



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BELA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

OBJETO:	AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PARA O SETOR DE RAIOS X
----------------	--

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a aquisição de materiais hospitalares que atenderá à necessidade especificada em tópicos próprios desse trabalho.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

Frente ao estudo relacionado ao ETP, deve-se registrar que embora o artigo 18, §1º, da NLL, traga o que deve ser compreendido por ele, há de se chamar a atenção ao §2º do mesmo artigo, o qual prevê os elementos mínimos que devem compor o referido documento, quais sejam:

- I - descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público;
- II - 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;
- III - estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação;
- IV - justificativas para o parcelamento ou não da contratação;



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BELA

V - posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.

No caso da pretendida contratação, trata-se de objeto singelo, rotineiro, qual dispensa a observância da integralidade do rol legal previsto no artigo 18 da NLL, da Lei 14.133/2021, conforme acima demonstrado, ou seja, a obrigatoriedade recai apenas em relação aos incisos, I (descrição da necessidade da contratação), IV (estimativas das quantidades para a contratação), VI (estimativa do valor da contratação), VIII (justificativas para o parcelamento ou não da contratação), XIII (posicionamento conclusivo).

Dessa forma, passa-se a especificar os requisitos legais obrigatórios consoante disposto no artigo 18 e seguintes da Lei Federal de nº 14.133/2021, conforme segue.

2. OBJETIVO

O objetivo deste estudo é elaborar um levantamento técnico preliminar que possibilite a aquisição de materiais de consumo indispensáveis ao funcionamento do setor de Raio X, assegurando a eficiência, segurança e qualidade no atendimento aos pacientes.

3. NECESSIDADES IDENTIFICADAS

Após uma avaliação das necessidades do Setor de Raio X, foram identificados os seguintes materiais de consumo essenciais:

Descrição	Unidade	Quant
Película de impressão radiográfica termo luminescente Konica tamanho 8x10.	UNID	5000
Película de impressão radiográfica termoluminescente Konica tamanho 10x12.	UNID	5000
Película de impressão radiográfica termoluminescente Konica tamanho 14x17.	UNID	3000
Envelope pardo A4 - saco kraft natural	UNID	5000
Envelope pardo A3 - saco kraft natural	UNID	5000
Filme radiográfico odontológico tamanho 2	UNID	2100
Revelador odontológico.	FRS	20
Fixador odontológico.	FRS	20
Cartela de raio-x periapical individual.	UNID	2000
Cartela de raio-x periapical duplo.	UNID	1000
Envelope pardo A6 - ENVELOPE DE PAPELARIA - EM PAPEL KRAFT, 75 G/M2, SACO PEQUENO, SEM IMPRESSAO COM ABA, 110X170MM	UNID	5000



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BELA

4. JUSTIFICATIVA DA AQUISIÇÃO

A aquisição dos materiais listados é essencial para a manutenção do funcionamento do Setor de Raio X. O Setor de Raio X do Município de Pedra Bela desempenha um papel crítico na prestação de serviços de saúde, oferecendo diagnósticos essenciais para o tratamento e acompanhamento de diversas condições médicas. A aquisição de materiais de consumo para este setor é indispensável para assegurar a continuidade e a qualidade dos serviços prestados à população.

Os exames radiológicos são ferramentas imprescindíveis no diagnóstico de uma vasta gama de condições médicas, incluindo fraturas, infecções, doenças pulmonares, condições cardíacas e muitas outras. A precisão e a rapidez dos diagnósticos radiológicos são fundamentais para o planejamento e a execução de tratamentos eficazes. Portanto, o funcionamento pleno do Setor de Raio X é crucial para a saúde pública do município.

Os materiais de consumo, como filmes radiográficos e produtos químicos, são essenciais para a realização dos exames. Sem esses materiais, o setor seria incapaz de operar, resultando na interrupção dos serviços e na incapacidade de fornecer diagnósticos críticos. A aquisição regular e suficiente desses materiais é necessária para garantir que os serviços de Raio X sejam contínuos e sem interrupções.

A operação de serviços de Raio X deve seguir normas rigorosas de segurança e qualidade estabelecidas por órgãos reguladores de saúde. A aquisição de materiais de consumo que atendam a essas normas é essencial para o cumprimento das regulamentações vigentes. O não cumprimento dessas normas pode resultar em sanções legais, multas e, mais importante, na exposição de pacientes e profissionais a riscos desnecessários.

A manutenção de um estoque adequado de materiais de consumo evita atrasos e interrupções no serviço, aumentando a eficiência operacional. Além disso, a compra em quantidades adequadas e planejadas pode resultar em economia de custos devido à possibilidade de negociações mais favoráveis com fornecedores, evitando compras emergenciais a preços mais altos.

5. ORÇAMENTO ESTIMADO

Para a elaboração deste estudo, foi feito um levantamento de preços médios de mercado dos materiais de consumo listados. A tabela abaixo apresenta a estimativa de custo:



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BELA

6. CONCLUSÃO

A aquisição dos materiais de consumo descritos é indispensável para assegurar a continuidade, a qualidade e a segurança dos serviços prestados pelo Setor de Raio X do Município de Pedra Bela. A correta especificação, quantificação e aquisição desses materiais não apenas garantem o atendimento eficaz à população, mas também cumprem as normas regulamentares e promovem a eficiência operacional.

Recomenda-se a abertura de um processo licitatório para a aquisição dos materiais, garantindo a transparência, a economicidade e a melhor relação custo-benefício para o município. Esta medida é essencial para a manutenção de um serviço de saúde de alta qualidade, seguro e eficiente para toda a comunidade de Pedra Bela.

Pedra Bela, 08 de abril de 2024

Rodrigo Neves Leonardi

Diretor Municipal de Saúde