

PLANILHA DE CUSTOS
ITEM 1 - DESRATIZAÇÃO DESINSETIZAÇÃO

ORÇAMENTO SINTÉTICO

DESCRIÇÃO DO ITEM	CUSTO (R\$/MÊS)	%
1- PESSOAL E ENCARGOS	R\$ 3.675,94	38,27%
2- INSUMOS E EPIs	R\$ 2.648,00	27,57%
3- DESLOCAMENTO	R\$ 1.017,12	10,59%
4- BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)	R\$ 2.263,98	23,57%
PREÇO TOTAL ANO	R\$ 9.605,04	100,00%

Fator de Utilização (FU)	100,00%
--------------------------	---------

1- PESSOAL E ENCARGOS

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL
Custo de pessoal e encargos	1	R\$ 3.675,94	
	Fator de utilização	1,00	R\$ 3.675,94

2- INSUMOS E EPIs

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL
Insunos e EPIs	1	R\$ 2.648,00	
	Fator de utilização	1,00	R\$ 2.648,00

3- DESLOCAMENTO

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL
Deslocamento (4*156 km)	624	R\$ 1,63	
	Fator de utilização	1,00	R\$ 1.017,12

CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS (R\$/mês)	R\$ 7.341,06
---	---------------------

4- BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL
Benefícios e despesas indiretas	%	30,84%	R\$ 7.341,06	R\$ 2.263,98	
					R\$ 2.263,98

CUSTO COM BDI	R\$ 2.263,98
----------------------	---------------------

PREÇO TOTAL (R\$/ANO)	R\$ 9.605,04
------------------------------	---------------------

ÁREA TOTAL (m²/ANO)	QTDE VISITAS	ÁREA TOTAL	
	4	5461,87	21847,48

PREÇO POR M²	R\$/m²	R\$ 0,44
---------------------	---------------	-----------------

PREÇO POR ITEM	R\$/m²	R\$ 2.401,26
-----------------------	---------------	---------------------

* O DESLOCAMENTO PARA LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE RESERVATÓRIOS ESTÁ INCLUSO NOS CUSTOS DE DESINSETIZAÇÃO, POR ISSO DEVE PERMANECER ZERADO.

PLANILHA DE CUSTOS
ITEM 2 - LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE RESERVATÓRIOS DE ÁGUA

ORÇAMENTO SINTÉTICO

DESCRIÇÃO DO ITEM	CUSTO (R\$/MÊS)	%
1- PESSOAL E ENCARGOS	R\$ 1.660,00	52,69%
2- INSUMOS E EPIs	R\$ 748,00	23,74%
3- DESLOCAMENTO	R\$ -	0,00%
4- BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)	R\$ 742,63	23,57%
PREÇO TOTAL ANO	R\$ 3.150,63	100,00%

Fator de Utilização (FU)	100,00%
--------------------------	---------

1- PESSOAL E ENCARGOS

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL
Custo de pessoal e encargos	1	R\$ 1.660,00	
Fator de utilização		1,00	R\$ 1.660,00

2- INSUMOS E EPIs

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL
Insunos e EPIs	1	R\$ 748,00	
Fator de utilização		1,00	R\$ 748,00

3- DESLOCAMENTO

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL
Deslocamento (4*156 km)	0	R\$ 1,50	
Fator de utilização		1,00	R\$ -

CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS (R\$/mês)	R\$ 2.408,00
---	---------------------

4- BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL
Benefícios e despesas indiretas	%	30,84%	R\$ 2.408,00	R\$ 742,63	
					R\$ 742,63

CUSTO COM BDI	R\$ 742,63
----------------------	-------------------

PREÇO TOTAL (R\$/ANO)	R\$ 3.150,63
------------------------------	---------------------

QUANTIDADE	4
-------------------	----------

PREÇO POR ITEM	R\$/UN	R\$ 787,66
-----------------------	---------------	-------------------

* O DESLOCAMENTO PARA LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE RESERVATÓRIOS ESTÁ INCLUSO NOS CUSTOS DE DESINSETIZAÇÃO, POR ISSO DEVE PERMANECER ZERADO.

2. Composição do BDI - Benefícios e Despesas Indiretas					
			Referência estudo TCE		
			1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	3,00%	2,97%	5,08%	6,27%
Seguros/Riscos/Garantias	SRG	2,50%	0,86%	1,33%	1,71%
Lucro	L	15,00%	7,78%	10,85%	13,55%
Despesas Financeiras	DF	0,67%	i	15,00%	
Tributos - ISS	T	3,00%	DU	12	
Tributos - PIS/COFINS		3,65%			
Fórmula para o cálculo do BDI:					
{[(1+AC+SRG) x (1+L) x (1+DF)] / (1-T)} -1					
Resultado do cálculo do BDI:		30,84%	21,43%	27,17%	33,62%