



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS
Secretaria Municipal de Licitações e
Contratos

Diretoria de Licitações – Versão fevereiro de 2024

1 - INFORMAÇÕES BÁSICAS:

Secretaria Requisitante:

Processo SEI n° 23.0.000038078-4

2 - DESIGNAÇÃO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO:

Nome: Everton Alexandre Gonçalves dos Santos

Matrícula: 128292

3 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

A realização de serviços de desratização e desinsetização nos serviços vinculados à Secretaria Municipal da Saúde (SMS), à Secretaria Municipal de Assistência Social (SMAS), à Secretaria Municipal de Esporte e Lazer (SMEL) e à Secretaria Municipal de Bem-Estar Animal (SMBEA) justifica-se a partir da necessidade de ser garantida a higiene, a saúde e a integridade dos usuários do município, além de cumprir com as regulamentações da fiscalização sanitária. A presença de um contrato vigente com uma empresa capaz de tais serviços evita a propagação de pragas urbanas que possam representar riscos à saúde da população, bem como às estruturas dos prédios e dos materiais. Ademais, a realização periódica de dedetização permite que os estabelecimentos ofereçam um ambiente seguro e com o funcionamento adequado e esperado dos serviços municipais de Canoas.

4 - DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS PARA A CONTRATAÇÃO:

4.1. Dos requisitos técnicos

Mostra-se necessária a utilização de produtos registrados na ANVISA, adequados ao uso em ambientes ocupados por pessoas e animais, além da escolha de métodos que garantam eficiência, segurança e menor impacto ambiental. Ademais, a execução do serviço deverá



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS
Secretaria Municipal de Licitações e
Contratos

se dar por profissionais habilitados, uniformizados e identificados, aos quais serão fornecidos, pela contratada, os insumos, EPIs, equipamentos, ferramentas e materiais necessários. Ao fim da execução dos serviços, deverá ser entregue o Certificado de Execução dos Serviços.

O atendimento às emergências se dará dentro dos seguintes prazos:

Desinsetização emergencial: em até 72h

Desratização emergencial: em até 48h

4.2. Da abrangência

Os serviços serão realizados nas áreas internas construídas e áreas externas remanescentes, unidades vinculadas à SMS e demais órgãos participantes do Registro de Preços, com possibilidade de acréscimo e/ou alterações de endereços durante a vigência do contrato.

4.3. Requisitos ambientais

Utilização de produtos de baixa toxicidade e seletividade; Técnicas de aplicação com mínima dispersão; Retorno e descarte adequado de embalagens; Utilização de métodos integrados de controle, priorizando soluções menos invasivas.

5 - LEVANTAMENTO DE MERCADO:

O mercado de dedetização oferece soluções consolidadas para controle de vetores, com metodologias baseadas em pulverização líquida, aplicação de gel, pó seco e iscas, barreiras químicas para roedores e armadilhas adesivas e sistemas de monitoramento.

A solução mais eficaz para a demanda do Município de Canoas e que melhor atende aos princípios da economicidade, eficiência e continuidade dos serviços é a contratação de empresa terceirizada com ampla cobertura, aplicações semestrais e quinzenais, aplicações emergenciais, padronização técnica e certificação sanitária, além de atendimento centralizado sob demanda.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS
Secretaria Municipal de Licitações e
Contratos

6 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

A contratação de serviços especializados para o controle de vetores e pragas urbanas não apenas assegura a continuidade e a eficiência das rotinas de manutenção sanitária, mas também contribui diretamente para a melhoria da qualidade dos serviços públicos prestados à comunidade. A execução periódica destes procedimentos reduz significativamente riscos à saúde, previne danos estruturais aos prédios públicos e garante ambientes mais seguros, higienizados e adequados ao atendimento da população.

Além disso, é importante destacar que a incorporação de serviços de controle de pragas realizados por empresa especializada amplia a capacidade de resposta das Secretarias envolvidas, permitindo atendimentos emergenciais, ações planejadas e intervenções específicas conforme a necessidade de cada unidade. Essa capacidade ampliada é fundamental para acompanhar a crescente demanda das redes de saúde, assistência social, esporte e bem-estar animal, que atendem diariamente milhares de usuários em ambientes com grande circulação de pessoas e, em alguns casos, de animais.

Nesse sentido, a adoção de metodologias atualizadas, produtos regularizados pela ANVISA e técnicas de controle integrado contribui para resultados mais seguros, consistentes e sustentáveis, impactando positivamente na rotina das unidades e na satisfação dos usuários.

Desta forma, a contratação dos serviços de desinsetização, desratização e controle de vetores não representa apenas uma necessidade operacional, mas um investimento estratégico para garantir ambientes salubres, seguros e alinhados às melhores práticas de gestão pública. A execução adequada dessas atividades favorece o aprimoramento contínuo da oferta de serviços municipais, reforçando o compromisso do Município de Canoas com a proteção da saúde pública e o bem-estar da população.

7 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS:

Secretaria Municipal da Saúde:



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS
Secretaria Municipal de Licitações e
Contratos

UNIDADE	ENDEREÇO	ÁREA EXTERNA	ÁREA INTERNA CONSTRUÍDA	ÁREA TOTAL DESINSETIZAÇÃO	ÁREA TOTAL DESRATIZAÇÃO
Ambulatório T	Rua Araçá, 74 - Centro	137,4m ²	98,56m ²	235,96m ²	235,96m ²
Farmácia Estadual, Municipal e OJ	Av. Santos Ferreira, 1665 - M. Rondon	71,76m ²	582,75m ²	654,51m ²	654,51m ²
Farmácia Caçapava	Rua Caçapava, 201 - Mathias Velho	504,54m ²	92,46m ²	597m ²	597m ²
Farmácia Niterói	Rua Lajeado, 1373 - loja 04 - Niterói	-	84,24m ²	84,24m ²	84,24m ²
US Santa Isabel Tisiologia	Rua Frei Orlando, 141 - Centro	666,81m ²	630m ²	1.298,81m ²	1.298,81m ²
US Olaria	Rua Alberto Rodrigues de Oliveira Alves, 25 - Estância Velha	174,41m ²	332,39m ²	506,8m ²	506,8m ²
US São José	Rua João Pessoa, s/n - São José	247,93m ²	355,28m ²	603,21m ²	603,21m ²
US CAIC e Farmácia CAIC	Av. 21 de Março, 100 - Guajuviras	1.351m ²	475,8m ²	1.826,8m ²	1.826,8m ²
US Guajuviras	Av. 17 de abril, 1991 - Guajuviras	735,49m ²	540,09m ²	1.275,58m ²	1.275,58m ²
US Estância Velha	Rua São Matheus, s/n - Estância Velha	647,79m ²	445,04m ²	1.093,19m ²	1.093,19m ²
US São Vicente	Rua Walter de Oliveira Ilha, 90 - Estância Velha	1.066,65 m ²	547,16m ²	1.613,81m ²	1.613,81m ²



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS
Secretaria Municipal de Licitações e
Contratos

US Cerne	Rua Eng. Kindle, 1460 - Vila Cerne	782,94m ²	433,44m ²	1.216,38m ²	1.216,38m ²
US Natal	Rua Nossa Senhora da Conceição, 285 - Natal	104,05m ²	570,34m ²	674,39m ²	674,39m ²
US Santo Operário	Rua da Associação, 331 - Vila Cerne	345,81m ²	188,23m ²	534,04m ²	534,04m ²
US São Luís	Rua Teófilo Otoni, 268 - São Luis	385,77m ²	197,14m ²	582,91m ²	582,91m ²
US Harmonia	Rua Machado de Assis, 201 - Harmonia	2.363,81 m ²	428,48m ²	2.792,26m ²	2.792,26m ²
US Praça América	Av Rio Grande do Sul, 420 - Mathias Velho	414,92m ²	440,07m ²	854,99m ²	854,99m ²
US União e Farmácia União	Rua São Borja, 395 - Mathias Velho	1.438,47 m ²	728,53m ²	2.167m ²	2.167m ²
US Mathias Velho	Av. Rio Grande do Sul, 1615 - Mathias Velho	303,74m ²	410,59m ²	714,33m ²	714,33m ²
US João de Barro	Rua Itamar Mattos de Maia, 1329 - Niterói	549,63m ²	656m ²	1.205,63m ²	1.205,63m ²
US Fernandes	Rua Gomes Freire de Andrade, 1036 - Niterói	124,94m ²	212,37m ²	337,31m ²	337,31m ²
US Nova Niterói	Rua Quaraí, s/n - Niterói	647,33m ²	298,02m ²	945,35m ²	945,35m ²
US Niterói	Rua Marechal Rondon, 132 - Niterói	184,74m ²	360,26m ²	545m ²	545m ²
US Boa Saúde US Pedro Luiz da Silveira	Rua José de Alencar, S/N	102,63m ²	262,2m ²	366,83m ²	366,83m ²



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS
Secretaria Municipal de Licitações e
Contratos

US Central Park	Av. das Canoas, 169 - Mato Grande	140m ²	110,38m ²	250,38m ²	250,38m ²
US Fátima	Rua João Nicolau, 218 - Fátima	179,63m ²	391,94m ²	571,57m ²	571,57m ²
US Prata	Rua Buttenbender, 244 - Fátima	710,35m ²	547,37m ²	1.257,72m ²	1.257,72m ²
US Rio Branco	Rua Edgar Fritz Müller, 430 - Rio Branco	241,69m ²	340m ²	581,69m ²	581,69m ²
US Mato Grande	Rua República, 460 - Mato Grande	248,8m ²	414,69m ²	663,49m ²	663,49m ²
CAPSi Arco Íris	Rua Major Ernesto Witrock, 51 - Centro	180,26m ²	254,59m ²	434,85m ²	434,85m ²
CERTEA	Rua Frederico Guilherme Ludwig, 55 - Centro	330m ²	388,52m ²	718,52m ²	718,52m ²
CEM, CSRM, CRI	Rua Brasil, 438 - Centro	620,49m ²	710m ²	1.330,49m ²	1.330,49m ²
SAE/CTA	Rua Guilherme Schell, 6184 - Centro	211,13m ²	423,94m ²	635,07m ²	635,07m ²
CEO	Rua Frei Orlando, 74 - Centro	216,62m ²	310,40m ²	527,02m ²	527,02m ²
PAC	Rua Vitor Barreto, 3056 - Centro	300m ²	380m ²	680m ²	680m ²
Sede SMS	Rua Dr. Barcelos, 1600 - Centro	202,45m ²	3.114,55m ²	3.317m ²	3.317m ²
Centro de Abastecimento Farmacêutico (CAF)	Rua 7 de setembro, 100 - Nossa Senhora das Graças	363,86m ²	542,76m ²	906,62m ²	906,62m ²
Depósito SMS	Av. Boqueirão, 1031 - Igara	1.530,87m ²	2.020,53m ²	3.551,40m ²	3.551,40m ²



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS
Secretaria Municipal de Licitações e
Contratos

ÁREA TOTAL (semestral)	Dedetização: 38.152,15m ² Desinsetização: 38.152,15m ²
------------------------	---

Secretaria Municipal de Serviços e Zeladoria Urbana:

UNIDADE	ENDEREÇO	ÁREA DESINSETI ZAÇÃO	ÁREA DESRATIZ AÇÃO
Cemitério Municipal Chácara Barreto	Av. Santos Ferreira, 2105 - Estância Velha	61.670m ²	61.670m ²
Cemitério Municipal Santo Antônio	Rua Luiz Carlos Müller, 186 - Nossa Senhora das Graças		
Estação de Transbordo de Resíduos Sólidos Urbanos (Aterro Guajuviras)	Av. do Nazário, 3303 - Guajuviras	3.680m ²	3.680m ²
Capela Ecumênica Municipal	Rua Caçapava, 420 - Mathias Velho	2.090m ²	2.090m ²
Sede da SMSZU	Rua Aurora, 411 - Marechal Rondon	3.595m ²	3.595m ²
ÁREA TOTAL (semestral)		71.035m ²	71.035m ²

Secretaria Municipal de Obras e Reconstrução:

UNIDADE	ENDEREÇO	ÁREA DESINSETI ZAÇÃO	ÁREA DESRATIZ AÇÃO
Sede da SMOR	Rua General Salustiano, 640 - Marechal Rondon	5.340m ²	5.340m ²
Casa de Bombas 1	Rua Gravataí, 1000 - Niterói	2.813m ²	2.813m ²
Casa de Bombas 2	Rua Gravataí, 700 - Niterói	2.536m ²	2.536m ²
Casa de Bombas 3	Rua Hermes da Fonseca, 1400 - Rio Branco	3.186m ²	3.186m ²
Casa de Bombas 4	Av. Irineu de Carvalho Braga, 93	1.419m ²	1.419m ²



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS
Secretaria Municipal de Licitações e
Contratos

	- Fátima		
Casa de Bombas 5	Rua República, 1892 - Harmonia	624m ²	624m ²
Casa de Bombas 6	Rua Curitiba, 4000 - Mathias Velho	1.861m ²	1.861m ²
Casa de Bombas 7	Rua Curitiba, 1551 - Mathias Velho	3.175m ²	3.175m ²
Casa de Bombas 8	Rua Curitiba, 2311 - Mathias Velho	2.042m ²	2.042m ²
1ª Capatazia	Rua Flores da Cunha, 4800 - Estância Velha	418m ²	418m ²
Usina de Asfalto (DPOV)	Rua Antônio Frederico Ozanan, 212 - Brigadeira	2.094,10m ²	2.094,10m ²
Pedrinhas (DPOV)	Av. Guilherme Schell, 4666 - Centro	688m ²	688m ²
8ª Capatazia	Rua Senador Salgado Filho, 1445 - São Luiz	421m ²	421m ²
Unidade de Pavimentação (DPOV)	Rua Machado de Assis, 213 - Harmonia	1.009m ²	1.009m ²
ÁREA TOTAL (semestral)		27.626,10m ²	27.626,10m ²

Secretaria Municipal de Administração:

UNIDADE	ENDEREÇO	ÁREA DESINSETI ZAÇÃO	ÁREA DESRATIZ AÇÃO
Sede da SMA	Rua Cândido Machado, 429 - Centro	6.800M ²	6.800M ²
ÁREA TOTAL (semestral)		6.800M ²	6.800M ²

Secretaria Municipal de Bem Estar Animal

UNIDADE	ENDEREÇO	ÁREA EXTERNA	ÁREA INTERNA	ÁREA DESINSETIZ	ÁREA DESRATIZ
---------	----------	-----------------	-----------------	--------------------	------------------



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS
Secretaria Municipal de Licitações e
Contratos

			CONSTRUÍ DA	AÇÃO	AÇÃO
Sede da SMBEA	Av. Boqueirão, 1986 - Estância Velha	9.295m ²	705m ²	10.000m ²	10.000m ²
ÁREA TOTAL (quinzenal)				10.000m ²	10.000m ²

Secretaria Municipal de Mobilidade Urbana:

UNIDADE	ENDEREÇO	ÁREA DESINSETI ZAÇÃO	ÁREA DESRATIZ AÇÃO
Sede da SMMU	Rua Santa Maria, 582 - Marechal Rondon	3.800m ²	3.800m ²
ÁREA TOTAL (semestral)		3.800m ²	3.800M ²

Secretaria Municipal de Esporte e Lazer:

UNIDADE	ENDEREÇO	ÁREA DESINSETI ZAÇÃO	ÁREA DESRATIZ AÇÃO
Centro de Esporte e Lazer - CAIC	Av. 17 de Abril, s/nº - Guajuviras	1.090m ²	1.090m ²
Praça da Juventude Martin Luther King - CCEMLK	Rua Clóvis Beviláqua, 1770 - Harmonia	840m ²	840m ²
Centro de Esporte e Lazer São Francisco - CELSFA	Rua Candelária, 31 - Mathias Velho	1.280m ²	1.280m ²
Centro de Esporte e Lazer São José - CELSJ	Rua João Leivas Carvalho, 541 - São José	1.700m ²	1.700m ²
Centro de Esporte e Lazer São Luiz - CELSL	Rua Eng. Rebouças, 1000 - São Luiz	1.850m ²	1.850m ²
Centro de Esporte e Lazer Madre Tereza de Calcutá - CELMTC	Rua Itamar Mattos de Maia e Rua Clara Nunes - Niterói	840m ²	840m ²



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS
Secretaria Municipal de Licitações e
Contratos

Centro de Esporte e Lazer Mathias Velho - CELMV	Av. Rio Grande do Sul, 1790 - Mathias Velho	2.400m ²	2.400m ²
Centro Olímpico Municipal - COM	Av. Araguaia, 1151 - Igara	4.800m ²	4.800m ²
Estação Cidadania	Av. Rio Grande do Sul, 3320 - Mathias Velho	2.160m ²	2.160m ²
Parque Esportivo Eduardo Gomes - PEEG	Av. Guilherme Schell, 3600 - Fátima	600m ²	600m ²
Parque Municipal Getúlio Vargas - PMGV	Av. Dr. Sezefredo Azambuja Vieira, 700 - Marechal Rondon	360m ²	360m ²
Praça da Juventude Nelson Mandela	Rua Maria Faustino Correa, 618 - Guajuviras	600m ²	600m ²
Praça CEU	Rua Montenegro, 1057 - Rio Branco	240m ²	240m ²
Praça da Juventude Madre Tereza de Calcutá - PJMTC	Rua Itamar Mattos de Maia	240m ²	240m ²
ÁREA TOTAL (trimestral)		19.000m ²	19.000m ²

Secretaria Municipal de Meio Ambiente:

UNIDADE	ENDEREÇO	ÁREA DESINSETIZAÇÃO	ÁREA DESRATIZAÇÃO
Sede da SMMA	Rua Monte Castelo, 410 e Rua Lagunenses, 52 - Nossa Senhora das Graças	852m ²	852m ²
Parque dos Lagostins	Av. Farroupilha	200m ²	200m ²
ÁREA TOTAL (semestral)		1.052m ²	1.052m ²

Secretaria Municipal de Transparência, Controladoria e Governo Digital:

UNIDADE	ENDEREÇO	ÁREA DESINSETIZAÇÃO	ÁREA DESRATIZAÇÃO
---------	----------	---------------------	-------------------



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS
Secretaria Municipal de Licitações e
Contratos

Sede da SMTCGD	Rua Cândido Machado, 429/5º andar	277m ²	-
ÁREA TOTAL (semestral)		277m ²	-

Gabinete do Prefeito:

UNIDADE	ENDEREÇO	ÁREA DESINSETI ZAÇÃO	ÁREA DESRATIZ AÇÃO
GP	Rua 15 de Janeiro, 11 - Centro	3.623,15m ²	3.623,15m ²
ÁREA TOTAL (semestral)		3.623,15m ²	3.623,15m ²

Quantitativos Totais:

Serviço	Periodicidade	Metragem	Quant. total de aplicações anual	Quant. total de metros anual
Desinsetização	Semestral	152.365,40m ²	2	304.730,80m ²
	Trimestral	19.000m ²	4	76.000m ²
	Quinzenal	10.000m ²	24	240.000m ²
Desratização	Semestral	152.088,40m ²	2	304.176,80m ²
	Trimestral	19.000m ²	4	76.000m ²
	Quinzenal	10.000m ²	24	240.000m ²

8 - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

Os valores foram ser obtidos através de pesquisa de mercado, utilizando-se a unidade de medida padrão (m² tratado). Após pesquisa em portais de compras, consulta a fornecedores e atas de outros entes públicos, os valores obtidos foram:



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS
Secretaria Municipal de Licitações e
Contratos

ITEM	CATSER	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	METRAGEM ANUAL ESTIMADA	VALOR UNITÁRIO POR M²	VALOR TOTAL ANUAL ESTIMADO
1	NE	Serviço de desinsetização (insetos e aracnídeos, rasteiros e voadores) para controle de vetores, conforme quantidades, periodicidade e metragens constantes no Termo de Referência	m ²	664.230,80	RS 1,25	RS 830.288,50
2	NE	Serviço de desratização para controle de roedores, conforme quantidades, periodicidade e metragens constantes no Termo de Referência	m ²	630.176,80	RS 1,00	RS 630.176,80

9 - JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO:

O parcelamento da solução não é recomendado ao processo em tela devido à necessidade de seguimento de padrão técnico único, de controle sanitário centralizado, da continuidade e qualidade da aplicação e da exigência de planos de tratamento integrados, bem como ao risco de sobreposição de responsabilidades entre empresas.

Assim, a contratação em lote único para todas as Secretarias interessadas assegura uniformidade, economia de escala e eficiência operacional.

10 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES:

O último contrato realizado pela Prefeitura de Canoas no que se refere à dedetização trata-se do Contrato nº 79/2020 com a Empresa EMDF & POSTIGLIONE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL LTDA, tendo chegado ao fim em 25 de março de 2023.



11 - DEMONSTRATIVO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÃO – PAC:

A presente aquisição está alinhada aos objetivos estratégicos da Secretaria Municipal de Saúde, bem como das demais Secretarias. Essa iniciativa reforça o compromisso com a qualidade e eficiência dos serviços prestados, bem como com a adequada infraestrutura necessária para atender às demandas da comunidade.

Adicionalmente, é importante destacar que a contratação está plenamente alinhada com o orçamento previamente estabelecido e o Plano Anual de Contratações da Secretaria Municipal de Saúde. Essa coerência entre os objetivos, recursos financeiros disponíveis e planejamento estratégico reforça a responsabilidade fiscal e a efetividade na execução das ações propostas.

12 - DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS:

O presente processo objetiva a melhora do atendimento aos usuários e a qualificação do serviço, que serão almejadas através da redução dos riscos sanitários nas unidades municipais, da manutenção da salubridade e higiene dos ambientes e da prevenção de doenças transmitidas por vetores. Além disso, busca-se a proteção estrutural dos prédios públicos, bem como o controle intensivo em áreas com maior risco biológico (p.ex. SMBEA). Por fim, a garantia da continuidade dos serviços ao longo do exercício e o atendimento rápido a emergências representam fatores determinantes para a eficiência operacional das Secretarias envolvidas.

Nesse contexto, os resultados pretendidos incluem também a melhoria das condições de trabalho das equipes, a redução de eventos críticos que demandariam intervenções corretivas mais onerosas, e a promoção de ambientes mais seguros, acolhedores e adequados ao atendimento da população. Espera-se, ainda, que a execução regular e qualificada dos serviços contribua para a elevação dos indicadores de qualidade, maior satisfação dos usuários e otimização dos recursos públicos, uma vez que ações



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS
Secretaria Municipal de Licitações e
Contratos

preventivas reduzem custos decorrentes de infestações, danos estruturais e paralisações de atividades.

Assim, os resultados projetados não se limitam ao controle imediato de pragas, mas abrangem um impacto positivo amplo, contínuo e estratégico, fortalecendo a capacidade da Administração Municipal de oferecer serviços com maior segurança, eficiência e responsabilidade sanitária.

13 - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO:

Não há necessidade de adequações estruturais ou logísticas prévias.

14 – PLANEJAMENTO E POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS:

O planejamento das ações de desratização, desinsetização e controle de vetores deve considerar simultaneamente a eficácia do serviço e a mitigação de eventuais impactos ambientais decorrentes do uso de produtos químicos e do manejo de resíduos. A execução contratual demanda uma abordagem integrada e preventiva, capaz de reduzir riscos ao meio ambiente, à saúde humana e aos ecossistemas urbanos. Para isso, fundamenta-se no Controle Integrado de Pragas, priorizando métodos preventivos e não químicos sempre que possível, bem como o uso racional de insumos, aplicados apenas quando estritamente necessário e de forma direcionada, com preferência por produtos de menor toxicidade e devidamente regularizados pelos órgãos competentes. Também se prevê a execução das atividades em horários adequados, de modo a evitar exposição indevida, aliada à capacitação das equipes responsáveis, conforme normas de segurança e regulamentações sanitárias.

Embora existam potenciais impactos negativos — como risco de contaminação do solo e da água, emissão de vapores, exposição de fauna urbana e geração de resíduos perigosos — esses efeitos podem ser amplamente controlados mediante práticas adequadas de manejo, descarte ambientalmente correto e observância rigorosa dos protocolos de segurança. Em contrapartida, a contratação traz benefícios relevantes, como a redução de agentes transmissores de doenças, a melhoria das condições higiênico-sanitárias, a



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS
Secretaria Municipal de Licitações e
Contratos

proteção das estruturas físicas e a prevenção de infestações que poderiam demandar intervenções mais agressivas no futuro.

As medidas mitigadoras incluem o cumprimento das normas de destinação de resíduos e embalagens, o uso adequado de EPIs, a implantação efetiva do Plano de Controle Integrado de Pragas e o registro detalhado dos produtos utilizados e das áreas tratadas, assegurando rastreabilidade e transparência. Dessa forma, o conjunto de ações planejadas permite que os impactos ambientais sejam minimizados, ao mesmo tempo em que se ampliam os efeitos positivos sobre a saúde pública, garantindo um ambiente mais seguro para servidores, usuários e animais sob responsabilidade do Município.

15 - VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO:

A contratação é tecnicamente necessária, operacionalmente viável e justificável.

Everton Alexandre Gonçalves dos Santos
Matrícula nº 128292
Responsável pela elaboração do Estudo Técnico Preliminar
Secretaria Municipal de Saúde