



PLANILHAS DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS DA LIMPEZA DE CAIXAS D'ÁGUA E DESRATIZAÇÃO E DESINSETIZAÇÃO.

Resumo do Contrato Anual da limpeza das caixas d'água

- **Volume Total Anual:** 380 m³
- **Preço Unitário Alvo:** R\$ 82,55 por m³
- **Faturamento Bruto Anual:** R\$ 31.369,00
- **Faturamento por Ciclo Semestral:** R\$ 15.684,50 (referente a 190m³ por semestre)

Estrutura da Planilha de Custos e Formação de Preço

Item	Descrição / Componente	% do Preço	Valor Total Anual (R\$)	Valor por M ³ (R\$)
A	CUSTOS DIRETOS (OPERACIONAIS)	28,0%	R\$ 8.783,32	R\$ 23,11
A.1	Produtos Químicos (Cloro Choque, Pastilhas, Neutralizadores)	5,0%	R\$ 1.568,45	R\$ 4,13
A.2	EPIs e Descartáveis (Luvas, botas, máscaras de gases, macacões Tyvek)	3,0%	R\$ 941,07	R\$ 2,48
A.3	Combustível e Deslocamento entre as Escolas	8,0%	R\$ 2.509,52	R\$ 6,60
A.4	Mão de Obra Direta (Diárias dos técnicos + encargos do período)	12,0%	R\$ 3.764,28	R\$ 9,91
B	CUSTOS FIXOS E INDIRETOS (RATEIO)	15,0%	R\$ 4.705,35	R\$ 12,38
C	TRIBUTOS E TAXAS	22,0%	R\$ 6.901,18	R\$ 18,16
D	MARGEM DE LUCRO LÍQUIDO	35,0%	R\$ 10.979,15	R\$ 28,89
E	VALOR FINAL (A + B + C + D)	100,0%	R\$ 31.369,00	R\$ 82,55

Resumo do Contrato Anual da Desratização e da Desinsetização

O valor total do contrato é de **R\$ 124.963,40**, considerando a execução semestral de ambos os serviços

Serviço	Metragem Anual (m ²)	Valor por m ²	Faturamento por Serviço
Desratização	117.890 m ²	R\$ 0,53	R\$ 62.481,70
Desinsetização	117.890 m ²	R\$ 0,53	R\$ 62.481,70
Valor Anual Total	235.780 m ²	-	R\$ 124.963,40

Estrutura da Planilha de Custos e Formação de Preço

Elemento de Custo	Descrição Detalhada	Percentual (%)	Valor Total (R\$)
Faturamento Bruto	Valor total fixado em contrato	100,0%	R\$ 124.963,40
1. Impostos e Taxas	Simplex Nacional (Anexo IV) / ISS / Taxas de certidões	10,5%	R\$ 13.121,16
2. Gastos com Insumos	Inseticidas (líquidos/gel), raticidas e EPIs descartáveis	15,0%	R\$ 18.744,51
3. Equipe Operacional	Salários dos técnicos, encargos sociais, DSR e	35,0%	R\$ 43.737,19

	insalubridade	
4. Custos Indiretos	Logística, combustível, depreciação de atomizadores e administrativo	15,0%
Margem de Lucro Líquido		24,5%

