



Município de Santo Antonio do Sudoeste

Solicitação 72/2023

Equiplano

Página:1

Solicitação			
Número	Tipo	Emitido em	Quantidade de itens
72	Aquisição de Material	10/02/2023	5
Solicitante		Processo Gerado	
Código	Nome	Número	
584704-4	ALEX GOTARDI	98/2023	
Local			
50	GABINETE DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS		
Órgão			
04	SECRETARIA DE ADMINISTRACAO		
Forma de pagamento			
Descrição		Tipo	
CONFORME FORNECIMENTO		Depósito bancário	
Entrega			
Local		Prazo	
CONFORME SOLICITAÇÃO DE CMPRAS		2 Dias	

Descrição:

Aquisição de inseticidas para atender as necessidades da Secretaria de Administração no intuito de promover a prevenção e controle de insetos e pragas urbanas

Justificativa:

As pragas urbanas têm por características biológicas o alto índice de resistência e a adaptação sobre os mais diversos meios. Por isso, o ambiente urbano torna-se o principal habitat para essas espécies, pois oferece condições como umidade, alimentação e muitos ambientes baldios. Os principais exemplos são baratas, moscas, pernilongos, formigas, escorpiões, morcegos, ratos, pombos, caramujos, entre outros.

São muitas as doenças causadas pelas pragas urbanas, como gastroenterite, febre tifoide, dengue, malária, leptospirose, amebíase, entre outras.

Para sanar esses problemas são usados produtos químicos, que controlam a população das pragas, amenizando o impacto que elas causam.

Os inseticidas, são produtos desenvolvidos para controlar ou atrasar o desenvolvimento das pragas específicas. Eles incluem inseticidas usados para controle de insetos, herbicidas usados para o controle de plantas daninhas, fungicidas usados para acabar com fungos e mofo e raticidas usados para controle de roedores, entre outros.

Sem dúvida, os inseticidas são os produtos mais utilizados nos ambientes urbanos, e os piretroides e as piretrinas são os grupos químicos que estão mais presentes para controlar essas pragas urbanas. Os piretroides são os derivados sintéticos das piretrinas, ésteres tóxicos isolados das flores da espécie *Chrysanthemum cinerariaefolium* e espécies relacionadas.

Já as piretrinas são utilizadas como inseticidas por muitos anos, em função de sua ação sob uma vasta variedade de insetos e à baixa toxicidade em mamíferos, quando em circunstâncias de uso adequado.

Os produtos se fazem necessários diante das necessidades da Secretaria Municipal, bem como efetuar o controle de pragas e insetos urbanos, a fim de manter a limpeza e manutenção dos canteiros, praças, e vias públicas do Município de Santo Antonio do Sudoeste.

Lote

001 Lote 001

Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
021814	INSETICIDA NEONICOTINÓIDE Princípio ativo: Tiametoxam. Concentração: 25% m/m. Formulação: grânulos dispersíveis em água. Classe química: neonicotinóide. Registro no Ministério da Saúde: Solubilidade: solúvel em água. Modo de ação: por contato e ingestão. Embalagem de 20 gramas	UN	100,00	24,00	2.400,00
021812	INSETICIDA ORGANOFOSFORADO Princípio ativo: Pirimifós-metílico. Concentração: 50% m/v. Formulação: concentrado emulsionável. Classe química: organofosforado. Registro no Ministério da Saúde: Registro na Organização Mundial de Saúde Solubilidade: solúvel em água e outros solventes (Óleo mineral, vegetal e outros). Modo de ação: contato e ingestão. Embalagem de 01 litro	UN	12,00	260,00	3.120,00



Município de Santo Antonio do Sudoeste
Solicitação 72/2023

Equiplano					Página:2
021811	INSETICIDA PIRETROIDE	UN	24,00	170,00	4.080,00
	Princípio ativo: Lambda-cialotrina. Concentração: 2,5% m/v . Formulação: suspensão aquosa de microcápsulas. Classe química: piretróide. Registro no Ministério da Saúde: Registro na Organização Mundial de Saúde (WHOPES – WHO): Solubilidade: solúvel em água. Modo de ação: por contato e ingestão Embalagem de 01 litro				
021810	Inseticida Piretroide Formulação ZC	FRASC	50,00	90,00	4.500,00
	Composição: Lambda-cialotrina 3,5% m/m + Tiametoxam 11,6% m/m Grupo químico: Piretroide (IRAC 3A) e Neonicotinoide (IRAC 4A) Formulação: ZC microencapsulado (CS) + suspensão concentrada (SC) Diluição: em água Tipo de aplicação: pulverização Pulverizadores: manuais e elétricos Frasco com 240ml Registro na Anvisa				
021813	INSETICIDA PIRETROIDE	UN	6,00	550,00	3.300,00
	Princípio ativo: Lambda-cialotrina. Concentração: 10% m/v . Formulação: suspensão aquosa de microcápsulas. Classe química: piretróide. Registro no Ministério da Saúde: Registro na Organização Mundial de Saúde (WHOPES – WHO): Solubilidade: solúvel em água. Modo de ação: por contato e ingestão embalagem de 01 litro				
				TOTAL	17.400,00
				TOTAL GERAL	17.400,00