# ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DETALHADO

## 1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Esta solicitação de aquisição de locação de caçambas estacionárias e serviço de coleta se faz necessário, visando atender as necessidades da Secretaria de Obras, sendo um serviço essencial para o município tendo como objetivo a limpeza e a conservação do espaço público, além recolher os resíduos de obras realizadas em todo o município de Araranguá-SC.

## 2 - PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A não observância do prazo inicialmente previsto para a prestação de serviços no âmbito do (PAC) conforme a previsão incluída no protocolo 23.593 de 2025 decorreu de fatores supervenientes de natureza operacional e administrativa. Durante a execução contratual, verificou-se a necessidade de adequações no escopo dos serviços, bem como a ocorrência de intercorrências que impactaram o cronograma originalmente estabelecido.
Ressalta-se que foram adotadas as medidas cabíveis para mitigação dos impactos, com a devida readequação do cronograma, visando assegurar a continuidade dos serviços e o cumprimento dos padrões de qualidade estabelecidos.

## 3 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Considerando que os serviços deverão ser fornecidos de forma parcelada conforme solicitações, o fornecedor deverá disponibilizar equipe qualificada para execução dos serviços sem custos a Prefeitura de Araranguá-SC.

O fornecimento dos serviços deverá ocorrer no máximo em 48h (quarenta e oito horas), após solicitação do fiscal do contrato que deverá acompanhar a execução dos serviços.

A CONTRATADA deverá fornecer as caçambas em condições favoráveis ao transporte de resíduos sólidos,com os operadores devidamente habilitados, e com os equipamentos de proteção necessários.A CONTRATADA deverá arcar com os custos de deslocamento das caçambas estacionárias, equipamentos e funcionários até o local indicado do serviço;A CONTRATADA deverá ter um local apropriado para o descarte dos resíduos coletados;A CONTRATADA tomará as medidas de segurança cabíveis aos serviços que executarão, não responsabilizando a Prefeitura Municipal de Araranguá-SC;Os requisitos para a contratação da empresa especializada devem comprovar capacidade técnica e operacional, além do maquinário exigido conforme descrição abaixo:CAMINHÃO POLIGUINDASTE;CAÇAMBAS ESTACIONARIAS COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 4M³ Os serviços deverão ser executados em qualquer ponto do território de Araranguá, conforme a necessidade e mediante agendamento efetuado.A CONTRATADA deverá disponibilizar o equipamento no prazo máximo de 48h (quarenta e oito horas), e permanecer no local até a liberação da CONTRATANTE.O presente serviço não é considerado um serviço continuado, uma vez que será realizado sob demanda e de acordo com a necessidade da Secretaria de Obras.Durante o período da execução dos serviços, a CONTRATADA deverá apresentar notas do serviço realizado e recolher assinatura do fiscal ou do requerente responsável sendo ele da Secretaria de Obras, e ao final de cada mês será realizada a conferência conforme as notas entregues estando elas devidamente assinadas. Não serão aceitas notas que foram esquecidas ou que não estejam assinadas, ficando a responsabilidade da empresa em arcar com os custos do serviço.

## 4 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 05/10/2026 14:39 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p608ac9eb48fe3

As estimativas foram baseadas de acordo com as demandas utilizadas no último ano:

| ITEM | QUANT. | DESCRITIVO | VALOR MÉDIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 200 | locação de caçamba estacionária mínima 4m³, com serviços de transportes | R$ 350,00 | R$ 70.000,00 |

Para definição das quantidades, foi considerada a licitação de n°57/2025, e reduzido em 11% o quantitativo. Contando da data de Homologação, a Secretaria de Obras visa à suficiência das quantidades para os itens relacionados, e considera a estimativa a seguir:
Caçambas estacionárias com mínimo de 4m³ aproximadamente 200 unidades. Totalizando um investimento de aproximadamente R$ 70.000,00 (Setenta Mil Reais).

## 5 - LEVANTAMENTO DE MERCADO

Com as mais diversas obras sendo realizadas, sendo elas reformas, ampliações ou obras novas leva a necessidade de manter a limpeza.
a)**Solução 01 –** Locação de caçambas estacionárias de empresas devidamente licenciadas.
b) **Solução 02 –** O desprendimento de funcionários e maquinário do quadro da administração publica e um local apropriado para o descarte destes entulhos.
Tendo em vista que o quadro de funcionários da administração publica corresponde aos servidores necessários para realizar as manutenções e que os maquinários estão ligados a estes funcionários para realizar essas manutenções. Opta-se pela locação caçambas onde a empresa fica responsável, pela destinação e de maquinários.

## 6 - ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

A estimativa do preço para a locação das caçambas foi estabelecida através de pesquisa de mercado. E consulta ao Portal Nacional de Compras Publicas.Para a fixação do preço de referência da presente contratação, optou-se pela utilização da **MEDIANA** (R$ 350,00) em detrimento da Média Aritmética (R$ 353,80).

| Municipio ou fornecedor | ata ou orçamento | valor unitário |
|---|---|---|
| São Lourenço do Oeste | 68/2026 | R$ 414,00 |
| Guaramirim | 50/2026 | R$ 384,99 |
| Transportes Bene | orçamento | R$ 350,00 |
| Eco Entulho | orçamento | R$ 340,00 |
| Arara tel entulho | orçamento | R$ 280,00 |

## 7 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução consiste na contratação de empresa especializada para prestação de serviço de caçambas, compreendendo todas as etapas necessárias ao atendimento da demanda municipal.

A execução deverá ocorrer mediante solicitação dos setores responsáveis, de acordo com a necessidade efetivamente identificada.

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 05/10/2026 14:39 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p608ac9eb48fe3

O fluxo básico do serviço será:

identificação da necessidade pelo setor municipal;solicitação da caçamba;indicação do local de colocação;disponibilização e colocação da caçamba;permanência da caçamba pelo período necessário;solicitação de retirada;retirada da caçamba;transporte do material;destinação final adequada;registro e fiscalização da execução.
A solução deverá permitir o controle dos serviços realizados, possibilitando que cada unidade executada seja devidamente registrada e conferida.

## 8 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Tendo em vista que os serviços são realizados em várias localidades do município, que será necessário a contratação conforme demanda apresentada a secretaria, por parte de solicitações da população ou por parte da fiscalização municipal, se faz necessário que seja realizado os serviços de forma parcelada para melhor atender as secretarias nas devidas obras.

## 9 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a contratação da empresa de locação de caçambas visa-se manter uma cidade limpa, que ajuda no embelezamento da área de visitação, auxiliando também na economicidade, por se tratar de uma locação. Com a eficácia de uma empresa que trabalha respeitando as normas ambientais, sem a necessidade de treinamento de servidores públicos para reconhecer qual tipo de material pode ser recebido e sem a necessidade da administração deslocar caminhões e máquinas para o recolhimento regular.

## 10 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Não há providências a serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato, visto que não há necessidade de capacitação de fiscais e/ou gestores de contrato ou de adequação do ambiente da organização.

## 11 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não há necessidade de contratações correlatas ou interdependentes no presente objeto desta contratação.

## 12 – IMPACTOS AMBIENTAIS

Todo e qualquer impacto ambiental, proveniente do descarte de resíduos sólidos deverá ser sanado pela empresa contratada. Sendo que a mesma deverá possuir a licença ambiental.

## 13 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Os referidos objetos se fazem necessários para ações de limpeza e conservação de espaços públicos de Araranguá-SC, além das demais obras realizadas no município que geram resíduos e que precisam ser recolhidos. Além disso, a Secretaria de Obras declara viável a contratação, conforme relatado acima e as necessidades pretendidas e considerando o sucesso das licitações anteriores referente ao mesmo objeto.

**REQUISITANTE**

Secretaria de Obras, Viação e Serviços Urbanos

**RESPONSÁVEL(S) PELO ESTUDO**

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 05/10/2026 14:39 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p608ac9eb48fe3

Tiago de Souza Feltrin

Prefeitura Municipal de Araranguá,05/10/2026 14:38:07

Assinado eletronicamente por:
TIAGO DE SOUZA FELTRIN
007.549.889-88
05/10/2026 14:38:53
Assinatura digital avançada.

Assinatura

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 05/10/2026 14:39 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p608ac9eb48fe3