



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO BATISTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

A obrigação de elaborar Estudo Técnico Preliminar aplica-se à licitação de bens e à contratação de serviços e obras, inclusive locação e contratações de soluções de Tecnologia da Informação e Comunicação – TIC, e conforme previsto no § 1º, do artigo 18, da Lei Federal n.º 14.133/2021, o documento deverá evidenciar o problema a ser resolvido e a sua melhor solução, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica e econômica da contratação, e conterá os seguintes elementos obrigatórios:

Objeto: Registro de preços para eventual contratação futura de empresa especializada na prestação de serviços de controle sanitário integrado ao combate a pragas urbanas, englobando dedetização, desratização e limpeza de caixas d' água destinado a administração municipal, incluindo autarquia, fundações e fundos do município de São João Batista, SC.

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO, CONSIDERANDO O PROBLEMA A SER RESOLVIDO SOB A PERSPECTIVA DO INTERESSE PÚBLICO

1.1 - A contratação de uma empresa especializada para prestação de serviços de dedetização e desratização é necessária devido a várias razões que envolvem o interesse público:

1.1.2 - Saúde Pública: A presença de pragas como insetos e roedores pode representar sérios riscos à saúde pública, pois eles são portadores de doenças transmissíveis aos seres humanos, como leptospirose, febre tifoide, hantavirose, entre outras. A dedetização e desratização ajudam a controlar a disseminação dessas doenças, protegendo a saúde da população em geral.

1.1.3 - Segurança Alimentar: Em ambientes públicos, como restaurantes, escolas e hospitais, a presença de pragas pode contaminar alimentos, causando intoxicação alimentar em consumidores. A contratação de serviços de dedetização e desratização é essencial para garantir a segurança alimentar e a qualidade dos serviços prestados à população.

1.1.4 - Preservação do Patrimônio Público: Pragas como cupins podem causar danos estruturais a edifícios e instalações públicas, comprometendo a integridade do patrimônio público e aumentando os custos de manutenção a longo prazo. A dedetização e desratização ajudam a proteger esses bens públicos contra danos causados por pragas.

1.1.5 - Prevenção de Epidemias: Em áreas urbanas densamente povoadas, a presença de pragas pode levar à proliferação rápida e descontrolada, aumentando o risco de epidemias e surtos de doenças. A dedetização e desratização são medidas preventivas essenciais para evitar tais situações e manter a saúde da comunidade sob controle.



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO BATISTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

1.2 - Portanto, a contratação de uma empresa especializada para prestação de serviços de dedetização e desratização é uma medida fundamental para proteger o interesse público, garantindo a saúde, segurança e bem-estar da população, além de preservar o patrimônio e prevenir possíveis epidemias.

2 - DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL, SEMPRE QUE ELABORADO, DE MODO A INDICAR O SEU ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO DA ADMINISTRAÇÃO.

2.2 - A Administração pública não elaborou o Plano de Contratações Anual – PCA, referente ao exercício de 2024.

3 - REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO

3.1. Os serviços têm natureza de serviços comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

3.2. A contratação será realizada por meio de licitação, na **modalidade Pregão**, na sua forma eletrônica, com critério de julgamento por **MENOR PREÇO GLOBAL**, nos termos dos artigos 6º, inciso XLI, 17, § 2º, e 34, todos da Lei nº 14.133/2021.

3.3. Para fornecimento/prestação dos serviços pretendidos os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar os seguintes documentos a título qualificação técnica, nos termos do art. 62, II, da Lei Federal nº 14.133/2021:

3.3.1. Os documentos referentes a qualificação técnica estarão descritos no Termo de Referência.

3.4. A empresa interessada deve cumprir todas as exigências e condições estabelecidas no edital de licitação ou documento de contratação, incluindo prazos de entrega, especificações técnicas dos produtos, modalidade de licitação, entre outros.

3.5. Para contratar uma empresa especializada em dedetização e desratização, é importante considerar alguns requisitos básicos. Aqui estão alguns pontos que você pode incluir ao buscar por esses serviços:

3.5.2. Licenças e Certificações: Verifique se a empresa possui todas as licenças necessárias para realizar os serviços de dedetização e desratização. Isso inclui licenças ambientais, sanitárias e de funcionamento, além de certificações específicas para o controle de pragas.

3.5.3. Experiência e Qualificações: Procure por empresas com experiência comprovada na área. Verifique se os técnicos têm treinamento adequado e se a empresa é membro de associações ou sindicatos relacionados ao controle de pragas.

3.5.4. Seguro de Responsabilidade Civil: Certifique-se de que a empresa possui seguro de responsabilidade civil para cobrir quaisquer danos que possam ocorrer durante os serviços de dedetização e desratização.



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO BATISTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

3.5.5. Produtos e Equipamentos: Verifique os produtos e equipamentos utilizados pela empresa. Eles devem ser aprovados pelos órgãos competentes e seguros para uso em ambientes residenciais ou comerciais.

3.5.6. Garantia: Pergunte sobre a garantia oferecida pela empresa. Ela deve fornecer garantia para o serviço prestado, especificando o período de cobertura e as condições para acioná-la.

3.5.7. Orçamento Detalhado: Solicite um orçamento detalhado, incluindo o tipo de serviço a ser realizado, os produtos utilizados, o prazo de execução e o valor total.

3.5.8. Referências e Avaliações: Procure por referências e avaliações de clientes anteriores. Isso pode ajudar a garantir a qualidade e a confiabilidade da empresa.

3.6. Ao seguir esses requisitos, você poderá contratar uma empresa especializada em dedetização e desratização que atenda às suas necessidades e garanta um serviço de qualidade.

4 - ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO, ACOMPANHADAS DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHESS DÃO SUPORTE, QUE CONSIDEREM INTERDEPENDÊNCIAS COM OUTRAS CONTRATAÇÕES, DE MODO A POSSIBILITAR ECONOMIA DE ESCALA:

| ITEM | QTD. | UNID. | ESPECIFICAÇÃO |
|------|---------|----------------|--|
| 1 | 150.000 | M ² | CONTROLE SANITÁRIO INTEGRADO CONTRA INSETOS DEDETIZAÇÃO COMBATE A BARATAS, TRAÇAS, MOSQUITOS, E OUTROS, COMBATE SUAS LARVAS/FILHOTES NAS FONTES, CAIXAS DE ESGOTOS E GALERIAS E NAS EDIFICAÇÕES ÁREAS INTERNAS E ÁREAS EXTERNAS. OS SERVIÇOS DEVERÃO ATENDER AS EXIGÊNCIAS DE QUALIDADE, OBSERVANDO OS PADRÕES E NORMAS BAIXADAS PELOS ÓRGÃOS COMPETENTES DE CONTROLE E FISCALIZAÇÃO.COM O FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, TODOS OS INSUMOS, MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA A REALIZAÇÃO DO SERVIÇO. |
| 2 | 150.000 | M ² | CONTROLE SANITÁRIO INTEGRADO CONTRA INSETOS DESRATIZAÇÃO COMBATE A ESCORPIÕES, RATOS E OUTROS PULVERIZAÇÃO GERAL, INCLUINDO MÓVEIS, RODAPÉS, RALOS, WCS, COPAS, TUBULAÇÕES DE ESGOTO, E ESTACIONAMENTO, NAS ÁREAS INTERNAS E ÁREAS EXTERNAS. OS SERVIÇOS DEVERÃO ATENDER AS EXIGÊNCIAS DE QUALIDADE, OBSERVANDO OS PADRÕES E NORMAS BAIXADAS PELOS ÓRGÃOS COMPETENTES DE CONTROLE E FISCALIZAÇÃO.COM O FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, TODOS OS INSUMOS, MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA A REALIZAÇÃO DO SERVIÇO |
| 3 | 100 | UN | LIMPEZA, HIGIENIZAÇÃO E DESINFECÇÃO BACTERIOLÓGICA DAS CAIXAS D'ÁGUA DE 500 LITROS. OS SERVIÇOS DEVERÃO ATENDER AS EXIGÊNCIAS DE QUALIDADE, OBSERVANDO OS PADRÕES E NORMAS BAIXADAS PELOS ÓRGÃOS COMPETENTES DE CONTROLE E FISCALIZAÇÃO.COM O FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, TODOS OS INSUMOS, MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA A REALIZAÇÃO DO SERVIÇO. |
| 4 | 100 | UN | LIMPEZA, HIGIENIZAÇÃO E DESINFECÇÃO BACTERIOLÓGICA DAS CAIXAS D'ÁGUA DE 1.000 LITROS. OS SERVIÇOS DEVERÃO ATENDER AS EXIGÊNCIAS DE QUALIDADE, OBSERVANDO OS PADRÕES E NORMAS |



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO BATISTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

| | | | |
|---|----|----|---|
| | | | BAIXADAS PELOS ÓRGÃOS COMPETENTES DE CONTROLE E FISCALIZAÇÃO.COM O FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, TODOS OS INSUMOS, MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA A REALIZAÇÃO DO SERVIÇO |
| 5 | 60 | UN | LIMPEZA, HIGIENIZAÇÃO E DESINFECÇÃO BACTERIOLÓGICA DAS CAIXAS D'ÁGUA DE 2.000 LITROS. OS SERVIÇOS DEVERÃO ATENDER AS EXIGÊNCIAS DE QUALIDADE, OBSERVANDO OS PADRÕES E NORMAS BAIXADAS PELOS ÓRGÃOS COMPETENTES DE CONTROLE E FISCALIZAÇÃO.COM O FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, TODOS OS INSUMOS, MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA A REALIZAÇÃO DO SERVIÇO. |
| 6 | 60 | UN | LIMPEZA, HIGIENIZAÇÃO E DESINFECÇÃO BACTERIOLÓGICA DAS CAIXAS D'ÁGUA DE 5.000 LITROS. OS SERVIÇOS DEVERÃO ATENDER AS EXIGÊNCIAS DE QUALIDADE, OBSERVANDO OS PADRÕES E NORMAS BAIXADAS PELOS ÓRGÃOS COMPETENTES DE CONTROLE E FISCALIZAÇÃO.COM O FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, TODOS OS INSUMOS, MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA A REALIZAÇÃO DO SERVIÇO |
| 7 | 25 | UN | LIMPEZA, HIGIENIZAÇÃO E DESINFECÇÃO BACTERIOLÓGICA DAS CAIXAS D'ÁGUA DE 10.000 LITROS. OS SERVIÇOS DEVERÃO ATENDER AS EXIGÊNCIAS DE QUALIDADE, OBSERVANDO OS PADRÕES E NORMAS BAIXADAS PELOS ÓRGÃOS COMPETENTES DE CONTROLE E FISCALIZAÇÃO.COM O FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, TODOS OS INSUMOS, MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA A REALIZAÇÃO DO SERVIÇO. |

5 - LEVANTAMENTO DE MERCADO, QUE CONSISTE NA ANÁLISE DAS ALTERNATIVAS POSSÍVEIS, E JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR

5.1. A justificativa técnica e econômica para a escolha do tipo de solução de dedetização e desratização a contratar depende de vários fatores, como o tipo de praga a ser controlada, o ambiente a ser tratado e as condições específicas do local. Aqui estão alguns pontos que podem influenciar essa decisão:

5.1.2. Tipo de Praga: O tipo de praga a ser controlada é um dos principais fatores a considerar. Por exemplo, o controle de baratas pode exigir o uso de inseticidas específicos, enquanto o controle de ratos pode necessitar de iscas e armadilhas adequadas.

5.1.3. Abrangência do Tratamento: A extensão e o tipo de área a ser tratada também influenciam na escolha da solução. Ambientes maiores podem exigir métodos mais abrangentes, como a nebulização, enquanto áreas menores podem ser tratadas com métodos mais localizados.

5.1.4. Segurança e Impacto Ambiental: É importante considerar a segurança dos ocupantes do local e o impacto ambiental das soluções utilizadas. Optar por métodos menos tóxicos e mais ecofriendly pode ser uma escolha importante em determinadas situações.

5.1.5. Custo e Eficiência: O custo da solução também é um fator crucial. É importante buscar um equilíbrio entre o custo do serviço e sua eficácia, garantindo que o método escolhido seja eficiente para eliminar as pragas.



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO BATISTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

5.1.6. Experiência da Empresa: A experiência e a reputação da empresa especializada também devem ser consideradas. Uma empresa com experiência comprovada pode ajudar na escolha da solução mais adequada e garantir um serviço de qualidade.

5.2. Ao considerar esses pontos, você poderá justificar tecnicamente e economicamente a escolha do tipo de solução de dedetização e desratização a contratar, garantindo um serviço eficaz e adequado às suas necessidades.

6 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS EM TERMOS DE ECONOMICIDADE E DE MELHOR APROVEITAMENTO DOS RECURSOS HUMANOS, MATERIAIS E FINANCEIROS DISPONÍVEIS

6.1. O demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis na contratação de uma empresa especializada para prestação de serviços de dedetização e desratização pode ser delineado da seguinte forma:

6.1.2. Redução de Custos a Longo Prazo: Ao contratar uma empresa especializada, há uma tendência de redução de custos a longo prazo. Isso ocorre porque essas empresas possuem conhecimento especializado e acesso a tecnologias e produtos mais eficazes, o que pode resultar em tratamentos mais eficientes e duradouros. Assim, evita-se a necessidade de retrabalho constante e de investimentos repetidos em soluções inadequadas, o que proporciona uma economia significativa de recursos financeiros.

6.1.3. Otimização do Uso de Recursos Materiais: Empresas especializadas em dedetização e desratização geralmente utilizam produtos e equipamentos mais eficientes e sustentáveis. Isso pode resultar em uma redução no consumo de materiais, como pesticidas e iscas, bem como na minimização do desperdício. Além disso, essas empresas podem empregar métodos mais precisos de aplicação, garantindo um uso mais racional e eficaz dos recursos materiais disponíveis.

6.1.4. Aproveitamento Eficiente dos Recursos Humanos: A contratação de uma empresa especializada libera os recursos humanos internos para se concentrarem em suas atividades principais. Em vez de destinar tempo e esforço da equipe para lidar com questões de dedetização e desratização, os funcionários podem direcionar suas habilidades e conhecimentos para outras áreas prioritárias da organização. Isso resulta em uma melhor produtividade e eficiência global da força de trabalho.

6.1.5. Prevenção de Interrupções nas Atividades: A dedetização e desratização realizadas por uma empresa especializada geralmente são programadas de forma a causar o mínimo de interrupção possível nas operações cotidianas. Isso ajuda a evitar a perda de tempo e produtividade decorrente de fechamentos temporários de instalações ou deslocamento de pessoal para áreas não planejadas.

6.2. Portanto, ao optar pela contratação de uma empresa especializada para prestação de serviços de dedetização e desratização, espera-se alcançar uma maior economicidade e um melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis, resultando em benefícios tangíveis para a organização em termos de eficiência operacional e gestão de custos.



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO BATISTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

7 - DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS, INCLUÍDOS REQUISITOS DE BAIXO CONSUMO DE ENERGIA E DE OUTROS RECURSOS, BEM COMO LOGÍSTICA REVERSA PARA DESFAZIMENTO E RECICLAGEM DE BENS E REFUGOS, QUANDO APLICÁVEL

7.1. A contratação de uma empresa especializada para prestação de serviços de dedetização e desratização pode implicar em alguns possíveis impactos ambientais, tais como a contaminação do solo e da água devido ao uso de produtos químicos, além da geração de resíduos sólidos durante o processo. Para mitigar esses impactos, bem como promover práticas sustentáveis, podem ser adotadas as seguintes medidas:

7.1.2. Seleção de Produtos e Métodos Ambientalmente Amigáveis: A empresa contratada deve dar preferência a produtos e métodos de dedetização e desratização que tenham menor impacto ambiental, como produtos biodegradáveis e métodos de controle não químicos sempre que possível. Isso reduzirá a contaminação do solo e da água e minimizará os efeitos negativos sobre a fauna e flora locais.

7.1.3. Uso Responsável de Recursos Naturais: A empresa deve adotar práticas que visem o baixo consumo de energia e de outros recursos naturais durante a realização dos serviços. Isso pode incluir o uso de equipamentos com baixo consumo energético e a otimização do uso de água durante a aplicação de produtos.

7.1.4. Gerenciamento Adequado de Resíduos: É fundamental que a empresa tenha um plano de gerenciamento de resíduos sólidos que inclua a separação, coleta e destinação adequada dos materiais utilizados durante a dedetização e desratização. Isso pode envolver a implementação de logística reversa para o desfazimento e reciclagem de embalagens de produtos químicos, equipamentos e outros resíduos gerados durante o processo.

7.1.5. Treinamento e Conscientização dos Funcionários: Os funcionários da empresa devem ser devidamente treinados e conscientizados sobre a importância da proteção ambiental e da adoção de práticas sustentáveis durante a execução dos serviços. Isso inclui o uso responsável de produtos químicos, a minimização do desperdício e a correta manipulação e descarte de resíduos.

7.1.6. Monitoramento Ambiental: A empresa deve realizar monitoramento ambiental regular para avaliar o impacto de suas atividades no meio ambiente e implementar medidas corretivas, se necessário. Isso ajudará a garantir a conformidade com as regulamentações ambientais e a identificar oportunidades de melhoria contínua.

7.2. Ao adotar essas medidas mitigadoras, a contratação de uma empresa especializada para prestação de serviços de dedetização e desratização pode ser realizada de forma mais sustentável, minimizando os impactos ambientais e promovendo a conservação dos recursos naturais.

8 - MAPA DE RISCO

| RISCO 01 - NÃO ACEITE DE PROPOSTA/ INABILITAÇÃO DE LICITANTE | |
|--|-------|
| Probabilidade | Baixa |



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO BATISTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

| | |
|---|--|
| Impacto | Alto |
| Possíveis Danos | Atraso na contratação |
| AÇÃO PREVENTIVA | RESPONSÁVEL |
| Especificar detalhadamente o objeto e adequar as exigências de habilitação | Equipe de planejamento da contratação |
| Ação de contingência | Convocação do próximo licitante |
| Responsável | Pregoeiro |
| RISCO 02 - LICITAÇÃO DESERTA/ FRACASSADA | |
| Probabilidade | Baixa |
| Impacto | Alto |
| Possíveis Danos | Atraso na contratação |
| AÇÃO PREVENTIVA | RESPONSÁVEL |
| Adequar corretamente as condições de habilitação ao objeto do contrato | Equipe de planejamento da contratação |
| Ação de contingência | Contratação por Dispensa de Licitação, com base no art. 75, III, da Lei nº 14.133/2021 |
| Responsável | Equipe de planejamento da contratação e demais setores envolvidos na contratação |
| RISCO 03 - DESCUMPRIMENTO DE CLÁUSULAS CONTRATUAIS | |
| Probabilidade | Baixa |
| Impacto | Alto |
| Possíveis Danos | Atraso no início e na execução dos serviços. Não entrega dos serviços |
| AÇÃO PREVENTIVA | RESPONSÁVEL |
| Reunião preliminar para definições acerca da prestação do serviço | Gestor do Contrato |
| Fiscalização preventiva e ostensiva da execução | Fiscal do Contrato |
| Ação de contingência | Responsável |
| Solicitação de abertura do processo sancionatório | Gestão do Contrato |
| Não prorrogação do contrato | Gestão do Contrato |
| RISCO 04 - BAIXA QUALIDADE DOS SERVIÇOS PRESTADOS | |
| Probabilidade | Média |



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO BATISTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

| | |
|---|---|
| Impacto | Alto |
| Possíveis Danos | Objeto licitado apresentar defeitos após recebido |
| AÇÃO PREVENTIVA | RESPONSÁVEL |
| Prever no edital exigência de qualificação técnica necessária para a contratação, com apresentação de atestado e comprovação de equipe técnica qualificada | Equipe de planejamento da contratação |
| Prever no edital prazos de atendimento do chamado e de resolução do problema | Equipe de planejamento da contratação |
| Ação de contingência | Responsável |
| Prever no edital a aplicação das sanções contratuais e se necessário, rescindir o contrato ou não o prorrogar | Fiscal do Contrato |

8 - POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE A QUE SE DESTINA

8.1. Em conclusão, a contratação de uma empresa especializada para prestação de serviços de dedetização e desratização é altamente adequada e justificada para atender à necessidade específica de controle de pragas e proteção da saúde pública, segurança alimentar e preservação do patrimônio público.

8.2. Considerando os potenciais riscos à saúde e ao meio ambiente associados à presença de pragas, bem como os prejuízos materiais que podem resultar de infestações, é fundamental contar com profissionais qualificados e recursos adequados para realizar esses serviços de forma eficaz e segura.

8.3. Além disso, ao optar por uma empresa especializada, é possível garantir a aplicação de métodos e produtos adequados, o uso eficiente de recursos e a adoção de práticas sustentáveis, contribuindo para minimizar os impactos ambientais e promover a responsabilidade social corporativa.

8.5. Portanto, a contratação de uma empresa especializada para prestação de serviços de dedetização e desratização é essencial para atender à necessidade em questão de maneira eficaz, segura e ambientalmente responsável.

12. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

A contratação dos serviços de dedetização e limpeza de caixas d'água é fundamental e visa proativamente controlar e prevenir infestações de pragas, contribuindo para um ambiente mais saudável e seguro nos municípios Contratantes. Esta medida está em conformidade com as políticas públicas do município e visa otimizar os recursos públicos.



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO BATISTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

São João Batista, 05 de março de 2024.

Érick da Silva Katschi
Diretor de Departamento Operacional

Aprovo o Estudo Técnico Preliminar, considerando a importância da contratação, em face das justificativas apresentadas, prossiga-se com a elaboração do Termo de referência.

Willian Mafessolli
Secretário Municipal de Educação