

**MUNICÍPIO DE TELÊMACO BORBA**

Pág 1 / 15

Estado do Paraná

CNPJ: 76.170.240/0001-04

Endereço: PRAÇA DR HORACIO KLABIN - 37

Telefone: (42) 3271-1000

CEP: 84.261-170

Cidade: Telêmaco Borba

Edital

Item	Produto	Quantidade	Unidade	Preço Unit. Máximo	Cotação Máxima
1	Aparelho de ultrassom com jato de bicarbonato - equipamento para profilaxia com ultrassom e jato de bicarbonato, montado em conjunto, com jato de bicarbonato com regulagem de água no spray; com ultrassom de 30.000 Hz, 5 níveis de potência do ultrassom: baixa, baixa/média, média, média/alta e alta com no mínimo 3(três) ponteiros de formatos e funções diferentes e autoclaváveis, com duas capas removíveis para autoclavagem, com regulagem de água do spray e seleção de potência de uso, filtro de ar com drenagem automática, recipientes para bicarbonato de fácil limpeza. Pintura lisa em epóxi na cor branca, operação digital, com caneta e transdutor do ultrassom autoclavável. Bivolt. Frequência: 50/60 Hz; Pressão de entrada de água: 14 PSI a 40 PSI; Pressão de entrada de ar: 60 PSI a 80 PSI; voltagem: bivolt ou 110v. Registro ANVISA.	15	UNIDADE	R\$4.291,00	R\$ 64.365,00
2	Aparelho de ultrassom com jato de bicarbonato - equipamento para profilaxia com ultrassom e jato de bicarbonato, montado em conjunto, com jato de bicarbonato com regulagem de água no spray; com ultrassom de 30.000 Hz, 5 níveis de potência do ultrassom: baixa, baixa/média, média, média/alta e alta com no mínimo 3(três) ponteiros de formatos e funções diferentes e autoclaváveis, com duas capas removíveis para autoclavagem, com regulagem de água do spray e seleção de potência de uso, filtro de ar com drenagem automática, recipientes para bicarbonato de fácil limpeza. Pintura lisa em epóxi na cor branca, operação digital, com caneta e transdutor do ultrassom autoclavável. Bivolt. Frequência: 50/60 Hz; Pressão de entrada de água: 14 PSI a 40 PSI; Pressão de entrada de ar: 60 PSI a 80 PSI; voltagem: bivolt ou 110v. Registro ANVISA.	5	UNIDADE	R\$4.291,00	R\$ 21.455,00
3	Autoclave de mesa, digital, horizontal, capacidade para 60 litros, nas seguintes especificações mínimas: Painel digital em LCD; Painel frontal de membrana; Câmara de esterilização em aço inox; Produto com pintura eletrostática epóxi; Guarnição da porta em silicone; Utiliza água limpa a cada ciclo; Com sistemas de segurança que acompanham todo o ciclo; Com bandejas; Ciclo de trabalho automático; Desligamento automático em caso de excesso de temperatura, pressão ou falta de água; Temperatura de trabalho entre 120°C e 134°C; Potencia 2.200 Watts; Tensão: 127/220V; Produto com registro na ANVISA.	9	UNIDADE	R\$11.804,96	R\$ 106.244,64
4	Autoclave de mesa, digital, horizontal, capacidade para 60 litros, nas seguintes especificações mínimas: Painel digital em LCD; Painel frontal de membrana; Câmara de esterilização em aço inox; Produto com pintura eletrostática epóxi; Guarnição da porta em silicone; Utiliza água limpa a cada ciclo; Com sistemas de segurança que acompanham todo o ciclo; Com bandejas; Ciclo de trabalho automático; Desligamento automático em caso de excesso de temperatura, pressão ou falta de água; Temperatura de trabalho entre 120°C e 134°C; Potencia 2.200 Watts; Tensão: 127/220V; Produto com registro na ANVISA.	3	UNIDADE	R\$11.804,96	R\$ 35.414,88

**MUNICÍPIO DE TELÊMACO BORBA**

Pág 2 / 15

Estado do Paraná

CNPJ: 76.170.240/0001-04

Endereço: PRAÇA DR HORACIO KLABIN - 37

Telefone: (42) 3271-1000

CEP: 84.261-170

Cidade: Telêmaco Borba

Edital

Item	Produto	Quantidade	Unidade	Preço Unit. Máximo	Cotação Maxima
5	<p>Autoclave Horizontal de mesa capacidade mínima 42 litros. Controle totalmente automático que deve ser realizado através de microcontrolador; Seleção de temperatura: 120 A 134°C ciclo: Até 60 minutos. Tempo de secagem: até 45 minutos. Precisão e Tempo de resistência: Tipo PT 100. Sistema hidráulico e Bomba de vácuo: com filtro de bronze, elementos filtrantes em aço inoxidável. Válvula solenóide: em latão forjado Tipo Diafragma. Válvula de segurança: construída em latão. Câmara: deve ser em aço inoxidável, revestida externamente com material isolante ao calor que além de otimizar o seu consumo de energia deve conservar a temperatura do ambiente. O adicionamento da água na câmara interna da autoclave deverá ser automático, assim como o ciclo deverá ser automático. Bandeja: Em aço inoxidável, totalmente perfurada, para permitir uma boa circulação de vapor. Tampa/Porta: em aço inoxidável, laminado, com anel de vedação em borracha de silicone resistente a altas temperaturas. Sistema de fechamento da porta dispositivo que impeça o funcionamento do equipamento com a porta aberta. Deve ser construída de forma robusta e dotada internamente com um rolamento de encosto que proporcione maior segurança e suavidade no manuseio. Cabos: devem ser de baquelite (isolamento ao calor). Resistência: deve ser níquel cromo, blindada em cabo de aço inoxidável. Gabinete: deve ser em chapa de aço inoxidável reforçado, com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática, externa e interna. Deve apresentar abertura para ventilação tipo veneziana. Deve possuir chave ON/OFF, manômetro display e teclas de controle. sistema eletrônico de segurança: deve desligar automaticamente caso a temperatura exceda em 3°C a temperatura programada. Sistema mecânico e elétrico de segurança: Deve possuir válvula de alívio, Fusível de proteção, Termostato de segurança para evitar queima das resistências e dos materiais em caso de falta de água. Construída com base nas normas ASME E ABNT, atender a norma NR 13. Dimensões externas máximas: 44X56X78cm. Dimensões internas mínimas: 30X60cm. Quantidade mínima de bandejas: 02. Potências mínimas: 2400 W. Voltagem: 110 V. Seleção de temperatura: 120 A 134°C Ciclo: até 60 minutos. Tempo de Secagem: até 45 minutos. Precisão e tempo de resistência: Tipo PT 100.</p>	13	UNIDADE	R\$11.547,90	R\$ 150.122,70

**MUNICÍPIO DE TELÊMACO BORBA**

Pág 3 / 15

Estado do Paraná

CNPJ: 76.170.240/0001-04

Endereço: PRAÇA DR HORACIO KLABIN - 37

Telefone: (42) 3271-1000

CEP: 84.261-170

Cidade: Telêmaco Borba

Edital

Item	Produto	Quantidade	Unidade	Preço Unit. Máximo	Cotação Maxima
6	Autoclave Horizontal de mesa capacidade mínima 42 litros. Controle totalmente automático que deve ser realizado através de microcontrolador; Seleção de temperatura: 120 A 134°C ciclo: Até 60 minutos. Tempo de secagem: até 45 minutos. Precisão e Tempo de resistência: Tipo PT 100. Sistema hidráulico e Bomba de vácuo: com filtro de bronze, elementos filtrantes em aço inoxidável. Válvula solenóide: em latão forjado Tipo Diafragma. Válvula de segurança: construída em latão. Câmara: deve ser em aço inoxidável, revestida externamente com material isolante ao calor que além de otimizar o seu consumo de energia deve conservar a temperatura do ambiente. O adicionamento da água na câmara interna da autoclave deverá ser automático, assim como o ciclo deverá ser automático. Bandeja: Em aço inoxidável, totalmente perfurada, para permitir uma boa circulação de vapor. Tampa/Porta: em aço inoxidável, laminado, com anel de vedação em borracha de silicone resistente a altas temperaturas. Sistema de fechamento da porta dispositivo que impeça o funcionamento do equipamento com a porta aberta. Deve ser construída de forma robusta e dotada internamente com um rolamento de encosto que proporcione maior segurança e suavidade no manuseio. Cabos: devem ser de baquelite (isolamento ao calor). Resistência: deve ser níquel cromo, blindada em cabo de aço inoxidável. Gabinete: deve ser em chapa de aço inoxidável reforçado, com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática, externa e interna. Deve apresentar abertura para ventilação tipo veneziana. Deve possuir chave ON/OFF, manômetro display e teclas de controle. sistema eletrônico de segurança: deve desligar automaticamente caso a temperatura exceda em 3°C a temperatura programada. Sistema mecânico e elétrico de segurança: Deve possuir válvula de alívio, Fusível de proteção, Termostato de segurança para evitar queima das resistências e dos materiais em caso de falta de água. Construída com base nas normas ASME E ABNT, atender a norma NR 13. Dimensões externas máximas: 44X56X78cm. Dimensões internas mínimas: 30X60cm. Quantidade mínima de bandejas: 02. Potências mínimas: 2400 W. Voltagem: 110 V. Seleção de temperatura: 120 A 134°C Ciclo: até 60 minutos. Tempo de Secagem: até 45 minutos. Precisão e tempo de resistência: Tipo PT 100.	4	UNIDADE	R\$11.547,90	R\$ 46.191,60
7	Bomba de vácuo odontológico com sistema automático de descarga dos resíduos diretamente ao esgoto, com motor de eixo em aço inox, com no mínimo 01 HP/CV de potência, tensão 110v, vácuo máximo de até 500 mm/HG, vazão de ar mínima de 400 l/min, com filtro de entrada de água, com separador de resíduos (biossegurança), com bomba construída totalmente em bronze (Flange, rotor e tampa), com protetor térmico intermitente protegendo o circuito eletrônico contra quedas de tensão na rede elétrica. Registro ANVISA.	12	UNIDADE	R\$5.456,63	R\$ 65.479,56
8	Bomba de vácuo odontológico com sistema automático de descarga dos resíduos diretamente ao esgoto, com motor de eixo em aço inox, com no mínimo 01 HP/CV de potência, tensão 110v, vácuo máximo de até 500 mm/HG, vazão de ar mínima de 400 l/min, com filtro de entrada de água, com separador de resíduos (biossegurança), com bomba construída totalmente em bronze (Flange, rotor e tampa), com protetor térmico intermitente protegendo o circuito eletrônico contra quedas de tensão na rede elétrica. Registro ANVISA.	3	UNIDADE	R\$5.456,63	R\$ 16.369,89

**MUNICÍPIO DE TELÊMACO BORBA**

Pág 4 / 15

Estado do Paraná

CNPJ: 76.170.240/0001-04

Endereço: PRAÇA DR HORACIO KLABIN - 37

Telefone: (42) 3271-1000

CEP: 84.261-170

Cidade: Telêmaco Borba

Edital

Item	Produto	Quantidade	Unidade	Preço Unit. Máximo	Cotação Máxima
9	Compressor de ar odontológico com pintura interna do reservatório antioxidante, protetor térmico, proteção para o motor elétrico e filtros na entrada e saída de ar. Atende 1 ou mais consultórios odontológicos. Informações Técnicas: Tensão: 110V. Potência: mínima 1.700W (2.28 HP), deslocamento teórico aproximado 424 L/min, pressão Máxima: 8 Bar, baixo ruído. Registro ANVISA.	8	UNIDADE	R\$8.514,91	R\$ 68.119,28
10	Compressor de ar odontológico com pintura interna do reservatório antioxidante, protetor térmico, proteção para o motor elétrico e filtros na entrada e saída de ar. Atende 1 ou mais consultórios odontológicos. Informações Técnicas: Tensão: 110V. Potência: mínima 1.700W (2.28 HP), deslocamento teórico aproximado 424 L/min, pressão Máxima: 8 Bar, baixo ruído. Registro ANVISA.	2	UNIDADE	R\$8.514,91	R\$ 17.029,82
11	Consultório Odontológico, sendo, conjunto de equipamentos compatíveis e produzidos pelo mesmo fabricante, composto pelos componentes abaixo relacionados: Cadeira Odontológica. Estrutura fabricada em aço. Tratamento anticorrosivo. Pintura epóxi ou eletrostática lisa. Estabilidade estática e dinâmica em todas as posições de uso na sua capacidade máxima. Base c/ proteção em borracha ou material similar. Revestimento do estofamento em material PVC laminado, sem costuras, na cor verde clara. Proteção plástica p/ os pés do paciente. Braço da cadeira c/ formato e fixação que facilitem o acesso do paciente. Encosto da cabeça articulável, c/ movimento longitudinal. Acionamento através de comandos elétricos c/ atuadores hidráulicos ou motorreduzidos. Controle de pé (pedal) p/ os movimentos de subida e descida do assento e do encosto. Alimentação elétrica 110 ou 220 v (60 Hz), de acordo c/ a rede local do município de entrega. Resistência de carga mínima de aproximada 140 Kg. Fornecimento de plantas baixas e outras necessárias p/ a perfeita instalação do equipamento, c/ todas as informações sobre alimentações elétricas, hidráulicas e pneumáticas. Fornecimento de manuais de operação e manuais de serviço c/ vista explodida e detalhamento das peças, principais defeitos e correções, c/ diagramas dos sistemas elétricos, mecânicos e hidráulicos. Equipamento odontológico tipo cart ou acoplado. (Tipo cart com estrutura montada sobre rodízios e tratamento anticorrosivo. Tipo Acoplado: braço articulado, com movimento horizontal, c/ batentes de fim de curso e movimento vertical). Três terminais, sendo 01 p/ micromotor, c/ spray (tipo borden), 01 p/ alta rotação (tipo borden) e 01 seringa tríplice. Suporte das pontas c/ acionamento individual e automático. Pintura epóxi ou eletrostática, totalmente lisa. Sistema de desinfecção de dutos de água e spray c/ válvula anti - refluxo. Pedal de acionamento do equipamento com controle variável (progressivo da rotação dos instrumentos). Com caixa de ligação (distribuição), sendo as mangueiras arredondadas e lisas e contendo todos os acessórios necessários à sua instalação. Caixa de ligação (distribuição) independente da cadeira. Reservatório de água do equipamento e sistema de desinfecção em material transparente ou translúcido, de no mínimo 500 ml. Bandejas removíveis de aço. Unidade auxiliar, acoplada à cadeira. Bacia da cuspeira removível, em porcelana ou cerâmica. Ralo separador de detritos, fixado à unidade de água ou à caixa de ligação, conectado à mangueira de sucção. Registro p/ acionamento da água da cuspeira, mínimo de 02 (dois) terminais de sucção, c/ diâmetro aproximado de 6,5 mm, c/ mangueiras e terminais lisos. Formas arredondadas; estrutura em alumínio ou aço, com proteção anti - corrosão. Pintura epóxi ou eletrostática, totalmente lisa. Registro INMETRO e ANVISA.	8	UNIDADE	R\$29.362,50	R\$ 234.900,00

**MUNICÍPIO DE TELÊMACO BORBA**

Pág 5 / 15

Estado do Paraná

CNPJ: 76.170.240/0001-04

Endereço: PRAÇA DR HORACIO KLABIN - 37

Telefone: (42) 3271-1000

CEP: 84.261-170

Cidade: Telêmaco Borba

Edital

Item	Produto	Quantidade	Unidade	Preço Unit. Máximo	Cotação Máxima
12	Consultório Odontológico, sendo, conjunto de equipamentos compatíveis e produzidos pelo mesmo fabricante, composto pelos componentes abaixo relacionados: Cadeira Odontológica. Estrutura fabricada em aço. Tratamento anticorrosivo. Pintura epóxi ou eletrostática lisa. Estabilidade estática e dinâmica em todas as posições de uso na sua capacidade máxima. Base c/ proteção em borracha ou material similar. Revestimento do estofamento em material PVC laminado, sem costuras, na cor verde clara. Proteção plástica p/ os pés do paciente. Braço da cadeira c/ formato e fixação que facilitem o acesso do paciente. Encosto da cabeça articulável, c/ movimento longitudinal. Acionamento através de comandos elétricos c/ atuadores hidráulicos ou motorreductores. Controle de pé (pedal) p/ os movimentos de subida e descida do assento e do encosto. Alimentação elétrica 110 ou 220 v (60 Hz), de acordo c/ a rede local do município de entrega. Resistência de carga mínima de aproximada 140 Kg. Fornecimento de plantas baixas e outras necessárias p/ a perfeita instalação do equipamento, c/ todas as informações sobre alimentações elétricas, hidráulicas e pneumáticas. Fornecimento de manuais de operação e manuais de serviço c/ vista explodida e detalhamento das peças, principais defeitos e correções, c/ diagramas dos sistemas elétricos, mecânicos e hidráulicos. Equipamento odontológico tipo cart ou acoplado. (Tipo cart com estrutura montada sobre rodízios e tratamento anticorrosivo. Tipo Acoplado: braço articulado, com movimento horizontal, c/ batentes de fim de curso e movimento vertical). Três terminais, sendo 01 p/ micromotor, c/ spray (tipo borden), 01 p/ alta rotação (tipo borden) e 01 seringa tríplice. Suporte das pontas c/ acionamento individual e automático. Pintura epóxi ou eletrostática, totalmente lisa. Sistema de desinfecção de dutos de água e spray c/ válvula anti - refluxo. Pedal de acionamento do equipo com controle variável (progressivo da rotação dos instrumentos). Com caixa de ligação (distribuição), sendo as mangueiras arredondadas e lisas e contendo todos os acessórios necessários à sua instalação. Caixa de ligação (distribuição) independente da cadeira. Reservatório de água do equipo e sistema de desinfecção em material transparente ou translúcido, de no mínimo 500 ml. Bandejas removíveis de aço. Unidade auxiliar, acoplada à cadeira. Bacia da cuspeira removível, em porcelana ou cerâmica. Ralo separador de detritos, fixado à unidade de água ou à caixa de ligação, conectado à mangueira de sucção. Registro p/ acionamento da água da cuspeira, mínimo de 02 (dois) terminais de sucção, c/ diâmetro aproximado de 6,5 mm, c/ mangueiras e terminais lisos. Formas arredondadas; estrutura em alumínio ou aço, com proteção anti - corrosão. Pintura epóxi ou eletrostática, totalmente lisa. Registro INMETRO e ANVISA.	2	UNIDADE	R\$29.362,50	R\$ 58.725,00
13	Carrinho duplex em aço inoxidável com as seguintes especificações mínimas: Material: Aço inoxidável AISI 304; Estrutura Tubular; Gradeamento tipo varanda com 2 bandejas; Possui 04 rodízios, sendo 02 com travas; Acabamento escovado; Dimensão (CxLxA): 800 x 500 x 850 mm.	2	UNIDADE	R\$962,06	R\$ 1.924,12
14	Carro maca para transporte de cadáver nas seguintes especificações mínimas: Material: Fabricado em aço inoxidável; Pés com rodízios de 5" ; Com 2 freios de dupla ação diagonal; Rodas de borracha; Garfos zincados; Apoio para balde; Pegadores nas duas extremidades; Peso suportado: 150Kg;	2	UNIDADE	R\$4.731,67	R\$ 9.463,34

**MUNICÍPIO DE TELÊMACO BORBA**

Pág 6 / 15

Estado do Paraná

CNPJ: 76.170.240/0001-04

Endereço: PRAÇA DR HORACIO KLABIN - 37

Telefone: (42) 3271-1000

CEP: 84.261-170

Cidade: Telêmaco Borba

Edital

Item	Produto	Quantidade	Unidade	Preço Unit. Máximo	Cotação Maxima
15	Banqueta giratória redonda, tipo mocho, sem encosto, com as seguintes especificações mínimas: Estrutura em aço inoxidável; Possui regulagem de altura; Base aranha com 4 rodízios giratórios; Com aro para apoio dos pés; Com assento estofado revestido em courvim; Assento com diâmetro de 30 cm. Capacidade para suportar 100kg.	2	UNIDADE	R\$441,81	R\$ 883,62
16	Compressor odontológico com as seguintes especificações mínimas: 100% isento de óleo; Nível de ruído de 69 dB (A) /1m; Conta com um deslocamento de ar de 188 l/min 6,6 pcm; Pressão máxima de 8 bar/120 psi; Volume do reservatório de ar: 29 litros Motor de 1 hp de potência; Alimentação elétrica: 127 ou 220V; Regulador de pressão com manômetro; Filtro de entrada e saída do ar; Pintura interna para garantir uma melhor qualidade do ar e evitar oxidação; Com um protetor térmico no motor; Compressor conta com 02 pistões.	6	UNIDADE	R\$5.403,01	R\$ 32.418,06
17	Consultório Odontológico Portátil nas seguintes especificações mínimas: Fabricado em caixa militar de impacto tipo mala em material leve ou maleta em ABS; Com rodízios e alças; Compressor de ar integrado e isento de óleo; Nível de ruído menor que 75 dB; Controle de velocidade por pedal; Controle de água; Válvula de controle do fluxo de sucção; Frequência: 60Hz; Tensão: 127 Vac; Deslocamento de ar compressor: 140 L/min; Composto por: sugador, seringa tríplice(soprador de ar e jato de água), conexão para caneta de alta e e baixa rotação, pedal para acionamento. Registro ANVISA.	1	UNIDADE	R\$15.750,65	R\$ 15.750,65
18	Caneta de alta rotação com as seguintes especificações mínimas: Conexão: Tipo Borden; Sistema : Push-button(PB); Corpo: Confeccionado em latão cromado acetinado ou alumínio anodizado; Rolamentos: Cerâmica; Autoclavável até 135°; Spray triplo para refrigeração da broca; Rotação 380.000 rpm; Baixo ruído e vibração; Medidas da cabeça: diâmetro 11mm e altura 13,5 mm Registro na ANVISA; Deverá acompanhar: 1 agulha desentupidora e 1 manual de instruções.	10	UNIDADE	R\$1.192,54	R\$ 11.925,40
19	Contra ângulo, corpo em alumínio ou latão, nas seguintes especificações mínimas: Formato ergonômico; Velocidade de rotação de 5.000 rpm a 20.000 rpm; Autoclavável até 135°C; Troca de brocas por lâmina trava; Spray externo; Nível de ruído inferior a 70 decibéis; Transmissão 1:1. Produto com registro na ANVISA.	10	UNIDADE	R\$847,14	R\$ 8.471,40

**MUNICÍPIO DE TELÊMACO BORBA**

Pág 7 /

15

Estado do Paraná

CNPJ: 76.170.240/0001-04

Endereço: PRAÇA DR HORACIO KLABIN - 37

Telefone: (42) 3271-1000

CEP: 84.261-170

Cidade: Telêmaco Borba

Edital

Item	Produto	Quantidade	Unidade	Preço Unit. Máximo	Cotação Máxima
20	Contra Ângulo Intra MX com refrigeração externa ao corpo, acoplável ao micromotor com sistema intra onde o torque e a rotação são transmitidos à broca através de um conjunto de eixos e engrenagens com rotação de transmissão 1:1. Corpo em alumínio anodizado, giro livre de 360° sobre o micro motor, ângulo de 20° graus entre o longo eixo e o pescoço da cabeça, trava da broca por lâmina de aço deslocável lateralmente em ângulo com encaixe para adaptar-se ao canal da broca, tamanho com Especificações: Spray: Com spray externo ao corpo, Conexão: INTRA, Velocidade: 3.000 a 20.000 rpm com reversão, Pressão Ar:60 a 80 (PSI), Consumo de ar: 65 (L/min), Razão de Transmissão de velocidade: 1:1, Autoclavável: 135°C, Peso: 90 g, Ruído: 70 dbs. Registro ANVISA.	60	UNIDADE	R\$785,47	R\$ 47.128,20
21	Detector Fetal: equipamento para uso obstétrico, não invasivo, destinado para diagnóstico de gravidez múltipla ou morte fetal, localização da placenta, determinação da vida fetal a partir da 10ª semana de gestação aproximadamente e avaliação do batimento cardíaco fetal durante o trabalho de parto e o bem estar do feto no pré parto. Equipamento do tipo: digital e portátil. Possuir botão liga/desliga. Montado em caixa de material de alta resistência para suportar pequenos e médios impactos. Método por ultrassom. Display digital em LCD para indicação da frequência cardíaca fetal em batimentos por minuto (bpm). Possuir função de desligamento automático temporizado. Com controles de volume e tonalidade para filtragem de ruídos indesejáveis. Faixa mínima para detecção cardíaca fetal: 50 a 240 bpm, com precisão e resolução de 1 bpm. Transdutor com frequência de operação entre 2,0 e 2,5 MHz ($\pm 10^{\circ}\text{A}$). Alto falante embutido. Saída para transdutor e fone de ouvido. Com suporte para alojar o transdutor acústico. Tensão nominal de 127 V e frequência de 60 Hz, ou bivolt automático. Possuir bateria interna recarregável, com autonomia mínima de 120 minutos. Peso total igual ou inferior a 1,5 Kg. Acompanhar transdutor (categoria IPX1) com cabo de no mínimo 01 (um) metro, com frequência compatível ao equipamento; Acompanhar fone de ouvido para ausculta individual; Acompanhar tubo com gel; Acompanhar carregador de bateria (se aplicável); Fornecimento de todos os cabos, conectores e todos acessórios para o perfeito funcionamento do equipamento.	51	UNIDADE	R\$1.118,08	R\$ 57.022,08
22	Escada com 2 degraus tubo inox, nas seguintes especificações mínimas: Armação em tubos redondos inox 3/4", reforçada; Degraus revestidos com piso de borracha antiderrapante e cinta em aço inox; Medidas (AxLxP): 40x37x35 cm; Pés com ponteira de PVC; Capacidade para 120 kg.	1	UNIDADE	R\$267,04	R\$ 267,04
23	Esfigmomanômetro aneróide para adulto montado em armação de material plástico, envolta por amortecedor emborrachado para maior resistência a quedas. Deverá ser resistente a desregulagem frequente, com graduação de 00 a 300 mm Hg. Possibilitar giro de 360° sobre seu eixo para facilitar visualização. Braçadeira confeccionada em nylon siliconado, de 1ª qualidade, antialérgico, resistente, extremidade flexível, impermeável. Fecho com velcro resistente. Deverá conter a marca do fabricante, indicação do tamanho da circunferência do braço, com o comprimento total de 54 centímetros, largura de 14,5 centímetros, indicado para verificação adequada da pressão arterial em adultos e conter indicação do ponto correto de posicionamento sobre a artéria. Válvula peça em metal leve, de mecanismos nas operações de retenção e esvaziamento do ar comprimido. Manguito: adulto, ambidestro, antialérgico, livre de látex; Bolsa e pêra confeccionadas em borracha.	36	UNIDADE	R\$185,56	R\$ 6.680,16

**MUNICÍPIO DE TELÊMACO BORBA**

Pág 8 / 15

Estado do Paraná

CNPJ: 76.170.240/0001-04

Endereço: PRAÇA DR HORACIO KLABIN - 37

Telefone: (42) 3271-1000

CEP: 84.261-170

Cidade: Telêmaco Borba

Edital

Item	Produto	Quantidade	Unidade	Preço Unit. Máximo	Cotação Máxima
24	<p>Esfigmomanômetro aneróide portátil montado em armação de material plástico, envolta por amortecedor emborrachado para maior resistência a quedas. Deverá ser resistente a desregulagem frequente, com graduação de 00 a 300 mm Hg. Possibilitar giro de 360° sobre seu eixo para facilitar visualização. Braçadeira confeccionada em nylon siliconizado, de 1ª qualidade, antialérgico, resistente, extremidade flexível, impermeável. Fecho com velcro resistente. Deverá conter a marca do fabricante, indicação do tamanho da circunferência do braço, com o comprimento total de 68 centímetros, largura de 15 centímetros, indicado para verificação adequada da pressão arterial em adultos obesos e conter indicação do ponto correto de posicionamento sobre a artéria. Válvula peça em metal leve, de mecanismos nas operações de retenção e esvaziamento do ar comprimido. Manguito: adulto, ambidestro, antialérgico, livre de látex; Bolsa e pera confeccionadas em borracha especial de comprovada vedação e resistência, livre de látex. Deverá possuir identificação da marca e fabricante do produto na braçadeira e no manômetro. Embalagem individual em bolsa plástica, courvin ou outro material resistente. Os aparelhos quando entregues deverão vir acompanhados do laudo técnico do IPEM certificando sua aferição individualmente, Catálogo e Manual em português. Registro no MS/ANVISA.</p>	90	UNIDADE	R\$334,26	R\$ 30.083,40
25	<p>Esfigmomanômetro aneróide portátil pediátrico montado em armação de material plástico, envolta por amortecedor emborrachado para maior resistência a quedas. Deverá ser resistente a desregulagem frequente, com graduação de 00 a 300 mm Hg. Possibilitar giro de 360° sobre seu eixo para facilitar visualização. Braçadeira confeccionada em nylon siliconado, de 1ª qualidade, antialérgico, resistente, extremidade flexível, impermeável. Fecho com velcro resistente. Deverá conter a marca do fabricante, indicação do tamanho da circunferência do braço, com o comprimento total de 28,5 centímetros, largura de 9 centímetros, indicado para verificação adequada da pressão arterial em crianças e conter indicação do ponto correto de posicionamento sobre a artéria. Válvula peça em metal leve, de mecanismos nas operações de retenção e esvaziamento do ar comprimido. Manguito: adulto, ambidestro, antialérgico, livre de látex. Bolsa e pera confeccionadas em borracha especial de comprovada vedação e resistência, livre de látex. Deverá possuir identificação da marca e fabricante do produto na braçadeira e no manômetro. Embalagem individual em bolsa plástica, courvin ou outro material resistente. Os aparelhos quando entregues deverão vir acompanhados do laudo técnico do IPEM certificando sua aferição individualmente, Catálogo e Manual em português. Registro no MS/ANVISA.</p>	53	UNIDADE	R\$181,50	R\$ 9.619,50
26	<p>Estadiômetro (Régua antropométrica) Equipamento portátil, compacto, para medição de comprimento de indivíduos em posição horizontal (deitada). Confeccionado em acrílico, e/ou alumínio, e/ou PVC, e/ou lona plástica, resistente à abrasão, que não absorva a umidade e que possibilite a higienização sem deterioração da escala de medição. Escala numerada a cada centímetro, com faixa de indicação de 30 cm a 1,0 m. Comprovada vedação e resistência, livre de látex. Deverá possuir identificação da marca e fabricante do produto na braçadeira e no manômetro. Embalagem individual em bolsa plástica, courvin ou outro material resistente. Os aparelhos quando entregues deverão vir acompanhados do laudo técnico do IPEM certificando sua aferição individualmente, Catálogo e Manual em português. Registro no MS/ANVISA,</p>	36	UNIDADE	R\$332,16	R\$ 11.957,76

**MUNICÍPIO DE TELÊMACO BORBA**

Pág 9 / 15

Estado do Paraná

CNPJ: 76.170.240/0001-04

Endereço: PRAÇA DR HORACIO KLABIN - 37

Telefone: (42) 3271-1000

CEP: 84.261-170

Cidade: Telêmaco Borba

Edital

Item	Produto	Quantidade	Unidade	Preço Unit. Máximo	Cotação Máxima
27	Estetoscópio para uso em adultos, completo , para ausculta cardio-respiratoria não invasiva, com auscultador duplo em metal, selecionado por simples rotação, uma em cone com o diâmetro de 30 mm e a outra 47 mm de diâmetro, com a membrana fixa por aro de metal cromado e rosqueado, tubo duplo em metal cromado com mola e tubo flexível em " Y ", acompanha sobressalente um par de olivas macias e uma membrana..	8	UNIDADE	R\$146,96	R\$ 1.175,68
28	Estetoscópio pediátrico com duas olivas maleáveis de borracha macia ou similar, com sistema de fixação sem rosca formato duo Sonic que permita ausculta de sons de baixa e alta frequência, com audibilidade de 20 a 500 Hz, podendo ocorrer variação de até 10 Hz para o menor valor e de até 20 Hz para o maior valor. O diafragma deverá possuir uma espessura entre 200 e 350 micra e deverá conter anel não frio flexível e consistente, facilitando sua limpeza. Borda do sino com proteção de borracha macia e consistente. Na extremidade proximal deverá possuir mola na junção dos tubos auriculares, permitindo flexibilidade e distensibilidade, proporcionando adaptação suave das olivas nos condutos auditivos externos. Deverá ser entregue em embalagem individual. Manual e Catálogo em português. Registro no MS/ANVISA.	22	UNIDADE	R\$134,85	R\$ 2.966,70
29	Foco Auxiliar Luminária flexível com lâmpada, estrutura em tubo redondo de 1" X 1,20 mm. Com anel de fixação, haste flexível e cromada, pés em ferro fundido, acabamento em pintura epóxi, altura aproximada de 1,10 cm e máximo de 1,60 cm. O fio de alimentação elétrica deve ter no mínimo 1,30 m. Acompanha lâmpada de 110 v. Fabricado de acordo com Padrões Internacionais de Qualidade, Normas da ABNT. Registro no MS/ANVISA.	55	UNIDADE	R\$854,58	R\$ 47.001,90
30	Fotopolimerizador LED sem fio Indicado para fotopolimerização de resinas compostas ou qualquer substância sensível à faixa de luz no espectro de 440nm à 480nm aproximadamente. Equipamento sem fio, com tecnologia em fotopolimerização de resinas compostas pela utilização de luz. Potência mínima de 1200 mW/cm ² ; leve, funcional, compacto, bivolt, emite luz com baixíssima produção de calor, a qual protege a polpa do dente. Biossegurança: Assepsia sem danos nos componentes eletrônicos. Ponteira de fibra ótica autoclavável e removível. Registro na ANVISA.	30	UNIDADE	R\$1.196,22	R\$ 35.886,60
31	Histerômetro equipamento em aço inoxidável, comprimento total 25 cm, com segmento centimetrado de 16 cm, sendo a graduação de 0 a 15 cm e um anel cilíndrico (stopper) que se desloca ao longo do segmento centimetrado. Modelo Collin. Fabricado de acordo com Padrões Internacionais de Qualidade, Normas da ABNT, Apresentar Registro no MS/ANVISA.	3	UNIDADE	R\$90,08	R\$ 270,24
32	Kit material clínico: cabo para espelho de aço inoxidável - autoclavável; Espelho bucal nº 5 de aço inoxidável - autoclavável; Sonda exploradora nº 5 de aço inoxidável- autoclavável ; Sonda odontológica milimetrada OMS de aço inoxidável - autoclavável; Pinça para algodão de aço inoxidável - autoclavável; Espátula nº 01 de aço inoxidável - autoclavável ;Seringa Carpule com refluxo de aço inoxidável - autoclavável; Escavador de dentina nº 11 de aço inox - autoclavável; Material para ART Cortante de Black duplo nº 14/15; Espátula de plástico para ionômero; Aplicador de hidróxido de cálcio duplo de aço inox - autoclavável ; Porta matriz metálico tofflemire adulto de aço inox - autoclavável; Tesoura Goldman Fox reta de 13 cm de aço inox-autoclavável; Escavador de dentina nº 17 de aço inox - autoclavável; Escavador de dentina nº 20 de aço inox - autoclavável ; Cabo de bisturi nº 3 de aço inox autoclavável; Holleback 3 S de aço inox autoclavável.	60	UNIDADE	R\$543,59	R\$ 32.615,40

**MUNICÍPIO DE TELÊMACO BORBA**

Pág 10 / 15

Estado do Paraná

CNPJ: 76.170.240/0001-04

Endereço: PRAÇA DR HORACIO KLABIN - 37

Telefone: (42) 3271-1000

CEP: 84.261-170

Cidade: Telêmaco Borba

Edital

Item	Produto	Quantidade	Unidade	Preço Unit. Máximo	Cotação Máxima
33	Lanterna Clínica para exames com Lâmpada de halogênio, iluminação mais clara para destacar a cor real do tecido, construída em estrutura metálica, alimentada por duas pilhas AAA (palito), protetor para lâmpada e ajuste de foco, botão liga/desliga. Medida: 14 cm de comprimento.	85	UNIDADE	R\$90,65	R\$ 7.705,25
34	Mesa auxiliar odontológica nas seguintes especificações mínimas: Fabricada em MDF melamínico com espessura de 15mm; Composta por 2 gavetas de 6 cm e 2 gavetas de 12 cm, ambas com bojos em ABS; Portas e frentes de gavetas em MDF de 18mm de espessura; Gavetas plásticas em poliestireno de 4mm em vacum-forming, sem cantos vivos; Cantos arredondados e prateleira sob a base; Puxadores em alumínio com ponteiras cromadas e pintura epóxi; Com tampo de MDF em laminado melamínico de 30 mm, com colagem fenólica; Corrediças em metal com pintura epóxi, rodízios com stop e deslize suave, com pequeno desnível; Rodízios em nylon rígido de alta resistência; Fácil limpeza e assepsia. Dimensões aproximadas (LxAxP) 50 x 80 x 40 cm.	15	UNIDADE	R\$1.886,46	R\$ 28.296,90
35	Mesa carrinho auxiliar com as seguintes especificações mínimas: Para material ginecológico; Na cor branca; Com estrutura em aço carbono, com pintura eletrostática; Com 02 bandejas e 1 prateleira; Com 04 rodízios; Medindo (AxLxP): 90 x 46 x 30 cm.	2	UNIDADE	R\$578,55	R\$ 1.157,10
36	Mesa ginecológica com colchonete estofado em courvin Nas seguintes especificações mínimas: Mesa na cor branca; Courvin na cor preta; Espuma de 50 mm, D28, revestida em courvin Com par de porta coxa na cor do courvin da mesa; Leito dividido em 3 partes: dorso, assento e pernas; Peseira com colchonete estofado; Peseira fixada sobre o armário; Armário em MDF revestido em fórmica; Com tampo de 15 mm; Estrutura e madeira maciça; Com 2 portas e 3 gavetas; Portas e gavetas com puxadores cromados; Armário com 1 prateleira interna removível; Suporte para rolo de papel lençol de 0,50 cm; Regulagens através de cremalheiras cromadas; Armário compatível com a fixação da mesa; Com suporte para instalação de colposcópio; Dimensões fechada (CxLxA) 1,20 x 0,60 x 0,80 cm. Produto com registro da ANVISA.	1	UNIDADE	R\$2.591,91	R\$ 2.591,91
37	Micromotor Intra com refrigeração; spray externo através de mangueira siliconada. Confeccionado em alumínio anodizado, o que possibilita leveza e excelente acabamento superficial, facilitando a assepsia e desinfecção. Sistema intra de encaixe rápido, permitindo o giro de 360° das peças acopladas. Conexão tipo borden (universal 2 furos); velocidade (rotação) de 3.000 a 20.000 rpm. Possui anel giratório acoplado ao corpo que permite a reversão da rotação, baixo nível de ruído; autoclavável até 135°C por mais de 1000 ciclos. Especificações: Spray: Com spray externo ao corpo. Conexão: INTRA. Velocidade: 3.000 a 20.000 rpm, com reversão. Pressão Ar: 60 a 80 (PSI.) Consumo de ar: 65 (L/min). Razão de Transmissão de velocidade: 1:1. Autoclavável: 135°C, Peso: 90 g, Ruído: 70 dbs. Registro ANVISA.	50	UNIDADE	R\$1.022,53	R\$ 51.126,50

**MUNICÍPIO DE TELÊMACO BORBA**

Pág 11 / 15

Estado do Paraná

CNPJ: 76.170.240/0001-04

Endereço: PRAÇA DR HORACIO KLABIN - 37

Telefone: (42) 3271-1000

CEP: 84.261-170

Cidade: Telêmaco Borba

Edital

Item	Produto	Quantidade	Unidade	Preço Unit. Máximo	Cotação Máxima
38	Micromotor odontológico nas seguintes especificações mínimas: Com conexão Borden (2 furos); Acoplamento com sistema intra, com giro de 360°; Totalmente Autoclavável a 135°C; Rotação entre 3.000 e 25.000rpm; Com spray externo; Pressão de ar: 40 libras (psi); Alto torque; De baixo ruído; Confeccionado em alumínio ou aço inoxidável; Com registro na ANVISA.	10	UNIDADE	R\$853,70	R\$ 8.537,00
39	Mocho Odontológico de Elevação do assento a gás através de alavanca na base do assento. Altura regulável. Encosto regulável com ajuste de aproximação. Base com 5 rodízios. Estofamento resistente e com base rígida. Revestimento em PVC sem costura. Espuma de densidade controlada. Registro na ANVISA.	30	UNIDADE	R\$867,12	R\$ 26.013,60
40	Monitor Fetal Cardiotocógrafo Gemelar, nas seguintes especificações mínimas: Carro com rodízios para deslocamento; Com software de transferência de dados para computador e monitoração simultânea das condições fetais por medidas e registros de batimento cardíaco fetal; Movimento fetal e contração uterina materna com impressora embutida ou integrada; Permite o monitoramento gemelar; Com saída de dois canais de doppler por ultra som pulsante; Ponto de calibragem de 160bpm; Precisão de 0,5%; Frequência da rede de alimentação - 50/60 Hz; Frequência do Ultra-som - 2,0 e 2,3 MHz; Faixa de medida do BCF - 50 a 210 batimentos por minuto; Tensão: 127/220V; VAC ± 5%; Tipo de corrente - AC (alternada); Número de fases - Bifásico; Seletor de tensão de operação: Chave seletora manual; Classe de enquadramento (ANVISA): Classe II - Médio Risco; Liga/desliga (painel frontal); Alarme sonoro distintos Bradicardia/Taquicardia simultaneamente com visualização display e gráfica via software; Aumento e diminuição do volume do som para cada canal via painel frontal e software; Eliminação do som para cada canal (mudo) via painel frontal e software com calibração do tocodinamômetro via software.	1	UNIDADE	R\$22.250,00	R\$ 22.250,00
41	Oftalmoscópio com lâmpada: Mínimo de 2.5 V, Xenon Halógena ou LED, acompanhado de 02 lâmpadas; Seleção mínima de 6 aberturas, com filtro livre de vermelho (utilizável em qualquer abertura); Filtro Polarizador para eliminação de reflexo. Mínimo de 20 lentes para ajustes de dioptrias; Faixa mínima de dioptrias: 25 a +22; Marcador de dioptrias iluminado; Saída de luz e abertura selada à prova de poeiras e sujeiras; Borracha de proteção para evitar riscos na lente; Cabeça em ABS resistente a impactos; Clipe de bolso e interruptor liga/desliga integrado ao cabo ; Cabo metálico; Alimentação através de pilhas alcalinas e ou bateria recarregável, em caso de bateria recarregável deve acompanhar recarregador de bateria; Estojo macio ou rígido; Manual de instruções em Português; Apresentar registro na ANVISA.	53	UNIDADE	R\$1.166,03	R\$ 61.799,59

**MUNICÍPIO DE TELÊMACO BORBA**

Pág 12 / 15

Estado do Paraná

CNPJ: 76.170.240/0001-04

Endereço: PRAÇA DR HORACIO KLABIN - 37

Telefone: (42) 3271-1000

CEP: 84.261-170

Cidade: Telêmaco Borba

Edital

Item	Produto	Quantidade	Unidade	Preço Unit. Máximo	Cotação Máxima
42	Otoscópio: equipamento para exame visual do ouvido. Otoscópio em fibra óptica em material de alta resistência. Lâmpada halógena, lente de aumento de 2.5x e 05 espéculos permanentes de plástico com diâmetros aproximados: 2,5mm - 3,0mm - 3,5mm - 4,0mm - 8,0 mm. Possuir regulador de alta e baixa luminosidade e encaixe para visor sobressalente. Possuir cabo em aço inoxidável. Possuir visor articulado ao cabeçote e móvel. Acompanhar lâmpada e visor sobressalente. Apresentar cabo em aço inoxidável de tamanho médio para pilhas. Possuir lupa redonda. Possuir controle de intensidade de luz desejável. Alimentação por pilhas médias comuns. Acompanha estojo reforçado para acondicionamento e transporte, contendo: Lâmpada e visor sobressalente e 05 (cinco) espéculos permanentes de plástico. Manual e Catálogo em português. Registro no MS/ANVISA.	85	UNIDADE	R\$471,95	R\$ 40.115,75
43	Oxímetro de pulso e de mesa com tela de cristal líquido e capas de ser utilizado em qualquer ambiente, com baterias recarregáveis que duram até 8 h, tela com curva pletismográfica, sensor para utilização em pacientes adultos, pediátricos e neonatais. Deve possuir gráfico de barras das últimas 24 h, deve funcionar em 110/220 automaticamente. Bateria interna, recarregável, com autonomia mínima de 3 h, peso inferior a 3 kg. Além dos acessórios obrigatórios fornecer para cada equipamento 2 sensores adulto de dedo, 01 sensor pediátrico de dedo. Limites de leitura e alarmes mínimos: Alarmes: limites ajustáveis e automáticos para SpO2 e pulso, máximos e mínimos. Áudio: Volume ajustável, 2 minutos de silencioso ou desligado. Visual: Valores de SpO2 e pulso, e barra de alerta piscarão indicando que algum alarme foi ultrapassado. Pulso: faixa 30 - 250 BPM; Precisão: 2bpm; Resolução: 1bpm; Tempo de média: 8 segundos; Saturação: Faixa: 0 100%; Precisão: 2%; Resolução: 1%; Tempo de Média: 8 segundos. Áudio: os alarmes e pulso deverão possuir tonalidade variável com a mudança no valor da saturação> Tela: Tipo monocromática de catodo frio. Tamanho da tela: 32mm x 27mm (altura x largura) Curva pletismográfica: cristal líquido. Possuir Registro na ANVISA.	22	UNIDADE	R\$2.549,37	R\$ 56.086,14
44	Pinça de dissecação anatômica, em aço inox, medindo de 14 cm. Fabricado de acordo com Padrões Internacionais de Qualidade, Normas da ABNT.	90	UNIDADE	R\$26,02	R\$ 2.341,80
45	Poltrona reclinável com banquetas de repouso nas seguintes especificações mínimas: Estrutura em tubo de aço; Assento e encosto estofados com espuma e revestido em couro ou couro sintético; Reclinável em três posições; Banqueta para o pé em tubo de aço e com assento estofado; Acabamento em pintura epóxi ou eletrostática; Reclinável por meio de alavanca ou tecnologia Two Way; Peso suportado: 120Kg.	2	UNIDADE	R\$1.158,08	R\$ 2.316,16

**MUNICÍPIO DE TELÊMACO BORBA**

Pág 13 / 15

Estado do Paraná

CNPJ: 76.170.240/0001-04

Endereço: PRAÇA DR HORACIO KLABIN - 37

Telefone: (42) 3271-1000

CEP: 84.261-170

Cidade: Telêmaco Borba

Edital

Item	Produto	Quantidade	Unidade	Preço Unit. Máximo	Cotação Máxima
46	Seladora para papel grau cirúrgico com as seguintes especificações mínimas: Com gabinete confeccionado em plástico ABS; Com controle de temperatura, possibilitando a selagem de materiais de diferentes espessuras; Com indicador luminoso de resistência ligada; Com interruptor liga/desliga; Com guilhotina cortadora de papel, lamina de aço; Com suporte para rolo de até 300 mm; Largura da selagem de 13 mm; Comprimento da selagem de 300 mm; Tensão bivolt; Deverá acompanhar o produto manual de instruções em português.	10	UNIDADE	R\$1.434,29	R\$ 14.342,90
47	Suporte de soro com as seguintes especificações mínimas: Haste confeccionada em tubo de aço inoxidável de 5/8 de diâmetro com quatro ganchos de 3/16 de diâmetro; Regulagem de altura através de mandril de aperto rápido; Coluna confeccionada em tubo aço inoxidável de 7/8 x 1,20 mm; Base confeccionada em tubo de aço inoxidável de 7/8 x 1,20 mm, com 4 pés em H; Rodízios giratórios de 2"; Dimensões da base (CxLxA): 0,50 x 0,50 x 1,50 cm. Altura de 2,10 m.	2	UNIDADE	R\$393,50	R\$ 787,00
48	Tesoura Mayo longa: em aço inox, de 19 cm de comprimento. Fabricado de acordo com Padrões Internacionais de Qualidade, Normas de ABNT.	68	UNIDADE	R\$72,98	R\$ 4.962,64
49	Tesoura SIMS reta: produto confeccionado em Aço Inoxidável com 20 centímetros de comprimento para utilização em procedimento ginecológico. Fabricado de acordo com Padrões Internacionais de Qualidade, Normas da ABNT.	62	UNIDADE	R\$108,60	R\$ 6.733,20
50	Ultrassom cavitador nas seguintes especificações mínimas: Instrumento de mão utilizado no desgaste e remoção de tártaro; Material: Corpo em alumínio; Nível de ruído baixo; Autoclavável a 135°C; Movimento elíptico da ponta; Conexão: Borden/Midwest; Conectado ao terminal do equipo ou a lata rotação da cadeira odontológica; Frequência: 3000-8000 Hz; Acionamento através do pedal do equipo. Registro ANVISA. Acompanha: 2 pontas universais e 1 chave.	20	UNIDADE	R\$1.132,32	R\$ 22.646,40
51	Aparelho de raio-x odontológico, fixo de parede, com as seguintes especificações mínimas: Braço articulável com movimentação vertical e horizontal; Temporizador digital centesimal; Todas as funções do aparelho são comandadas pelo controle digital; Rotação de 300°; Cabeçote com proteção térmica; Ponto focal com correto dimensionamento, feixe de radiação sem distorção; Pintura com tratamento anticorrosivo; Cabo de alimentação removível, padrão ABNT; Potencia de entrada de 1120 VA; Tensão do tubo de 70 KV; Corrente do tubo 7mA; Foco: 0,7mm x 0,7 mm; Tempo de exposição: 0,06 a 3seg; Tensão de 127/220 V; Frequência de 50/60 Hz; Frequência em standby 15 VA; Fusíveis vidro de 20mm; Produto compatível com radiografia digital; Produto com Registro na Anvisa.	4	UNIDADE	R\$13.225,50	R\$ 52.902,00

**MUNICÍPIO DE TELÊMACO BORBA**

Pág 14 / 15

Estado do Paraná

CNPJ: 76.170.240/0001-04

Endereço: PRAÇA DR HORACIO KLABIN - 37

Telefone: (42) 3271-1000

CEP: 84.261-170

Cidade: Telêmaco Borba

Edital

Item	Produto	Quantidade	Unidade	Preço Unit. Máximo	Cotação Maxima
52	Aparelho de Ultrassom e Jato de bicarbonato acoplados, com as seguintes especificações mínimas: Ultrassom piezoelétrico com frequência de 30Hz; Regulagem do fluxo de água; Reservatório de água removível translúcido; Peça de mão do jato de bicarbonato removível e autoclavável; Com fusível de proteção; Painel com seletores digitais de funções programáveis e reguladores; Seletor digital de Operação (jato de bicarbonato/ultrassom), Seletor digital de função. Opção de 03 funções programáveis, Ajuste fino do ar com registro exclusivo para regulagem fina do fluxo de ar do jato de bicarbonato, e procedimentos com refrigeração, oferece irrigação constante com controle de fluxo; Potência: 10 Watts; Com tecla geral Liga/Desliga com LED indicativo no painel; Capacidade líquida do reservatório de 450 ml a 1 litro; Alimentação 127 V; Frequência: 60 Hz; Pressão de entrada de ar comprimido: 60 a 80 PSI; Deve acompanhar o aparelho 03 insertos, reservatório para líquidos, capa autoclavável, manual de instruções e termo de garantia em português.	10	UNIDADE	R\$4.494,89	R\$ 44.948,90
53	Amalgamador digital para cápsulas pré-dosadas com as seguintes especificações mínimas: Painel de comando com fácil acesso com visualização de todas as funções do aparelho; Temporizador eletrônico entre 0 a 60 segundos; Precisão e repetibilidade do tempo selecionado; Consistência da mistura do amálgama são garantidas pelo movimento em forma elíptica, com amplitude de 25 mm e frequência de vibração de 4.000 oscilações por minuto; Dispositivo de segurança que interrompe o movimento, instantaneamente, nos casos de abertura acidental da tampa de proteção; Painel de comando com seletor em membrana e mostrador de tempo digital; Sistema eletrônico de baixa tensão, conta com componentes eletro-eletrônicos mais resistentes; Baixo nível de ruídos; Alimentação 127/220 Volts (com chave seletora de tensão reversora, frequência: 50/60 Hz); Potência de 70 VA. Com manual de instruções e termo de garantia em português.	6	UNIDADE	R\$1.408,76	R\$ 8.452,56
54	Balança Antropométrica Adulta eletrônica digital com régua antropométrica acoplada, visor em LCD digital, com capacidade para 200 kg, com divisões de pelo menos 100g, pesagem imediata dispensando preaquecimento. Acabamento em tinta eletrostática. Tapete/piso em borracha antiderrapante. Pés reguláveis em borracha sintética e com seletor de voltagem de 110 e 220 v. Aferido pelo INMETRO. Garantia mínima de 01 (um) ano. Acompanha manual de instrução de uso em idioma português.	11	UNIDADE	R\$1.957,33	R\$ 21.530,63

**MUNICÍPIO DE TELÊMACO BORBA**

Pág 15 / 15

Estado do Paraná

CNPJ: 76.170.240/0001-04

Endereço: PRAÇA DR HORACIO KLABIN - 37

Telefone: (42) 3271-1000

CEP: 84.261-170

Cidade: Telêmaco Borba

Edital

Item	Produto	Quantidade	Unidade	Preço Unit. Máximo	Cotação Maxima
55	Aparelho para inalação de uso individual que permita a inalação em qualquer posição em pé, deitado ou em movimento sem risco de derramar o medicamento. Silencioso, para utilização individual na administração de soro fisiológico ou medicamentos por inalação. Deve dispor de controle de intensidade de névoa tipo deslizante e vir acompanhado de: 01 corpo inalador gerador de ultrassom c/ transdutor incorporado; 01 jg c/ 15 c opos; 01 tubo corrugado flexível e conectores 105 cm comp. aprox.; 02 máscaras; tampa do reservatório; boquilha p/ inalação oral; manual de instruções. Controle de Intensidade de Névoa Potencionamento deslizante. Dimensões aproximadas: 10x14x21cm. Peso máx. 1350 g. Consumo Max 17 w. Dados Técnicos 110/220 v c/ chave seletora. Apresentar Manual e Catálogo em português. Registro no MS,	16	UNIDADE	R\$262,78	R\$ 4.204,48
56	Caneta de alta rotação com cabo invertido no mesmo sentido da cabeça, aumentando a visibilidade do operador durante o procedimento cirúrgico. Cabeça mediana, angulação de 45°. Alto torque, confeccionada em alumínio anodizado, o que possibilita leveza e excelente acabamento superficial, facilitando a desinfecção; cabeça com linhas arredondadas; baixo nível de ruído; sistema de rolamentos apoiado. Peso g 38 a 44. Rotação (rpm) 0 a 420.000. Fixação da broca (saca broca). Pressão (psi) 30 a 40. Consumo de ar (L/min) 42. Consumo de água (ml/min) 42. Nível sonoro (dB)69 - Registro ANVISA.	60	UNIDADE	R\$1.001,38	R\$ 60.082,80
Total Geral:				R\$238.459,73	R\$ 1.799.859,83