



MUNICÍPIO DE PORTO VERA CRUZ  
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO

Impressão: 23/04/2025

Hora: 10:16:21



**PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO 000329 / 2025**

**EMISSÃO: 15/04/2025**

**SECRETARIA: SECRETARIA DE SAUDE**

**TIPO DO PEDIDO: DISPENSA - LIMITE**

**Objetivo do pedido**

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS ODONTOLÓGICOS A SEREM UTILIZADOS NOS ATENDIMENTOS DE PACIENTES NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO, A FIM DE PROMOVER A SAÚDE BUCAL.

Item/Lote	Unid	Quantidade	Produto / Descrição
001/000	UN	1,00	00028490 - COMPRESSOR ODONTOLÓGICO

**Descrição adicional:**

novo, com as seguintes características mínimas: Isento de óleo Reservatório com capacidade de no mínimo 50 litros. Com tratamento interno e externo antioxidante (pintura eletrostática); Aberturas laterais, para futuras inspeções. 2 motores de 1,2 HP cada (total 2,4 HP e quatro cabeçotes), e componentes internos confeccionados em cerâmica; Pressostato com chave geral liga/desliga. Válvula de segurança; Dispositivo de alívio do excesso de pressão; Relé térmico (protetor de sobrecarga de tensão); Proteção do motor contra quedas ou picos de tensão desligando-o automaticamente em casos de temperatura excessiva; Dois manômetros: um para verificar a pressão interna do reservatório e outro para a pressão de saída de ar; Filtro de ar com drenagem automática (retém a umidade do ar no interior do reservatório) e regulador de pressão de saída do ar; Registro para drenagem da umidade condensada no reservatório; Ventoinha de refrigeração nos motores. odízios para transporte; Filtro de aspiração (entrada de ar no reservatório); Mangueira do motor metálica e flexível; Válvula de alívio (solenóide) cuja função é a despressurização dos cabeçotes, fazendo com que o compressor trabalhe com menos esforço; Alimentação: 220v;

**-Deverá acompanhar manual original, em lingua portuguesa, ter garantia mínima de 01 (um) ano a contar da data da entrega do produto.**

**Dotação:**Acesso:590 Projeto: 2184 Rubrica: 4490 52 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / **Banco:** - Agência: Conta:

002/000	UN	1,00	00020669 - FOTOPOLIMEZADOR DE RESINAS
---------	----	------	---------------------------------------

**Descrição adicional:**

**Fotopolimerizador** - Wireless (sem fio).- Luz azul gerada por LED de alta potência (1300 mW/cm<sup>2</sup>). Bateria removível e de alta performance: A substituição da bateria, quando houver necessidade, é de forma simples e rápida, executada pelo próprio operador. Mais de 400 aplicações de 15 segundos com carga cheia. Display digital. Profundidade de polimerização de 6 mm; Radiômetro externo acoplado para a verificação da intensidade da potência de luz Timer (5, 10, 15, 20, 30 e 40 segundos), com bip sonoro indicativo a cada 5 seg. e no final da operação; Tempo máximo de uso contínuo: 300 segundos; Comandos de programação na própria caneta. Corpo confeccionado em ABS injetado. Intensidade de luz constante, independente do nível de carga da bateria. A solidificação (cura) da resina não é afetada pela diferença de carga da bateria. Tempo de uso contínuo com carga total 120 minutos. Silencioso, pois não necessita de ventilação forçada. Bivolt automático 100/240V. Ponteira de fotopolimerização confeccionada em fibra óptica orientada (sem fuga de luz), autoclavável a 134°C e com giro de 360°. Sistema stand by. Desliga automaticamente após 2 minutos sem utilização. Registro Anvisa: 80354800012. Comprimento aproximado sem a ponteira: 18,0 cm. Comprimento aproximado com a ponteira: 25,2 cm. Alimentação: Bivolt automático 100 240 V. Frequência: 50/60 Hz Peso da peça de mão: 0,158kg. Comprimento de onda: 420 à 480 nm. Emissor de luz LED (Light Emiting Diode). Bateria: 3,7V 2200 mA. Potência de luz: 1250 mW/cm<sup>2</sup> (Polimerização e Clareamento) 200mW/cm<sup>2</sup> (Ortho) 2300mW/cm<sup>2</sup> (High). **-Deverá acompanhar manual original, em lingua portuguesa, ter garantia mínima de 01 (um) ano a contar da data da entrega do produto.**

**Dotação:**Acesso:590 Projeto: 2184 Rubrica: 4490 52 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / **Banco:** - Agência: Conta:

003/000	UN	1,00	00021175 - ULTRASSOM ODONTOLÓGICO
---------	----	------	-----------------------------------

**Descrição adicional:**

Ultrassom portátil, Bivolt, com bomba peristáltica, com no mínimo: Reservatório de líquido com encaixe rápido;

-Caneta de ultrassom com iluminação LED;

-Reservatórios de água/líquidos irrigantes removíveis, sistema de encaixe funcional;

-Podendo ser previamente preparados sem que haja perigo de derramamento acidental ou contaminação;

-Chave geral localizada na traseira do equipamento; Pedal de acionamento único;

-com vasta variação do fluxo de água ou do líquido irrigante proporcionando uma regulagem precisa;

-Transdutor do ultrassom piezoelétrico através de pastilhas cerâmicas com frequência de 32.000Hz estabilizado eletronicamente.

-Informações Técnicas mínimas: Dimensões (A x C x L): 24,0 x 24,0 x 21,8cm; Altura com reservatório da bomba peristáltica: 13,5cm; Volume mínimo dos reservatórios da bomba peristáltica: 500ml; Pressão de entrada de ar: 60 PSI a 80 PSI; Frequência do ultrassom: 32.000 Hz; Alimentação: Bivolt 127V / 220V; Frequência: 50/60 Hz; Fusível: 1A 127V / 220V; Potência: 60 VA; Consumo: 0,45A.

**-Deverá acompanhar manual original, em lingua portuguesa, ter garantia mínima de 01 (um) ano a contar da data da entrega do produto.**

**Dotação:**Acesso:590 Projeto: 2184 Rubrica: 4490 52 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / **Banco:** - Agência: Conta:

004/000	UN	1,00	00010274 - RAO X ODONTOLOGICO
---------	----	------	-------------------------------

**Descrição adicional:**

**Rx odontológico**, Pantográfico de Parede para **radiografias intraorais de alta precisão, com a seguintes característica mínimas:**

-Equipado com tubo de raios-X com tensão nominal de 70kVp e corrente no tubo de 7,0 mA, o Raio X oferecendo imagens radiográficas nítidas, ideais tanto para



**MUNICÍPIO DE PORTO VERA CRUZ**  
**SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES**  
**PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO**

Impressão: 23/04/2025

Hora: 10:16:21



sensores digitais quanto para filmes convencionais;

- Controle digital ergonômico com cabo removível facilitando o ajuste das configurações do equipamento;
- Braço pantográfico para maior alcance e flexibilidade, permitindo ajustes precisos para diferentes ângulos e posições;
- opção de montagem na parede com uma base estável em aço, pintada em epóxi para maior durabilidade, ou na versão móvel com base em 04 rodízios para maior mobilidade na clínica;
- ser aprovado de acordo com as normas de proteção radiológica vigentes, assegurando proteção contra radiações secundárias.

- Informações técnicas mínimas:

Tensão da rede: 220V/60Hz / 220V/50Hz / 230V/50Hz / 240V/50Hz; Potência de entrada de 1200VA;

- Tensão do tubo de 70kVp;
- Corrente do tubo de 7mA;
- Tempo de exposição de 60ms a 3,2s;
- Comprimento do cilindro de 200mm (300mm opcional);
- colimador retangular de 30 x 40mm;
- filtro equivalente em Alumínio de 1,5mm;
- dimensão do foco do tubo de 0,7 x 0,7mm; fator de resfriamento de 1:30s.

- Possuir registro na ANVISA

- Deverá acompanhar manual original, em língua portuguesa, ter garantia mínima de 01 (um) ano a contar da data da entrega do produto.

Dotação: Acesso: 590 Projeto: 2184 Rubrica: 4490 52 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:

005/000	UN	1,00	00028491 - SENSOR DIGITAL PARA RAO X ODONTOLÓGICO
---------	----	------	---

Dotação: Acesso: 590 Projeto: 2184 Rubrica: 4490 52 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:

006/000	UN	1,00	00011267 - AUTOCLAVE HORIZONTAL DE MESA
---------	----	------	---

**Descrição adicional:**

20 a 25L Especificações mínimas: - Capacidade entre 20 e 25 litros; -

- Abastecimento de Água Destilada Manual à cada ciclo de esterilização;
- Painel Digital LCD (Liquid Crystal Display) para o controle de parâmetros dos ciclos e teclado do tipo membrana;
- Operação automática controlada por microprocessador eletrônico; - Ciclos de Trabalho programáveis de acordo com o material a ser esterilizado; Secagem com porta fechada realizada de forma automática após a despressurização;
- Câmara de Esterilização construída em Aço Inoxidável; - Gabinete montado em estrutura de aço com tratamento anticorrosivo;
- Porta em Aço Inoxidável com anel de vedação em silicone;
- Sistema de Segurança que impeça a abertura da porta quando houver pressão dentro da câmara de esterilização ou que realize a despressurização imediata do sistema caso ocorra abertura acidental;
- Função de abertura de porta e/ou interrupção de ciclo realizada pelo operador;
- Válvula de Segurança para alívio de pressão superior à suportada;
- Sistemas de Segurança que interrompam o ciclo em caso de falta de água, excesso de temperatura ou de pressão;
- 2 bandejas (mínimo) em Aço Inoxidável ASI 304 ou Alumínio Anodizado, copo dosador de água destilada e mangueiras inclusos;
- Drenagem do vapor através de tubulação de descarga apropriada para alta temperatura; - Sistema de Proteção contra variações de Corrente Elétrica;
- Alimentação Elétrica 220V/60HZ; - Esterilização a 121°C e 134°C;
- Diâmetro mínimo da Câmara de Esterilização: 23 centímetros;
- Potência mínima: 1.400 W.
- Instalação sob responsabilidade do fabricante e/ou fornecedor, que deverá indicar Assistência Autorizada com registro na ANVISA e no CREA.
- Deverá acompanhar manual original, em língua portuguesa, ter garantia mínima de 01 (um) ano a contar da data da entrega do produto.



**MUNICÍPIO DE PORTO VERA CRUZ**  
**SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES**  
**PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO**

Impressão: 23/04/2025

Hora: 10:16:21



Dotação:Acesso:590 Projeto: 2184 Rubrica: 4490 52 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:

007/000 UN 1,00 00028492 - MOCHO PROFISSIONAL

Dotação:Acesso:590 Projeto: 2184 Rubrica: 4490 52 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR:

### DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O objeto da presente licitação é a aquisição de equipamentos odontológicos para promover campanhas de prevenção em saúde bucal bem como realizar tratamento clínico curativo a fim de reduzir doenças relacionadas à referida área de atuação. Os equipamentos serão utilizados na Unidade Básica de Saúde do município com a finalidade de promover a saúde bucal da população e garantir a qualidade nos atendimentos.

### ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A quantidade estimada para a contratação é de 07 (sete) diferentes itens. O total necessário de cada item é de uma unidade.

### ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a contratação almejada o valor total de R\$ 40.896,00 (quarenta mil, oitocentos e noventa e seis reais). Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente, observando-se o disposto no Decreto Municipal n.º 2.679/2023, que "Estabelece o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens, contratação de serviços em geral e para contratação de obras e serviços de engenharia no âmbito do Município de Porto Vera Cruz, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021.

### DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste estudo técnico preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.

## TERMO DE REFERENCIA:

### DEFINIÇÃO DO OBJETO

O objeto da presente licitação consiste em adquirir equipamentos odontológico necessários para garantir a continuidade e a qualidade nos atendimentos odontológicos gratuitos prestados na unidade básica de saúde do município.

A portaria nº 109/2024 da Secretaria Estadual de Saúde, habilita os municípios que passaram a integrar a Rede Bem Cuidar no ano de 2023 a receberem recursos estaduais para aquisição de equipamentos odontológicos para uso pelas Equipes de Saúde Bucal das Unidades Básicas de Saúde, portanto a presente dispensa de licitação será para adquirir equipamentos odontológicos.

### FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

A contratação está fundamentada na necessidade de adquirir equipamentos novos para prestar atendimentos odontológicos na Unidade Básica de Saúde. A portaria nº 109/2024 da Secretaria Estadual de Saúde, habilita os municípios que passaram a integrar a Rede Bem Cuidar no ano de 2023 a receberem recursos estaduais para aquisição de equipamentos odontológicos para uso pelas Equipes de Saúde Bucal das Unidades Básicas de Saúde, portanto a presente dispensa está amparada pela portaria acima citada.

### DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução pretendida é a aquisição de equipamentos odontológicos para aprimorar o atendimento à população, garantindo assim a continuidade bem como a qualidade do serviço prestado, visando assegurar a saúde bucal da população.

### REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os equipamentos odontológicos têm natureza de bens/serviços comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021. A contratação será realizada por meio de processo de dispensa de licitação conforme inciso II, artigo nº 75, da Lei Federal 14.133/2021.

### REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Refere-se a bens e serviços comuns.

### MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

a) A empresa contratada deverá entregar os equipamentos após o recebimento da Ordem de compra ou autorização de



**MUNICÍPIO DE PORTO VERA CRUZ**  
**SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES**  
**PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO**

Impressão: 23/04/2025

Hora: 10:16:21



fornecimento no prazo de até 30 dias.

b) A entrega dos produtos deverá ser feita diretamente na Secretaria Municipal de Saúde do Município de Porto Vera Cruz, em horário de expediente;

c) Verificada a desconformidade de algum dos equipamentos odontológicos, a empresa vencedora deverá promover as correções necessárias no prazo máximo de **05 (cinco) dias úteis**.

d) O material a ser entregue deverá ser adequadamente acondicionado, de forma a permitir a completa preservação do mesmo e sua segurança durante o transporte.

e) A nota fiscal/fatura deverá, obrigatoriamente, ser entregue junto ao seu objeto.

### MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

“Regulamenta as funções do agente de contratação, da equipe de apoio e da comissão de contratação, suas atribuições e funcionamento, a fiscalização e a gestão dos contratos, e a atuação da assessoria jurídica e do controle interno no âmbito do Município de Porto vera Cruz, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021. Para tanto, serão designados gestores e fiscais para o respectivo contrato.

### CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

O pagamento será efetuado em até 30 dias após o recebimento dos equipamentos odontológicos, mediante apresentação da nota fiscal conferida e assinada pelo gestor da pasta.

### FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR/PRESTADOR DE SERVIÇO

Conforme disposto no item 4, o futuro contratado será selecionado mediante processo de dispensa de licitação conforme artigo nº 75, II da Lei Federal 14.133/2021.

### ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a contratação almejada o valor total de R\$ 40.896,00 (quarenta mil, oitocentos e noventa e seis reais). Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente, observando-se o disposto no Decreto Municipal n.º 2.679/2023, que “Estabelece o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens, contratação de serviços em geral e para contratação de obras e serviços de engenharia no âmbito do Município de Porto vera Cruz, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021.

### ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

O dispêndio financeiro decorrente da contratação ora pretendida decorrerá da seguinte dotação orçamentária:

Rubrica: 590

Projeto:2184

Vinculado: 621

Despesa: 4490 52 00 00 000

### Resumo das dotações - (S) = SUPERAVIT

Acesso	Vinculação	Projeto	Despesa	Bloqueado	Disponível
590	621 Transferências Fundo a Fundo de Recursos do SUS provenientes do Governo Estadual	2184 Estrutura do Programa Rede Bem Cuidar	4490 52 00 00 000	40.896,00	9.104,00

**Total geral disponível**

**R\$ 9.104,00**

**SECRETARIA REQUISITANTE**

**DEPARTAMENTO DE COMPRAS**

**CONTABILIDADE / FAZENDA**

( ) Com Licitação ( ) Com Dispensa

Confirmo saldo na(s) dotação(ões)

Base Legal: \_\_\_\_\_

informada(s)



**MUNICÍPIO DE PORTO VERA CRUZ**  
**SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES**  
**PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO**

Impressão: 23/04/2025

Hora: 10:16:21



SECRETÁRIO(A)

ASSINATURA

ASSINATURA

Autorizo a compra/serviço, JAIME DOMINGOS TAFFAREL, Prefeito(a) Municipal. \_\_\_\_\_

15/04/2025 ÀS 10:28:10 PEDIDO AUTORIZADO POR DAIANE MORARI; OBSERVAÇÃO: NÃO INFORMADA

PORTO VERA CRUZ , Em 23 de Abril de 2025