



Termo de Referência (TR)

1. DADOS GERAIS

- Número do processo: 57/2026
- Órgão ou entidade demandante: Secretaria Municipal de Educação (SEMED)
- Responsável: Kadu Henrique Hildinger

2. CONCEITUAÇÃO DO OBJETO

2.1. Objeto a ser contratado #OBJC

Registro de preço para serviços de Desratização, Dedetização, Imunização, Aplicação de Raticida, Serviço de Retirada ou Coleta de Insetos com Ferrões, Serviço de Expurgo de Morcegos, Desentupimento de Canos, Limpeza de Caixa de Gordura, Limpeza de Fossa e Limpeza de Caixa-d'água e Encanamento, para atender a demanda das secretarias participantes, no município de Blumenau. Em substituição a Ata 28/2025 via sistema de registro de preços.

2.2. Natureza do objeto

Serviço comum.

2.3. Fundamentação da contratação

A contratação fundamenta-se na necessidade de assegurar condições adequadas de salubridade, higiene e segurança sanitária nas repartições públicas atendidas, prevenindo riscos à saúde pública, à integridade física de servidores, estudantes e munícipes, bem como à preservação da infraestrutura predial.

Os serviços deverão observar integralmente a legislação sanitária vigente, especialmente a Resolução RDC nº 52/2009 da ANVISA, além das demais normas técnicas aplicáveis ao controle de vetores e pragas urbanas.

Elaborado baseado no ETP.

2.4. Há legislação especial que deva ser considerada na contratação?

Sim Não

2.4.1. Qual é a legislação especial? #NESP

Resolução – RDC nº 52/2009, da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), que dispõe sobre o funcionamento de empresas especializadas na prestação de



serviço de controle de vetores e pragas urbanas).

2.5. Justificativa da contratação

A realização desses serviços não apenas atende a questões de saúde pública e segurança, mas também contribui para a preservação dos ambientes, a manutenção da infraestrutura e o bem-estar das pessoas e servidores que utilizam a estrutura das Secretarias Municipais de Blumenau participantes, objeto deste TR.

A presente contratação tem por finalidade a prestação serviços de Desratização, Dedetização, Imunização, Aplicação de Raticida, Serviço de Retirada ou Coleta de Insetos com Ferrões (abelhas, vespas, marimbondos e outros), Serviço de Expurgo de Morcegos compreendendo, manejo, desalojamento e controle em áreas internas, Desentupimento de Canos, Limpeza de Caixa de Gordura, Limpeza de Fossa e Limpeza de Caixa-d'água e da canalização da mesma, via sistema e registro de preços.

A contratação dos serviços de Desratização, Dedetização e afins se justifica pela necessidade de manter o controle biológico de baratas, formigas, cupins, roedores, baratas, aranhas, pombos, morcegos e demais pragas urbanas em geral, entre outros insetos nocivos, no que se refere ao extermínio, controle e reprodução nos ambientes das secretarias participantes do certame e dos Diques de Contenção de Cheias localizados em diversos bairros do município.

A realização deste processo licitatório no sistema de registro de preços mostra-se pertinente, por não haver condições de mensurar exatamente o quantitativo a ser demandado, já que a solicitação deste serviço depende de vários fatores, sendo assim não obriga a Administração a contratar, facultando-se a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, assegurada preferência ao fornecedor registrado em igualdade de condições.

A modalidade pregão é necessária pela maior agilidade em sua execução e pela possibilidade de se obter preços mais vantajosos para a Administração, além da possibilidade que têm os licitantes de reduzirem preços durante a fase de lances, atendendo assim o interesse público.

2.6. Requisitos prévios à execução do objeto

Os serviços de Desratização, Dedetização, Aplicação de Raticida e Imunização deverão ser efetuados em todas as áreas externas e internas em que se denuncie a presença desses animais, conforme a necessidade.

Para os serviços de Desratização e Imunização, a empresa deverá apresentar comprovante do descarte das embalagens seguindo a legislação em vigor (art. 53º, parágrafos 1º, 2º e 3º do Decreto Federal nº 4.074/2002).



Os serviços de aplicação de Raticida deverão ser efetuados em blocos parafinados de 20g a 40g, sendo que sua composição deve conter anticoagulantes derivados de Warfarínicos ou derivados de Indandiona, adicionados de substâncias amargantes ou outras que inibam o consumo dos mesmos por diferentes espécies animais. Cada aplicação corresponde a 20 pontos com duas iscas cada, sendo que estes devem ser registrados junto à Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA).

Os serviços de Retirada ou Coleta de Insetos com ferrão consistirão, além da retirada ou coleta, a limpeza do local e a destinação adequada dos insetos cumprindo as normas dos órgãos de proteção ao meio ambiente.

Os serviços deverão ser executados em dia e horário que não interfiram no andamento dos trabalhos das repartições públicas, mediante prévia autorização.

Os serviços deverão ser executados por profissionais qualificados e habilitados, sob supervisão direta do contratado, obedecendo rigorosamente aos procedimentos recomendados pelos fabricantes e às normas vigentes determinadas pelos órgãos competentes e deverão ser efetuados de forma a garantir perfeitas condições de segurança aos seres humanos.

Os profissionais contratados deverão se apresentar para a realização dos serviços uniformizados e portando documento de identificação. Além disso, deverão obrigatoriamente utilizar equipamentos de proteção individual (EPIs) e equipamentos de proteção coletiva (EPCs) durante a manipulação e aplicação dos produtos e deverá ter Responsável Técnico para acompanhar o serviço.

Os produtos saneantes desinfestantes utilizados na execução dos serviços deverão estar devidamente registrados na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), conforme Resolução - RDC nº 52, de 22 de outubro de 2009.

Os serviços devem atender todas as secretarias participantes do processo, dentro do município de Blumenau.

Poderão participar desta licitação quaisquer empresas interessadas, do ramo de atividade do objeto, que preencham as condições estabelecidas no Termo de Referência e comprovem sua qualificação técnica conforme item 5.3.

2.7. Análise dos riscos da contratação

Na execução do serviço de Dedetização e Desratização, os riscos podem estar associados às substâncias manuseadas ao decorrer das aplicações, bem como aos procedimentos posteriores de coleta, limpeza e descarte tanto dos animais quanto das embalagens.

Diante disso, com o intuito de atenuar os riscos mencionados, foi visto a necessidade de estabelecer requisitos relativos principalmente ao registro no órgão competente, Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), no que concerne aos produtos utilizados,



bem como a obrigatoriedade da conformidade com as normas ambientais em todos os procedimentos executados durante a prestação de serviços, incluindo a destinação e a limpeza do ambiente. A contratação apresenta riscos muito reduzidos.

Os principais são:

1- Licitação deserta parcial ou integralmente.

Mitigação: repetição da mesma com intensificação da divulgação.

2.7.1. **Haverá necessidade de matriz de alocação de riscos no contrato?**

#NMAR

Sim Não

2.8. A seleção será restrita a produtos pré-qualificados? #RPPQ

Sim Não

2.9. O objeto é um produto com julgamento pelo ciclo de vida? #JPCI

Sim Não

2.10. O objeto possui critérios de inovação e/ou desenvolvimento nacional sustentável?

Sim Não

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

3.1. Especificação e quantidades da solução: #EQSO

Conforme coleta de estimativa 01/2026.

3.2. Prazo para início da execução do objeto #PIEO

A execução dos serviços deverá iniciar em até **05 (cinco) dias úteis** contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço emitida pela Contratante.

Nos casos de **urgência ou infestação emergencial**, a empresa contratada deverá atender à solicitação no prazo máximo de **24 (vinte e quatro) horas**, contados da comunicação formal.



Quando se tratar de serviços contínuos, a execução deverá obedecer à **periodicidade estabelecida no cronograma**, podendo ser:

- Trimestral
- Semestral

3.3. Local e execução do serviço #PEEO

Conforme Planilhas Abaixo:

SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO (SEMED)			
Item	Área e Unidades Atendidas	Frequência Estimada	Observações
Serviço de aplicação de cupinicida (preservativo de madeira)	Sendo 82 Centros de Educação Infantil com metragem total de 58.000m ² . 46 Escolas com metragem total de 136.000 m ² CEMEA/Conselhos e FME com metragem total de 235 m ² Cematepca I com metragem 696 m ² Cematepca II com metragem 318 m ² Casa do Professor com metragem de 8.485 m ² SEMED prédio administrativo com 360 m ² Paradesporto com 397 m ² e Central de Veículos com 686 m ²	Anual	Aplicar apenas se houver foco identificado
Serviço de aplicação de raticida	Sendo 82 Centros de Educação Infantil com metragem total de 58.000m ² . 46 Escolas com metragem total de 136.000 m ² CEMEA/Conselhos e FME com metragem total de 235 m ² Cematepca I com metragem 696 m ² Cematepca II com metragem 318 m ² Casa do Professor com metragem de 8.485 m ² SEMED prédio administrativo com 360 m ² Paradesporto com 397 m ² e Central de Veículos com 686 m ²	Trimestral	Controle de infestações por roedores (ratos, ratas e camundongos)
Serviço de desentupimento de canos de esgoto com nitrogênio, por empresa que possua equipamento adequado	Sendo 82 Centros de Educação Infantil 46 Escolas CEMEA/Conselhos e FME Cematepca I Cematepca II Casa do Professor SEMED prédio administrativo Paradesporto e Central de Veículos	Chamados deverão ser atendidos no limite do tempo padrão entre o chamado e a presença do técnico, no prazo máximo de 24 horas em casos de emergência;	Conforme solicitação e demanda
Serviço de desentupimento de canos de esgoto por empresa que possua equipamento adequado de mola (roto rooter) visando eliminar raízes, Concreto e outros detritos mais pesados	Sendo 82 Centros de Educação Infantil 46 Escolas CEMEA/Conselhos e FME Cematepca I Cematepca II Casa do Professor SEMED prédio administrativo Paradesporto e Central de Veículos	Chamados deverão ser atendidos no limite do tempo padrão entre o chamado e a presença do técnico, no prazo máximo de 24 horas em casos de emergência;	Conforme solicitação e demanda
Serviço de desentupimento de canos de esgoto por empresa que possua equipamento adequado de sucção	Sendo 82 Centros de Educação Infantil 46 Escolas CEMEA/Conselhos e FME Cematepca I Cematepca II Casa do Professor SEMED prédio administrativo Paradesporto e Central de Veículos	Chamados deverão ser atendidos no limite do tempo padrão entre o chamado e a presença do técnico, no prazo máximo de 24 horas em casos de emergência;	Conforme solicitação e demanda
Serviço de desratização	Sendo 82 Centros de Educação Infantil com metragem total de 58.000m ² . 46 Escolas com metragem total de 136.000 m ² CEMEA/Conselhos e FME com metragem total de 235 m ² Cematepca I com metragem 696 m ²	Semestral	Controle e eliminação de roedores



	Cematepca II com metragem 318 m2 Casa do Professor com metragem de 8.485 m2 SEMED prédio administrativo com 360 m2 Paradesporto com 397 m2 e Central de Veículos com 686 m2		
Serviço de imunização	Sendo 82 Centros de Educação Infantil com metragem total de 58.000m2. 46 Escolas com metragem total de 136.000 m2 CEMEA/Conselhos e FME com metragem total de 235 m2 Cematepca I com metragem 696 m2 Cematepca II com metragem 318 m2 Casa do Professor com metragem de 8.485 m2 SEMED prédio administrativo com 360 m2 Paradesporto com 397 m2 e Central de Veículos com 686 m2	Semestral	Controle integrado de pragas urbanas, como insetos rasteiros e voadores (baratas, formigas, mosquitos, pulgas, percevejos, entre outros)
Serviço de limpeza de caixa de gordura	Sendo 82 Centros de Educação Infantil 46 Escolas CEMEA/Conselhos e FME Cematepca I Cematepca II Casa do Professor SEMED prédio administrativo Paradesporto e Central de Veículos	Chamados deverão ser atendidos no limite do tempo padrão entre o chamado e a presença do técnico, no prazo máximo de 24 horas em casos de emergência;	Conforme solicitação e demanda
Serviço de limpeza de filtro Realizado por empresa que possua Equipamento adequado de sucção	Sendo 82 Centros de Educação Infantil 46 Escolas CEMEA/Conselhos e FME Cematepca I Cematepca II Casa do Professor SEMED prédio administrativo Paradesporto e Central de Veículos	Chamados deverão ser atendidos no limite do tempo padrão entre o chamado e a presença do técnico, no prazo máximo de 24 horas em casos de emergência;	Conforme solicitação e demanda
Serviço de limpeza de fossa.	Sendo 82 Centros de Educação Infantil 46 Escolas CEMEA/Conselhos e FME Cematepca I Cematepca II Casa do Professor SEMED prédio administrativo Paradesporto e Central de Veículos	Chamados deverão ser atendidos no limite do tempo padrão entre o chamado e a presença do técnico, no prazo máximo de 24 horas em casos de emergência;	Conforme solicitação e demanda
Serviço de limpeza e desinfecção das caixas-d'água de 10.000 l e da canalização hidráulica do imóvel	05 caixas-d'água	semestral	Limpeza e desinfecção da caixa e encanamento
Serviço de limpeza e desinfecção das caixas-d'água de 100.000 l e da canalização hidráulica do imóvel	02 caixas-d'água	semestral	Limpeza e desinfecção da caixa e encanamento
Serviço de limpeza e desinfecção das caixas-d'água de 15.000 l e da canalização hidráulica do imóvel	05 caixas-d'água	semestral	Limpeza e desinfecção da caixa e encanamento
Serviço de limpeza e desinfecção das caixas-d'água de 20.000 l e da canalização hidráulica do imóvel	11 caixas-d'água	semestral	Limpeza e desinfecção da caixa e encanamento
Serviço de limpeza e desinfecção de caixa-d'água de 1.000 l e da canalização hidráulica do imóvel	401 caixas-d'água	semestral	Limpeza e desinfecção da caixa e encanamento
Serviço de limpeza e desinfecção de caixa-d'água de 1.500 l e da canalização hidráulica do imóvel	05 caixas-d'água	semestral	Limpeza e desinfecção da caixa e encanamento
Serviço de limpeza e desinfecção de	08 caixas-d'água	semestral	Limpeza e desinfecção da caixa e encanamento



caixa-d'água de 2.000 l e da canalização hidráulica do imóvel			
Serviço de limpeza e desinfecção de caixa-d'água de 500 l e da canalização hidráulica do imóvel	70 caixas-d'água	semestral	Limpeza e desinfecção da caixa e encanamento
Serviço de limpeza e desinfecção de caixa-d'água de 5.000 l e da canalização hidráulica do imóvel	14 caixas-d'água	semestral	Limpeza e desinfecção da caixa e encanamento
Serviço de retirada ou coleta de insetos com ferrões - (abelhas, vespas, Marimbondos e outros)	Sendo 82 Centros de Educação Infantil 46 Escolas CEMEA/Conselhos e FME Cematepca I Cematepca II Casa do Professor SEMED prédio administrativo Paradesporto e Central de Veículos	Em até 24 horas	Conforme solicitação e demanda
Serviço de expurgo de morcegos compreendendo, manejo, desalojamento e Controle em áreas internas	Sendo 82 Centros de Educação Infantil 46 Escolas CEMEA/Conselhos e FME Cematepca I Cematepca II Casa do Professor SEMED prédio administrativo Paradesporto e Central de Veículos	Em até 24 horas	Conforme solicitação e demanda

SECRETARIA DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL (SEDEC)

Item	Área e Unidades Atendidas	Frequência Estimada	Observações
Serviço de aplicação de cupinícida (preservativo de madeira)	Diques de Contenção de Cheias de Blumenau	Anual	Aplicar apenas se houver foco identificado
Serviço de aplicação de raticida	Diques de Contenção de Cheias de Blumenau	Trimestral	Controle de infestações por roedores (ratos, ratazanas e camundongos)
Serviço de desentupimento de canos de esgoto por empresa que possua equipamento adequado de sucção	Diques de Contenção de Cheias de Blumenau	A cada 6 meses	Não há
Serviço de desratização	Diques de Contenção de Cheias de Blumenau	Semestral	Não há
Serviço de imunização	Diques de Contenção de Cheias de Blumenau	Semestral	Não há
Serviço de limpeza de fossa	Diques de Contenção de Cheias de Blumenau	Semestral	Conforme solicitação e demanda
Serviço de retirada ou coleta de insetos com ferrões - (abelhas, vespas, marimbondos e outros)	Diques de Contenção de Cheias de Blumenau	Em até 24 horas	Conforme solicitação e demanda

Obs: Relação dos Diques de Contenção de Cheias de Blumenau-SC:

- a) Dique de contenção Santa Efigênia – Pi3 - localizado na Rua São Valentim, nº 301, Bairro Itoupava Norte;
- b) Dique de contenção Antônio Treiss – Pi1 - localizado na Rua Antônio Treiss, s/n, ao lado do nº 1.031, Bairro Vorstadt;
- c) Dique de contenção Fortaleza – Pi5 - localizado na Rua Dois de Setembro, ao lado do nº 28, Bairro Itoupava Norte;
- d) Estação de bombeamento Santa Clara – Pi9 - localizada na Rua Augusto Daniel Persuhn, Bairro Itoupava Seca;
- e) Comportas Tekka (Duas) – Pi2 - localizadas na Rua Dois de Setembro, ao lado da



empresa Teka Tecelagem Kuehnrich S.A., Bairro Itoupava Norte.

f) Dique 25 de Julho – Pi7- localizado na Rua Dois de Setembro, fundos do nº 3.383 – Cooperativa Viacredi, Bairro Itoupava Norte.

INTENDÊNCIA DISTRITAL DE VILA ITOUPAVA (IDIVI)			
Item	Área e Unidades Atendidas	Frequência Estimada	Observações
Serviço de aplicação de cupinicida (preservativo de madeira)	Sede IDIVI: 300 M2 Casa da Cidadania: 400m2 Sede do CTC: 500m2 Salão Kunze: 200m2 CasaFeldmann: 60m2	Anual	Aplicar apenas se houver foco identificado
Serviço de aplicação de raticida	Sede IDIVI: 300 M2 Casa da Cidadania: 400m2 Sede do CTC: 500m2 Salão Kunze: 200m2 CasaFeldmann: 60m2	Trimestral	Controle de infestações por roedores (ratos, ratazanas e camundongos)
Serviço de desentupimento de canos de esgoto com nitrogênio, por Empresa que possua equipamento adequado	Sede IDIVI Casa da Cidadania Sede do CTC Salão Kunze CasaFeldmann	Chamados deverão ser atendidos no limite do tempo padrão entre o chamado e a presença do técnico, no prazo máximo de 24 horas em casos de emergência	Conforme solicitação e demanda
Serviço de desentupimento de canos de esgoto por empresa que possua Equipamento adequado de mola (roto rooter) visando eliminar raízes, concreto e Outros detritos mais pesados	Sede IDIVI Casa da Cidadania Sede do CTC Salão Kunze CasaFeldmann	Chamados deverão ser atendidos no limite do tempo padrão entre o chamado e a presença do técnico, no prazo máximo de 24 horas em casos de emergência	Conforme solicitação e demanda
Serviço de imunização	Sede IDIVI: 300 M2 Casa da Cidadania: 400m2 Sede do CTC: 500m2 Salão Kunze: 200m2 CasaFeldmann: 60m2	Semestral	Controle integrado de pragas urbanas, como insetos rasteiros e voadores (baratas, formigas, mosquitos, pulgas, percevejos, entre outros)
Serviço de desratização	Sede IDIVI: 300 M2 Casa da Cidadania: 400m2 Sede do CTC: 500m2 Salão Kunze: 200m2 CasaFeldmann: 60m2	Semestral	Controle e eliminação de roedores
Serviço de limpeza de caixa de gordura	Sede IDIVI Casa da Cidadania Sede do CTC Salão Kunze CasaFeldmann	Chamados deverão ser atendidos no limite do tempo padrão entre o chamado e a presença do técnico, no prazo máximo de 24 horas em casos de emergência	Conforme solicitação e demanda
Serviço de limpeza de fossa	Sede IDIVI Casa da Cidadania Sede do CTC Salão Kunze CasaFeldmann	Chamados deverão ser atendidos no limite do tempo padrão entre o chamado e a presença do técnico, no prazo máximo de 24 horas em casos de emergência	Conforme solicitação e demanda
Serviço de limpeza de filtro realizado por empresa que possua Equipamento adequado de sucção	Sede IDIVI Casa da Cidadania Sede do CTC Salão Kunze CasaFeldmann	Chamados deverão ser atendidos no limite do tempo padrão entre o chamado e a presença do técnico, no prazo máximo de 24 horas em casos de emergência	Conforme solicitação e demanda
Serviço de limpeza e desinfecção de caixa-d'água de 1.000 l e da canalização Hidráulica do imóvel	Sede IDIVI Casa da Cidadania Sede do CTC Salão Kunze CasaFeldmann	Semestral	Limpeza e desinfecção da caixa e encanamento
Serviço de limpeza e desinfecção de caixa-d'água de 1.500 l e da canalização Hidráulica do imóvel	Sede IDIVI Casa da Cidadania Sede do CTC Salão Kunze CasaFeldmann	Semestral	Limpeza e desinfecção da caixa e encanamento
Serviço de limpeza e desinfecção de caixa-d'água de 500 l e da canalização Hidráulica do imóvel	Sede IDIVI Casa da Cidadania Sede do CTC Salão Kunze	Semestral	Limpeza e desinfecção da caixa e encanamento



	CasaFeldmann		
Serviço de retirada ou coleta de insetos com ferrões - (abelhas, vespas, marimbondos e outros)	Sede IDIVI Casa da Cidadania Sede do CTC Salão Kunze CasaFeldmann	Semestral	Conforme solicitação e demanda

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL (SEMUDES)

Item	Área e Unidades Atendidas	Frequência Estimada	Observações
Serviço de imunização	Abrigo nossa casa I: 326m2 Abrigo nossa casa II: 326m2 Abrigo nossa casa III: 326m2 Abrigo nossa casa IV: 326m2 Banco de alimentos: 471m2 Bolsa Família: 249m2 Casa Eliza: 478m2 Centro Pop: 330m2 Conselho Tutelar I: 134m2 Conselho Tutelar II: 134m2 Conselho Tutelar III: 134m2 CRAS I – Água Verde: 286m2 CRAS II – Garcia: 286m2 CRAS III – Fortaleza: 286m2 CRAS IV – Centro: 286m2 CRAS V – Escola Agrícola: 286m2 CRAS VI – Itoupavas: 286m2 CRAS VII – Fidélis: 286m2 CREAS I: 390m2 CREAS II: 390m2 SEMUDES: 2.200m2	Semestral	Controle integrado de pragas urbanas, como insetos rasteiros e voadores (baratas, formigas, mosquitos, pulgas, percevejos, entre outros)
Serviço de desratização	Abrigo nossa casa I: 326m2 Abrigo nossa casa II: 326m2 Abrigo nossa casa III: 326m2 Abrigo nossa casa IV: 326m2 Banco de alimentos: 471m2 Bolsa Família: 249m2 Casa Eliza: 478m2 Centro Pop: 330m2 Conselho Tutelar I: 134m2 Conselho Tutelar II: 134m2 Conselho Tutelar III: 134m2 CRAS I – Água Verde: 286m2 CRAS II – Garcia: 286m2 CRAS III – Fortaleza: 286m2 CRAS IV – Centro: 286m2 CRAS V – Escola Agrícola: 286m2 CRAS VI – Itoupavas: 286m2 CRAS VII – Fidélis: 286m2 CREAS I: 390m2 CREAS II: 390m2 SEMUDES: 2.200m2	Semestral	Controle e eliminação de roedores
Serviço de expurgo de morcegos compreendendo, manejo, desalojamento e Controle em áreas internas	Sendo 82 Centros de Educação Infantil 46 Escolas CEMEA/Conselhos e FME Cematepca I Cematepca II Casa do Professor SEMED prédio administrativo Paradesporto e Central de Veículos	Em até 24 horas	Conforme solicitação e demanda

SECRETARIA MUNICIPAL DA FAMÍLIA (PRÓ-FAMÍLIA)

Item	Área e Unidades Atendidas	Frequência Estimada	Observações
Serviço de aplicação de cupinicida (preservativo de madeira)	Prédio da Criança e Adolescente: 500 m2	Anual	Aplicar apenas se houver foco identificado
Serviço de aplicação de raticida	Prédio do Idoso (SEDE) e Prédio da Criança e Adolescente 8.000 m2	Trimestral	Controle de infestações por roedores (ratos, ratazanas e camundongos)



Serviço de imunização	Prédio do Idoso (SEDE) e Prédio da Criança e Adolescente 8.000 m2	Semestral	Controle integrado de pragas urbanas, como insetos rasteiros e voadores (baratas, formigas, mosquitos, pulgas, percevejos, entre outros)
Serviço de desratização	Prédio do Idoso (SEDE) e Prédio da Criança e Adolescente 8.000 m2	Semestral	Controle e eliminação de roedores
Serviço de limpeza de caixa de gordura	Prédio do Idoso (SEDE) e Prédio da Criança e Adolescente	Chamados deverão ser atendidos no limite do tempo padrão entre o chamado e a presença do técnico, no prazo máximo de 24 horas em casos de emergência	Conforme solicitação e demanda
Serviço de limpeza de fossa	Prédio do Idoso (SEDE) e Prédio da Criança e Adolescente	Chamados deverão ser atendidos no limite do tempo padrão entre o chamado e a presença do técnico, no prazo máximo de 24 horas em casos de emergência	Conforme solicitação e demanda
Serviço de limpeza e desinfecção de caixa-d'água de 20.000 l e da canalização Hidráulica do imóvel	Prédio do Idoso (SEDE)	Semestral	Limpeza e desinfecção da caixa e encanamento
Serviço de limpeza e desinfecção de caixa-d'água de 15.000 l e da canalização Hidráulica do imóvel	Prédio da Criança e Adolescente	Semestral	Limpeza e desinfecção da caixa e encanamento

SECRETARIA DE DEFESA DO CIDADÃO/CORPO DE BOMBEIROS (SEDECI)

Item	Área e Unidades Atendidas	Frequência Estimada	Observações
Serviço de aplicação de raticida	1500M2 Sete de Setembro 2880-Centro-BNU 750M2 Ari Barroso 560- Salto do Norte-BNU 250M2 Da Glória-Glória-BNU	Trimestral	Controle de infestações por roedores (ratos, ratazanas e camundongos)
Serviço de desentupimento de canos de esgoto com nitrogênio, por empresa que Possua equipamento adequado	1500M2 Sete de Setembro 2880-Centro-BNU 750M2 Ari Barroso 560- Salto do Norte-BNU 250M2 Da Glória-Glória-BNU	Semestral	Limpeza e desinfecção da caixa e encanamento
Serviço de desentupimento de canos de esgoto por empresa que possua Equipamento adequado de mola (roto rooter) visando eliminar raízes, concreto e Outros detritos mais pesados	1500M2 Sete de Setembro 2880-Centro-BNU 750M2 Ari Barroso 560- Salto do Norte-BNU 250M2 Da Glória-Glória-BNU	Chamados deverão ser atendidos no limite do tempo padrão entre o chamado e a presença do técnico, no prazo máximo de 24 horas em casos de emergência	Conforme solicitação e demanda
Serviço de desentupimento de canos de esgoto por empresa que possua Equipamento adequado de sucção	1500M2 Sete de Setembro 2880-Centro-BNU 750M2 Ari Barroso 560- Salto do Norte-BNU 250M2 Da Glória-Glória-BNU	Chamados deverão ser atendidos no limite do tempo padrão entre o chamado e a presença do técnico, no prazo máximo de 24 horas em casos de emergência	Conforme solicitação e demanda
Serviço de desratização	1500M2 Sete de Setembro 2880-Centro-BNU 750M2 Ari Barroso 560- Salto do Norte-BNU 250M2 Da Glória-Glória-BNU	Semestral	Controle e eliminação de roedores
Serviço de imunização	1500M2 Sete de Setembro 2880-Centro-BNU 750M2 Ari Barroso 560- Salto do Norte-BNU	Semestral	Controle integrado de pragas urbanas, como insetos rasteiros e voadores (baratas, formigas, mosquitos, pulgas, percevejos, entre outros)
Serviço de limpeza de caixa de gordura	1500M2 Sete de Setembro 2880	Chamados deverão ser atendidos no limite do tempo padrão entre o chamado e a presença do técnico, no prazo máximo	Conforme solicitação e demanda



		de 24 horas em casos de emergência	
Serviço de limpeza de filtro realizado por empresa que possua equipamento Adequado de sucção	1500M2 Sete de Setembro 2880-Centro-BNU 750M2 Ari Barroso 560- Salto do Norte-BNU	Chamados deverão ser atendidos no limite do tempo padrão entre o chamado e a presença do técnico, no prazo máximo de 24 horas em casos de emergência	Conforme solicitação e demanda
Serviço de limpeza de fossa	1500M2 Sete de Setembro 2880-Centro-BNU	Chamados deverão ser atendidos no limite do tempo padrão entre o chamado e a presença do técnico, no prazo máximo de 24 horas em casos de emergência	Conforme solicitação e demanda
Serviço de limpeza e desinfecção das caixas-d'água de 10.000 l e da canalização Hidráulica do imóvel	1500m2 Sete de Setembro 2880-Centro-BNU 750m2 Ari Barroso 560- Salto do Norte-BNU	Semestral	Limpeza e desinfecção da caixa e encanamento
Serviço de limpeza e desinfecção das caixas-d'água de 15.000 l e da canalização Hidráulica do imóvel	1500m2 Sete de Setembro 2880-Centro-BNU	Semestral	Limpeza e desinfecção da caixa e encanamento
Serviço de limpeza e desinfecção das caixas-d'água de 20.000 l e da canalização Hidráulica do imóvel	1500m2 Sete de Setembro 2880-Centro-BNU	Semestral	Limpeza e desinfecção da caixa e encanamento
Serviço de limpeza e desinfecção das caixas-d'água de 45.000 l e da canalização Hidráulica do imóvel	1500m2 Sete de Setembro 2880-Centro-BNU	Semestral	Limpeza e desinfecção da caixa e encanamento
Serviço de limpeza e desinfecção de caixa-d'água de 1.000 l e da canalização Hidráulica do imóvel	250m2 Da Glória-Glória-BNU	Semestral	Limpeza e desinfecção da caixa e encanamento
Serviço de limpeza e desinfecção de caixa-d'água de 2.000 l e da canalização Hidráulica do imóvel	250m2 Da Glória-Glória-BNU	Semestral	Limpeza e desinfecção da caixa e encanamento
Serviço de limpeza e desinfecção de caixa-d'água de 3.000 l e da canalização Hidráulica do imóvel	1500m2 Sete de Setembro 2880-Centro-BNU 750m2 Ari Barroso 560- Salto do Norte-BNU 250m2 Da Glória-Glória-BNU	Semestral	Limpeza e desinfecção da caixa e encanamento
Serviço de limpeza e desinfecção de caixa-d'água de 500 l e da canalização Hidráulica do imóvel	250m2 Da Glória-Glória-BNU	Semestral	Limpeza e desinfecção da caixa e encanamento
Serviço de limpeza e desinfecção de caixa-d'água de 5.000 l e da canalização Hidráulica do imóvel	1500m2 Sete de Setembro 2880-Centro-BNU 750m2 Ari Barroso 560- Salto do Norte-BNU 250m2 Da Glória-Glória-BNU	Semestral	Limpeza e desinfecção da caixa e encanamento
Serviço de retirada ou coleta de insetos com ferrões - (abelhas, vespas, Marimbondos e outros)	1500m2 Sete de Setembro 2880-Centro-BNU 750m2 Ari Barroso 560- Salto do Norte-BNU 250m2 Da Glória-Glória-BNU	Em até 24 horas	Conforme solicitação e demanda

INTENDÊNCIA DISTRITAL DO GRANDE GARCIA (IDIGG)

Item	Área e Unidades Atendidas	Frequência Estimada	Observações
Serviço de limpeza de caixa de gordura	Sede IDIGG	Chamados deverão ser atendidos no limite do tempo padrão entre o chamado e a presença do técnico, no prazo máximo de 24 horas em casos de emergência	Conforme solicitação e demanda
Serviço de limpeza e desinfecção de caixa-d'água de 45.000 l e da canalização Hidráulica do imóvel	Sede IDIGG	Semestral	Limpeza e desinfecção da caixa e encanamento



SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA E RELAÇÕES INSTITUCIONAIS (SMC)			
Item	Área e Unidades Atendidas	Frequência Estimada	Observações
Serviço de Desratização	Prédio SMC, Biblioteca Municipal e Arquivo Histórico, Museu Família Colonial, Mausoléu Dr. Blumenau, Museu de Hábitos e Costumes. Área total 6.870 m2	Semestral	Controle e eliminação de roedores
Serviço de Imunização	Prédio SMC, Biblioteca Municipal e Arquivo Histórico, Museu Família Colonial, Mausoléu Dr. Blumenau, Museu de Hábitos e Costumes. Área total 6.870 m2	Semestral	Controle integrado de pragas urbanas, como insetos rasteiros e voadores (baratas, formigas, mosquitos, pulgas, percevejos, entre outros)

SECRETARIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO E TRANSPORTES (SMTT)			
Item	Área e Unidades Atendidas	Frequência Estimada	Observações
Serviço de aplicação de cupinicida (preservativo de madeira)	Sede Administrativa, Sinalização, Pátio e Terminais Urbanos Área Total: 1.500 m2	Anual	Aplicar apenas se houver foco identificado
Serviço de aplicação de raticida	Sede Administrativa, Sinalização, Pátio e Terminais Urbanos Área Total: 26.000 m2	Trimestral	Controle de infestações por roedores (ratos, ratazanas e camundongos)
Serviço de desentupimento de canos de esgoto com nitrogênio, por empresa que Possua equipamento adequado	Sede Administrativa, Sinalização, Pátio e Terminais Urbanos	Chamados deverão ser atendidos no limite do tempo padrão entre o chamado e a presença do técnico, no prazo máximo de 24 horas em casos de emergência	Conforme solicitação e demanda
Serviço de desentupimento de canos de esgoto por empresa que possua Equipamento adequado de mola (roto rooter) visando eliminar raízes, concreto e Outros detritos mais pesados	Sede Administrativa, Sinalização, Pátio e Terminais Urbanos	Chamados deverão ser atendidos no limite do tempo padrão entre o chamado e a presença do técnico, no prazo máximo de 24 horas em casos de emergência	Conforme solicitação e demanda
Serviço de desentupimento de canos de esgoto por empresa que possua Equipamento adequado de sucção	Sede Administrativa, Sinalização, Pátio e Terminais Urbanos	Chamados deverão ser atendidos no limite do tempo padrão entre o chamado e a presença do técnico, no prazo máximo de 24 horas em casos de emergência	Conforme solicitação e demanda
Serviço de desratização	Sede Administrativa, Sinalização, Pátio e Terminais Urbanos Área Total: 26.000 m2	Semestral	Controle e eliminação de roedores
Serviço de imunização	Sede Administrativa, Sinalização, Pátio e Terminais Urbanos Área Total: 2.000 m2	Semestral	Controle integrado de pragas urbanas, como insetos rasteiros e voadores (baratas, formigas, mosquitos, pulgas, percevejos, entre outros)
Serviço de limpeza de caixa de gordura	Sede Administrativa, Sinalização, Pátio e Terminais Urbanos	Chamados deverão ser atendidos no limite do tempo padrão entre o chamado e a presença do técnico, no prazo máximo de 24 horas em casos de emergência	Conforme solicitação e demanda
Serviço de limpeza de filtro realizado por empresa que possua equipamento Adequado de sucção	Sede Administrativa, Sinalização, Pátio e Terminais Urbanos	Chamados deverão ser atendidos no limite do tempo padrão entre o chamado e a presença do técnico, no prazo máximo de 24 horas em casos de emergência	Conforme solicitação e demanda
Serviço de limpeza de fossa	Sede Administrativa, Sinalização, Pátio e Terminais Urbanos	Chamados deverão ser atendidos no limite do tempo padrão entre o chamado e a presença do técnico, no prazo máximo de 24 horas em casos de emergência	Conforme solicitação e demanda



Serviço de limpeza e desinfecção das caixas-d'água de 10.000 l e da canalização Hidráulica do imóvel	Sede Administrativa, Sinalização, Pátio e Terminais Urbanos	Semestral	Limpeza e desinfecção da caixa e encanamento
Serviço de retirada ou coleta de insetos com ferrões - (abelhas, vespas, Marimbondos e outros)	Sede Administrativa, Sinalização, Pátio e Terminais Urbanos	Em até 24 horas	Conforme solicitação e demanda

SECRETARIA DE DEFESA DO CIDADÃO/POLÍCIA MILITAR (SEDECI)

Item	Área e Unidades Atendidas	Frequência Estimada	Observações
Serviço de aplicação de cupinicida (preservativo de madeira)	800 m2 Rua Almirante Tamandaré, 721-Vila Nova-BNU 200 m2 Rua Benjamin Constant, 620-Escola Agrícola-BNU 200 m2 Rua Francisco Vahldiek, 1010-Fortaleza-BNU 400 m2 Rua Glória, 22-Progresso-BNU 400 m2 José Reuter, 345-Velha-BNU 400 m2 Dr. Pedro Zimmermann, 6426 Itoupava Central-BNU	Anual	Aplicar apenas se houver foco identificado
Serviço de aplicação de raticida	800 m2 Rua Almirante Tamandaré, 721-Vila Nova-BNU 200 m2 Rua Benjamin Constant, 620-Escola Agrícola-BNU 200 m2 Rua Francisco Vahldiek, 1010-Fortaleza-BNU 400 m2 Rua Glória, 22-Progresso-BNU 400 m2 José Reuter, 345-Velha-BNU 400 m2 Dr. Pedro Zimmermann, 6426 Itoupava Central-BNU	Trimestral	Controle de infestações por roedores (ratos, ratas e camundongos)
Serviço de desentupimento de canos de esgoto com nitrogênio, por empresa que Possua equipamento adequado	800 m2 Rua Almirante Tamandaré, 721-Vila Nova-BNU 200 m2 Rua Benjamin Constant, 620-Escola Agrícola-BNU 200 m2 Rua Francisco Vahldiek, 1010-Fortaleza-BNU 400 m2 Rua Glória, 22-Progresso-BNU 400 m2 José Reuter, 345-Velha-BNU 400 m2 Dr. Pedro Zimmermann, 6426 Itoupava Central-BNU	Chamados deverão ser atendidos no limite do tempo padrão entre o chamado e a presença do técnico, no prazo máximo de 24 horas em casos de emergência	Conforme solicitação e demanda
Serviço de desentupimento de canos de esgoto por empresa que possua Equipamento adequado de mola (roto rooter) visando eliminar raízes, concreto e Outros detritos mais pesados	800 m2 Rua Almirante Tamandaré, 721-Vila Nova-BNU 200 m2 Rua Benjamin Constant, 620-Escola Agrícola-BNU 200 m2 Rua Francisco Vahldiek, 1010-Fortaleza-BNU 400 m2 Rua Glória, 22-Progresso-BNU 400 m2 José Reuter, 345-Velha-BNU 400 m2 Dr. Pedro Zimmermann, 6426 Itoupava Central-BNU	Chamados deverão ser atendidos no limite do tempo padrão entre o chamado e a presença do técnico, no prazo máximo de 24 horas em casos de emergência	Conforme solicitação e demanda
Serviço de desentupimento de canos de esgoto por empresa que possua Equipamento adequado de sucção	800 m2 - Rua Almirante Tamandaré, 721-Vila Nova-BNU 200 m2 - Rua Benjamin Constant, 620-Escola Agrícola-BNU 200 m2 - Rua Francisco Vahldiek, 1010-Fortaleza-BNU 400 m2 - Rua Glória, 22-Progresso-BNU 400 m2 - Rua José Reuter, 345-Velha-BNU 400 m2 - Rua Dr. Pedro Zimmermann, 6426 Itoupava Central-BNU Setembro 2880-Centro-BNU 750 m2 - Rua Ari Barroso 560- Salto do Norte-BNU 250 m2 - Rua Da Glória-Glória-BNU	Chamados deverão ser atendidos no limite do tempo padrão entre o chamado e a presença do técnico, no prazo máximo de 24 horas em casos de emergência	Conforme solicitação e demanda
Serviço de desratização	800 m2 Rua Almirante Tamandaré, 721-Vila Nova-BNU 200 m2 Rua Benjamin Constant, 620-Escola Agrícola-BNU 200 m2 Rua Francisco Vahldiek, 1010-Fortaleza-BNU 400 m2 Rua Glória, 22-Progresso-BNU 400 m2 José Reuter, 345-Velha-BNU 400 m2 Dr. Pedro Zimmermann, 6426	Semestral	Controle e eliminação de roedores



	Itoupava Central-BNU		
Serviço de imunização	800 m2 Rua Almirante Tamandaré, 721-Vila Nova-BNU 200 m2 Rua Benjamin Constant, 620-Escola Agrícola-BNU 200 m2 Rua Francisco Vahldiek, 1010-Fortaleza-BNU 400 m2 Rua Glória, 22-Progresso-BNU 400 m2 José Reuter, 345-Velha-BNU 400 m2 Dr. Pedro Zimmermann, 6426 Itoupava Central-BNU	Semestral	Controle integrado de pragas urbanas, como insetos rasteiros e voadores (baratas, formigas, mosquitos, pulgas, percevejos, entre outros)
Serviço de limpeza de caixa de gordura	800 m2 Rua Almirante Tamandaré, 721-Vila Nova-BNU 200 m2 Rua Benjamin Constant, 620-Escola Agrícola-BNU 200 m2 Rua Francisco Vahldiek, 1010-Fortaleza-BNU 400 m2 Rua Glória, 22-Progresso-BNU 400 m2 José Reuter, 345-Velha-BNU 400 m2 Dr. Pedro Zimmermann, 6426 Itoupava Central-BNU	Chamados deverão ser atendidos no limite do tempo padrão entre o chamado e a presença do técnico, no prazo máximo de 24 horas em casos de emergência	Conforme solicitação e demanda
Serviço de limpeza de filtro realizado por empresa que possua equipamento Adequado de sucção	800 m2 - Rua Almirante Tamandaré, 721-Vila Nova-BNU 200 m2 - Rua Benjamin Constant, 620-Escola Agrícola-BNU 200 m2 - Rua Francisco Vahldiek, 1010-Fortaleza-BNU 400 m2 - Rua Glória, 22-Progresso-BNU 400 m2 - Rua José Reuter, 345-Velha-BNU 400 m2 - Rua Dr. Pedro Zimmermann, 6426 Itoupava Central-BNU Rua Setembro 2880-Centro-BNU	Chamados deverão ser atendidos no limite do tempo padrão entre o chamado e a presença do técnico, no prazo máximo de 24 horas em casos de emergência	Conforme solicitação e demanda
Serviço de limpeza de fossa	800 m2 Rua Almirante Tamandaré, 721-Vila Nova-BNU 200 m2 Rua Benjamin Constant, 620-Escola Agrícola-BNU 200 m2 Rua Francisco Vahldiek, 1010-Fortaleza-BNU 400 m2 Rua Glória, 22-Progresso-BNU 400 m2 José Reuter, 345-Velha-BNU 400 m2 Dr. Pedro Zimmermann, 6426 Itoupava Central-BNU	Chamados deverão ser atendidos no limite do tempo padrão entre o chamado e a presença do técnico, no prazo máximo de 24 horas em casos de emergência	Conforme solicitação e demanda
Serviço de limpeza e desinfecção das caixas-d'água de 10.000 l e da canalização Hidráulica do imóvel	800 m2 Rua Almirante Tamandaré, 721-Vila Nova-BNU 200 m2 Rua Benjamin Constant, 620-Escola Agrícola-BNU 200 m2 Rua Francisco Vahldiek, 1010-Fortaleza-BNU 400 m2 Rua Glória, 22-Progresso-BNU 400 m2 José Reuter, 345-Velha-BNU 400 m2 Dr. Pedro Zimmermann, 6426 Itoupava Central-BNU	Semestral	Limpeza e desinfecção da caixa e encanamento
Serviço de limpeza e desinfecção das caixas-d'água de 15.000 l e da canalização Hidráulica do imóvel	800 m2 Rua Almirante Tamandaré, 721-Vila Nova-BNU 200 m2 Rua Benjamin Constant, 620-Escola Agrícola-BNU 200 m2 Rua Francisco Vahldiek, 1010-Fortaleza-BNU 400 m2 Rua Glória, 22-Progresso-BNU 400 m2 José Reuter, 345-Velha-BNU 400 m2 Dr. Pedro Zimmermann, 6426 Itoupava Central-BNU	Semestral	Limpeza e desinfecção da caixa e encanamento
Serviço de limpeza e desinfecção das caixas-d'água de 1.000 l e da canalização Hidráulica do imóvel	800 m2 Rua Almirante Tamandaré, 721-Vila Nova-BNU 200 m2 Rua Benjamin Constant, 620-Escola Agrícola-BNU 200 m2 Rua Francisco Vahldiek, 1010-Fortaleza-BNU 400 m2 Rua Glória, 22-Progresso-BNU 400 m2 José Reuter, 345-Velha-BNU 400 m2 Dr. Pedro Zimmermann, 6426 Itoupava Central-BNU	Semestral	Limpeza e desinfecção da caixa e encanamento
Serviço de limpeza e desinfecção das caixas-d'água de 1.500 l e da canalização	800 m2 Rua Almirante Tamandaré, 721-Vila Nova-BNU 200 m2 Rua Benjamin Constant, 620-	Semestral	Limpeza e desinfecção da caixa e encanamento



Hidráulica do imóvel	Escola Agrícola-BNU 200 m2 Rua Francisco Vahldiek, 1010-Fortaleza-BNU 400 m2 Rua Glória, 22-Progresso-BNU 400 m2 José Reuter, 345-Velha-BNU 400 m2 Dr. Pedro Zimmermann, 6426 Itoupava Central-BNU		
----------------------	--	--	--

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO – DIRETORIA DE PATRIMÔNIO			
Item	Área e Unidades Atendidas	Frequência Estimada	Observações
Serviço de aplicação de cupinicida (preservativo de madeira)	Espaço Municipal (Município de Blumenau) com metragem total de 14.000m ² Centro Esportivo Bernardo Werner (SESI), com metragem total de 22.000m ²	Anual	Aplicar apenas se houver foco identificado
Serviço de aplicação de raticida	Espaço Municipal (Município de Blumenau) com metragem total de 14.000m ² Centro Esportivo Bernardo Werner (SESI), com metragem total de 22.000m ²	Trimestral	Controle de infestações por roedores (ratos, ratazanas e camundongos)
Serviço de desentupimento de canos de esgoto por empresa que possua Equipamento adequado de sucção	Espaço Municipal (Município de Blumenau) com metragem total de 14.000m ² Centro Esportivo Bernardo Werner (SESI), com metragem total de 22.000m ²	Chamados deverão ser atendidos no limite do tempo padrão entre o chamado e a presença do técnico, no prazo máximo de 24 horas em casos de emergência	Conforme solicitação e demanda
Serviço de desratização	Espaço Municipal (Município de Blumenau) com metragem total de 14.000m ² Centro Esportivo Bernardo Werner (SESI), com metragem total de 22.000m ²	Semestral	Controle e eliminação de roedores
Serviço de imunização	Espaço Municipal (Município de Blumenau) com metragem total de 14.000m ² Centro Esportivo Bernardo Werner (SESI), com metragem total de 22.000m ²	Semestral	Controle integrado de pragas urbanas, como insetos rasteiros e voadores (baratas, formigas, mosquitos, pulgas, percevejos, entre outros)
Serviço de limpeza de filtro realizado por empresa que possua equipamento Adequado de sucção	Espaço Municipal (Município de Blumenau) com metragem total de 14.000m ² Centro Esportivo Bernardo Werner (SESI), com metragem total de 22.000m ²	Chamados deverão ser atendidos no limite do tempo padrão entre o chamado e a presença do técnico, no prazo máximo de 24 horas em casos de emergência	Conforme solicitação e demanda
Serviço de limpeza de fossa	Espaço Municipal (Município de Blumenau) com metragem total de 14.000m ² Centro Esportivo Bernardo Werner (SESI), com metragem total de 22.000m ²	Chamados deverão ser atendidos no limite do tempo padrão entre o chamado e a presença do técnico, no prazo máximo de 24 horas em casos de emergência	Conforme solicitação e demanda
Serviço de limpeza e desinfecção das caixas-d'água de 10.000 l e da canalização Hidráulica do imóvel	Espaço Municipal (Município de Blumenau) com metragem total de 14.000m ² Centro Esportivo Bernardo Werner (SESI), com metragem total de 22.000m ²	Semestral	Limpeza e desinfecção da caixa e encanamento
Serviço de expurgo de morcegos compreendendo, manejo, desalojamento e Controle em áreas internas	Espaço Municipal (Município de Blumenau) com metragem total de 14.000m ² Centro Esportivo Bernardo Werner (SESI), com metragem total de 22.000m ²	Em até 24 horas	Conforme solicitação e demanda



SECRETARIA MUNICIPAL DO MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE (SEMMAS)			
Item	Área e Unidades Atendidas	Frequência Estimada	Observações
Serviço de aplicação de cupinicida (preservativo de madeira)	CEPREAD (500m2) Casa do Agricultor, Parques São Francisco, Parque das Nascentes e demais parques vinculados que venham a ser incorporados a esta secretaria. Museu Fritz Muller e demais unidades que venham a fazer parte desta secretaria. A empresa especializada deverá proceder com a medição e orçamento antecipado, confirmando a área a ser atendida, conforme o item e demanda.	Anual	Aplicar apenas se houver foco identificado
Serviço de aplicação de raticida	CEPREAD (500m2) Casa do Agricultor, Parques São Francisco, Parque das Nascentes e demais parques vinculados que venham a ser incorporados a esta secretaria. Museu Fritz Muller e demais unidades que venham a fazer parte desta secretaria. A empresa especializada deverá proceder com a medição e orçamento antecipado, confirmando a área a ser atendida, conforme o item e demanda	Trimestral	Controle de infestações por roedores (ratos, ratas e camundongos)
Serviço de desentupimento de canos de esgoto com nitrogênio, por empresa que Possua equipamento adequado	CEPREAD (500m2) Casa do Agricultor, Parques São Francisco, Parque das Nascentes e demais parques vinculados que venham a ser incorporados a esta secretaria. Museu Fritz Muller e demais unidades que venham a fazer parte desta secretaria. A empresa especializada deverá proceder com a medição e orçamento antecipado, confirmando a área a ser atendida, conforme o item e demanda	Chamados deverão ser atendidos no limite do tempo padrão entre o chamado e a presença do técnico, no prazo máximo de 24 horas em casos de emergência	Conforme solicitação e demanda
Serviço de desentupimento de canos de esgoto por empresa que possua Equipamento adequado de mola (roto rooter) visando eliminar raízes, concreto e Outros detritos mais pesados	CEPREAD (500m2) Casa do Agricultor, Parques São Francisco, Parque das Nascentes e demais parques vinculados que venham a ser incorporados a esta secretaria. Museu Fritz Muller e demais unidades que venham a fazer parte desta secretaria. A empresa especializada deverá proceder com a medição e orçamento antecipado, confirmando a área a ser atendida, conforme o item e demanda	Chamados deverão ser atendidos no limite do tempo padrão entre o chamado e a presença do técnico, no prazo máximo de 24 horas em casos de emergência	Conforme solicitação e demanda
Serviço de desentupimento de canos de esgoto por empresa que possua Equipamento adequado de sucção	CEPREAD (500m2) Casa do Agricultor, Parques São Francisco, Parque das Nascentes e demais parques vinculados que venham a ser incorporados a esta secretaria. Museu Fritz Muller e demais unidades que venham a fazer parte desta secretaria. A empresa especializada deverá proceder com a medição e orçamento antecipado, confirmando a área a ser atendida, conforme o item e demanda	Chamados deverão ser atendidos no limite do tempo padrão entre o chamado e a presença do técnico, no prazo máximo de 24 horas em casos de emergência	Conforme solicitação e demanda
Serviço de desratização	CEPREAD (500m2) Casa do Agricultor, Parques São Francisco, Parque das Nascentes e demais parques vinculados que venham a ser incorporados a esta secretaria. Museu Fritz Muller e demais unidades que venham a fazer parte desta secretaria. A empresa especializada deverá proceder com a medição e orçamento antecipado, confirmando a área a ser atendida, conforme o item e demanda	Semestral	Controle e eliminação de roedores



<p>Serviço de imunização</p>	<p>CEPREAD (500m2) Casa do Agricultor, Parques São Francisco, Parque das Nascentes e demais parques vinculados que venham a ser incorporados a esta secretaria. Museu Fritz Muller e demais unidades que venham a fazer parte desta secretaria. A empresa especializada deverá proceder com a medição e orçamento antecipado, confirmando a área a ser atendida, conforme o item e demanda</p>	<p>Semestral</p>	<p>Controle integrado de pragas urbanas, como insetos rasteiros e voadores (baratas, formigas, mosquitos, pulgas, percevejos, entre outros)</p>
<p>Serviço de limpeza de caixa de gordura</p>	<p>CEPREAD (500m2) Casa do Agricultor, Parques São Francisco, Parque das Nascentes e demais parques vinculados que venham a ser incorporados a esta secretaria. Museu Fritz Muller e demais unidades que venham a fazer parte desta secretaria. A empresa especializada deverá proceder com a medição e orçamento antecipado, confirmando a área a ser atendida, conforme o item e demanda</p>	<p>Chamados deverão ser atendidos no limite do tempo padrão entre o chamado e a presença do técnico, no prazo máximo de 24 horas em casos de emergência</p>	<p>Conforme solicitação e demanda</p>
<p>Serviço de limpeza de filtro realizado por empresa que possua equipamento Adequado de sucção</p>	<p>CEPREAD (500m2) Casa do Agricultor, Parques São Francisco, Parque das Nascentes e demais parques vinculados que venham a ser incorporados a esta secretaria. Museu Fritz Muller e demais unidades que venham a fazer parte desta secretaria. A empresa especializada deverá proceder com a medição e orçamento antecipado, confirmando a área a ser atendida, conforme o item e demanda</p>	<p>Chamados deverão ser atendidos no limite do tempo padrão entre o chamado e a presença do técnico, no prazo máximo de 24 horas em casos de emergência</p>	<p>Conforme solicitação e demanda</p>
<p>Serviço de limpeza de fossa</p>	<p>CEPREAD (500m2) Casa do Agricultor, Parques São Francisco, Parque das Nascentes e demais parques vinculados que venham a ser incorporados a esta secretaria. Museu Fritz Muller e demais unidades que venham a fazer parte desta secretaria. A empresa especializada deverá proceder com a medição e orçamento antecipado, confirmando a área a ser atendida, conforme o item e demanda</p>	<p>Chamados deverão ser atendidos no limite do tempo padrão entre o chamado e a presença do técnico, no prazo máximo de 24 horas em casos de emergência</p>	<p>Conforme solicitação e demanda</p>
<p>Serviço de limpeza e desinfecção das caixas-d'água de 10.000 l e da canalização Hidráulica do imóvel</p>	<p>CEPREAD (500m2) Casa do Agricultor, Parques São Francisco, Parque das Nascentes e demais parques vinculados que venham a ser incorporados a esta secretaria. Museu Fritz Muller e demais unidades que venham a fazer parte desta secretaria. A empresa especializada deverá proceder com a medição e orçamento antecipado, confirmando a área a ser atendida, conforme o item e demanda</p>	<p>Semestral</p>	<p>Limpeza e desinfecção da caixa e encanamento</p>
<p>Serviço de limpeza e desinfecção das caixas-d'água de 1.000 l e da canalização Hidráulica do imóvel</p>	<p>CEPREAD (500m2) Casa do Agricultor, Parques São Francisco, Parque das Nascentes e demais parques vinculados que venham a ser incorporados a esta secretaria. Museu Fritz Muller e demais unidades que venham a fazer parte desta secretaria. A empresa especializada deverá proceder com a medição e orçamento antecipado, confirmando a área a ser atendida, conforme o item e demanda</p>	<p>Semestral</p>	<p>Limpeza e desinfecção da caixa e encanamento</p>
<p>Serviço de limpeza e desinfecção das caixas-d'água de 500 l e da canalização Hidráulica do imóvel</p>	<p>CEPREAD (500m2) Casa do Agricultor, Parques São Francisco, Parque das Nascentes e demais parques vinculados que venham a ser incorporados a esta secretaria. Museu Fritz Muller e demais unidades</p>	<p>Semestral</p>	<p>Limpeza e desinfecção da caixa e encanamento</p>



	que venham a fazer parte desta secretaria. A empresa especializada deverá proceder com a medição e orçamento antecipado, confirmando a área a ser atendida, conforme o item e demanda		
Serviço de retirada ou coleta de insetos com ferrões - (abelhas, vespas, Marimbondos e outros)	CEPREAD (500m2) Casa do Agricultor, Parques São Francisco, Parque das Nascentes e demais parques vinculados que venham a ser incorporados a esta secretaria. Museu Fritz Muller e demais unidades que venham a fazer parte desta secretaria. A empresa especializada deverá proceder com a medição e orçamento antecipado, confirmando a área a ser atendida, conforme o item e demanda	Em até 24 horas	Conforme solicitação e demanda

SECRETARIA MUNICIPAL DE TURISMO E LAZER (SECTUR)

Item	Área e Unidades Atendidas	Frequência Estimada	Observações
Serviço de aplicação de cupinicida (preservativo de madeira)	Parque Vila Germânica com 40.000m ² , Galegão com 14.357,16m ² , Casa do Turismo com 572,40m ² , Expofair com 3.057,58m ²	Anual	Aplicar apenas se houver foco identificado
Serviço de aplicação de raticida	Parque Vila Germânica com 40.000m ² , Galegão com 14.357,16m ² , Casa do Turismo com 572,40m ² , Expofair com 3.057,58m ²	Trimestral	Controle de infestações por roedores (ratos, ratazanas e camundongos)
Serviço de desentupimento de canos de esgoto com nitrogênio, por empresa que Possua equipamento adequado	Parque Vila Germânica, Galegão, Parque Ramiro Ruediger, Parque Prefeito Carlos Curt Zadrozny, Parque das Itoupava, Casa do Turismo e Expofair	Chamados deverão ser atendidos no limite do tempo padrão entre o chamado e a presença do técnico, no prazo máximo de 24 horas em casos de emergência	Conforme solicitação e demanda
Serviço de desentupimento de canos de esgoto por empresa que possua Equipamento adequado de mola (roto rooter) visando eliminar raízes, concreto e Outros detritos mais pesados	Parque Vila Germânica, Galegão, Parque Ramiro Ruediger, Parque Prefeito Carlos Curt Zadrozny, Parque das Itoupava, Casa do Turismo e Expofair	Chamados deverão ser atendidos no limite do tempo padrão entre o chamado e a presença do técnico, no prazo máximo de 24 horas em casos de emergência	Conforme solicitação e demanda
Serviço de desentupimento de canos de esgoto por empresa que possua Equipamento adequado de sucção.	Parque Vila Germânica, Galegão, Parque Ramiro Ruediger, Parque Prefeito Carlos Curt Zadrozny, Parque das Itoupava, Casa do Turismo e Expofair	Chamados deverão ser atendidos no limite do tempo padrão entre o chamado e a presença do técnico, no prazo máximo de 24 horas em casos de emergência	Conforme solicitação e demanda
Serviço de desratização	Parque Vila Germânica com 40.000m ² , Galegão com 14.357,16m ² , Casa do Turismo com 572,40m ² , Expofair com 3.057,58m ²	Semestral	Controle e eliminação de roedores
Serviço de imunização	Parque Vila Germânica com 40.000m ² , Galegão com 14.357,16m ² , Casa do Turismo com 572,40m ² , Expofair com 3.057,58m ²	Semestral	Controle integrado de pragas urbanas, como insetos rasteiros e voadores (baratas, formigas, mosquitos, pulgas, percevejos, entre outros)
Serviço de limpeza de caixa de gordura	Parque Vila Germânica, Galegão, Parque Ramiro Ruediger, Parque Prefeito Carlos Curt Zadrozny, Parque das Itoupava, Casa do Turismo e Expofair	Semestral	Conforme solicitação e demanda
Serviço de limpeza de filtro realizado por empresa que possua equipamento Adequado de sucção	Parque Vila Germânica, Galegão, Parque Ramiro Ruediger, Parque Prefeito Carlos Curt Zadrozny, Parque das Itoupava, Casa do Turismo e Expofair	Chamados deverão ser atendidos no limite do tempo padrão entre o chamado e a presença do técnico, no prazo máximo de 24 horas em casos de emergência	Conforme solicitação e demanda



Serviço de limpeza de fossa	Parque Vila Germânica, Galegão, Parque Ramiro Ruediger, Parque Prefeito Carlos Curt Zadrozny, Parque das Itoupava, Casa do Turismo e Expofair	Chamados deverão ser atendidos no limite do tempo padrão entre o chamado e a presença do técnico, no prazo máximo de 24 horas em casos de emergência	Conforme solicitação e demanda
Serviço de limpeza e desinfecção das caixas-d'água de 10.000 l e da canalização Hidráulica do imóvel	Parque Vila Germânica, Galegão, Parque Ramiro Ruediger, Parque Prefeito Carlos Curt Zadrozny, Parque das Itoupava, Casa do Turismo e Expofair	Semestral	Limpeza e desinfecção da caixa e encanamento
Serviço de limpeza e desinfecção das caixas-d'água de 100.000 l e da canalização Hidráulica do imóvel	Parque Vila Germânica, Galegão, Parque Ramiro Ruediger, Parque Prefeito Carlos Curt Zadrozny, Parque das Itoupava, Casa do Turismo e Expofair	Semestral	Limpeza e desinfecção da caixa e encanamento
Serviço de limpeza e desinfecção das caixas-d'água de 15.000 l e da canalização Hidráulica do imóvel	Parque Vila Germânica, Galegão, Parque Ramiro Ruediger, Parque Prefeito Carlos Curt Zadrozny, Parque das Itoupava, Casa do Turismo e Expofair	Semestral	Limpeza e desinfecção da caixa e encanamento
Serviço de limpeza e desinfecção das caixas-d'água de 18.000 l e da canalização Hidráulica do imóvel	Parque Vila Germânica, Galegão, Parque Ramiro Ruediger, Parque Prefeito Carlos Curt Zadrozny, Parque das Itoupava, Casa do Turismo e Expofair	Semestral	Limpeza e desinfecção da caixa e encanamento
Serviço de limpeza e desinfecção das caixas-d'água de 20.000 l e da canalização Hidráulica do imóvel	Parque Vila Germânica, Galegão, Parque Ramiro Ruediger, Parque Prefeito Carlos Curt Zadrozny, Parque das Itoupava, Casa do Turismo e Expofair	Semestral	Limpeza e desinfecção da caixa e encanamento
Serviço de limpeza e desinfecção das caixas-d'água de 45.000 l e da canalização Hidráulica do imóvel	Parque Vila Germânica, Galegão, Parque Ramiro Ruediger, Parque Prefeito Carlos Curt Zadrozny, Parque das Itoupava, Casa do Turismo e Expofair	Semestral	Limpeza e desinfecção da caixa e encanamento
Serviço de limpeza e desinfecção das caixas-d'água de 1.000 l e da canalização Hidráulica do imóvel	Parque Vila Germânica, Galegão, Parque Ramiro Ruediger, Parque Prefeito Carlos Curt Zadrozny, Parque das Itoupava, Casa do Turismo e Expofair	Semestral	Limpeza e desinfecção da caixa e encanamento
Serviço de limpeza e desinfecção das caixas-d'água de 1.500 l e da canalização Hidráulica do imóvel	Parque Vila Germânica, Galegão, Parque Ramiro Ruediger, Parque Prefeito Carlos Curt Zadrozny, Parque das Itoupava, Casa do Turismo e Expofair	Semestral	Limpeza e desinfecção da caixa e encanamento
Serviço de limpeza e desinfecção das caixas-d'água de 2.000 l e da canalização Hidráulica do imóvel	Parque Vila Germânica, Galegão, Parque Ramiro Ruediger, Parque Prefeito Carlos Curt Zadrozny, Parque das Itoupava, Casa do Turismo e Expofair	Semestral	Limpeza e desinfecção da caixa e encanamento
Serviço de limpeza e desinfecção das caixas-d'água de 500 l e da canalização Hidráulica do imóvel	Parque Vila Germânica, Galegão, Parque Ramiro Ruediger, Parque Prefeito Carlos Curt Zadrozny, Parque das Itoupava, Casa do Turismo e Expofair	Semestral	Limpeza e desinfecção da caixa e encanamento
Serviço de limpeza e desinfecção das caixas-d'água de 5.000 l e da canalização Hidráulica do imóvel	Parque Vila Germânica, Galegão, Parque Ramiro Ruediger, Parque Prefeito Carlos Curt Zadrozny, Parque das Itoupava, Casa do Turismo e Expofair	Semestral	Limpeza e desinfecção da caixa e encanamento
Serviço de retirada ou coleta de insetos com ferrões - (abelhas, vespas, Marimbondos e outros)	Parque Vila Germânica, Galegão, Parque Ramiro Ruediger, Parque Prefeito Carlos Curt Zadrozny, Parque das Itoupava, Casa do Turismo e Expofair	Em até 24 horas	Conforme solicitação e demanda

**SECRETARIA DE INCLUSÃO DA PESSOA COM DEFICIÊNCIA E PARADESPORTO
(SEIDEP)**

Item	Área e Unidades Atendidas	Frequência Estimada	Observações
Serviço de aplicação de cupinicida (preservativo de madeira)	Sede – SEIDEP: 687,67 m2	Anual	Aplicar apenas se houver foco identificado



Serviço de aplicação de raticida		Trimestral	Controle de infestações por roedores (ratos, ratazanas e camundongos)
Serviço de desentupimento de canos de esgoto com nitrogênio, por Empresa que possua equipamento adequado	Sede – SEIDEP	Chamados deverão ser atendidos no limite do tempo padrão entre o chamado e a presença do técnico, no prazo máximo de 24 horas em casos de emergência	Conforme solicitação e demanda
Serviço de desentupimento de canos de esgoto por empresa que possua Equipamento adequado de mola (roto rooter) visando eliminar raízes, concreto e Outros detritos mais pesados	Sede – SEIDEP	Chamados deverão ser atendidos no limite do tempo padrão entre o chamado e a presença do técnico, no prazo máximo de 24 horas em casos de emergência	Conforme solicitação e demanda
Serviço de limpeza de filtro realizado por empresa que possua Equipamento adequado de sucção	Sede – SEIDEP	Chamados deverão ser atendidos no limite do tempo padrão entre o chamado e a presença do técnico, no prazo máximo de 24 horas em casos de emergência	Conforme solicitação e demanda
Serviço de imunização	Sede – SEIDEP: 687,67 m2	Semestral	Controle integrado de pragas urbanas, como insetos rasteiros e voadores (baratas, formigas, mosquitos, pulgas, percevejos, entre outros)
Serviço de desratização	Sede – SEIDEP: 687,67 m2	Semestral	Controle e eliminação de roedores
Serviço de limpeza de caixa de gordura	Sede – SEIDEP	Chamados deverão ser atendidos no limite do tempo padrão entre o chamado e a presença do técnico, no prazo máximo de 24 horas em casos de emergência	Conforme solicitação e demanda
Serviço de limpeza de fossa	Sede – SEIDEP	Chamados deverão ser atendidos no limite do tempo padrão entre o chamado e a presença do técnico, no prazo máximo de 24 horas em casos de emergência	Conforme solicitação e demanda
Serviço de limpeza de filtro realizado por empresa que possua Equipamento adequado de sucção	Sede – SEIDEP	Chamados deverão ser atendidos no limite do tempo padrão entre o chamado e a presença do técnico, no prazo máximo de 24 horas em casos de emergência	Conforme solicitação e demanda
Serviço de retirada ou coleta de insetos com ferrões - (abelhas, vespas, marimbondos e outros)	Sede – SEIDEP: 687,67 m2	Em até 24 horas	Conforme solicitação e demanda

Obs: E outros locais em caso de necessidade, dentro do Município de Blumenau conforme Ordem de Serviço.

3.4. O objeto possui exigências a serem feitas após a entrega/execução?

Sim Não



3.4.1. **Garantia exigida do objeto: #GEOB**

Desratização: Garantia contra novas infestações por um determinado período, que pode variar de 3 a 12 meses, dependendo.

Desentupimento: Garantia de solução do problema, com possibilidade de retentativas dentro de um prazo estipulado.

Imunização: Em serviços como controle de pragas, a garantia pode cobrir a ausência dessas pragas por um tempo específico.

Limpeza de caixa de gordura e caixa-d'água: Garantia de qualidade do serviço realizado.

3.4.2. **Exige respeito às normas específicas de descarte? #ENED**

Sim Não

3.4.2.1. **Quais são as normas específicas de descarte? #NEDE**

As normas específicas de descarte, principalmente em relação a serviços de Desratização, Desentupimento, Imunização e Limpeza de Caixas de Gordura e Água, variam conforme a legislação local e o tipo de material ou resíduo gerado. Porém, existem algumas orientações gerais que devem ser seguidas de acordo com as Diretrizes Ambientais, Sanitárias e de Segurança. Abaixo estão algumas normas comuns para cada serviço:

1. Desratização

Descarte de iscas e venenos: Produtos usados na Desratização, como iscas envenenadas, devem ser descartados em locais adequados, como pontos de coleta para resíduos perigosos, ou por empresas especializadas em tratamento de resíduos químicos.

Resíduos de roedores mortos: Ratos e outros roedores mortos devem ser descartados de forma segura, geralmente em locais especializados para resíduos de animais, seguindo a normativa sanitária.

Normas específicas: Seguir as orientações da ANVISA (Agência Nacional de Vigilância Sanitária) e da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) para a manipulação e descarte de substâncias tóxicas.

2. Desentupimento

Resíduos sólidos (papel, plásticos, restos de alimentos, etc.): Estes devem ser descartados de forma adequada, separando-os para reciclagem ou enviando-os para



aterros sanitários.

Óleos e graxas: Muitas vezes, o desentupimento envolve a remoção de graxas ou óleos, que devem ser descartados em pontos de coleta específicos para evitar contaminação de águas e solos.

Águas residuais: As águas usadas no processo de desentupimento, caso contenham resíduos químicos ou outros materiais prejudiciais, devem ser descartadas em conformidade com as regulamentações ambientais locais (por exemplo, em estações de tratamento de esgoto).

No serviço de desentupimento deverá ser fornecido pela CONTRATADA, ordem de serviço contendo relatório de execução, registro de horário de início e término e assinatura do fiscal ou responsável pelo local.

3. Imunização (Controle de pragas)

Produtos químicos e venenos: Após o uso de substâncias químicas para controle de pragas (inseticidas, etc.), os frascos vazios ou restos de produtos devem ser descartados conforme as orientações da Agência Nacional da Vigilância Sanitária (ANVISA) e da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT). Normalmente, esses itens devem ser enviados para coleta de resíduos perigosos.

Restos de pragas (insetos, etc.): Também devem ser descartados em locais adequados, evitando a disseminação de possíveis doenças. O descarte pode ser feito por empresas especializadas.

4. Limpeza de Caixa de Gordura

Resíduos de gordura e óleo: Estes devem ser descartados em locais apropriados para óleos e gorduras, como estações de tratamento de águas residuais ou empresas especializadas em reciclagem de óleo.

Lama e resíduos sólidos: O resíduo sólido retirado das caixas de gordura, geralmente composto por restos de alimentos e sujeira, deve ser descartado de acordo com as normas municipais, em aterros sanitários ou centros de reciclagem.

5. Limpeza de Caixa-d'água

Resíduos de limpeza: Os materiais usados na limpeza (como produtos químicos de limpeza e outros resíduos sólidos) devem ser descartados conforme as normas de segurança e ambientais.

Água contaminada: Se a água retirada da caixa for contaminada com resíduos químicos ou substâncias tóxicas, deve ser encaminhada para tratamento adequado em estações de tratamento de esgoto ou conforme orientação das autoridades locais.



Normas Gerais de Descarte

ABNT NBR 10004: Norma da Associação Brasileira de Normas Técnicas que define os resíduos sólidos e seu descarte, incluindo resíduos perigosos e não perigosos.

Lei nº 12.305/2010: Estabelece a Política Nacional de Resíduos Sólidos, que obriga os geradores de resíduos (incluindo empresas de serviços) a dar a destinação adequada aos resíduos gerados, incluindo a obrigação de contratar empresas especializadas para o descarte correto.

Resíduos Perigosos: Para resíduos classificados como perigosos, é necessário seguir a Resolução CONAMA nº 313/2002, que estabelece critérios para o gerenciamento de resíduos perigosos.

A recomendação é sempre consultar as autoridades locais (como a Prefeitura Municipal de Blumenau ou Vigilância Sanitária) e verificar a legislação ambiental para garantir que os resíduos sejam descartados de maneira adequada, minimizando riscos à Saúde Pública e ao Meio Ambiente.

4. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

4.1. Como atingiremos os resultados pretendidos do contrato?

Para atingir os resultados pretendidos do contrato de Desratização e Dedetização nas repartições públicas de Blumenau, será necessário um planejamento detalhado que envolva uma avaliação inicial das áreas críticas e a execução de serviços estratégicos, com foco nos locais de maior risco. A aplicação de produtos e métodos eficazes, aliados à execução periódica e ao monitoramento contínuo, garantirá a eliminação e o controle das pragas, além de manter o ambiente livre de infestação.

Além disso, a capacitação dos profissionais das repartições, por meio de treinamentos e campanhas de conscientização, é fundamental para garantir que as boas práticas de higiene e prevenção sejam adotadas no dia a dia. A correta armazenagem de alimentos e cuidados com o ambiente físico, como o fechamento adequado de portas e janelas, contribuirá para a eficácia dos serviços. Com essa abordagem integrada, será possível atingir os resultados desejados, oferecendo um ambiente seguro, saudável e adequado para o trabalho dos servidores e o atendimento à população.

4.2. Forma de execução do contrato

Fornecimento continuado. #FECO

4.2.1. Se a forma for continuada, qual é o prazo limite de renovação do contrato

01 (um) ano, podendo ser renovado para mais um, conforme Lei nº 14.133/2021.



4.3. Prazo de vigência do contrato #PVCO

Conforme prazo de vigência da Ata de Registro de Preço.

5. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

5.1. Existem requisitos anteriores à execução a serem cumpridos pelo contratado?

Sim Não

5.1.1. Será exigida garantia financeira do contrato?

Sim Não #EGFC

5.1.2. Há outros requisitos após à execução

Sim Não

5.1.2.1. Se sim, quais requisitos anteriores à execução? #RACO

Para os serviços de Desratização e Imunização, a empresa contratada deverá apresentar comprovante do descarte das embalagens seguindo a legislação em vigor (art. 53º, parágrafos 1º, 2º e 3º do Decreto Federal nº 4.074/2002). O comprovante deverá ser enviado ao setor financeiro e compras juntamente com a medição dos serviços para pagamento. Ademais, todos os produtos saneantes desinfetantes utilizados na execução dos serviços deverão estar devidamente registrados na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), conforme Resolução - RDC nº 52, de 22 de outubro de 2009.

5.2. Metodologia de acompanhamento da execução do contrato e principais pontos de controle

METODOLOGIA NO CONTROLE DE INSETOS E OUTROS

Esse processo de controle terá como alvo os insetos rasteiros ou voadores (baratas, formigas, traças, pulgas, mosquitos, moscas etc.) e também as aranhas e escorpiões, e deverá ser efetuado em todas as áreas (internas e externas), tanto para extinção como para prevenção. O controle deverá ser efetuado através de pulverização, aplicação de gel e polvilhamento de pó. Deverão ser utilizados produtos com alto poder de choque (extermínio imediato) e poder residual (permanência no local tratado por um período de 180 dias). O inseticida gel, deverá ser aplicado nos armários, eletrodomésticos e locais



onde não são recomendados os processos de pulverização e polvilhamento.

METODOLOGIA NO CONTROLE DE ROEDORES

O serviço de controle de roedores terá como alvo os *Rattus norvegicus* (rato de esgoto), *Rattus rattus* (rato de telhado ou rato caseiro) e os *Mus musculus* (camundongo ou rato de armários) e deverá ser efetuado em todas as áreas (internas e externas) em que se denuncie a presença desse tipo de animais. Deverão ser utilizados blocos parafinados, iscas peletizadas e pó de contato, observando-se as peculiaridades e necessidades de cada local a ser tratado, bem como as normas de segurança. O material a ser utilizado deverá possuir um poder fulminante e não permitir a putrefação dos ratos, para que assim, não ocorra circulação de ratos envenenados, disseminação de mau cheiro ou entupimentos nas tubulações.

LIMPEZA DE CAIXAS-D'ÁGUA E CISTERNAS

A água residual do fundo do reservatório será totalmente escoada. Em seguida será limpo (inclusive tampa) por hidrojateamento com pressão moderada e/ou uso de escovas de cerdas de nylon para que as paredes não sejam danificadas, eliminando-se assim toda a sujeira aderida nas mesmas. Os resíduos oriundos desta limpeza serão retirados do reservatório, e o processo será repetido novamente por mais duas vezes. Após a limpeza, fazer a desinfecção do reservatório se pulverizado nas paredes e na tampa um solução bactericida e fungistática (Hipoclorito de sódio a 5%), que agirá por um período de trinta minutos.

LIMPEZA DE FOSSAS, CAIXA DE GORDURA E DESENTUPIMENTOS

Para garantir o livre fluxo de funcionamento da rede de esgotos, para desentupimento e limpeza de: ralos, pias, canos em geral, vasos sanitários, mictórios e similares, com sistema tipo Rotto-Ruter ou se necessários, mangueira com pressão de água. A fossa deverá ser totalmente esgotada e limpa. Os resíduos deverão ter destinação correta pelo prestador dos serviços.

O objeto integrante do Registro de Preços será passível de acompanhamento, controle, fiscalização e avaliação por representantes das Secretarias Ordenadoras das Despesas, designados Fiscais e Gestores, por meio de Portaria Interna, podendo a qualquer tempo serem substituídos, mediante nova Portaria.

A Secretaria se reserva o direito de rejeitar no todo ou em parte do objeto, se em desacordo com as especificações

Os produtos químicos domissanitários e desinfestantes utilizados na execução dos serviços deverão ser de boa qualidade, com alto alcance de extermínio e deverão estar devidamente registrados e liberados para uso pelo Ministério da Saúde, conforme Resolução Normativa RDC nº 18, de 29 de fevereiro de 2000, pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), conforme Resolução RDC nº 52, de 22 de outubro de



2009 e demais normas vigentes aplicáveis.

5.3. Obrigações específicas do contratado #OEDC

A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

Realizar os serviços relacionados no presente Termo de Referência, de acordo com o estabelecido na legislação pertinente, com emprego de pessoal, produtos, equipamentos, ferramentas e instrumentos suficientes a assegurar plena eficácia da execução, sob sua inteira responsabilidade, observadas as Diretrizes emanadas da contratante, no que se refere a horários e acesso às áreas onde serão efetivados os serviços.

Os serviços deverão ser obrigatoriamente refeitos a cada período de 3 (três) meses, ou em menor prazo por execução da garantia na hipótese de reinfestação.

A Contratada deverá dispor de profissionais necessários para a prestação dos serviços contratados, bem como equipamentos apropriados que ofereçam condições para realização dos serviços, ferramental completo e outras condições necessárias.

Permitir e facilitar o acesso dos profissionais municipais designados a fazerem o acompanhamento da execução dos serviços.

Enviar seus profissionais devidamente identificados, com crachá e/ou uniformizados, provendo-os dos Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), responsabilizando-se pelo seu uso.

A Contratada ficará obrigada a refazer, a suas expensas, o serviço que vier a ser recusado, por não atender às exigências.

A CONTRATADA deverá fornecer, além da mão de obra, todo o ferramental, Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), Equipamentos de Proteção Coletiva (EPCs), equipamentos adequados necessários à execução dos serviços e veículo para transporte de seus profissionais. Esse veículo deve ser dimensionado para atender a equipe que prestará os serviços licitados, devendo prever o carregamento de ferramentas e equipamentos necessários para a realização das atividades solicitadas pela CONTRATANTE.

Cumprir fielmente com todas as obrigações do Termo de Referência.

Responsabilizar-se por todas e quaisquer despesas, inclusive despesa de natureza previdenciária, fiscal, trabalhista ou civil, bem como emolumentos, ônus ou encargos de qualquer espécie e origem, pertinentes à execução do objeto do Contrato.



A Contratada deverá comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação.

Manter todas as condições de habilitação e qualificações exigidas na licitação durante toda a vigência contratual.

Respeitar todas as normas do Município de Blumenau e do Estado de Santa Catarina pertinentes ao tema.

Os serviços/materiais utilizados deverão estar em conformidade com as normas vigentes mais atualizadas.

Manter relação atualizada de produtos utilizados na execução dos serviços com a comprovação do registro dos mesmos na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA).

5.4. Obrigações específicas do Município #OEDM

Efetuar o pagamento nas condições e preços pactuados;

Rejeitar no todo ou em parte, os produtos que estejam em desacordo com os serviços que serão executados;

Suspender os pagamentos caso ocorra atraso na substituição de itens que estejam em desacordo.

5.5. Existem requisitos posteriores à execução?



Sim

Não

5.6. Quais são os requisitos posteriores à execução? #RPCO

A empresa de Desratização deve deixar o Certificado de execução de serviço no próprio local de execução, como parte da documentação obrigatória do serviço realizado dentro do prazo de quarenta e oito horas (48h).

O Certificado deve ser deixado em um local acessível, preferencialmente em um espaço onde a equipe responsável pela manutenção ou Vigilância Sanitária possa facilmente encontrá-lo. Isso também facilita a consulta futura sobre os detalhes do serviço prestado, caso haja alguma dúvida ou necessidade de verificação.

5.7. Infrações e penalidades do Contrato #IEPC

As infrações praticadas pelo contratado serão sancionáveis de acordo com sua



gravidade, respeitado o contraditório e a ampla defesa, seguindo o rito processual detalhado no link "[Processo Sancionatório](#)".

Nos casos em que o contratado cometer ato de descumprimento parcial do contrato, sem que gere dano ao Município, o fiscal do contrato aplicará sanção de advertência ao contratado.

Será aplicada multa moratória não inferior a 0,5% (zero vírgula cinco por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 40 (quarenta) dias.

Ultrapassado o prazo máximo de multa moratória, o Município poderá optar por comunicar ao contratado a rescisão contratual, com a substituição da multa moratória por multa compensatória de 20% (vinte por cento) sobre o valor da parcela inadimplida.

Nos casos de inexecução total do contrato, o Município aplicará multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor do saldo contratual a executar.

A penalidade de multa poderá ser cumulada com as seguintes penalidades:

a) Impedimento de licitar ou contratar com o Município de Blumenau, nos seguintes casos:

INFRAÇÃO COMETIDA	PRAZO
Dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo	Mínimo de um ano e no máximo de três anos
Não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado	Mínimo de um ano e no máximo de dois anos
Dar causa à inexecução total do contrato	Mínimo de dois anos e no máximo de três anos
Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado	Mínimo de dois anos e no máximo de três anos

a.1) Quando se justificar a imposição de penalidade mais grave, poderá ser aplicada a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública direta e indireta, de todos os entes federativos, nos termos do parágrafo único do art. 208 do Decreto Municipal nº 15.050/2023.

b) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública direta e indireta, de todos os entes federativos, nos seguintes casos:

INFRAÇÃO COMETIDA	PRAZO
Prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato	Mínimo de quatro anos e no máximo de seis anos



Praticar ato fraudulento na execução do contrato	Mínimo de quatro anos e no máximo de seis anos
Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza	Mínimo de quatro anos e no máximo de seis anos
Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei Federal nº 12.846/2013	Mínimo de quatro anos e no máximo de seis anos

5.8. **Matriz de riscos #MARC**

Matriz de Risco - Serviços de Desratização, Desentupimento, Imunização, Limpeza de Caixa de Gordura e Limpeza de Caixa-d'-Água:

Serviço	Risco Identificado	Probabilidade	Impacto	Responsável	Ação Preventiva
Desratização	Atraso no início da execução	Média	Médio	Contratada	Planejamento logístico e equipe disponível
	Intoxicação acidental de pessoas ou animais	Baixa	Alto	Contratada	Instalação segura de iscas, sinalização e lacre de caixas porta-iscas
	Danos estruturais causados por roedores antes da execução	Média	Médio	Contratante	Solicitação tempestiva do serviço
	Impossibilidade de acesso ao local	Média	Baixo	Contratante	Agendamento prévio e liberação do ambiente
	Resistência da praga ao produto aplicado	Baixa	Médio	Contratada	Rodízio de princípios ativos e monitoramento técnico
	Ineficiência no controle da infestação	Média	Alto	Contratada	Diagnóstico técnico prévio e plano de ação adequado
	Uso inadequado de raticidas	Baixa	Alto	Contratada	Utilização de produtos registrados e responsável técnico habilitado
Desentupimento	Atraso no atendimento de ocorrência emergencial	Médio	Alto	Contratada	Disponibilidade de equipe e plantão
	Danos à tubulação durante o serviço	Baixa	Alto	Contratada	Uso de equipamentos adequados e profissional qualificado
	Retorno do entupimento por falha técnica	Média	Médio	Contratada	Inspeção prévia com equipamento apropriado (ex: hidrojato)
	Exposição a esgoto e riscos biológicos	Média	Alto	Contratada	Uso obrigatório de EPI e cumprimento das normas de segurança
	Impossibilidade de acesso ao local	Média	Baixo	Contratante	Comunicação prévia e liberação da área
	Descarte inadequado de resíduos	Baixa	Alto	Contratada	Transporte e destinação ambientalmente adequada



Imunização (Controle de Pragas)	Aplicação incorreta de produtos químicos	Baixa	Alto	Contratada	Profissional habilitado, produtos registrados e controle de dosagem
	Intoxicação de pessoas ou animais	Baixa	Alto	Contratada	Sinalização, isolamento da área e uso correto de EPI
	Falha no controle da infestação	Média	Alto	Contratada	Inspeção técnica prévia, monitoramento contínuo
	Danos a equipamentos, móveis ou estruturas	Baixa	Médio	Contratada	Proteção prévia de bens e cuidado na aplicação
	Impossibilidade de acesso aos ambientes	Média	Baixo	Contratante	Comunicação e liberação dos locais com antecedência
	Comunicação e liberação dos locais com antecedência	Média	Médio	Compartilhado	Avaliação prévia do ambiente e orientação aos responsáveis
Limpeza de Caixa de Gordura	Derramamento ou transbordamento de resíduos	Média	Alto	Contratada	Isolamento da área e contenção de resíduos
	Exposição a gases e odores nocivos	Alta	Alto	Contratada	Uso de EPI adequado (luvas, máscara, botas, óculos)
	Contaminação ambiental	Baixa	Alto	Contratada	Transporte e descarte de resíduos em local autorizado
	Danos à estrutura ou equipamentos	Baixa	Médio	Contratada	Manuseio cuidadoso e inspeção prévia
	Impossibilidade de acesso à caixa de gordura	Média	Baixo	Contratante	Liberação do local e comunicação prévia
	Acidente com trabalhador	Baixa	Alto	Contratada	Treinamento, EPI obrigatório e sinalização
Limpeza de Caixa- d'água	Contaminação da água por falha no procedimento	Baixa	Alto	Contratada	Procedimentos técnicos padronizados e higienização correta
	Acidentes com trabalhadores (queda, escorregões, exposição a agentes biológicos)	Média	Alto	Contratada	Uso de EPI obrigatório, treinamento e sinalização
	Danos à estrutura da caixa-d'água	Baixa	Médio	Contratada	Manuseio cuidadoso e inspeção prévia
	Impossibilidade de acesso à caixa d'água	Média	Baixo	Contratante	Liberação e desobstrução do local
	Vazamentos ou infiltrações após limpeza	Baixa	Médio	Contratada	Verificação de tampas, válvulas e juntas durante a limpeza



5.9. Qual será a regra da subcontratação? #QSRS

Será vedada a subcontratação.

5.9.1. Se vedada a subcontratação, qual a justificativa?

Tendo em vista a indivisibilidade do objeto e a necessária qualificação técnica do profissional que vai elaborar a restauração dos documentos, inclusive avaliada na fase de qualificação, não será admitida a subcontratação dos serviços.

5.10. Além da conciliação, haverá outro método alternativo de resolução de controvérsias?

Sim Não

6. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

6.1. Prazo de pagamento: #PPGT

O pagamento realizar-se-á em até 28 (vinte e oito) dias, após apresentação da respectiva Nota Fiscal eletrônica;

Caso sejam detectados problemas quanto ao serviço entregue, apurados estes pela Secretaria requisitante, o prazo de pagamento iniciará sua contagem após a regularização, ou seja, a substituição do serviço em questão.

Não haverá, sob hipótese alguma, pagamento antecipado.

Em caso de atraso nos pagamentos, ultrapassados 90 dias da data, o contratado terá direito à atualização monetária dos valores inadimplidos, considerando, para tanto, os dias de atraso até a data do efetivo pagamento, contados de forma corrida, mediante aplicação da variação do INPC, acrescido de juros de 6% (seis por cento) ao ano mediante a aplicação da seguinte fórmula:

$EM = VP (0,00016438356x N + I)$, onde:

EM = Encargos moratórios a ser acrescido ao valor normal do pagamento;

VP = Valor da parcela em atraso;

N = Número de dias entre a data prevista para pagamento e a data do efetivo pagamento; e

I = Variação do INPC no período de atraso.

6.2. Critério de reajuste e repactuação:

6.2.1. Índice de reajuste ou repactuação dos insumos #IRIN

INPC.



6.3. Haverá Instrumento de Medição de Resultado?

Sim Não #HIMR

6.4. Haverá Remuneração Variável?

Sim Não #HRVA

6.5. Haverá a adoção do regime de conta vinculada?

Sim Não #ARCV

6.6. Critério e prazo para recebimento provisório #PPRP

Não haverá recebimento provisório, posto que o objeto é serviço profissional especializado.

6.7. Critério e prazo para recebimento definitivo #PPRD

Após a execução do serviço no local indicado, o Fiscal fará a conferência dos resultados, verificando se ficaram condizentes com que foi definido e em caso positivo o Fiscal fará a assinatura da Ordem de Serviço e relatório técnico com o recebimento Definitivo.

Para fins de liquidação da despesa, nos termos da Lei nº 14.133/2021, especialmente quanto à fiscalização e ao recebimento do objeto contratado, faz-se necessária a entrega do Certificado de execução do serviço que deverá ser entregue para a instituição no prazo de 48h e a apresentação de Relatório Técnico ao setor financeiro ou compras, contendo, no mínimo:

1. Data de realização dos serviços;
2. Locais específicos atendidos dentro da repartição pública;
3. Tipo de serviço executado (ex. Desratização e Imunização);
4. Quantitativos executados (área tratada, pontos de aplicação ou equivalente);
5. Relação dos produtos utilizados, com indicação do nome comercial e princípio ativo;
6. Quantidade aplicada de cada produto;
7. Identificação do responsável técnico;
8. Assinatura do Aplicador, do responsável técnico e assinatura do Fiscal que



acompanhou o serviço;

9. Registro fotográfico (se houver);

7. É UMA CONTRATAÇÃO DIRETA? #EUCD

Sim Não

8. EXISTE A NECESSIDADE DE ELABORAR UM EDITAL DE SELEÇÃO?

Sim Não

8.1. Rito de seleção

Pregão. #MDLI

8.1.1. Forma da seleção #FDSE

Presencial Eletrônica

8.1.2. Local do certame: #LDCE

<https://www.comprasbr.com.br>

8.2. Critério de julgamento

Menor preço. #CDJU

8.2.1. A contratação será global, por lotes de itens, ou por itens

Global Lotes de itens Por itens

8.3. Modo de disputa

Aberto. #MDDI

8.4. Haverá antecipação da habilitação? #ODET

Sim, rito com habilitação antecipada Não, rito procedimental comum



8.5. Benefícios para Microempresas e Empresas de Pequeno Porte

Empate ficto, é um benefício legal (Lei Complementar nº 123/2006) que permite a Microempresas (ME), Empresas de Pequeno Porte (EPP) e MEI vencerem licitações mesmo sem ter o menor preço absoluto. Se a proposta de uma ME/EPP estiver até 10% (ou 5% em pregões) acima da melhor oferta (de uma empresa grande), ela tem o direito de cobrir o lance e sagrar-se vencedora. #BMPE

A concessão do benefício não afasta a possibilidade de participação de empresas de maior porte quando a legislação assim permitir ou quando restar demonstrado que a restrição comprometeria a competitividade, a economicidade ou a obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública. Assim, o tratamento favorecido às ME/EPP configura mecanismo de incentivo e desenvolvimento econômico, mas não gera direito absoluto de exclusividade.

8.6. Exigências específicas para a fase de proposta

Existem exigências específicas Não se aplica o item

8.6.1. Será exigida garantia de proposta?

Sim Não

8.6.2. Há necessidade de amostra para o julgamento das propostas?

Sim Não #AMOS

8.7. Exigências específicas para a fase de habilitação

Existem exigências específicas Não se aplica o item

- Apresentar no mínimo 01 (um) Atestado de Capacidade Técnica de execução de serviços compatíveis com 50% do quantitativo estimado total do item apresentado na Proposta de Preços da empresa, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado. Para fins de comprovação o Atestado deverá conter descritivo do(s) item(ns) e quantidade. Será permitido o somatório de Atestados para fins de atendimento do quantitativo exigido. Para comprovação, o proponente deverá juntar à sua habilitação documento hábil a comprovar as informações, como contrato de fornecimento a que se refere o Atestado, notas fiscais ou outros documentos que eventualmente possam demonstrar com precisão maiores especificações das informações.

- Alvará Sanitário: Vigente e expedido pela Vigilância Sanitária local para controle de pragas e vetores.

- Apresentação de Planilha de composição de custos para os serviços, nos



termos do art 23 da Lei Federal nº 14.133/2021.

Para todos os serviços:

- Licença de Operação (Ambiental): Essencial para o transporte e descarte legal dos resíduos de fossas:

Serviço de Desentupimento de canos de esgoto com nitrogênio, por empresa que possua equipamento adequado.

Serviço de Desentupimento de canos de esgoto por empresa que possua equipamento adequado de mola (roto roter) visando eliminar raízes, concreto e outros detritos mais pesados.

Serviço de Desentupimento de canos de esgoto por empresa que possua equipamento adequado de sucção.

Serviço de Limpeza de Filtro realizado por empresa que possua equipamento adequado de sucção Serviço de limpeza de fossa - Serviço de limpeza de caixa de gordura.

- Certificado de Regularidade no Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA):

Para todos os serviços, exceto limpeza de caixa-d'água.

- Autorização de Funcionamento da Empresa (AFE) na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA):

Serviço de Aplicação de Cupinicida (preservativo de madeira)

Serviço de Aplicação de Raticida

Serviço de Desratização

Serviço de Imunização

Limpeza de Caixa-d'água

- Apresentar Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos (PGRS), Plano de Controle Médico de Saúde Ocupacional, conforme NR-7 e Prevenção de riscos ambientais conforme NR-9.

8.7.1. Inscrição em entidade profissional

Sim Não

8.7.1.1. Qual a entidade profissional: #ENTII

Registro no Conselho de Classe: Comprovante de inscrição do seu Responsável Técnico, se o responsável for um Engenheiro Agrônomo a inscrição deve ser no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA), se Veterinário no Conselho Regional de Medicina Veterinária (CRMV), se Biólogo no Conselho Federal de Biologia



(CFBio), se químico certidão de Registro no Conselho Regional de Química (CRQ) e assim, sucessivamente.

- Dedetização:

- Biólogo – Registrado no Conselho Federal de Biologia (CFBio) = Para Controle de Pragas com Base Biológica ou Ambiental.
- Químico – Registrado no Conselho Regional de Química (CRQ) = Para Aplicação de Produtos Químicos Domissanitários.
- Engenheiro Agrônomo – Registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA) = Para Dedetização que envolve agrotóxicos urbanos ou produtos regulados.

- Desentupimento:

- Engenharia Ambiental ou Sanitarista – Registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA) = Para Destinação de Resíduos.

- Limpeza da Caixa-d'água:

- Químico – Registrado no Conselho Regional de Química (CRQ).
- Engenheiro Sanitarista ou Ambiental – Registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA).
- Biólogo – Registrado no Conselho Federal de Biologia (CFBio), em casos de controle microbiológico.

8.7.2. Será exigido atestado de capacidade técnico-operacional?

Sim Não

8.7.2.1. Os atestados de capacidade técnico-operacional podem ser substituídos por outras provas hábeis?

Sim Não

8.7.3. Exigência de atestado de capacidade técnico-profissional

Sim Não

8.7.4. Há outro requisito previsto em lei especial?

Sim Não



8.8. Será vedada a participação de consórcios?

Sim Não #CONS

A Administração opta pela vedação à participação de empresas em consórcio no presente certame, pelas seguintes razões:

Os serviços de Desratização, Descupinização, Limpeza de Fossa e de Caixa-d'água são de natureza comum e rotineira. O mercado local possui ampla oferta de empresas qualificadas, tornando desnecessária a união de esforços para atingir os requisitos mínimos de habilitação técnica ou econômica.

Trata-se de atividades críticas que envolvem vigilância sanitária, manuseio de produtos químicos controlados e controle de vetores. A atuação por meio de consórcio pulverizaria a responsabilidade civil, administrativa e técnica na emissão de laudos de potabilidade, certificados de desinfecção e destinação de resíduos.

A execução por empresa única garante a rastreabilidade imediata da cadeia de comando, otimiza a fiscalização do contrato e assegura a aplicação ágil de sanções em caso de falhas operacionais ou acidentes ambientais.

Portanto, a restrição visa resguardar o interesse público, assegurar a qualidade do serviço e garantir a ampla competitividade de forma isonômica, sem impor barreiras desproporcionais ao mercado.

8.9. Infrações e penalidades no certame #IPCE

Ao licitante infrator poderão ser aplicadas as seguintes penalidades:

a) Impedimento de licitar ou contratar com o Município de Blumenau, nos seguintes casos:

INFRAÇÃO COMETIDA	PRAZO
Deixar de entregar a documentação exigida para o certame	Mínimo de um ano e no máximo de dois anos
Não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado	Mínimo de um ano e no máximo de dois anos
Não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta	Mínimo de dois anos e no máximo de três anos
Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado	Mínimo de dois anos e no máximo de três anos

a.1) Quando se justificar a imposição de penalidade mais grave, poderá ser aplicada



a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública direta e indireta, de todos os entes federativos, nos termos do parágrafo único do art. 208 do Decreto Municipal nº 15.050/2023.

a.2) No caso de não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta, será aplicada cumulativamente a pena de multa de 10% (dez por cento) do valor da proposta apresentada.

b) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública direta e indireta, de todos os entes federativos, nos seguintes casos:

INFRAÇÃO COMETIDA	PRAZO
Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação	Mínimo de quatro anos e no máximo de seis anos
Fraudar a licitação	Mínimo de quatro anos e no máximo de seis anos
Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza	Mínimo de quatro anos e no máximo de seis anos
Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação	Mínimo de quatro anos e no máximo de cinco anos
Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei Federal nº 12.846/2013	Mínimo de quatro anos e no máximo de seis anos

9. É UMA CONTRATAÇÃO SOB O SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS?

Sistema de Registro de Preços Contratação tradicional #CSRP

9.1. Tabela com itens, quantidades e periodicidade para cada órgão #TIRP

Conforme Coleta de Estimativa 2026/01.

9.2. É uma contratação sem previsão no Plano de Contratações Anual?

Sim Não

9.3. Infrações e penalidades da Ata de Registro de Preços #IPRP

O signatário com a proposta mais vantajosa que não assinar o contrato ou aceitar o instrumento equivalente estará sujeito a multa de 20% (vinte por cento) do valor do pedido e exclusão do registro da Ata.



Ao signatário infrator poderão ser aplicadas as seguintes penalidades:

a) Impedimento de licitar ou contratar com o Município de Blumenau, nos seguintes casos:

INFRAÇÃO COMETIDA	PRAZO
Não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade da ata de registro de preços	Mínimo de dois anos e no máximo de três anos
Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado	Mínimo de dois anos e no máximo de três anos

a.1) Quando se justificar a imposição de penalidade mais grave, poderá ser aplicada a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública direta e indireta, de todos os entes federativos, nos termos do parágrafo único do art. 208 do Decreto Municipal nº 15.050/2023.

a.2) No caso de não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade da ata de registro de preços, será aplicada cumulativamente a pena de multa de 10% (dez por cento) do valor da proposta apresentada.

b) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública direta e indireta, de todos os entes federativos, nos seguintes casos:

INFRAÇÃO COMETIDA	PRAZO
Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza	Mínimo de quatro anos e no máximo de seis anos
Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da ata de registro de preços	Mínimo de três anos e no máximo de cinco anos
Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei Federal nº 12.846/2013	Mínimo de quatro anos e no máximo de seis anos

10. É UMA OBRA OU SERVIÇO DE ENGENHARIA?

Sim Não

11. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

11.1. Valor máximo total da contratação: #VETC

Estimado em R\$ 8.357.243,31 .



11.2. Data da conclusão da formação de preço: #DCFP

Conforme informado no mapa de preços, anexado ao processo eletrônico.

11.3. O preço de referência será sigiloso no processo?

Sim Não

12. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

12.1. Previsão orçamentária para a contratação

O objeto desta contratação encontra-se regularmente previsto no Plano Anual de Contratações 2026 do município de Blumenau.

13. APROVAÇÃO

Blumenau - SC, 23 de junho de 2026.