

## TERMO DE REFERÊNCIA

### 1. DO OBJETO

Contratação de empresa especializada para execução de **serviços comuns de manutenção**, compreendendo **jateamento abrasivo a seco, substituição de chapas metálicas danificadas e pintura interna e externa de 03 (três) caçambas de transbordo**, pertencentes à frota operacional da Prefeitura Municipal de Tarumã/SP, conforme especificações técnicas, condições e exigências estabelecidas neste Termo de Referência, elaborado em consonância com a Lei Federal nº 14.133/2021.

### 2. ALINHAMENTO COM O ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

Este Termo de Referência decorre do Estudo Técnico Preliminar previamente elaborado, o qual concluiu pela viabilidade técnica e econômica da contratação externa especializada, tendo em vista:

- A inexistência de estrutura própria adequada para execução de jateamento abrasivo industrial;
- A necessidade de utilização de mão de obra especializada e equipamentos específicos;
- A relação custo-benefício favorável à terceirização dos serviços;
- A urgência na recuperação das caçambas para manutenção da continuidade do serviço público.

As soluções analisadas no ETP indicaram que a recuperação estrutural e pintura das caçambas apresenta maior economicidade quando comparada à aquisição de novos equipamentos.

### 3. DA JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

As caçambas de transbordo encontram-se com elevado grau de desgaste, apresentando corrosão avançada, falhas no revestimento protetivo e danos estruturais pontuais, comprometendo a segurança operacional e a vida útil dos equipamentos.

A presente contratação visa:

- Recuperar a integridade estrutural das caçambas;
- Reduzir riscos de acidentes e danos ambientais;
- Assegurar a continuidade e eficiência dos serviços públicos de limpeza urbana;
- Atender aos princípios da economicidade, eficiência, planejamento e interesse público.



#### 4. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

A contratação observará as disposições da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, especialmente os artigos 6º, inciso LIII, 18, 22, 23, 28, 29 e 31, bem como as normas técnicas da ABNT, legislações ambientais e de segurança do trabalho aplicáveis.

#### 5. DESCRIÇÃO DETALHADA DOS SERVIÇOS

##### 5.1 Jateamento Abrasivo a Seco

- Jateamento abrasivo a seco em toda a superfície interna e externa das caçambas;
- Grau mínimo de limpeza Sa 2½, conforme ISO 8501-1 ou norma equivalente;
- Remoção integral de ferrugem, tintas antigas, carepas e contaminantes;
- Contenção, coleta e destinação ambientalmente adequada dos resíduos.

##### 5.2 Substituições de Chapas Metálicas

- Mapeamento e identificação das áreas deterioradas;
- Remoção das chapas comprometidas;
- Fornecimento e instalação de chapas novas em aço carbono, com espessura igual ou superior à original;
- Soldagem contínua, executada por profissional qualificado;
- Regularização e acabamento das superfícies reparadas.

##### 5.3 Pinturas Industriais Internas e Externas

- Aplicação de sistema de pintura anticorrosiva industrial;
- Primer anticorrosivo compatível com o substrato;
- Aplicação mínima de duas demãos de acabamento;
- Espessura da película seca conforme especificação do fabricante;
- Cura adequada antes da liberação do equipamento.

#### 6. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E NORMAS APLICÁVEIS

- Materiais novos e de primeira linha;
- Atendimento às normas ABNT e ISO aplicáveis;
- Observância obrigatória às Normas Regulamentadoras do MTE, em especial NR-01, NR-06, NR-12, NR-18 e NR-34, quando aplicáveis.



## 7. ESTIMATIVA DE CUSTOS E JUSTIFICATIVA DE PREÇO

A estimativa de custos foi elaborada com base em pesquisa de mercado, consultas os fornecedores do ramo e contratações similares realizadas por entes públicos, conforme art. 23 da Lei nº 14.133/2021.

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário Estimado (R\$)	Valor Total Estimado (R\$)
1	Recuperação completa de caçamba (jateamento, substituição de chapas e pintura)	3 unidades	18.000,00	54.000,00

**Valor global estimado da contratação: R\$ 54.000,00 (cinquenta e quatro mil reais).**

O valor estimado mostra-se compatível com os preços praticados no mercado, sendo inferior ao custo de aquisição de novas caçambas, demonstrando economicidade.

## 8. DO TIPO E MODALIDADE DE LICITAÇÃO

Considerando tratar-se de serviços comuns, com padrões de desempenho e qualidade objetivamente definidos, e diante do enquadramento nas hipóteses legais de **dispensa de licitação**, a contratação poderá ser realizada de forma direta, nos termos do **art. 75 da Lei nº 14.133/2021**, desde que atendidos os requisitos legais, devidamente justificadas a vantajosidade para a Administração e comprovada a compatibilidade do preço com o praticado no mercado.

A adoção da dispensa de licitação observará, em todos os casos, os princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade, eficiência, economicidade e do interesse público, com a devida instrução do processo administrativo.

## 9. LOCAL E PRAZO DE EXECUÇÃO

- Local: instalações da contratada ou local indicado pela Prefeitura Municipal de Tarumã/SP, mediante autorização;
- Prazo máximo de execução: até **30 (trinta) dias corridos**, contados da emissão da Ordem de Serviço.

## 10. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- Executar os serviços conforme este Termo de Referência;



- Fornecer mão de obra, materiais, equipamentos e EPIs;
- Responsabilizar-se por danos causados ao Município ou a terceiros;
- Cumprir integralmente as normas ambientais e de segurança;
- Refazer, sem ônus, serviços rejeitados pela fiscalização.

## **11. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

- Disponibilizar as caçambas para execução dos serviços;
- Fiscalizar e acompanhar a execução contratual;
- Efetuar o pagamento conforme pactuado;
- Designar gestor e fiscal do contrato.

## **12. FISCALIZAÇÃO E GESTÃO CONTRATUAL**

A fiscalização será exercida por servidor designado, que registrará ocorrências em relatório próprio, podendo exigir correções e ajustes necessários, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

## **13. MEDIÇÃO, RECEBIMENTO E PAGAMENTO.**

O pagamento será efetuado após o recebimento definitivo dos serviços, mediante atesto da fiscalização e apresentação da nota fiscal.

## **14. GARANTIA**

A contratada deverá garantir os serviços pelo prazo mínimo de **12 (doze) meses**, contados do recebimento definitivo.

## **15. IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS**

- Destinação ambientalmente adequada dos resíduos do jateamento;
- Controle de emissão de partículas e resíduos;
- Atendimento à legislação ambiental vigente.

## **16. CONTROLES INTERNOS E ATENDIMENTO AOS ÓRGÃOS DE FISCALIZAÇÃO**

O presente Termo de Referência foi elaborado observando os princípios do planejamento, segregação de funções, motivação dos atos administrativos e transparência, estando apto para análise do Controle Interno e do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo.



Tarumã, 18 de dezembro de 2025.

**Valdecir Francisco Aparecido Almeida**  
Supervisor de Programas

