

TRATAMENTO DE ÁGUA EM POÇOS COMUNITÁRIOS							
(Alterar apenas as células em amarelo e não modificar as fórmulas da planilha)							
NOME DA EMPRESA:							
1 - Profissional							
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo mensal	Encargos	Custo por hora com encargos	Quantidade de horas por mês	Custo mensal com encargos
Técnico em Saneamento - CBO 312210	Mês	1	R\$ 3.665,00	70,60%	R\$ 28,42	20,00	R\$ 568,41
Total módulo							R\$ 568,41
2 - Ferramentas e EPIs							
Descrição	Und	Custo unt	Qtd	Custo total	Fator de utilização	Custo por mês	
Botina de segurança	und	R\$ 33,30	1	R\$ 33,30	12,00%	R\$ 4,00	
Luvas de segurança	par	R\$ 5,31	1	R\$ 5,31	12,00%	R\$ 0,64	
Tricolo	kg	R\$ 26,99	50	R\$ 1.349,50	100,00%	R\$ 1.349,50	
Frascos estéreis	frasco	R\$ 3,53	82	R\$ 289,46	100,00%	R\$ 289,46	
Caixa térmica de isopor	caixa	R\$ 76,80	4	R\$ 307,20	20,00%	R\$ 61,44	
Total							R\$ 1.705,03
3 - Custo com análises mensais							
Descrição	Und	Custo unt	Qtd	Custo total	Fator de	Custo por mês	
Análise laboratorial de água	und	R\$ 117,33	41	R\$ 4.810,53	100,00%	R\$ 4.810,53	
Total							R\$ 4.810,53
4 - Custo com análises semestrais de água bruta							
Descrição	Und	Custo unt	Qtd	Custo total	Fator de	Custo por mês	
	und	R\$ 225,64	41	R\$ 1.541,87	100,00%	R\$ 1.541,87	
Total							R\$ 1.541,87
5 - Custo com limpeza e desinfecção anual dos reservatórios							
Descrição	Und	Custo unt	Qtd	Custo total	Fator de	Custo por mês	
Limpeza e desinfecção de reservatório de água coletivo (ref. Contrato n. 149/2023 Pref. Santo Antônio da Patrulha)	und	R\$ 668,10	41	R\$ 2.282,68	100,00%	R\$ 2.282,68	
Total							R\$ 2.282,68
6 - Deslocamento e manutenção do veículo							
Descrição					Custo R\$/km	Custo por mês	
Média KM rodados/mês					300,00		
Autonomia do veículo (KM/L)					10,00		
Custo gasolina/L					R\$ 6,29	R\$	188,70
Custo com manutenção/KM					R\$ 0,50	R\$	150,00
Total							R\$ 338,70
7 - Custo com aquisição do veículo							
Descrição				Durabilidade	Depreciação mensal	Custo mensal	
Veículo utilitário				R\$ 105.400,00	120	R\$ 878,33	R\$ 878,33
Total							R\$ 878,33
Total geral por mês							R\$ 12.125,55
9 - BDI - Custos indiretos, lucro e tributos							
	Base cálculo	Percentual	R\$				
Custos indiretos	R\$ 12.125,55	10,00%	R\$ 1.212,56				
Lucro	R\$ 13.338,11	10,00%	R\$ 1.333,81				
Tributos							
PIS	R\$ 16.720,14	1,65%	R\$ 275,88				
COFINS	R\$ 16.720,14	7,60%	R\$ 1.270,73				
ISS	R\$ 16.720,14	3,00%	R\$ 501,60				
Total de tributos		12,25%	R\$ 4.594,58				
Total geral por mês com BDI							R\$ 16.720,14