



**TUCUNDUVA**  
**SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES**  
**PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO**

Impressão: 15/10/2024

Hora: 11:01:34



**PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO 000025 / 2024**

**EMIÇÃO: 15/10/2024**

**SECRETARIA: OBRAS E SANEAMENTO**

**TIPO DO PEDIDO: PADRÃO**

### Objetivo do pedido

Contratação de empresa para prestação de serviço de elaboração de termo de referência/projeto básico e planilha de composição de custo que dará suporte na elaboração do edital para contratação de empresa que realize a coleta de resíduos sólidos (domiciliares e comerciais), coleta seletiva, e transporte até o aterro de resíduos e o destino final, bem como o acompanhamento do processo licitatório desde a fase de publicação até a homologação e justificativas administrativas posteriores.

### Justificativa

A contratação é necessária para a realização da coleta de resíduos sólidos (domiciliares e comerciais), coleta seletiva e transporte até o aterro e destino final. Trata-se de um serviço contínuo, essencial para a segurança e o bem-estar dos cidadãos. A garantia da continuidade desses serviços é fundamental para o bom funcionamento dos serviços públicos essenciais.

Item/Lote	Unid	Quantidade	Produto / Descrição
001/000	UN	1,00	00019749 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE ELABORAÇÃO DE TERMO DE REFERÊNCIA/PROJETO BÁSICO E PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO QUE DARÁ SUPORTE NA ELABORAÇÃO DO EDITAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA QUE REALIZE A COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS (DOMICILIARES E COMERCIAIS), COLETA SELETIVA, E TRANSPORTE

#### Descrição adicional:

##### 1) Coleta de resíduos sólidos domiciliares

Os serviços a serem realizados devem contemplar:

- elaboração de um Projeto Básico com a descrição de todas as atividades desenvolvidas na coleta dos resíduos sólidos, deverá contemplar todos os parâmetros, exigências técnicas e dados necessários à correta execução, fiscalização dos serviços, e definindo de forma clara e objetiva os serviços a serem contratados, não deixando dúvidas aos potenciais interessados em contratar com o poder público;
- levantamento dos roteiros a serem realizados na coleta, determinando a quilometragem, horários, dias da semana, bem como o número e porte de veículos e equipamentos necessários;
- determinação do número de horas e funcionários necessários para coleta e supervisão dos serviços realizados;
- levantamentos dos EPIs e uniformes necessários para a equipe de trabalho, bem como a durabilidade e qualidade dos mesmos;
- levantamentos das exigências necessárias de qualificação técnica da empresa a ser contratada;
- realizar uma estimativa de toneladas de lixo a serem recolhidas com base de série histórica, ou por parâmetros referenciais;
- determinação dos quantitativos e custos dos veículos, equipamentos e ferramentas;
- elaboração do BDI (Bonificações e despesas indiretas) aplicado sobre os custos diretos;
- Emissão de ART – Anotação de Responsabilidade Técnica do Projeto.
- elaborar a planilha orçamentária com detalhamento de todos os custos conforme dados levantados, esta deve ser tecnicamente apurada para cada um dos itens destacados, sendo que deve estar de acordo com a “Orientação Técnica de Serviços de Coleta de Resíduos Sólidos Domiciliares” emitida pelo TCE/RS.

##### 2) Coleta seletiva de resíduos domiciliares

Os serviços a serem realizados devem contemplar:

- elaboração de um Projeto Básico com a descrição de todas as atividades desenvolvidas na coleta seletiva de resíduos domiciliares, deverá contemplar todos os parâmetros, exigências técnicas e dados necessários à correta execução, fiscalização dos serviços, e definindo de forma clara e objetiva os serviços a serem contratados, não deixando dúvidas aos potenciais interessados em contratar com o poder público;
- levantamento dos roteiros a serem realizados na coleta, determinando a quilometragem, horários, dias da semana, bem como o número e porte de veículos e equipamentos necessários;
- determinação do número de horas e funcionários necessários para coleta e supervisão dos serviços realizados;
- levantamentos dos EPIs e uniformes necessários para a equipe de trabalho, bem como a durabilidade e qualidade dos mesmos;



**TUCUNDUVA**  
**SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES**  
**PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO**

Impressão: 15/10/2024

Hora: 11:01:34



- e) levantamentos das exigências necessárias de qualificação técnica da empresa a ser contratada;
- f) realizar uma estimativa de toneladas de lixo a serem recolhidas com base de série histórica, ou por parâmetros referenciais;
- g) determinação dos quantitativos e custos dos veículos, equipamentos e ferramentas;
- h) elaboração do BDI (Bonificações e despesas indiretas) aplicado sobre os custos diretos;
- i) Emissão de ART – Anotação de Responsabilidade Técnica do Projeto.
- j) elaborar a planilha orçamentária com detalhamento de todos os custos conforme dados levantados, esta deve ser tecnicamente apurada para cada um dos itens destacados, sendo que deve estar de acordo com a “Orientação Técnica de Serviços de Coleta de Resíduos Sólidos Domiciliares” emitida pelo TCE/RS.

### 3) Triagem e transporte até à destinação final

Os serviços a serem realizados devem contemplar:

- a) elaboração de um Projeto Básico com a descrição de todas as atividades desenvolvidas na triagem e no transporte até o destino final, deverá contemplar todos os parâmetros, exigências técnicas e dados necessários à correta execução, fiscalização dos serviços, e definindo de forma clara e objetiva os serviços a serem contratados, não deixando dúvidas aos potenciais interessados em contratar com o poder público;
- b) levantamento dos roteiros a serem realizados no transporte, determinando a quilometragem, horários, dias da semana, bem como o número e porte de veículos e equipamentos necessários;
- c) determinação do número de horas e funcionários necessários para o transbordo e transporte e supervisão dos serviços realizados;
- d) levantamentos dos EPIs e uniformes necessários para a equipe de trabalho, bem como a durabilidade e qualidade dos mesmos;
- e) levantamentos das exigências necessárias de qualificação técnica da empresa a ser contratada;
- f) realizar uma estimativa de toneladas de lixo a serem transportadas com base de série histórica, ou por parâmetros referenciais;
- g) determinação dos quantitativos e custos dos veículos, equipamentos e ferramentas;
- h) elaboração do BDI (Bonificações e despesas indiretas) aplicado sobre os custos diretos;
- i) Emissão de ART – Anotação de Responsabilidade Técnica do Projeto.
- j) elaborar a planilha orçamentária com detalhamento de todos os custos conforme dados levantados, esta deve ser tecnicamente apurada para cada um dos itens destacados, sendo que deve estar de acordo com a “Orientação Técnica de Serviços de Coleta de Resíduos Sólidos Domiciliares” emitida pelo TCE/RS.

Os serviços também contemplam o acompanhamento do processo licitatório, a elaboração de respostas, defesas e planilhas complementares que se fizerem necessárias, desde a fase de publicação até a homologação da contratação das empresas para prestação de serviços de coleta, do transporte e destino final de resíduos domiciliares e comerciais do Município de Tucunduva/RS.

Os serviços também deverão estar embasados na Lei Federal 12.305/2010, que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos e também a “Orientação Técnica de Serviços de Coleta de Resíduos Sólidos Domiciliares” emitida pelo TCE/RS (2019), ou atualizações posteriores se houverem.

A contratada deverá concluir os trabalhos no prazo máximo de 30 dias, podendo este ser prorrogado por até 10 dias, mediante justificativa formal apresentada à Administração e posterior aprovação pela fiscalização do contrato.

Dotação: Acesso: 124 Projeto: 2017 Rubrica: 3390 39 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR:

### DEFINIÇÃO DO OBJETO

Contratação de empresa para prestação de serviço de elaboração de termo de referência/projeto básico e planilha de composição de custo que dará suporte na elaboração do edital para contratação de empresa que realize a coleta de resíduos sólidos (domiciliares e comerciais), coleta seletiva, e transporte até o aterro de resíduos e o destino final, bem como o acompanhamento do processo licitatório desde a fase de publicação até a homologação e justificativas administrativas posteriores.

### ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A contratação pretendida está prevista no Plano de Contratações Anual do Município de Tucunduva, estando assim alinhada com o planejamento desta Administração.

### DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os bens/serviços a serem adquiridos enquadram-se na classificação de bens comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.



**TUCUNDUVA**  
**SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES**  
**PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO**

Impressão: 15/10/2024

Hora: 11:01:34



A contratação será realizada por meio de Processo de Dispensa de Licitação, nos termos do art. 75, inciso I, da Lei nº 14.133/2021, com critério de julgamento do tipo menor preço por item.

Para fornecimento/prestação dos serviços pretendidos os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar a documentação a título de habilitação, nos termos do art. 62 e 66, da Lei nº 14.133/2021.

O contrato terá vigência a partir da data de sua assinatura até o dia 31 de março de 2025, podendo ser prorrogado conforme as disposições legais aplicáveis.

### ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Relativo a estimativa das quantidades, se trata da contratação de empresa para prestação de serviço de elaboração de termo de referência/projeto básico e planilha de composição de custo que dará suporte na elaboração do edital para contratação de empresa que realize a coleta de resíduos sólidos (domiciliares e comerciais), coleta seletiva, e transporte até o aterro de resíduos e o destino final, bem como o acompanhamento do processo licitatório desde a fase de publicação até a homologação e justificativas administrativas posteriores.

### ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

Conforme pesquisa de mercado realizada, para solução da necessidade administrativa, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, vislumbra-se possível, sob o aspecto técnico e econômico, a contratação de empresa para prestação de serviço de elaboração de termo de referência/projeto básico e planilha de composição de custo que dará suporte na elaboração do edital para contratação de empresa que realize a coleta de resíduos sólidos (domiciliares e comerciais), coleta seletiva, e transporte até o aterro de resíduos e o destino final, bem como o acompanhamento do processo licitatório desde a fase de publicação até a homologação e justificativas administrativas posteriores.

Neste sentido, segue indicação de potenciais fornecedores/prestadores de serviços:

<b>Nome da empresa:</b> Ciclus Ambiental
<b>CNPJ:</b> 10.937.876/0001-12
<b>Nome da empresa:</b> ECZ- Assessoria, Consultoria e Treinamento Ltda
<b>CNPJ:</b> 19.162.768/0001-90
<b>Nome da empresa:</b> MMIF ENGENHARIA LTDA
<b>CNPJ:</b> 55.671.830/0001-32
<b>Nome da empresa:</b> Perfil Engenharia e Imobiliária LTDA-ME
<b>CNPJ:</b> 11.462.376/0001-34

Tais referências foram obtidas por meio de pesquisa direta com pelo menos três empresas, efetuadas com base no Decreto Municipal n.º Decreto 829/2024, que "Estabelece o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens, contratação de serviços em geral e para contratação de obras e serviços de engenharia no âmbito do Município de Tucunduva, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021".

### ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a contratação almejada o valor total de R\$ 9.900,00 (nove mil e novecentos reais). Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente, observando-se o disposto no Decreto Municipal, Nº 829, de 27 de março de 2024, que "Estabelece o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens, contratação de serviços em geral e para contratação de obras e serviços de engenharia no âmbito do Município de Tucunduva, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021".

### DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Contratação de empresa para prestação de serviço de elaboração de termo de referência/projeto básico e planilha de composição de custo que dará suporte na elaboração do edital para contratação de empresa que realize a coleta de resíduos sólidos (domiciliares e comerciais), coleta seletiva, e transporte até o aterro de resíduos e o destino final, bem como o acompanhamento do processo licitatório desde a fase de publicação até a homologação e justificativas administrativas posteriores.

**JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO**

Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Na aplicação deste princípio, o § 1º do mesmo art. 47 estabelece que deverão ser considerados a responsabilidade técnica, o custo para a Administração de vários contratos frente às vantagens da redução de custos, com divisão do objeto em itens, e o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

Em vista disto, o princípio do parcelamento não deverá ser aplicado à presente contratação, tendo em vista que o parcelamento do objeto desta contratação não é tecnicamente viável, pois impossibilitaria a obtenção do objeto pretendido.

**RESULTADOS PRETENDIDOS**

Pretende-se, com o presente processo De contratação, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município. Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobrepreço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato.

Além disso, a contratação é necessária para a realização da coleta de resíduos sólidos (domiciliares e comerciais), coleta seletiva e transporte até o aterro e destino final. Trata-se de um serviço contínuo, essencial para a segurança e o bem-estar dos cidadãos. A garantia da continuidade desses serviços é fundamental para o bom funcionamento dos serviços públicos essenciais.

**PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO**

Para a contratação pretendida não haverá necessidade de providências prévias no âmbito da Administração.

A Secretaria Municipal de Obras, Viação e Serviços Urbanos indicará servidores para atuarem como gestor e fiscal do contrato, de acordo com o Decreto Municipal Nº 757, de 24 de março de 2023.

Ademais, para que a pretendida contratação tenha sucesso, é preciso que outras etapas sejam concluídas, quais sejam:

- elaboração de minuta do contrato;
- processamento da dispensa de licitação, com suas respectivas etapas;
- publicação e divulgação do processo;
- encaminhamento do processo para análise jurídica;
- assinatura e publicação do contrato; e
- realização de empenho.

**CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**

Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que todos os meios necessários para a aquisição/operacionalização dos serviços podem ser supridos apenas com a contratação ora proposta. Os bens/serviços que se pretende, portanto, são autônomos e prescindem de contratações correlatas ou interdependentes.

**POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS**

Não existem impactos ambientais provenientes desta contratação, dessa forma, orientações complementares acerca da sustentabilidade da prestação almejada poderão ser repassadas pela fiscalização competente.

**DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE**

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.

**Resumo das dotações**

Acesso	Vinculação	Projeto	Despesa	Bloqueado	Disponível
124	500 Recursos não Vinculados de Impostos	2017 Manutenção dos Serviços Urbanos	3390 39 00 00 000	14.500,00	140.139,40

**Total geral disponível****R\$ 140.139,40**



**TUCUNDUVA**  
**SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES**  
**PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO**

Impressão: 15/10/2024

Hora: 11:01:34



**SECRETARIA REQUISITANTE**

**DEPARTAMENTO DE COMPRAS**

( ☐ ) Com Licitação ( ☐ ) Com Dispensa  
Base Legal: \_\_\_\_\_

**CONTABILIDADE / FAZENDA**

Confirmo saldo na(s) dotação(ões)  
informada(s)

\_\_\_\_\_  
SECRETÁRIO(A)

\_\_\_\_\_  
ASSINATURA

\_\_\_\_\_  
ASSINATURA