

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 56/2024**

**Secretária da Administração da Prefeitura de Águas de Chapecó**

Lei Federal nº 14.133/2021: art. 6º, XX c/c art. 18, §§ 1º e 2º

**1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO, CONSIDERADO O PROBLEMA A SER RESOLVIDO SOB A PERSPECTIVA DO INTERESSE PÚBLICO.**

Justifico que é necessário as pastilhas de cloro, para auxiliar nas funções da fossa do posto 24h. Devido que já foram feitas duas limpezas na fossa em um período curto, e observamos que o problema era na fossa. Então realizamos o conserto dela, e colocamos um escoamento direto para a fossa da rua. Sendo assim o Engenheiro, nos solicitou a compra das pastilhas de cloro para melhorar a desinfecção do efluentes, eliminando bactérias patogênicas.

**2. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL (art. 12, VII da Lei n. 14.133/2021), SEMPRE QUE ELABORADO, DE MODO A INDICAR O SEU ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO DA ADMINISTRAÇÃO.**

Ainda não existe o PCA.

**3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO.**

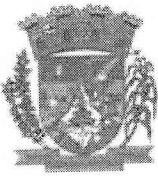
A empresa responsável terá que ter os documentos mínimos em dia, e possuir os itens em estoque.

**4. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO, ACOMPANHADAS DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHES DÃO SUPORTE, QUE CONSIDEREM INTERDEPENDÊNCIAS COM OUTRAS CONTRATAÇÕES, DE MODO A POSSIBILITAR ECONOMIA DE ESCALA.**

Item	DESCRIÇÃO	Qtidade
1	Pastilhas de cloro	100 pct

O pedido no mínimo será de 100 pacotes, e a compra máxima será de 150. Sendo que essas pastilhas são só para fossa séptica do posto 24h. Devido ao seu acúmulo excessivo.

**5. LEVANTAMENTO DE MERCADO, QUE CONSISTE NA ANÁLISE DAS ALTERNATIVAS POSSÍVEIS, E JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR.**



No atual momento a solução encontrada para a melhora dos efluentes, foi a compra das pastilhas de cloro. Solicitadas pelo engenheiro, informando que iria melhorar as condições da fossa e do mal cheiro.

**6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO, ACOMPANHADA DOS PREÇOS UNITÁRIOS REFERENCIAIS, DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE.**

A busca foi por empresa que forneça a venda dos cloros em pastilhas, e todos os documentos mínimos em dia.

Item	Descrição de itens	Qdade Total	Fermatec	Construfort	G.i Ferragens
1	Pastilhas de cloro	100 pct	R\$11,00	R\$17,90	R\$18,00
	<b>Total</b>		<b>R\$1.100</b>	<b>R\$1.790</b>	<b>R\$1.800</b>

**7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO, INCLUSIVE DAS EXIGÊNCIAS RELACIONADAS À MANUTENÇÃO E À ASSISTÊNCIA TÉCNICA, QUANDO FOR O CASO.**

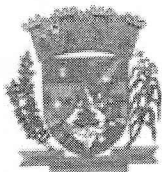
A solução encontrada foi a compra das pastilhas de cloro, para a fossa do posto 24h. para melhorar a desinfecção do efluentes, eliminando bactérias patogênicas. Pois começou a surgir problemas na fossa.

**8. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO.**

Será uma dispensa por limite.

**9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS EM TERMOS DE ECONOMICIDADE E DE MELHOR APROVEITAMENTO DOS RECURSOS HUMANOS, MATERIAIS E FINANCEIROS DISPONÍVEIS.**

O resultado obtido será uma fossa sem mal cheiro e sem acúmulo de dejetos, tão rápido. Devido que a fossa em menos de 2 meses já estava cheia. Causando problemas de mal cheiro e entupimento.



**10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO, INCLUSIVE QUANTO À CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES OU DE EMPREGADOS PARA FISCALIZAÇÃO E GESTÃO CONTRATUAL.**

Não há medidas a serem tomadas. A gestão e fiscalização do contrato será conforme o Decreto Municipal 191/2023: Gestor de Contratos: Milena Weis Oliveira – Matrícula nº 11.173. Fiscais:  
d) Secretaria de Saúde: Evandro Cesco – Matrícula nº 11.349

**11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES.**

Não há contrato vigente ou correlatado.

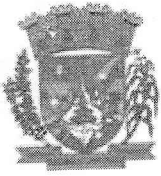
**12. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS, INCLUÍDOS REQUISITOS DE BAIXO CONSUMO DE ENERGIA E DE OUTROS RECURSOS, BEM COMO LOGÍSTICA REVERSA PARA DESFAZIMENTO E RECICLAGEM DE BENS E REFUGOS, QUANDO APLICÁVEL.**

Ele possui alguns como Contaminação da Água, Impacto na vida aquática, Degradação do solo, Produção de subprodutos perigosos. Para amenizar essas causas precisamos seguir as instruções de uso e descarte fornecido pelo fabricante.

**13. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE A QUE SE DESTINA.**

É necessário as pastilhas de cloro, para auxiliar nas funções da fossa do posto 24h. Devido que já foram feitas duas limpezas na fossa em um período curto, e observamos que o problema era na fossa. Então realizamos o conserto dela, e colocamos um escoamento direto para a fossa da rua. Sendo assim o Engenheiro, nos solicitou a compra das pastilhas de cloro para melhorar a desinfecção do efluentes, eliminando bactérias patogênicas.

ÁGUAS DE CHAPECÓ, 24 DE SETEMBRO DE 2024.



ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE ÁGUAS DE CHAPECÓ

---

EVANDRO CESCO  
Matrícula nº 11.349

---

KETLIN MORAIS DOS S. -  
ASSESSORA DE PLANEJAMENTO  
Matrícula nº 11.158