



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDA ALTA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

PROCESSO ADMINISTRATIVO

Município de Ronda Alta - RS

Secretaria Municipal de Educação e Desporto

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Contratação de empresa que disponibilize profissional capacitado e habilitado para realizar aplicação e reaplicação de dedetização e desratização e limpeza das caixas de água, por meio de dispensa de licitação, atendendo as quatro escolas municipais, EMEI Vó Elmira Guiland, EMEI Arco-Íris, EMEF Mem de Sá e EMEF Prof.^a Alderi Facchi e Ginásio Municipal atendendo assim as necessidades da Secretaria Municipal de Educação e Desporto. Este serviço será realizado duas vezes ao ano: uma no início do ano e uma na metade do ano, período de recesso escolar dos estudantes, conforme a necessidade da secretaria. 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 de segurança EPIS e ferramentas necessárias para realização do serviço.

2. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO/AQUISIÇÃO

Os serviços têm natureza comum 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.

A contratação será realizada através de processo conforme Lei 14.133/2021, com critério de julgamento por menor preço, nos termos dos artigos 6º, inciso XLI, 17, § 2º, e 34, todos da Lei Federal nº 14.133/2021.

Para prestação dos serviços pretendidos os eventuais interessados deverão comprovar que atuam no ramo de atividade compatível com o objeto. Todos os trabalhos a serem desenvolvidos deverão estar de acordo com as normas técnicas e especificações técnicas dos órgãos reguladores competentes, bem como deverão seguir os projetos fornecidos pela administração e, em caso de omissão, às indicações da Fiscalização.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Os quantitativos estimados para a contratação pretendida seguem na tabela abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	LOCAL	QUANTIDADE DE ESPAÇOS
I	Dedetização com máquina Termonebilizador elétrico e desratização na escola da rede municipal de ensino, aplicação e reaplicação. Esta será realizada duas vezes ao ano: uma no início do ano e uma na metade do ano, período de recesso escolar dos estudantes, conforme a necessidade da secretaria. 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 de segurança EPIS e ferramentas necessárias para realização do serviço.	SRV	Escola Vó Elmira Guiland	Aproximadamente 27 espaços
II	Limpeza de caixas de água: início do ano e na metade do ano, período de recesso escolar dos estudantes. 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 de segurança EPIS e ferramentas necessárias para realização do serviço.	SRV	Escola Municipal Vó Elmira Guiland	01 caixa de água com 10.000 litros;
III	Dedetização com máquina Termonebilizador elétrico e desratização na escola da rede municipal de ensino, aplicação e reaplicação. Esta será realizada duas vezes ao ano: uma no início do ano e uma na metade do ano,	SRV	Escola Arco-íris	Aproximadamente 20 espaços

período de recesso escolar dos estudantes, conforme a necessidade da secretaria.

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 de segurança EPIS e ferramentas necessárias para realização do serviço.

- | | | | | |
|----|---|-----|------------------|---------------------------------------|
| IV | Limpeza de caixas de água: início do ano e na metade do ano, período de recesso escolar dos estudantes. | SRV | Escola Arco-íris | Duas caixas de água com 1.000 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 de segurança EPIS e ferramentas necessárias para realização do serviço.

- | | | | | |
|---|--|-----|------------------|----------------------------|
| V | Dedetização com máquina Termonebilizador elétrico e desratização na escola da rede municipal de ensino, aplicação e reaplicação. Esta será realizada duas vezes ao ano: uma no início do ano e uma na metade do ano, período de recesso escolar dos estudantes, conforme a necessidade da secretaria. 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 de segurança EPIS e ferramentas necessárias para realização do serviço. | SRV | Escola Mem de Sá | Aproximadamente 26 espaços |
|---|--|-----|------------------|----------------------------|

VI	Limpeza de caixas de água: início do ano e na metade do ano, período de recesso escolar dos estudantes. 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 de segurança EPIS e ferramentas necessárias para realização do serviço.	SRV	Escola de Sá	Mem	Duas caixas de água com 1.000 litros;
VII	Dedetização com máquina Termonebilizador elétrico e desratização na escola da rede municipal de ensino, aplicação e reaplicação. Esta será realizada duas vezes ao ano: uma no início do ano e uma na metade do ano, período de recesso escolar dos estudantes, conforme a necessidade da secretaria. 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 de segurança EPIS e ferramentas necessárias para realização do serviço.	SRV	Escola Alderi Facchi		Aproximadamente 18 espaços
VIII	Limpeza de caixas de água: início do ano e na metade do ano, período de recesso escolar dos estudantes. 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 de segurança EPIS e ferramentas necessárias para realização do serviço.	SRV	Escola Professora Alderi Facchi		02 caixas de água com 500 litros;
IX	Dedetização com máquina Termonebilizador elétrico e desratização no Ginásio Municipal, aplicação e reaplicação. Esta será realizada duas	SRV	Ginásio Municipal		Quadra 8 salas

vezes ao ano: uma no início do ano e uma na metade do ano, período de recesso escolar dos estudantes, conforme a necessidade da secretaria.

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 de segurança EPIS e ferramentas necessárias para realização do serviço.

6 banheiros

Espaço grande destinado a exposição das agroindústrias do município quando é realizada a feira.

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO MATERIAL
I	UN	Porta iscas de plástico para roedores: - 15 unidades – Vó Elmira Guiland - 15 unidades – Mem de Sá - 10 unidades – Alderi Facchi - 10 unidades – Arco-Íris

5. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

Conforme pesquisa de mercado realizada, para solução da necessidade administrativa, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, vislumbra-se possível, sob o aspecto técnico e econômico conforme avaliação do setor de licitações, para contratação de serviços de empresa especializada em aplicação e reaplicação de dedetização e desratização e limpeza das caixas de água.

Neste sentido, segue indicação de potenciais fornecedores/prestadores de serviços:

- I. DCS Detetizadora Ltda
- II. Jadir Daniel Scapini - ME
- III. Clecio Francisco Scarton ME

Tais referências foram obtidas considerando contratações similares realizadas na região.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a contratação o valor total de R\$ 18.950,00 conforme planilha orçamentária.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Considerando o conjunto de todos os elementos de forma integrada, a solução fica conforme avaliação das cotações de preços realizadas com os fornecedores, para contratação de serviços de empresa especializada que disponibilize profissional capacitado e habilitado para realizar aplicação e reaplicação de dedetização e desratização e limpeza das caixas de água, atendendo as quatro escolas municipais, EMEI Vó Elmira Guiland, EMEI Arco-Íris, EMEF Mem de Sá e EMEF Prof.^a Alderi Facchi e Ginásio Municipal, atendendo assim as necessidades da Secretaria Municipal de Educação e Desporto.

8. RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se, com a contratação, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município. Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os possíveis candidatos, bem como a justa competição, evitando contratação com sobre preço, com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato.

A contratação exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como para a redução dos impactos ambientais.

9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que todos os meios necessários para a dispensa de licitação dos serviços podem ser supridos apenas com a contratação ora proposta.

Os bens/serviços que se pretende, portanto, são autônomos e prescindem de contratações correlatas ou interdependentes.

10. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Vislumbram-se impactos ambientais provenientes, mencionados na tabela abaixo, acompanhado das medidas de tratamento a serem adotadas pela contratada:

Atividade	Impacto Ambiental Potencial	Medidas de Tratamento / Mitigação
Dedetização (aplicação e reaplicação)	Contaminação do solo, ar e água por produtos químicos	Utilização de produtos devidamente registrados na ANVISA; aplicação conforme dosagem recomendada; execução fora do horário escolar; ventilação adequada dos ambientes após aplicação.
Dedetização	Risco à saúde de alunos, servidores e comunidade escolar	Isolamento das áreas durante o procedimento; sinalização adequada;

		cumprimento do período de reentrada indicado pelo fabricante
Desratização	Contaminação acidental de fauna não alvo	Uso de iscas em porta-iscas lacrados e identificados; posicionamento em locais estratégicos e inacessíveis a crianças e animais
Limpeza de caixas d'água	Geração de resíduos líquidos e sólidos	Destinação adequada dos resíduos; descarte conforme normas ambientais vigentes; não lançamento em solo ou rede pluvial sem tratamento
Limpeza de caixas d'água	Possível contaminação da água durante o processo	Interdição do uso da água durante a limpeza; utilização de EPIs; liberação somente após higienização completa e enxágue
Uso de produtos químicos	Geração de embalagens contaminadas	Coleta e destinação correta das embalagens conforme legislação ambiental; proibição de reutilização
Execução dos serviços nas escolas e ginásio	Impacto ambiental temporário e localizado	Planejamento das ações para reduzir frequência e duração dos impactos; monitoramento e registro das atividades realizadas

Orientações complementares acerca da sustentabilidade da prestação almejada poderão ser repassadas pela fiscalização competente.

11. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.

Ronda Alta, 22 de dezembro de 2025.

Secretária Municipal de Educação e Desporto
 Andréia Scarpin Noetzold
 Matrícula 565-7