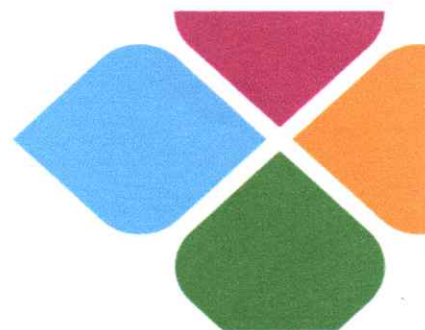




ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

O presente Estudo Técnico Preliminar tem por fim encontrar a melhor solução para atender às necessidades do Bem-estar Animal da Secretaria de Meio Ambiente, nos termos a seguir expostos.

I. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Um gatil funciona como um centro de acolhimento temporário para esses animais até a adoção e tem por objetivo propor à população a conscientização sobre os direitos dos animais e as obrigações e deveres de um proprietário responsável.

Em se tratando de espaços limitados, o manejo dos excrementos de gatos exige cuidado, presteza e fácil manipulação que vise garantir a saúde e bem-estar dos animais e de seus tratadores/veterinários.

O granulado de madeira apresenta-se como um substrato de fácil manutenção, propicia rápidas trocas/retiradas dos dejetos, mantendo limpas as bandejas higiênicas e controlando odores das fezes e urina dos gatos. A demanda por esse produto no manejo com os gatos é muito grande, sobretudo pela quantidade de animais que se encontram atualmente abrigados e a necessidade de trocas diárias desse material.

Posto isso, a aquisição de granulado de madeira para atender os gatos abrigados sob a tutela do Bem-estar Animal mostra-se de suma importância para o manejo, cuidados diários e saúde dos animais abrigados.

II. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A aquisição de granulado de madeira está encontra respaldo no controle de saldos do PCA (Plano de Contratação Anual).

III. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

O granulado deve possuir a seguinte especificidade a fim de ser capaz de suprir a necessidade: feito com madeira natural, biodegradável (ecologicamente correto e que favorece o descarte), atóxico ao animal, altamente absorvente, não levanta poeira e possibilita que os dejetos não fiquem empossados no local.

IV. LEVANTAMENTO DE MERCADO

O granulado de madeira para gatos é um produto já utilizado pelo Centro de Zoonoses e, de acordo com os profissionais que ali trabalham e tratam dos animais, apresenta-se como um produto que atende às necessidades dos animais abrigados.

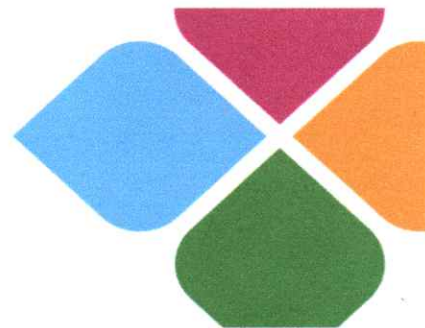
V. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

O granulado de madeira é comercializado em sacos plásticos com diferentes medidas de peso, feito com madeira natural, biodegradável (ecologicamente correto e que favorece o descarte) e atóxico ao animal.

Trata-se de um material higroscópico, ou seja, possui a característica de ser altamente absorvente, o que propicia a eliminação rápida de odores indesejáveis das fezes e urina dos gatos, não levanta poeira e possibilita que os dejetos não fiquem empossados no local. E por não levantar poeira, não causa problemas respiratórios ou alergias nos gatos e forma torrões compactos que facilitam a remoção dos resíduos e a troca mais rápida por um novo substrato no gatil.

VI. ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO

O quantitativo de 1000kg foi estimado pelo Centro de Controle de Zoonoses para manutenção das caixas de areia dos gatos abrigados com base no consumo pelo número de animais abrigados atualmente.



VII. ESTIMATIVA DE PREÇO

A Cotação de Preços foi enviada a empresas, as propostas foram anexadas (fls. 14 a 27) e os comparativos estão na Tabela I. Já a pesquisa de preços realizada pela internet está na Tabela II e os valores medianos encontram-se na Tabela III.

COTAÇÕES DE PREÇOS RECEBIDAS POR EMPRESAS VIA E-MAIL					
ITEM	EMPRESA	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	QUANT. REQUISITADA	PREÇO TOTAL
1	Ana Paula Chiodi Bozzi ME	kg	R\$ 5,45/kg	1000	R\$ 5.450,00
2	Vilares Serviços e Representação	kg	R\$ 5,95/kg	1000	R\$ 5.950,00
3	Natalia Lara Chagas Warzee dos Santos ME	kg	R\$ 6,00/kg	1000	R\$ 6.000,00
VALOR MEDIANO			R\$ 5,95/kg	1000	R\$ 5.950,00

Tabela I. Comparativo dos orçamentos recebidos via e-mail.

COTAÇÕES DE PREÇOS REALIZADA PELA INTERNET					
ITEM	EMPRESA	PREÇO COMERCIALIZADO	PREÇO UNITÁRIO	QUANT. REQUISITADA	PREÇO TOTAL
1	Ebazar LTDA	R\$ 14,90	R\$ 7,45/kg	1000	R\$ 7.450,00
2	Petz	R\$ 28,04	R\$ 5,60/kg	1000	R\$ 5.600,00
3	Ebazar LTDA	R\$ 16,90	R\$ 8,45/kg	1000	R\$ 8.450,00
VALOR MEDIANO			R\$ 7,45	1000	R\$ 7.450,00

Tabela II. Comparativo de preços obtidos pela internet.

		VALOR MEDIANO TOTAL
Média Tabela I	R\$ 5.950,00	R\$ 6.700,00
Média Tabela II	R\$ 7.450,00	

Tabela III. Valor mediano dos preços totais.

VIII. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO

Não haverá parcelamento do produto em comento.

IX. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não haverá contratações correlatas no decorrer desse processo por parte da Prefeitura Municipal de Bertiooga.

X. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Adequada manutenção / limpeza das caixas de areia dos gatos. Assim, objetiva-se pelo bem-estar e saúde dos animais abrigados, otimizar os cuidados facilitando a atuação dos tratadores/veterinários. A não aquisição desse material implicará riscos na saúde dos animais e prejuízo ao ambiente do Centro de Zoonoses.

XI. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CONTRATAÇÃO

Não há contratação correlata e/ou interdependentes.

XII. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E DAS RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS QUE PODEM SER ADOTADAS

O material gera resíduos, porém de fácil manuseio e descarte, já que forma grumos que são biodegradáveis.

XIII. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO ACERCA DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Considerando o exposto, conclui-se pela viabilidade técnica e econômica da aquisição de granulado de madeira para gatos, opinando-se pelo prosseguimento do feito.

DATA: 25/03/2024

RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO:  Reg. 6312

SECRETÁRIO DE MEIO AMBIENTE:


Eng. Fernando A. Poyatos
Secretário de Meio Ambiente
Reg. 4986