



PREFEITURA DE PARNAMIRIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SESAD
DEPARTAMENTO DE ATENÇÃO PRIMÁRIA - DAP

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1-DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Análise preliminar para embasar a necessidade de aquisição de equipamentos para esterilização de instrumentais médicos e odontológicos pela Secretaria Municipal de Saúde de Parnamirim/RN.

A contratação para o fornecimento destes equipamentos é essencial devido à ausência de um contrato vigente para a aquisição desses itens.

Considerando a ampla utilização desses equipamentos pelas Equipes de Estratégia de Saúde da Família nas Unidades Básicas de Saúde (UBS) municipais, a aquisição é crucial para desafogar a Central Municipal de Esterilização (CME), que atualmente dá suporte técnico a 17 UBS e ao Centro de Especialidades Odontológicas - CEO, de modo a garantir a continuidade dos serviços. A falta desses equipamentos pode prejudicar ou até mesmo interromper os atendimentos médicos e odontológicos ofertados à população de Parnamirim.

Pretende-se adquirir os equipamentos selecionando a proposta mais vantajosa para a administração, observando os princípios da isonomia e da sustentabilidade.

2. JUSTIFICATIVA:

A aquisição de autoclaves para as Unidades Básicas de Saúde (UBS) e Centro de Especialidades Odontológicas – CEO de Parnamirim/RN é uma medida indispensável para garantir a qualidade e a segurança dos serviços prestados à população. Atualmente, a Central Municipal de Esterilização (CME) atende 17 UBSs e o CEO, o que sobrecarrega suas operações e pode comprometer a eficiência do processo. A introdução destes autoclaves oferece várias vantagens cruciais:

- 1. Aumento da Eficiência e Redução de Atrasos:** Com autoclaves próprias, cada UBS pode realizar a esterilização de seus instrumentais diretamente no local. Isso reduz o tempo de espera e a dependência da CME, permitindo um fluxo contínuo e eficiente de atendimento aos pacientes.
- 2. Segurança e Controle de Infecções:** Autoclaves garantem a esterilização eficaz dos instrumentais médicos e odontológicos, reduzindo significativamente o risco de infecções cruzadas. Isso é fundamental para a segurança dos pacientes e dos profissionais de saúde.
- 3. Autonomia e Capacidade de Resposta:** A descentralização do processo de esterilização dá às UBSs e ao CEO maior autonomia e capacidade de resposta rápida a demandas emergenciais. Em situações de surtos de doenças ou aumento repentino na demanda por atendimentos, a presença de autoclaves permite que as UBSs mantenham a continuidade dos serviços sem interrupções.
- 4. Redução de Custos Operacionais a Longo Prazo:** Embora a aquisição inicial de autoclaves represente um investimento significativo, a longo prazo, haverá economia nos custos operacionais, como transporte de instrumentais para a CME e a gestão de logística associada. Além disso, a redução de infecções e complicações relacionadas pode diminuir os custos associados a tratamentos prolongados.



PREFEITURA DE PARNAMIRIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SESAD
DEPARTAMENTO DE ATENÇÃO PRIMÁRIA - DAP

5. **Melhoria na Qualidade dos Serviços:** A presença de autoclaves nas UBSs e no CEO melhora a percepção da qualidade dos serviços de saúde pela população, fortalecendo a confiança nos serviços prestados e contribuindo para o aumento da satisfação dos usuários.

Em resumo, a aquisição de autoclaves para as UBSs e o CEO de Parnamirim é uma medida estratégica que não só otimiza a eficiência operacional e a segurança dos processos de esterilização, mas também promove a autonomia das unidades de saúde, reduz custos a longo prazo e melhora a qualidade dos serviços oferecidos à população.

A seleção da proposta mais vantajosa para a administração, respeitando os princípios da isonomia e da sustentabilidade, garantirá que esse investimento traga benefícios duradouros para de Parnamirim. O município de Parnamirim.

3-ÁREA REQUISITANTE

Departamento de Atenção Primária juntamente à Coordenação de Saúde Bucal.

4-LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para a continuidade dos atendimentos médicos e odontológicos prestados observa-se a necessidade de aquisição dos referidos equipamentos, visando atender a necessidade da Secretaria Municipal de Saúde de Parnamirim.

Para fins de orçamentação e análise de vantajosidade da solução, será priorizada a pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo e/ou pesquisas com fornecedores. Também será realizada análise crítica dos preços coletados, verificando a razoabilidade da aferição do preço médio, com a desconsideração dos preços inexequíveis ou excessivamente elevados.

Nos casos em que não é possível o cumprimento integral dos parâmetros indicados, os mesmos serão devidamente justificados na formação do processo.

5-DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A aquisição dos referidos equipamentos permitirá atender às demandas das Unidades Básicas de Saúde – UBS e do Centro de Especialidades Odontológicas - CEO.

Objeto: *aquisição de autoclaves de bancada* com vistas a garantia da continuidade dos atendimentos médicos e odontológicos municipais.

A adoção do Pregão Eletrônico para *Registro de Preço* decorre da necessidade de contratações através de conseguir a melhor proposta para a municipalidade, o julgamento para a escolha da empresa será o menor preço.



PREFEITURA DE PARNAMIRIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SESAD
DEPARTAMENTO DE ATENÇÃO PRIMÁRIA - DAP

5-ESTIMATIVA DE QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

Segundo tabela em anexo.

6-ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O valor aproximado é de R\$ 101.358,40 (cento e um mil, trzenetos e cinquenta e oito reais e quarenta centavos) considerando os valores para a aquisição dos referidos equipamentos:

ITEM	CÓDIGO CATMAT	OBJETO	UND	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	389392	Autoclave de bancada – 21 litros - voltagem: 220v, - totalmente em aço inox ou aço carbono. sistema de fechamento da porta de alta funcionalidade e grande resistência à pressão, com sensores que asseguram o início do ciclo somente com a porta totalmente travada. resistente às variações de temperatura e pressão, com flexibilidade para moldar-se à superfície de contato, evitando vazamentos. painel inteiramente em teclado de membrana e controle termodinâmico de temperatura e pressão automático, com acompanhamento através de manômetro/termômetro. sistema de und porta com construção dupla totalmente em aço carbono e aço inox laminado. possuir certificado de boas práticas, desligamento automático em caso de excesso de temperatura, pressão ou falta de água, registro no ministério da saúde. produto resistente, de fácil instalação, operação e manutenção. e assistência técnica no estado do RN. garantia mínima de 1 ano.	UND	16	R\$ 6.334,90	R\$ 101.358,40

Assinado por 1 pessoa: ANA PATRÍCIA NUNES MOREIRA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://parnamirim.1doc.com.br/verificacao/C46B-57CC-0F0E-B232> e informe o código C46B-57CC-0F0E-B232

Considerando que os orçamentos serão realizados, a metodologia de cálculo utilizada para obtenção do valor de referência unitário será a média e será realizada a análise crítica dos preços coletados, verificando a razoabilidade da aferição do preço médio, com a desconsideração dos preços inexequíveis





PREFEITURA DE PARNAMIRIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SESAD
DEPARTAMENTO DE ATENÇÃO PRIMÁRIA - DAP

ou excessivamente elevados.

7-CONTRATAÇÃO CORRELATA E/OU INTERDEPENDENTES

Para esta solução não há contratações que guardam relação/afinidade/dependência com o objeto da compra/contratação pretendida, sejam elas já realizadas ou contratações futuras.

8-ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A presente contratação encontra-se alinhada ao objetivo de garantia da estrutura adequada, além de estar vinculada aos seguintes valores institucionais:

- Qualidade em Serviços - Atender com eficiência e eficácia as necessidades e expectativas dos usuários;
- Compromisso - comprometer-se com as diretrizes estratégicas e contribuir para o alcance das metas do município.

9-RESULTADO PRETENDIDO

Pretende-se contratar o serviço descrito nesta solução com o melhor preço, com qualidade que atenda a especificação, correspondendo às necessidades das unidades requisitantes.

10-PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Para esta solução não há necessidade de ajustes nas instalações do órgão ou fornecimento de serviço adicional para que a contratação surta seus efeitos.

11-POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Dada a natureza do objeto que se pretende adquirir, não se verifica impactos ambientais relevantes.

12-DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Diante da fundamentação exposta neste documento, entendemos ser viável esta contratação.

Este Estudo Técnico Preliminar evidencia que a contratação da solução para aquisição de autoclaves de bancada para atender as necessidades das Unidades Básicas de Saúde e Centro de Especialidades Odontológicas mostra-se viável tecnicamente e necessária, mediante a aprovação do Ordenador da Despesa.

Parnamirim/RN, 07 de Agosto de 2024.

ANA PATRÍCIA NUNES MOREIRA

Coordenadora de Saúde Bucal – SESAD





**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA DE PARNAMIRIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

DOCUMENTO FORMALIZADOR DE DEMANDA – DFD

INFORMAÇÕES DO ÓRGÃO

Setor Demandante: Departamento de Atenção Primária/Coord. de Saúde Bucal - DAP/COSB

Responsável: Ana Patrícia Nunes Moreira

Matrícula: 7733

E-mail: atencaoasaude@gmail.com

Telefone: 84 3645-8328

INFORMAÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Identificação da demanda:

Trata o presente processo da aquisição de autoclaves de bancada para atender as demandas das equipes de Estratégia de Saúde da Família, Saúde Bucal e Centro de Especialidades Odontológicas presentes nos dispositivos da Secretaria Municipal de Saúde de Parnamirim/RN.

Justificativa da necessidade da contratação:

Com o intuito de garantir os atendimentos odontológicos no município de Parnamirim faz – se justa a contratação dos equipamentos em tela, garantindo inclusive meios para a eficiência dos serviços ofertados e de forma a mantê-los em funcionamento.

Tipo:

- () Material de consumo
- () Serviço continuado
- () Serviço não continuado
- (x) Material permanente / equipamento
- () Obra
- () Serviço de Engenharia

Modalidade da contratação: Pregão Eletrônico com Registro de Preços



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA DE PARNAMIRIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

DETALHAMENTO DO OBJETO (apresentar memória de cálculo, se for o caso)

ITEM	CÓDIGO	OBJETO	UND	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	389392	Autoclave de bancada – 21 litros - voltagem: 220v, -totalmente em aço inox ou aço carbono. Sistema de fechamento da porta de alta funcionalidade e grande resistência à pressão, com sensores que asseguram o início do ciclo somente com a porta totalmente travada. resistente às variações de temperatura e pressão, com flexibilidade para moldar-se à superfície de contato, evitando vazamentos. painel inteiramente em teclado de membrana e controle termodinâmico de temperatura e pressão automático, com acompanhamento através de manômetro/termômetro. sistema de und porta com construção dupla totalmente em aço carbono e aço inox laminado. possuir certificado de boas práticas, desligamento automático em caso de excesso de temperatura, pressão ou falta de água, registro no ministério da saúde. produto resistente, de fácil instalação, operação e manutenção. e assistência técnica no estado do RN. garantia mínima de 1 ano.	und	16	R\$ 6.334,90	R\$ 101.358,40

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL PELO DFD

Declaro para todos os fins de direito que todas as informações constantes neste documento encontram-se alinhadas às necessidades.

Parnamirim/RN, 07 de Agosto de 2024.

Ana Patricia Nunes Moreira

Mat. 7733





PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SESAD
DEPARTAMENTO DE ATENÇÃO PRIMÁRIA – DAP
COORDENAÇÃO SAÚDE BUCAL - COSB

TABELA:

ITEM	CÓDIGO CATMAT	OBJETO	UND	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	389392	Autoclave de bancada – 21 litros - voltagem: 220v, - totalmente em aço inox ou aço carbono. sistema de fechamento da porta de alta funcionalidade e grande resistência à pressão, com sensores que asseguram o início do ciclo somente com a porta totalmente travada. resistente às variações de temperatura e pressão, com flexibilidade para moldar-se à superfície de contato, evitando vazamentos. painel inteiramente em teclado de membrana e controle termodinâmico de temperatura e pressão automático, com acompanhamento através de manômetro/termômetro. sistema de und porta com construção dupla totalmente em aço carbono e aço inox laminado. possuir certificado de boas práticas, desligamento automático em caso de excesso de temperatura, pressão ou falta de água, registro no ministério da saúde. produto resistente, de fácil instalação, operação e manutenção. e assistência técnica no estado do RN. garantia mínima de 1 ano.	UND	16	R\$ 6.334,90	R\$ 101.358,40



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: C46B-57CC-0F0E-B232

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ ANA PATRÍCIA NUNES MOREIRA (CPF 704.XXX.XXX-72) em 07/08/2024 16:02:06 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://parnamirim.1doc.com.br/verificacao/C46B-57CC-0F0E-B232>