

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 60/2024**

**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 a necessidade dos coletes de Raio-x, para o setor da odontologia. É obrigatório ter o colete e o protetor de tireoide de chumbo. Esses itens reduzem a radiação nas gônadas, sem esse protetor nossos colaboradores podem adquirir câncer, efeito sobre o sistema produtivo, problema na tireoide.

**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 coletes em estoque.

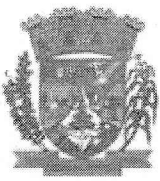
**4. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO, ACOMPANHADAS DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHEM DÃO SUPORTE, QUE CONSIDEREM INTERDEPENDÊNCIAS COM OUTRAS CONTRATAÇÕES, DE MODO A POSSIBILITAR ECONOMIA DE ESCALA.**

Item	DESCRIÇÃO	Qtidade
1	AVENTAL PLUMBIFERO RX	01

O pedido no mínimo será de 01 Avental, não sendo necessário o máximo. Pois foi solicitado somente para os dois dentistas.

**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 foi a compra dos aventais de raio-x para os profissionais que realizam os raio-x. Devido que esses coletes são de usos obrigatórios, devido a produção de raio que podem afetar o organismo.



**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 possua uma loja física e tenha em estoque, e todos os documentos mínimos em dia.

Item	Descrição de itens	Qdade Total	Pro cirúrgico	Dental Cremer	Dental Shop
1	AVENTAL PLUMBIFERO RX	01	R\$896,00	R\$906,90	R\$747,12
	<b>Total</b>		<b>R\$896,00</b>	<b>R\$906,90</b>	<b>R\$747,12</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 dos aventais com o protetor da tireoide, para segurança dos dentistas ou auxiliar. Devido ao excesso de raios que transmite e pode causar câncer e problemas na tireoide. Sendo extremamente necessário o uso de coletes para não ocasionar esses riscos aos nossos colaboradores.

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

Será uma dispensa por limite.

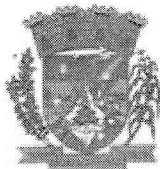
**9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS EM TERMOS DE ECONOMICIDADE E DE MELHOR APROVEITAMENTO DOS RECURSOS HUMANOS, MATERIAIS E FINANCEIROS DISPONÍVEIS.**

O resultado obtido será que os nosso colaboradores, não vão possuir algum problema futuro com os raios-x. Como câncer, tireoide e efeitos sobre o sistema produtivo.

**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 134/2024: Gestor de Contratos: Evandro Cesco – Matrícula nº 11.349. Fiscais:

d) Secretaria de Saúde: Ketlin Moraes dos Santos– Matrícula nº 11.158.



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

Não há contrato vigente ou correlatado.

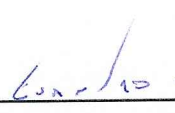
**12. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS, INCLUÍDOS REQUISITOS DE BAIXO CONSUMO DE ENERGIA E DE OUTROS RECURSOS, BEM COMO LOGÍSTICA REVERSA PARA DESFAZIMENTO E RECICLAGEM DE BENS E REFUGOS, QUANDO APLICÁVEL.**

Não há risco ambiental

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

A necessidade dos coletes de Raio-x, para o setor da odontologia. É obrigatório ter o colete e o protetor de tireoide de chumbo. Esses itens reduz a radiação nas gônadas, sem esse protetor nossos colaboradores podem adquirir câncer, efeito sobre o sistema produtivo, problema na tireoide

ÁGUAS DE CHAPECÓ, 27 DE SETEMBRO DE 2024

  
\_\_\_\_\_  
EVANDRO CESCO  
Matrícula nº 11.349

EVANDRO CESCO  
Secretário de Saúde  
Mat 11 349

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