

Estudo Técnico Preliminar

Registro de Preços para prestação de serviços de fornecimento e transporte de caçambas Roll on / Roll off

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INTRODUÇÃO

Este documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

2. OBJETO

Constitui objeto do presente estudo técnico preliminar a pretensa contratação **de empresa especializada para prestação de serviços contínuos de fornecimento, implantação, substituição, remoção e transporte de caçambas estacionárias do tipo Roll on / Roll off**, com capacidade mínima de 25 m³, destinadas ao acondicionamento e transporte de resíduos sólidos urbanos e volumosos, pelo período de 12 meses, mediante Sistema de Registro de Preços.

3. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação se justifica pela necessidade contínua de apoio às atividades de limpeza pública, coleta de resíduos volumosos (cata-treco), manutenção urbana e operação de ecoponto no Município de Porto Feliz.

Os resíduos recolhidos apresentam variação significativa em volume e frequência, especialmente em decorrência de:

- Demandas operacionais diárias;
- Ações de limpeza urbana;
- Descarte irregular de vias públicas;
- Recebimento de resíduos em ecopontos.

Dessa forma, torna-se necessária a disponibilização de caçambas de grande capacidade, associada à logística de transporte até o destino final.

Ressalta-se que a solução não se limita à simples locação de equipamentos, mas envolve a prestação de serviços contínuos, incluindo disponibilização, substituição e transporte das caçambas.

4. ANÁLISE DE CONTRATAÇÕES ANTERIORES

Verifica-se a existência de contratação anterior para atendimento da mesma finalidade, demonstrando a continuidade da necessidade administrativa.

Contudo, observa-se a necessidade de aprimoramento das especificações técnicas e operacionais, de forma a adequar a contratação à realidade atual dos serviços executados.

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta consiste na contratação de empresa especializada para execução dos serviços de:

- Disponibilização de caçambas Roll on / Roll off;
- Implantação nos locais indicados;
- Retirada das caçambas carregadas;
- Substituição por unidades vazias;
- Transporte dos resíduos até o destino final indicado pela Administração.

A contratação será realizada por meio de Sistema de Registro de Preços, na modalidade Pregão Eletrônico, do tipo menor preço por item, permitindo que os serviços sejam demandados conforme a necessidade da Administração.

6. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES

A estimativa foi realizada com base no histórico de utilização em exercícios anteriores, considerando a média de demandas da Secretaria de Serviços Públicos.

Verifica-se, a partir dos registros operacionais, uma média mensal de retirada, transporte e destinação de aproximadamente 08 (oito) a 10 (dez) caçambas, número que pode variar conforme fatores sazonais e demandas extraordinárias.

Os quantitativos são estimados e poderão variar durante a vigência da Ata de Registro de Preços, conforme a necessidade operacional.

7. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os requisitos resumem-se nos padrões mínimos de qualidade, bem como no prazo de garantia de cada item descrito no Termo de Referência.

8. ESTIMATIVA DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO

A metodologia utilizada na realização das pesquisas de preços teve como orientação os critérios elencados na Instrução Normativa nº 73, de 05 de agosto de 2020, a qual dispõe sobre os procedimentos administrativos básicos para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratações de serviços em geral.

Art. 5º A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:

I - Paineis de Preços, disponível no endereço eletrônico gov.br/painel de preços, desde que as cotações se refiram a aquisições ou contratações firmadas no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do instrumento convocatório;

II - Aquisições e contratações similares de outros entes públicos, firmadas no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do instrumento convocatório;

III - Dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de sites eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório, contendo a data e hora de acesso; ou

IV - Pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que os orçamentos considerados estejam compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório.

A pesquisa de preços realizada neste estudo técnico preliminar utilizou o parâmetro IV, pesquisa realizada através de pesquisa com os fornecedores, desde que as datas das pesquisas não se diferenciam em mais de 180 (cento e oitenta) dias, conforme segue:

Item	Descrição	Quantidade Estimada	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Prestação de serviços com caçamba Roll on / Roll off (ciclo completo)	200	Und	R\$ 1.200,00	R\$ 240.000,00

9. DE MERCADO E JUSTIFICATIVA DO TIPO E SOLUÇÃO A CONTRATAR

O mercado dispõe de diversas empresas aptas à prestação dos serviços pretendidos, utilizando sistema Roll on / Roll off.

Foram avaliadas as seguintes alternativas:

- Locação simples de caçambas: descartada, por não atender à necessidade de logística integrada e transporte;
- Prestação de serviços com caçambas: solução mais adequada, por contemplar toda a operação necessária;
- Adesão a ata de registro de preços: A adesão a atas de registro de preços de outros órgãos foi avaliada, porém não se mostrou vantajosa nem plenamente compatível com as necessidades do Município, optando-se pela realização de licitação própria, por meio de Sistema de Registro de Preços.

Dessa forma, a solução mais vantajosa é a contratação mediante prestação de serviços, por meio de Sistema de Registro de Preços.

10. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

A contratação será realizada por um único item, considerando a natureza integrada do serviço (fornecimento + transporte), não sendo tecnicamente recomendável o parcelamento.

A execução será realizada de forma parcelada, conforme demanda da Administração, por meio de Ordens de Serviço.

11. PROVIDÊNCIAS PARA ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE

Não se vislumbram necessidades relevantes de adequação prévia da Administração.

Às áreas de instalação das caçambas já integram a rotina operacional da Secretaria, podendo ser ajustadas conforme necessidade.

12. DO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇO, Artigo 82:

II - A quantidade mínima a ser cotada de unidades de bens ou, no caso de serviços, de unidades de medida: A quantidade mínima será de 01 unidade de serviço.

IV - A possibilidade de o licitante oferecer ou não proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto no edital, obrigando-se nos limites dela: Não será aceita proposta com quantidades inferiores ao máximo previsto no Edital.

13. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a contratação, pretende-se:

- Garantir continuidade dos serviços de limpeza pública;
- Otimizar a logística de manejo de resíduos;
- Aumentar a eficiência operacional da Secretaria;
- Reduzir o acúmulo irregular de resíduos;
- Assegurar destinação adequada dos materiais coletados.

14. IDENTIFICAÇÃO DE POSSÍVEIS SOLUÇÕES

Depois de analisar eventuais soluções para atender à demanda acima definida, reduzimos a duas possibilidades:

A) Adesão à Ata: inviável por ausência de atas compatíveis;

B) Licitação para registro de preço para futura contratação: solução mais adequada, permitindo contratação sob demanda, com maior controle e aderência às necessidades do Município.

15. SOLUÇÃO TÉCNICA ESCOLHIDA

A solução adotada consiste na realização de licitação, na modalidade Pregão Eletrônico, para formação de Ata de Registro de Preços, visando a contratação de empresa especializada na prestação de serviços com caçambas Roll on / Roll off.

A escolha se justifica pela flexibilidade, economicidade e eficiência na gestão da demanda.

16. VIABILIDADE DE CONTRATAÇÃO

Com base nas análises realizadas, conclui-se que a contratação é viável, necessária e adequada ao atendimento das demandas da Secretaria de Serviços Públicos.

Porto Feliz, 15 de maio de 2026.

Mário Aparecido Bísaro
Secretário de Serviços Públicos