

Joaçaba, 12 de janeiro de 2021.

**Prefeitura Municipal de Água Doce - SC**

E-mail: educacao@aguadoce.sc.gov.br / Fone Fax: 49-3524-0000 - Zelaine.

**Proposta para Prestação de Serviços:**

Prezado (a) Senhor (a):

Enviamos orçamento de Desinsetização geral para controle de insetos rasteiros e voadores, e Limpeza de caixas de água conforme solicitação nas áreas abaixo solicitadas.

***Todos os serviços serão efetuados em duas etapas, sendo a primeira para Janeiro/2021 e a segunda para Julho/2021 com data a definir.***

**SERVIÇOS DE DESINSETIZAÇÃO, DESRATIZAÇÃO E LIMPEZA DE RESERVATÓRIOS DE ÁGUA POTÁVEL**

**ÁREA URBANA**

ITEM	LOCAL	SERVIÇOS	QTDE	Litros cx d'água			VALOR UNITÁRIO	TOTAL
1	Centro Educacional Municipal Frei Silvano	Desinsetização geral	1300m <sup>2</sup>				0,95 /m <sup>2</sup>	R\$1235,00
		Limpeza de caixa d'água	6	500			75,00	R\$ 450,00
				500			75,00	
				310			50,00	
				500			75,00	
			1000			100,00		
			500			75,00		
		Desratização	1				60,00	R\$60,00
		Desalojamento de morcego	1				100,00	R\$100,00
							<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 1845,00</b>



**OSVALDIR**

Av. Caetano Natal Branco, 2.248  
Bairro Bela Vista - 89600-000 - Joaçaba - SC  
contato@dedetizacaoosvaldir.com.br

**(49) 3522-0577**

[www.dedetizacaoosvaldir.com.br](http://www.dedetizacaoosvaldir.com.br)

ITEM	LOCAL	SERVIÇOS	QTDE	Litros cx d'água			VALOR UNITÁRIO	TOTAL
2	Centro de Educação Infantil Estrelinha Azul	Desinsetização geral	800m <sup>2</sup>				0,95/m <sup>2</sup>	R\$ 760,00
		Limpeza de caixa d'água	4	1000 500 500 500			100,00 75,00 75,00 75,00	R\$325,00
		Desratização	1				60,00	R\$60,00
<b>TOTAL GERAL</b>								<b>R\$1145,00</b>

ITEM	LOCAL	SERVIÇOS	QTDE	Litros cx d'água			VALOR UNITÁRIO	TOTAL
3	Casa da Cultura	Desinsetização geral	300m <sup>2</sup>				0,95/m <sup>2</sup>	R\$285,00
		Limpeza de caixa d'água	1	500			85,00	R\$ 85,00
		Desratização	1				60,00	R\$ 60,00
<b>TOTAL GERAL</b>								<b>R\$ 430,00</b>

ITEM	LOCAL	SERVIÇOS	QTDE	Litros cx d'água			VALOR UNITÁRIO	TOTAL
4	1-Ginásio Municipal de Esportes e	Desinsetização geral	930m <sup>2</sup>			Total ginásio R\$ 1200,00	0,95/m <sup>2</sup>	R\$ 883,50
	2 - SEAME	Desinsetização geral	400m <sup>2</sup>			Total SEAME R\$ 623,50	0,95/m <sup>2</sup>	R\$ 380,00
		Limpeza de caixa d'água	3	1000 1000 1000			100,00 100,00 100,00	R\$300,00
		Desratização	1				60,00	R\$ 60,00
		Desalojamento de pombas	1				200,00	R\$ 200,00
<b>TOTAL GERAL</b>								<b>R\$1.823,50</b>



# OSVALDIR

Av. Caetano Natal Branco, 2.248  
Bairro Bela Vista - 89600-000 - Joaçaba - SC  
contato@dedetizacaoosvaldir.com.br

**(49) 3522-0577**

[www.dedetizacaoosvaldir.com.br](http://www.dedetizacaoosvaldir.com.br)

## ÁREA RURAL

ITEM	LOCAL	SERVIÇOS	QTDE	Litros cx d'água			VALOR UNITÁRIO	TOTAL
5	Escola Assentamento 1º de Agosto – 18km da sede do município	Desinsetização geral	150m <sup>2</sup>				0,95/m <sup>2</sup>	R\$ 142,50
		Limpeza de caixa d'água	02	310 500			50,00 75,00	R\$125,00
		Desratização	1				60,00	R\$ 60,00
		Desalojamento de morcego	1				111,66	111,66
							<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$439,16</b>

ITEM	LOCAL	SERVIÇOS	QTDE	Litros cx d'água			VALOR UNITÁRIO	TOTAL
6	*Centro Educacional Municipal Marcelino Ivo Dalla Costa – Linha Três Pinheiros – 40km da sede do município *Núcleo Jesuíno Mendes - Extensão da escola de Três Pinheiros – 45km	Desinsetização geral	420,42m <sup>2</sup> 150 m <sup>2</sup>				0,95/m <sup>2</sup>	R\$399,39 R\$ 142,50
		Limpeza de caixa d'água	02	10.000 500			300,00 75,00	R\$ 375,00
		Desratização	02				60,00	R\$120,00
							<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$1.026,89</b>

ITEM	LOCAL	SERVIÇOS	QTDE	Litros cx d'água			VALOR UNITÁRIO	TOTAL
7	Escola Municipal Lindaura Eleutério da Luz – Vista Alegre – 20km da sede do município	Desinsetização geral	207,85m <sup>2</sup>				0,95/m <sup>2</sup>	R\$197,45
		Limpeza de caixa d'água	1	500			75,00	R\$ 75,00
		Desratização	1				60,00	R\$ 60,00
		Exterminar Cupim de terra	1				200,00	R\$ 200,00
							<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$532,45</b>



**OSVALDIR**

Av. Caetano Natal Branco, 2.248  
Bairro Bela Vista - 89600-000 - Joaçaba - SC  
contato@dedetizacaoosvaldir.com.br

**(49) 3522-0577**

[www.dedetizacaoosvaldir.com.br](http://www.dedetizacaoosvaldir.com.br)

ITEM	LOCAL	SERVIÇOS	QTDE	Litros cx d'água			VALOR UNITÁRIO	TOTAL
8	PRODERAD – Herciliópolis – 25km da sede do município	Desinsetização geral	150m <sup>2</sup>				0,95/m <sup>2</sup>	R\$142,50
		Limpeza de caixa d'água	1	500			75,00	R\$75,00
		Desratização	1				60,00	R\$60,00
<b>TOTAL GERAL</b>								<b>R\$277,50</b>

ITEM	LOCAL	SERVIÇOS	QTDE	Litros cx d'água			VALOR UNITÁRIO	TOTAL
9	CEM do Campo Cultivando o Saber – 22km da sede do município	Desinsetização geral	890m <sup>2</sup>				0,95/m <sup>2</sup>	R\$845,50
		Limpeza de caixa d'água		Não precisa				
		Desratização	1				60,00	R\$60,00
<b>TOTAL GERAL</b>								<b>R\$905,50</b>

**Valor aplicação R\$8.425,00 (oito mil e quatrocentos e vinte e cinco reais)**

**Total: 16.850,00 (dezesseis mil e oitocentos e cinquenta reais)**

- Os serviços poderão ser realizados imediatamente mediante confirmação de data e hora.
- Tempo de evacuação: No mínimo de 8 (oito horas).
- Todo o produto utilizado e mão de obra empregada serão de responsabilidade da empresa Dedetização Osvaldir.

*Aproveitamos esta oportunidade para reafirmar-lhe nossa amizade comercial.*

Razão Social: Ângela Maria Goulart de Souza

CNPJ 32.002.225/0001-73

Fantasia: Dedetização Osvaldir

Procurador - Osvaldir Soares



*imunização e controle de pragas*



Eficaz membro da:  
Associação Catarinense dos  
Controladores de Pragas.

Xanxerê, 12 de janeiro de 2021.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA DOCE - SC

## ORÇAMENTO - 0026/2020

### Descrição do Serviço:

O orçamento abaixo mencionado refere-se a controle, prevenção e manejo de pragas: desinsetização (formigas, traças, baratas, pulgas, aranhas e outros insetos). Todos os serviços serão efetuados em duas aplicação, sendo a primeira para Janeiro/2021 e a segunda para Julho/2021 com data a definir.

### Local da aplicação:

Interior e Exterior da Educação de Água Doce.

### Garantia do Serviço:

A EFICAZ – Imunização e Controle de Pragas fornece garantia dos serviços prestados por um período válido de e **6 meses**.

### Prazo de entrega dos Serviços:

O prazo para entrega dos serviços será de **3 (três) dias** após informe da contratação.

### Período de Validade da Proposta:

Este orçamento tem validade de **15(Quinze) dias**.



### **Imunização e Controle de Pragas Ltda-ME**

Rod. SCT 480, Km 85,4 - Linha Santa Terezinha - Xanxerê-SC- 89820-000  
Fones: (049) 3433 - 3358 - (049) 9936 -0945 Reg. ACPRAG Nº 0041  
CNPJ:22.846.839/0001-88 Reg. Vig. Sanitária: 00457/2015  
Reg. CREA/SC: 136.483-7| Eng. Agr. Resp. Téc. Renato Zanella CREA/SC 49458-3

### Vantagens e Características do Produto aplicado.

√ **Produto Utilizado(Área interna): Tenopa (Alfa-cipermetrina e Flufenoxuron).**

√ **Produto Utilizado(Área externa): Tenopa (Alfa-cipermetrina e Flufenoxuron).**

√ **O produto utilizado não apresenta risco de irritação, pois não contém em sua formulação o radical alfa-ciano. Recomendação do fabricante de que depois de aplicado e obedecendo o tempo de evaporação do produto em geral uma hora, pode-se entrar no ambiente.**

√ O produto aplicado não mancha paredes e vidros.

√ Longo período de efeito residual comparado a outros piretróides.

√ Baixa toxicidade para os humanos e animais..

√ Sem odor, base água, não apresenta solventes orgânicos.

### Valor do Serviço:

O pagamento dos serviços prestados no controle de pragas será efetuado, sobre o valor sugerido para o trabalho de:

<b>Unidades:</b>	<b>Área</b>	<b>Valor R\$</b>
CEM - Centro Educacional Municipal Frei Silvano: - Desinsetização área aproximada Limpeza de 5 caixas de água	1.300 m <sup>2</sup>	Desinsetização e Desratização 2,62 = 3.406,00 Limp. Caixa – 140,00 = 700,00
CEI - Centro Educação Infantil Estrelinha Azul: - Desinsetização área aproximada - Limpeza de 04 caixas de água	800 m <sup>2</sup>	Desinsetização e Desratização 2,62 = 2.096,00 Limp. Caixa – 140,00 = 560,00
Casa da Cultura: - Desinsetização área aproximada - Limpeza de 01 caixa de água	300 m <sup>2</sup>	Desinsetização e Desratização 2,62 = 786,00 Limp. Caixa – 140,00 = 140,00
<b>Total</b>		<b>7.688,00</b>

### **Unidades Rurais**

	<b>Área</b>	<b>Valor R\$</b>
Escolas Rurais: (01 caixa d'água cada escola)		
-Assentamento 1º de Agosto -150 M2 (Paiol do Campo)	R\$ 393,00	Desinsetização e Desratização
-CEM Marcelino Ivo Dalla Costa – 420,42 M2 (Três Pinheiros)	R\$ 1.100,40	- R\$ 2,62 = 2.821,74
-EM Lindaura Eleutério da Luz – 207,85 M2 (Vista Alegre)	R\$ 542,34	Limp. Caixa (7 unidades) – 140,00 = 980,00
-Proderad – 150 M2 (Hercilópolis)	R\$ 393,00	
-Assentamento Lageado Bonito – 150 M2	R\$ 393,00	
5- Ginásio de Esportes: Somente a limpeza de 02 caixas d'água		<b>Total</b>
		<b>3.801,74</b>



## **Imunização e Controle de Pragas Ltda-ME**

Rod. SCT 480, Km 85,4 - Linha Santa Terezinha - Xanxerê-SC- 89820-000  
Fones: (049) 3433 - 3358 - (049) 9936 -0945 Reg. ACPRAG Nº 0041  
CNPJ: 22.846.839/0001-88 Reg. Vig. Sanitária: 00457/2015  
Reg. CREA/SC: 136.483-7| Eng. Agr. Resp. Téc. Renato Zanella CREA/SC 49458-3

**Valor de cada aplicação: R\$ 11.489,74**

(onze mil e quatrocentos e oitenta e nove reais e setenta e quatro centavos).

**Valor final da proposta: R\$ 22.979,48**

(vinte e dois mil e novecentos e setenta e nove reais e quarenta e oito reais)

### **Documentações fornecidas:**

- ▶ Nota fiscal
- ▶ Certificado de área Imunizada.
- ▶ Produtos com Registro no Ministério da Saúde.
- ▶ Ficha Técnica dos produtos utilizados
- ▶ Engenheiro Agrônomo Responsável Técnico
- ▶ Empresa com Registro no CREA – [www.crea-sc.org.br/empresas\\_habilitadas](http://www.crea-sc.org.br/empresas_habilitadas)
- ▶ Empresa com Registro na **Vigilância Sanitária**
- ▶ Controle de visitas e Monitoramento de pragas.

Os serviços prestados possuem o acompanhamento **in loco**, de um **Engenheiro Agrônomo, Responsável Técnico** pela aplicação, em razão da utilização de produtos químicos para controle de pragas.

Atenciosamente.....

---

**Renato Zanella**  
**Engenheiro Agrônomo Resp. Técnico**  
**CREA/SC nº 49458-3**

Florianópolis, 12 de Janeiro de 2021.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA DOCE - SC**

**Zelaine (49) 3524-0000**

educacao@aguadoce.sc.gov.br

**ORÇAMENTO PARA SERVIÇO**

**DESINSETIZAÇÃO GERAL, DESRATIZAÇÃO E LIMPEZA DOS RESERVATÓRIOS DE ÁGUA.**

Prezada:

Enviamos orçamento para SERVIÇOS DE DESINSETIZAÇÃO, DESRATIZAÇÃO e LIMPEZA DE RESERVATÓRIOS DE ÁGUA POTÁVEL conforme solicitação. Os serviços serão efetuados em duas etapas, sendo a primeira para Janeiro e a segunda para junho deste ano, com data a definir.

Livre-se das pragas, elas são responsáveis por contaminação e por provocarem situações desconfortáveis que denegrirem a imagem do ambiente e causam danos a equipamentos e ao seu patrimônio. Com um programa de Controle Integrado de Pragas bem elaborado esses riscos são minimizados e seu ambiente protegido das diversas pragas que disputam nosso alimento e podem se abrigar em espaços muito pequenos.

Sabemos que as pragas são um problema recorrente em diversas áreas pelas condições que facilitam a proliferação de várias espécies. Por mais que o ambiente seja limpo e cuidado, possuem sistema de coleta de água de chuva, drenam esgoto e caixa de gordura, acumulam lixo e tem alimento e abrigo para diversas pragas, então indicamos que esses serviços sejam realizados com intervalo de tempo menor o possível, visando assim minimizar os riscos à saúde de pessoas e animais de estimação e sem cometer dano algum ao meio ambiente.

**REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS:** Para cada praga adotamos uma metodologia específica de controle. Essa metodologia, bem como os períodos de controle esperados, é adaptada ao local específico e dependem também de fatores como limpeza, clima, conservação, barreiras físicas, entre outros.

Segue especificações para:

**PRAGAS ALVO:** insetos rasteiros (baratas, formigas, traças). Não inclui insetos voadores.

**ÁREAS DESINSETIZAÇÃO, DESRATIZAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS:** nas mais diversas áreas internas e externas dos : CEM FREI SILVANO – 1.300 M<sup>2</sup> / 05 UNIDADES DE RESERVATÓRIOS DE ÁGUA; CEI ESTRELINHA AZUL 800 M<sup>2</sup> / 04 UNIDADES DE RESERVATÓRIOS DE ÁGUA; CASA DA CULTURA 300 M<sup>2</sup> / 01 UNIDADE DE RESERVATÓRIOS DE ÁGUA,

segundo os locais indicados que serão prestados os serviços.

**ÁREAS DESINSETIZAÇÃO, DESRATIZAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS (01 UNIDADE POR LOCAL)– UNIDADES ESCOLAS**

**RURALS:** nas mais diversas áreas internas e externas dos : ASSENTAMENTO 1º DE AGOSTO 150 M<sup>2</sup>; CEM MARCELINO IVO DALLA COSTA 420,42 M<sup>2</sup>; EM LINDAURA ELEUTÉRIO DA LUZ 207,85 M<sup>2</sup>; PRODERAD 150 M<sup>2</sup> ; ASSENTAMENTO LAGEADO BONITO 150 M<sup>2</sup> E GINÁSIO - 02 UNIDADES DE RESERVATÓRIOS DE ÁGUA, seguindo os locais indicados que serão prestados os serviços.

**MÉTODO:** Desinsetização – tratamento com formulação segura e inorgânica de longo poder residual e micro pulverização com piretróides sintéticos, ambos de baixa toxicidade, realizados nos locais de abrigo e pontos de proliferação. Tratamentos de produtos com formulações em gel e pó em pontos estratégicos evitando assim a contaminação de alimentos, ferramentas e utensílios.

**Desratização** - Serão efetuadas Desratizações gerais nas dependências do mesmo, conforme estratégias de aplicação de iscas, nos pontos críticos e colocação de portas-isca conforme as necessidades.



Limpeza do Reservatório de Água- serviço de limpeza e desinfecção do reservatório de água, em cumprimento às exigências da Portaria n° 2.914/2011 do Ministério da Saúde para água doce classe II e a Lei Municipal n° 4783/95 que fixa a obrigatoriedade de limpeza caixas d' água. Produtos devidamente registrados na ANVISA.

**VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS PARA AS UNIDADES ESCOLARES:** O valor total especificado nessa proposta é de **R\$ 4.300,00 (quatro mil e trezentos reais).**

**VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS PARA AS UNIDADES ESCOLARES RURAIS:** O valor total especificado nessa proposta é de **R\$ 5.600,00 (cinco mil e seiscentos reais).**

**VALOR POR APLIC.: R\$ 9.900,00 (NOVE MIL E NOVECENTOS REAIS)**  
**VALOR TOTAL FINAL: R\$ 19.800,00 (DEZENOVE MIL E NOVECENTOS REAIS)**

O valor proposto é par ao conjunto de programas, caso algum deles não seja contratado o valor final pode sofrer reavaliação.

**PERIODICIDADE DAS APLICAÇÕES:** Serviço avulso. Aplicação em conformidade com o Serviço da Vigilância Sanitária seguindo a RDC n° 52 de 22 de outubro de 2009.

**CONDIÇÃO DE PAGAMENTO:** a combinar.

**GARANTIA:** O programa proposto terá cobertura de assistência técnica durante (06) seis meses.

**REGISTROS:** Possuímos registro no Conselho Regional de Química XIII Região, Anotação de Responsabilidade Técnica assinada por Engenheira Química apta para a função, Alvará Sanitário emitido pela Vigilância Sanitária de Santa Catarina, Alvará de Licença e Certificado de Assistência Técnica dos serviços prestados.

Disponibilizamos a informação do Nome, Ficha Técnica, Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ e Número do Registro no Ministério da Saúde dos produtos utilizados.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** Essa proposta tem validade de 30 (trinta) dias.

**PRAZO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** Os serviços poderão ser executados imediatamente mediante confirmação de data e horário pré-agendados após aprovação da proposta.

A INCOPRAG coloca-se a seu inteiro dispor para quaisquer esclarecimentos que se fizerem necessários.



**INDIARA CRISTINA SOARES**  
indiarac@incoprag.com.br (48)9800 0301  
SC 405, 150. Campeche, Florianópolis/SC 88.065-000  
(48) 3304 8660 www.incoprag.com.br  
INCOPRAG - CNPJ 17.106.591/0001-89