



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAVANTES
SECRETARIA DE OBRAS, MEIO AMBIENTE,
AGRICULTURA E ABASTECIMENTO.**

Rua: Dr. Altino Arantes, nº 464, Centro, Chavantes/SP
Telefone: (14) 3342 9200 – CNPJ 44.563.575/0001-98

Site: www.chavantes.sp.gov.br
email: agricultura@chavantes.sp.gov.br



1- INTRODUÇÃO:

A utilização de caçambas em áreas públicas para recolher resíduos de construção e demolição foi implantada, em cidades brasileiras à partir da década de 90. As caçambas são utilizadas para agrupar os resíduos e impedir a sua dispersão no ambiente, facilitar sua coleta e transporte e evitar a exposição desses materiais perto dos moradores. Visto que existem leis municipais que proíbem o descarte de entulho em vias públicas, é viável a colocação de caçambas em locais estratégicos, para que a população se utilize deste serviço.

Neste estudo, serão abordados diversos aspectos, tais como a avaliação de pontos estratégicos, o impacto no meio ambiente, bem como a estimativa de custos e o cronograma de execução.

Portanto, a realização deste estudo técnico preliminar é de extrema importância para garantir a eficiência e a segurança do processo de descarte de resíduos e entulho no município, contribuindo para um meio ambiente limpo e o bem-estar da comunidade em geral.

2- NECESSIDADE:

Há várias razões que podem levar à necessidade de realizar a locação de caçambas estacionárias em um ambiente. Algumas das principais justificativas incluem: preservar o meio ambiente e fornecer local adequado à população para descarte de resíduos.

O município tem crescido com o aumento de novos bairros e aumento de residências. Com isso, novas obras e construção de moradias são realizadas, gerando mais entulho e com ele, a preocupação de um local adequado para o descarte deste material.

Também espera-se manter limpo locais como o Cemitério Municipal, onde se constroem e reformam os jazigos, a área dos ranchos, onde moradores residem longe do município e o recinto da Ponte Pêncil, local frequentado por moradores e turistas para passar o dia com sua famílias, muitas vezes consumindo alimento e bebidas, gerando lixo e resíduos neste local e os bairros Santa Rosa e Santa Fátima, áreas de saída do município, onde muitos depositam lixo na área rural no entorno.

Em suma, a necessidade de realizar a locação de caçambas visa manter a limpeza dos locais e do município, destinar corretamente o lixo gerado e preservar o meio ambiente, evitando a proliferação de animais peçonhentos e focos de doença entre a população.

3- ÁREA REQUISITANTE:

Secretaria de Obras, Abastecimento, Meio Ambiente e Agricultura.

4- ASPECTOS RELEVANTES:



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAVANTES
SECRETARIA DE OBRAS, MEIO AMBIENTE,
AGRICULTURA E ABASTECIMENTO.**

Rua: Dr. Altino Arantes, nº 464, Centro, Chavantes/SP
Telefone: (14) 3342 9200 – CNPJ 44.563.575/0001-98
Site: www.chavantes.sp.gov.br
email: agricultura@chavantes.sp.gov.br



Existem vários aspectos relevantes a serem considerados durante o processo de locação. Alguns dos principais são:

Avaliação das condições existentes: Antes da contratação foi necessário fazer uma inspeção nesses locais e bairros do município, verificando as construções existentes e possíveis construção futuras.

Escolha de locais estratégicos: Baseado nessa inspeção, escolheu-se os melhores pontos e locais de forma que toda a população tivesse acesso e facilidade no momento de descartar os resíduos.

Cálculo adequado: Com base no número de pontos escolhidos, foi possível realizar um cálculo da quantidade de caçambas a ser utilizadas e contribuir com a economia dos cofres públicos, evitando desperdício.

Contribuir com a questão da saúde: Havendo descarte correto e a limpeza desses locais, espera-se contribuir para que não haja disseminação de focos de doenças, o que acarretaria movimento nos Centros de Saúde e um possível epidemia.

5- . RELAÇÃO ENTRE A DEMANDA PREVISTA E QUANTIDADES DE CADA ITEM

A relação entre a demanda prevista e as quantidades do item a ser contratado resultou no levantamento detalhado de quantidades de serviço, que foi feito pelo corpo técnico do Setor de Obras da Prefeitura Municipal de Chavantes, com base em vistorias prévias realizadas nos bairros, o que originou orçamento completo da contratação.

6- ESTIMATIVA DE VALOR E LEVANTAMENTO DE MERCADO

Valor estimado para contratação dos serviços é de: R\$ 19.274,40 (dezenove mil, duzentos e setenta e quatro reais e quarenta centavos).

7- DOS CRITÉRIOS E PRÁTICAS DE ACESSIBILIDADES E SUSTENTABILIDADE

O objetivo é a efetiva aplicação de boas práticas sustentáveis nas licitações promovidas pela Administração Pública, em atendimento ao art. 170 da CF/1998 e a lei nº 14.133/21

- Efetuar o descarte de materiais em observância à política de responsabilidade socioambiental adotada pelo órgão.
- Obedecer às normas técnicas, de saúde, higiene e de segurança do trabalho, de acordo com as normas do MTE.
- Separar e acondicionar em recipientes adequados para destinação específica os resíduos de obras e construções.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAVANTES
SECRETARIA DE OBRAS, MEIO AMBIENTE,
AGRICULTURA E ABASTECIMENTO.

Rua: Dr. Altino Arantes, nº 464, Centro, Chavantes/SP
Telefone: (14) 3342 9200 – CNPJ 44.563.575/0001-98
Site: www.chavantes.sp.gov.br
email: agricultura@chavantes.sp.gov.br



8- LOCAIS E QUANTITATIVOS ESTIMADOS

MESES	LOCAIS				
	Ponte Pêncil	Cemitério	Ranchos	Sta Rosa	Sta Fátima
Janeiro	1	1	1	1	1
Fevereiro	1	1	1	1	1
Março	1	1	1	1	1
Abril	1	1	1	1	1
Maio	1	1	1	1	1
Junho	1	1	1	1	1
Julho	1	1	1	1	1
Agosto	1	1	1	1	1
Setembro	1	1	1	1	1
Outubro	1	1	1	1	1
Novembro	1	1	1	1	1
Dezembro	1	1	1	1	1
TOTAIS	12	12	12	12	12
TOTAL GERAL	60 CAÇAMBAS				

9- JUSTIFICATIVAS DAS ESCOLHAS DA SOLUÇÃO

Os locais selecionados foram escolhidos com base no fluxo de pessoas, construções e a distância para descarte no município.

10- JUSTIFICATIVA PARA NÃO PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO

O não parcelamento da solução é mais satisfatório do ponto de vista de eficiência técnica, visto que o gerenciamento dos serviços permanecerá sempre a cargo de um único contratado, resultando num maior nível de controle da execução dos serviços por parte da administração, concentrando a responsabilidade dos serviços e garantia dos resultados numa única pessoa jurídica.

11- CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERPENDENTES

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para que o objetivo desta contratação seja atingido.

12- MATRIZ DE RISCO

As situações identificadas para fins de alocação dos riscos são as que seguem descritas no quadro abaixo:



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAVANTES
SECRETARIA DE OBRAS, MEIO AMBIENTE,
AGRICULTURA E ABASTECIMENTO.

Rua: Dr. Altino Arantes, nº 464, Centro, Chavantes/SP
Telefone: (14) 3342 9200 – CNPJ 44.563.575/0001-98

Site: www.chavantes.sp.gov.br
email: agricultura@chavantes.sp.gov.br



RISCO	DESCRIÇÃO	SOLUÇÃO
Falta de caçambas	A Prefeitura não conta com caçambas entre seus equipamentos	Locação do serviço
Atraso no recolhimento do entulho	Em caso de quebra de veículos da frota municipal, o serviço de coleta ficaria comprometido	Locação do serviço
Denúncias	Em caso de denúncias pelo acúmulo de lixo, a Prefeitura pode receber multas da Cetesb e Polícia Ambiental	Recolhimento adequado
Proliferação de animais peçonhentos	Pode ocorrer proliferação de animais peçonhentos devido ao acúmulo de lixo, causando risco à população	Recolhimento adequado
Proliferação de doenças	Pode ocorrer proliferação de doenças devido ao acúmulo de lixo e água, causando risco à população	Recolhimento adequado

12- DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

A equipe de obras declara viável esta contratação.

12.1- JUSTIFICATIVA DA VIABILIDADE

Declaramos, com base no estudo realizado, que a contratação pleiteada é viável e necessária para suprir as demandas do Município de Chavantes.

SILSON DE ANDRADE
ENGENHEIRO AGRÔNOMO
CREA/SP 5061280438