

Pregão Eletrônico

Dados do Processo	
Nº Processo 9/2026	Responsável Prefeitura Municipal de Blumenau
Objeto Registro de preços – aquisição de equipamentos odontológicos – SEMUS	

Dados Gerais			
Situação Aguardando Abertura	Início Envio Propostas 02/03/2026 - 08:00	Fim Envio Propostas 19/03/2026 - 09:25	Pregoeiro Nelice Raquel Berns de Luca Rochi
Modo de Disputa Valor Unitário	Exibir Valor de Referência Sim	Amparo legal Lei 14.133/2021, Art. 28, I	

Listagem de Lotes/Itens						
Lote	Item	Descrição	Un	Qtd	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1	1	AMALGAMADOR, TIPO: ODONTOLÓGICO, TEMPORIZADOR ELETRÔNICO DIGITAL, APLICAÇÃO: INDICADO PARA TRITURAR AMÁLGAMA EM CÁPSULAS, VOLTAGEM: BIVOLT - AMALGAMADOR, TIPO: ODONTOLÓGICO, APLICAÇÃO: INDICADO PARA TRITURAR AMÁLGAMA EM CÁPSULAS, VOLTAGEM: BIVOLT, TEMPORIZADOR ELETRÔNICO DIGITAL; ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: Amalgamador odontológico; Indicado para triturar amálgama em cápsulas; Painel digital com teclados tipo membrana externa; Sistema de amortecedores que anulam as vibrações transmitidas pela frequência da haste, tornando o equipamento estável e extremamente silencioso; A superfície lisa do aparelho deve ser higiênica, facilitando a limpeza e o controle de infecção; Esta superfície plástica não porosa pode ser limpa com qualquer desinfetante; Bi-volt; Compatível com todas as cápsulas; Temporizador eletrônico digital ; EMBALADO DE FORMA QUE MANTENHA A INTEGRIDADE E A QUALIDADE DO PRODUTO DURANTE O TRANSPORTE E O ARMAZENAMENTO .	Unidade	10	754,41	7.544,10
2	1	APARELHO DE ULTRA-SOM ODONTOLOGICO, COM BOMBA PERISTALTICA E RESERVATORIO DE LIQUIDO IRRIGANTE ACOPLADO, FREQUÊNCIA: 24 a 30 khz, POTÊNCIA: 36 w	UN	40	1.902,06	76.082,40
3	1	APARELHO, TIPO: DE RX ODONTOLÓGICO, MODELO: DE COLUNA MÓVEL, APLICAÇÃO: PARA REALIZAR TOMADA RADIOGRÁFICA ODONTOLÓGICA, POTÊNCIA: 1,20 KVA / 70 KVP (CABEÇOTE), OBS: REGISTRO NA ANVISA - APARELHO, TIPO: DE RX ODONTOLÓGICO, MODELO: DE COLUNA MÓVEL, APLICAÇÃO: PARA REALIZAR TOMADA RADIOGRÁFICA ODONTOLÓGICA, POTÊNCIA : 1,20 KVA / 70 KVP (CABEÇOTE), OBS: REGISTRO NA ANVISA; ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: Aparelho de RX odontológico de coluna móvel ; Aparelho para realizar tomada radiográfica odontológica; Potência/cabeçote = 70 kVp; Potência 1,20 kVA; Amperagem 8 mA; Com dispositivo de segurança para evitar disparos acidentais e consecutivos; Controle eletrônico: regulagem de tempo através de teclado de membrana, com visualização por meio de LED; Sistema de dupla colimação; Câmara de expansão super dimensionada; Cabo de controle com 5 metros; Base arredondada em forma de "U"; Braços arredondados e de movimentação que permita que o cabeçote fique na posição que o operador necessite, inclusive sem perder a estabilidade da base; Registro na ANVISA; EMBALADO DE FORMA QUE MANTENHA A INTEGRIDADE E A QUALIDADE DO PRODUTO DURANTE O TRANSPORTE E O ARMAZENAMENTO.	Unidade	5	11.233,30	56.166,50
4	1	APARELHO, TIPO: DE RX ODONTOLÓGICO, MODELO: DE PAREDE, APLICAÇÃO: PARA REALIZAR TOMADA RADIOGRÁFICA ODONTOLÓGICA, POTÊNCIA: 1,20 KVA / 70 KVP (CABEÇOTE), OBS: REGISTRO NA ANVISA - APARELHO, TIPO: DE RX ODONTOLÓGICO, MODELO: DE PAREDE, APLICAÇÃO: PARA REALIZAR TOMADA RADIOGRÁFICA ODONTOLÓGICA, POTÊNCIA : 1,20 KVA / 70 KVP (CABEÇOTE), OBS: REGISTRO NA ANVISA; ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: Aparelho de RX odontológico de parede; Aparelho para realizar tomada radiográfica odontológica; Potência/cabeçote = 70 kVp; Potência 1,20 kVA; Amperagem 8 mA; Com dispositivo de segurança para evitar disparos acidentais e consecutivos; Controle eletrônico: regulagem de tempo através de teclado de membrana, com visualização por meio de LED; Sistema de dupla colimação; Câmara de expansão super dimensionada; Cabo de controle com 5 metros; Base arredondada em forma de "U";	Unidade	5	10.012,89	50.064,45

		Braços arredondados e de movimentação que permita que o cabeçote fique na posição que o operador necessite.; Registro na ANVISA; EMBALADO DE FORMA QUE MANTENHA A INTEGRIDADE E A QUALIDADE DO PRODUTO DURANTE O TRANSPORTE E O ARMAZENAMENTO.				
5	1	AUTOCLAVE, TIPO: HORIZONTAL, CAPACIDADE: 21 LITROS, COM RESERVATÓRIO SEM UTILIZAÇÃO DE COPO GRADUADO UTILIZANDO ATÉ 3 LITROS DE ÁGUA NO RESERVATÓRIO, PODENDO EXECUTAR ATÉ 20 CICLOS - AUTOCLAVE, TIPO: HORIZONTAL, CAPACIDADE: 21 LITROS, COM RESERVATÓRIO SEM UTILIZAÇÃO DE COPO GRADUADO UTILIZANDO ATÉ 3 LITROS DE ÁGUA NO RESERVATÓRIO, PODENDO EXECUTAR ATÉ 20 CICLOS; ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: AUTOCLAVE HORIZONTAL DE MESA: DEVE POSSUIR: VOLUME DE 21 A 25 LITROS, SEM RESERVATÓRIO, COM SISTEMA AUTOMÁTICA, MICROPROCESSADA, TECLADO DE MEMBRANA E DISPLAY ALFANUMÉRICO COM INDICAÇÃO DE TEMPERATURA, CICLO SELECIONADO E ALARMES. PAINÉL DIGITAL DEVE POSSUIR TECLAS DE SELEÇÃO E DE PARTIDA DE ACORDO COM O TIPO DE MATERIAL A SER ESTERILIZADO. ESTERILIZAÇÃO ATRAVÉS DE VAPOR SATURADO DE ÁGUA, COM AQUECIMENTO ELÉTRICO ATRAVÉS DE RESISTÊNCIA. CÂMARA INTERNA DEVERÁ SER CILÍNDRICA, CONSTRUÍDA EM AÇO INOX AISI 304L OU SUPERIOR, DE ACORDO COM A NORMA ASME. A ESPESSURA DA CÂMARA DEVERÁ SER DE 1,90 A 2,00 MM COM ACABAMENTO POLIDO SANITÁRIO ENVOLVIDO COM MANTA ISOLANTE TÉRMICA, REVESTIDO COM GABINETE EM AÇO CARBONO E ACABAMENTO DE FUNDO ANTICORROSIVO E COM PINTURA A BASE DE RESINA EM EPÓXI. APOIADO SOBRE PÉS REGULÁVEIS EM BORRACHA PARA ESTABILIDADE. DEVERÁ POSSUIR 01 (UMA) PORTA DE FECHAMENTO POR MANÍPULO COM TRAVA DE DUPLO ESTÁGIO, COM PERFEITO SISTEMA DE VEDAÇÃO DURANTE O CICLO. SENSOR DE PORTA, IMPEDINDO O USO COM A PORTA ABERTA. POSSUI NO MÍNIMO 9 CICLOS PROGRAMADOS DE ESTERILIZAÇÃO COM TEMPERATURA DE 121°C, 127° e 134°C E CICLO EXTRA DE SECAGEM, SECAGEM AUTOMÁTICA COM PORTA FECHADA. POSSUIR NO MÍNIMO 7 (SETE) NÍVEIS DE ALARME DE FALHAS DE OPERAÇÃO. 03 BANDEJAS REMOVÍVEIS CONSTRUÍDAS EM AÇO INOXIDÁVEL. EQUIPADA COM: MANÔMETRO E SENSOR PT 100 PARA MONITORAÇÃO DA TEMPERATURA E VISUALIZAÇÃO DA PRESSÃO NO INTERIOR DA CÂMARA. CHAVE GERAL PARA LIGAR E DESLIGAR A AUTOCLAVE. DEVERÁ POSSUIR SISTEMA DE SEGURANÇA PARA LIBERAÇÃO DE EXCESSO DE PRESSÃO INTERNA. TUBULAÇÕES EM SILICONE COM CONEXÕES CONSTRUÍDAS EM LATÃO E COM VÁLVULA SOLENÓIDE EM LATÃO USINADO TIPO CILÍNDRICO. COM VÁLVULA DE SEGURANÇA CONSTRUÍDA EM LATÃO, PARA CONTROLE DO EXCESSO DE PRESSÃO NO INTERIOR DA CÂMARA. RESERVATÓRIO PARA ATÉ 3, LITROS DE ÁGUA DESTILADA PARA 15 A 20 CICLOS DE ESTERILIZAÇÃO. MANGUEIRA DE SILICONE PARA DRENAGEM JÁ INSTALADA NO EQUIPAMENTO, PRONTO PARA USO. POTÊNCIA DE NO MÍNIMO DE 1.100 WATTS. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DE 220 OU 110 V, DE ACORDO COM A REGIÃO A SER INSTALADA. CABO DE ALIMENTAÇÃO MODELO (2P+T). DIMENSÕES APROXIMADAS DA CÂMARA INTERNA DE 304MM DE DIÂMETRO X 320MM DE PROFUNDIDADE. PESO APROXIMADO DE 38 KG. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES. ACOMPANHA MANUAL DE INSTRUÇÕES. DEVERÁ POSSUIR REGISTRO NO M.S. E BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO. DEVERÁ SER CONSTRUÍDA CONFORME NORMAS VIGENTES. DEVERÁ SER REALIZADO TREINAMENTO IN LOCO AOS OPERADORES.	UNIDADE	30	4.401,33	132.039,90
6	1	BISTURI, TIPO: ELETRÔNICO TRANSTORIZADO, MODELO: DEVE PERMITIR CORTE E COAGULAÇÃO, DEVE TER LÂMPADA PILOTO, CONTROLE DE POTÊNCIA, CHAVE LIGA-DESLIGA, SELETOR DE CORTE E COAGULAÇÃO, CONEXÃO PARA CANETA, CONEXÃO PARA PLACA NEUTRA, CONEXÃO PARA PEDAL DE COMANDO, SELETOR DE VOLTAGEM 110 /220V, ACESSÓRIOS FORNECIDOS COM O APARELHO: 01 CANETA PORTA ELETRODO COM CABO DE LIGAÇÃO., MATERIAL: 01 PLACA DE AÇO INOXIDÁVEL (PLACA NEUTRA) DE 8,5 X 12,5 cm; 01 CABO DE LIGAÇÃO PARA PLACA NEUTRA., MATERIAL 2: 01 PEDAL DE COMANDO, 01 ELETRODO TIPO FACa, 01 ELETRODO TIPO ALÇA 6MM, 01 ELETRODO TIPO BOLA 2,5MM., MATERIAL 3: 01 ELETRODO TIPO BOLA 4MM, 01 ELETRODO AGULHA PARA DEPILAÇÃO	Unidade	5	4.148,95	20.744,75
7	1	BOMBA DE VACUO, TIPO: USO MÉDICO, MATERIAL: AÇO INOX, CAPACIDADE: SUÇÇÃO DE 500 MM/HG, POTÊNCIA: 1 HP	UN	25	3.985,36	99.634,00
		CADEIRA, TIPO: ODONTOLÓGICA, COMPLETA (ACOMPANHA O EQUIPO, O SUGADOR E O REFLETOR), UTILIZADA PARA REALIZAR PROCEDIMENTOS ODONTOLÓGICOS - CADEIRA, TIPO: ODONTOLÓGICA, COMPLETA (ACOMPANHA O EQUIPO, O SUGADOR E O REFLETOR), UTILIZADA PARA REALIZAR PROCEDIMENTOS ODONTOLÓGICOS; Especificação técnica: - Terminais: no mínimo 03; - Cabeceira: articulada; - Braços de Apoio para paciente: articulável, escamoteável ou rebatível; - Comando da cadeira no Pedal: Acionamentos no Pedal para Programação de trabalho, Acionamento do refletor, Volta automática à posição zero, Subida e descida do assento e do				

8	1	<p>encosto; - Cadeira com caixa de conexões incorporada com mangueiras embutidas; - Equipos: tipo Kart; com sistema antirrefluxo; - Motor isento de óleo; - Refletor: multifocal (mais de uma intensidade); Fonte de luz com lâmpada incandescente H3 halógena ou LED; Intensidade de mínimo 6.000 a no máximo 30.000 Lux; Cabeçote com puxadores bilaterais em forma de alça que possibilitam isolamento; - Cuba: porcelana/cerâmica; Profunda, removível e com ralo para retenção de sólidos; - Unidade auxiliar: com no mínimo 01 sugador; - Mangueiras Lisas, arredondadas, leves e flexíveis, sem ranhuras ou estrias; - Seringa triplice: possui; Seringa triplice com bico giratório, removível e autoclavável; - Reservatório de água fixado no suporte sob o corpo da unidade auxiliar, com tampa despressurizadora, em policarbonato transparente de capacidade de 1000 ml; - Caneta de rotação: possui; - Contra ângulo: possui; - Peça reta: possui; - Micro motor: possui. - Tensão de alimentação: 220V - Sistema eletrônico integrado e de baixa voltagem: 24 volts. - Corpo do equipamento construído em aço maciço e pintura na cor branca ou gelo, com tratamento anticorrosivo; - Cadeira suporta até o mínimo de 200 kg; - Estofamento amplo, com Tamanho mínimo de Largura de 600 mm; - Garantia mínima de 01 ano; - Registro ANVISA. EMBALAGEM: EMBALADO DE FORMA QUE MANTENHA A INTEGRIDADE QUALIDADE DO PRODUTO DURANTE O TRANSPORTE E O ARMAZENAMENTO.</p>	UNIDADE	20	15.753,00	315.060,00
9	1	<p>CÂMARA, TIPO: ESCURA, MODELO: REVELADORA DE RAIOS X, APLICAÇÃO: INDICADA PARA REVELAÇÃO DE FILMES ODONTOLÓGICOS, MATERIAL: CAIXA MOLDADA EM POLIPROPILENO, ÂNGULAÇÃO PARA ENTRADA DAS MÃOS, BASE REMOVÍVEL, VISOR ACRÍLICO DESTACÁVEL - CÂMARA, TIPO: ESCURA, MODELO: REVELADORA DE RAIOS X, APLICAÇÃO: INDICADA PARA REVELAÇÃO DE FILMES ODONTOLÓGICOS, MATERIAL: CAIXA MOLDADA EM POLIPROPILENO, ÂNGULAÇÃO PARA ENTRADA DAS MÃOS, BASE REMOVÍVEL, VISOR ACRÍLICO DESTACÁVEL; ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: Câmara escura reveladora de raios X; Câmara escura indicada para revelação de filmes odontológicos; Ângulação para entrada das mãos; Caixa moldada em polipropileno; Sem bordas retentivas; Base removível; Alojamento para recipientes que contêm líquidos; 04 reservatórios para líquidos; Visor acrílico destacável; Batentes de silicone no fundo da base; Permite visualização no interior; Iluminação de led sem emissão de raios ultravioletas.</p>	Unidade	20	320,09	6.401,80
10	1	<p>CANETA, TIPO: DE ALTA ROTAÇÃO, MODELO: ODONTOLÓGICA, APLICAÇÃO: PARA REMOÇÃO DE CÁRIES, RESTAURAÇÕES, ENTRE OUTROS PROCEDIMENTOS ODONTOLÓGICOS, MATERIAL: ROLAMENTO EM CERÂMICA, ACOPLAMENTO BORDEN, PESO: MÁXIMO DE 70 g, OBS: CERTIFICADO INMETRO DE CONFORMIDADE - CANETA, TIPO: DE ALTA ROTAÇÃO, MODELO: ODONTOLÓGICA, APLICAÇÃO: PARA REMOÇÃO DE CÁRIES, RESTAURAÇÕES, ENTRE OUTROS PROCEDIMENTOS ODONTOLÓGICOS, MATERIAL: ROLAMENTO EM CERÂMICA, ACOPLAMENTO BORDEN, PESO: MÁXIMO DE 70 g, OBS: CERTIFICADO INMETRO DE CONFORMIDADE; ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: Caneta de alta rotação odontológica; Aparelho rotatório destinado a remoção de cáries, restaurações, entre outros procedimentos odontológicos; Acoplamento Borden; Spray triplo direcionado para a broca; Rotação de 350 à 400 mil rpm; Sistema troca-broca Press-Button (PB); Torque de 0,13Ncm; Autoclavável até 135°C; Peso máximo 70 g; Nível de ruído inferior a 71 decibéis; Rolamento em cerâmica; Certificado INMETRO de Conformidade .</p>	Unidade	100	348,89	34.889,00
11	1	<p>COMPRESSOR MEDICO-ODONTOLOGICO - LUBRIFICADO, TIPO: ODONTOLÓGICO, POTÊNCIA: 2 HP - 1,5 KW, PESO LÍQUIDO: 72 kg, PESO BRUTO: 80 kg, CAPACIDADE ÚTIL: 96 LITROS</p>	UN	7	4.469,93	31.289,51
12	1	<p>COMPRESSOR, TIPO: ODONTOLÓGICO, MODELO: PEQUENO, APLICAÇÃO: PARA USO CLÍNICO EM CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO, CAPACIDADE: RESERVATÓRIO COM APROXIMADAMENTE 38 LITROS, POTÊNCIA: ACIMA DE 1,14 HP, VOLTAGEM: BIVOLT OU 220 v - COMPRESSOR, TIPO: ODONTOLÓGICO, MODELO: PEQUENO, APLICAÇÃO: PARA USO CLÍNICO EM CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO, CAPACIDADE: RESERVATÓRIO COM APROXIMADAMENTE 38 LITROS, POTÊNCIA : ACIMA DE 1,14 HP, VOLTAGEM: BIVOLT OU 220 v; ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: Compressor odontológico pequeno; Prover ar comprimido para uso clínico em consultório odontológico; Reservatório com aproximadamente 38 litros de capacidade; Acima de 1,14 HP de potência; Tensão 220v ou bivolt; Fluxo de ar de pelo menos 200 litros de ar por minuto; Isento de óleo ; EMBALADO DE FORMA QUE MANTENHA A INTEGRIDADE E A QUALIDADE DO PRODUTO DURANTE O TRANSPORTE E O ARMAZENAMENTO.</p>	Unidade	30	3.150,67	94.520,10
13	1	<p>CONTRA-ÂNGULO, TIPO: ODONTOLÓGICO, APLICAÇÃO: INDICADO PARA PREPARAÇÃO DE CAVIDADES, POSSUI GIRO LIVRE DE 360°, GARANTIA: 01 ANO - CONTRA-ÂNGULO, TIPO: ODONTOLÓGICO, APLICAÇÃO: INDICADO PARA PREPARAÇÃO DE CAVIDADES, POSSUI GIRO LIVRE DE 360°, GARANTIA: 01 ANO; ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: Contra-ângulo odontológico; Indicada para preparação de cavidades; Possui giro livre de 360°; Spray externo; Autoclavável a 135°C; Fixação da broca por Lâmina Trava ou Push Botton; Baixo nível de ruído e vibração; Encaixe INTRAmatic Universal; Mínimo de 5.000 rpm e</p>	Unidade	100	349,80	34.980,00

		Máximo de 20.000 rpm; Transmissão 1:1; Garantia: 1 ano; EMBALADO DE FORMA QUE MANTENHA A INTEGRIDADE E A QUALIDADE DO PRODUTO DURANTE O TRANSPORTE E O ARMAZENAMENTO.				
14	1	DESTILADOR, TIPO: DE ÁGUA, COR: BRANCO, CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA DESTILADA: 3,8 lts, CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA COMUM: 4 lts, TEMPERATURA DE TRABALHO ADEQUADA: 15° C a 40° C, DURAÇÃO DO CICLO COMPLETO: 5 HORAS, VOLTAGEM: 127 ou 220 v, CONSUMO: 500 Wstts (127 V) e 600 Watts (220 V), DIMENSÃO: 27 cm x 33 cm 27,6 cm, PESO LÍQUIDO: 3,4 Kg, PESO BRUTO: 4 Kg	Unidade	10	995,29	9.952,90
15	1	FOTOPOLIMERIZADOR, TIPO: SEM FIO, APLICAÇÃO: INDICADO PARA REALIZAR A POLIMERIZAÇÃO DAS RESTAURAÇÕES DIRETAS E INDIRETAS RESINA COMPOSTA, VOLTAGEM: BIVOLT AUTOMÁTICO, GARANTIA: 01 ANO - FOTOPOLIMERIZADOR, TIPO: SEM FIO, APLICAÇÃO: INDICADO PARA REALIZAR A POLIMERIZAÇÃO DAS RESTAURAÇÕES DIRETAS E INDIRETAS RESINA COMPOSTA, VOLTAGEM: BIVOLT AUTOMÁTICO, GARANTIA: 01 ANO; ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: Fotopolimerizador sem fio; Indicado para realizar a polimerização das Restaurações diretas e indiretas resina composta; Comprimento de onda: 420 à 480 nm; Potência de luz fria (azul) gerada por LED de, pelo menos 1250 mW/cm²; Garantia: 1 ano; Pelo menos 3 Programações de uso: 1- Contínuo: Potência máxima ao longo de todo o funcionamento; 2- Rampa: Potência gradual crescente nos primeiros 5 segundos, permanecendo logo após com sua potência máxima; 3- Pulsado: Luz com potência máxima pulsante com intervalos de 0,2 segundo; Display digital; Timer (3, 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35 e 40 segundos), com bip sonoro no final da operação; Comandos de programação na própria caneta; Bivolt automático; EMBALADO DE FORMA QUE MANTENHA A INTEGRIDADE E A QUALIDADE DO PRODUTO DURANTE O TRANSPORTE E O ARMAZENAMENTO.	Unidade	35	579,08	20.267,80
16	1	MESA AUXILIAR (ODONTOLÓGICA), TIPO: COM GAVETEIRO - 5 A 7 GAVETAS, LARGURA: 0,50 cm, ALTURA: 0,80 cm - MESA AUXILIAR (ODONTOLÓGICA) TECNICA MINIMA REQUERIDA: TIPO: COM GAVETEIRO GAVETAS: 5 A 7 GAVETAS MATERIAL: MDF ALTURA: 0,80 M LARGURA: 0,50 M UNIDADE: UNIDADE EMBALAGEM: UNIDADE	UNIDADE	30	1.310,91	39.327,30
17	1	MICROMOTOR, TIPO: ODONTOLÓGICO, APLICAÇÃO: PARA O PREPARO DE CAVIDADES, PROFILAXIA, ACABAMENTO DE RESTAURAÇÕES E TRABALHOS LEVES, POSSUI GIRO LIVRE DE 360°, GARANTIA: 01 ANO - MICROMOTOR, TIPO: ODONTOLÓGICO, APLICAÇÃO: PARA O PREPARO DE CAVIDADES, PROFILAXIA, ACABAMENTO DE RESTAURAÇÕES E TRABALHOS LEVES, POSSUI GIRO LIVRE DE 360°, GARANTIA: 01 ANO; ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: Micromotor odontológico; Indicado para o preparo de cavidades, profilaxia com pasta abrasiva, acabamento de restaurações e trabalhos leves em laboratório de prótese. Limpeza interna de "inlay-onlay" de resina e cerâmica; Terminal de Encaixe tipo Borden (2 furos); Acoplamento tipo INTRAmatic; Spray Interno; Rotação de 5.000 a 20.000 rpm; Permite giro livre de 360°; Baixo nível de ruído e vibração; Esterilizável em autoclave até 135°C; Possui regulagem de rotação/inversão no corpo do micromotor; Garantia: 1 ano; EMBALADO DE FORMA QUE MANTENHA A INTEGRIDADE E A QUALIDADE DO PRODUTO DURANTE O TRANSPORTE E O ARMAZENAMENTO.	Unidade	100	521,96	52.196,00
18	1	MICROMOTOR, TIPO: PARA DESGASTES, ACABAMENTO E USINAGEM DE PRÓTESES, MODELO: ELÉTRICO, DE BANCADA - MICROMOTOR, TIPO: PARA DESGASTES, ACABAMENTO E USINAGEM DE PRÓTESES, MODELO: ELÉTRICO, DE BANCADA ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: Utilizado para desgastes, acabamento e usinagem de próteses * Material em aço inox * Bivolt * Design Compacto * Baixa Vibração e silencioso * Velocidade de 35.000 RPM * Torque 280 gf.cm / 2,8N * Deve acompanhar pedal para controle de velocidade * Chave seletora de direção * Caneta azul para encaixe das brocas de peça de mão * Peso APROXIMADO 1,5kg EMBALAGEM: EMBALADO DE FORMA QUE MANTENHA A INTEGRIDADE E A QUALIDADE DO PRODUTO DURANTE O TRANSPORTE E O ARMAZENAMENTO	UNIDADE	10	848,01	8.480,10
19	1	MOCHO, TIPO: ODONTOLÓGICO, MODELO: SISTEMA DE ELEVAÇÃO DO ASSENTO A GAS, COR: VERDE CLARO, ALTURA: REGULAVEL	UN	50	730,65	36.532,50
20	1	NEGATOSCÓPIO, TIPO: ODONTOLÓGICO, MODELO: DE MESA OU PAREDE, MATERIAL: PLÁSTICO E CHAPA DE ACRÍLICO, COR: BRANCO LEITOSO, APLICAÇÃO: UTILIZADO NA LEITURA / ANÁLISE DE RADIOGRAFIAS, PARA CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO, TAMANHO: DIMENSÃO APROXIMADA DA ÁREA VISÍVEL / ÚTIL: 150 x 300 mm, VOLTAGEM: BIVOLT OU 220 v, GARANTIA: 02 ANOS - NEGATOSCÓPIO, TIPO: ODONTOLÓGICO, MODELO: DE MESA OU PAREDE, MATERIAL: PLÁSTICO E CHAPA DE ACRÍLICO, COR: BRANCO LEITOSO, APLICAÇÃO: UTILIZADO NA LEITURA / ANÁLISE DE RADIOGRAFIAS, PARA CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO, TAMANHO: DIMENSÃO APROXIMADA DA ÁREA VISÍVEL / ÚTIL: 150 x 300 mm,	Unidade	50	359,33	17.966,50

		VOLTAGEM: BIVOLT OU 220 v; GARANTIA: 02 ANOS; ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: NEGATOSCÓPIO ODONTOLÓGICO; TIPO: PARA CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO; APLICAÇÃO: UTILIZADO NA LEITURA / ANÁLISE DE ADIOGRAFIAS; MODELO: DE MESA OU PAREDE; MATERIAL: PLÁSTICO E CHAPA DE ACRÍLICO BRANCO; LEITOSO NA PARTE FRONTAL PERMITINDO LUZ UNIFORME EM ALTA LUMINOSIDADE; COM REATOR ELETRÔNICO; BIVOLT OU 220 v; DIMENSÃO APROXIMADA DA ÁREA VISÍVEL /ÚTIL: 150 x 300 mm; GARANTIA: DE 2 ANOS.				
21	1	PEÇA, TIPO: RETA, MODELO: ROTATÓRIO, MATERIAL: ALUMÍNIO ANODIZADO, APLICAÇÃO: PARA PROCEDIMENTOS DE PRÓTESE E CIRURGIA BUCOMAXILOFACIAL, POSSUI GIRO LIVRE DE 360°, GARANTIA: MÍNIMA 06 MESES - PEÇA, TIPO: RETA, MODELO: ROTATÓRIO, MATERIAL: ALUMÍNIO ANODIZADO, APLICAÇÃO: PARA PROCEDIMENTOS DE PRÓTESE E CIRURGIA BUCOMAXILOFACIAL, POSSUI GIRO LIVRE DE 360°, GARANTIA: MÍNIMA 06 MESES; ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: Peça Retã; Instrumento rotatório utilizado para procedimentos de Prótese e Cirurgia Bucomaxilofacial; Material: Peça reta em alumínio anodizado; Razão de velocidade de transmissão 1:1; Acoplamento tipo Intra, segue norma ISO 3964; Giro livre de 360° e spray externo; Velocidade máxima 22.000 RPM; Garantia de fábrica contra defeitos de fabricação de, pelo menos, 06 meses; Baixo nível de ruído; Utiliza brocas PM de 2,35mm de diâmetro e tem troca de brocas no anel.	Unidade	30	503,79	15.113,70
22	1	REMOVEDOR, TIPO: DE TÁRTARO, MODELO: SÔNICO, APLICAÇÃO: UTILIZADA PARA REMOVER TÁRTARO, PESO: APROXIMADO DE 190 g, GARANTIA: 01 ANO - REMOVEDOR, TIPO: DE TÁRTARO, MODELO: SÔNICO, APLICAÇÃO: UTILIZADA PARA REMOVER TÁRTARO, PESO: APROXIMADO DE 190 g, GARANTIA: 01 ANO; ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: Removedor de tártaro Sônico; Utilizada para remover tártaro; Pressão de acionamento: 220 kpa; Consumo de ar: 24-30 l/min; Frequência de trabalho entre 3000 e 8000 Hz; Estabilidade Mecânica; Peso aproximado de 190 g; Autoclavável até 134°; Encaixe tipo Borden; 1 ano de garantia.	Unidade	20	803,30	16.066,00
23	1	SELADORA DE PAPEL GRAU CIRURGICO, FREQUÊNCIA: 50 /60 Hz, POTÊNCIA: 570/460 W, DIMENSÃO DO PRODUTO: 238 x 470 x 390mm, PESO LÍQUIDO: 6,4 Kg, PESO BRUTO: 8,26 Kg, CORPO: AÇO INOX, INDICADOR LUMINOSO: ON/OFF, APOIO ANTERIOR: REMOVIVEL - SELADORA DE PAPEL GRAU CIRURGICO, FREQUÊNCIA: 50/60 Hz, POTÊNCIA: 570/460 W, DIMENSÃO DO PRODUTO: 238 x 470 x 390mm, PESO LÍQUIDO: 6,4 Kg, PESO BRUTO: 8,26 Kg, CORPO: AÇO INOX, INDICADOR LUMINOSO: ON/OFF, APOIO ANTERIOR: REMOVIVEL; TÉCNICA MINIMA REQUERIDA: SELADORA DE PAPEL GRAU CIRURGICO, REGULAGENS PARA DIFERENTES TAMANHOS DE PAPEL, 25 CM DE ÁREA DE SELAGEM, SUPORTE PARA PAPEL GRAU CIRURGICO AJUSTE DA TEMPERATURA DE SELAGEM, BRAÇO DE SELAGEM COM TRAVA, FECHAMENTO MEDIANTE ALAVANCA MANUAL COM TRAVA CHAVE DE APOIO FRONTAL DESMONTÁVEL, TORNANDO O PRODUTO COMPACTO E FACILITANDO O TRANSPORTE TRILHO DE CORTE DUPLO (DOIS LADOS) CORTADOR DE PAPEL TIPO TRILHO QUE CORTA EM AMBOS SENTIDOS	UNIDADE	30	2.072,72	62.181,60
24	1	VIBRADOR, TIPO: DE GESSO, NÍVEL DE VIBRAÇÃO VARIÁVEL; (MÍNIMO 02 ESTÁGIOS), POTÊNCIA: 40 watts, GARANTIA: CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO - VIBRADOR, TIPO: DE GESSO, NÍVEL DE VIBRAÇÃO VARIÁVEL; (MÍNIMO 02 ESTÁGIOS), POTÊNCIA : 40 watts, GARANTIA: CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: Vibrador de gesso; Carenagem injetada, que não oxida; Luz piloto que indica quando o equipamento está ligado; Pés de borracha para diminuir vibração, com ventosas para fixação; O equipamento deve ser silencioso; Deve possuir garantia contra defeitos de fabricação; Possuir nível de vibração variável (mínimo 2 estágios) Potência: 40 watts.	Unidade	10	377,30	3.773,00
25	1	CONSULTORIO ODONTOLOGICO ELETRICO PORTATIL., TIPO: ELETRICO PORTATIL, CARACTERÍSTICAS: MALA RÍGIDA COM RODAS E PRATELEIRAS INTERNAS, CANETA DE ALTA-ROTAÇÃO ELETRICA - CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO ELÉTRICO PORTÁTIL, CONTÉM: MALA RÍGIDA COM RODAS E PRATELEIRAS INTERNAS, CANETA DE ALTA-ROTAÇÃO ELÉTRICA QUE DISPENSA USO DE COMPRESSOR, ASPIRADOR E SUGADOR ELÉTRICO, JATO DE AR ELÉTRICO, JATO DE ÁGUA, MOTOR ELÉTRICO COM IRRIGAÇÃO QUE FUNCIONA COM ALTA E BAIXA ROTAÇÃO, FILTRO DE LINHA COM 05 TOMADAS, REFLETOR PORTÁTIL COM HASTE MÓVEL E LUZ DICRÓICA, BANQUETA PARA O CIRURGIÃO DENTISTA, PONTA PARA REMOÇÃO DE CÁLCULO(TÁRTARO), CADEIRA ODONTOLÓGICA SUPER PORTÁTIL PARA PACIENTE (ACONDICIONADA EM BOLSA)	UN	5	13.825,17	69.125,85
		DIGITALIZADOR, TIPO: DE PLACAS DE IMAGEM RADIOGRÁFICAS - DIGITALIZADOR, TIPO: DE PLACAS DE IMAGEM RADIOGRÁFICAS; ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA SISTEMA DE DIGITALIZAÇÃO DE IMAGENS RADIOGRÁFICAS POR PLACAS DE IMAGEM, COM FUNÇÃO DE APAGAMENTO INTEGRADA E CAPACIDADE DE PROCESSAR TODOS OS				

26	1	<p>FORMATOS ODONTOLÓGICOS INTRA ORAIS SCANNER DE PLACAS DE IMAGEM TOTALMENTE AUTOMÁTICO COM RESOLUÇÃO DE ATÉ 40 PL/ MM (MÍNIMO). TELA TOUCH-SCREEN DE VIDRO DE 5 POLEGADAS (MÍNIMO), DE ALTA RESOLUÇÃO, COM INTERFACE DE MÚLTIPLAS FUNÇÕES. DIGITALIZAÇÃO E PROCESSAMENTO DE IMAGEM EM 16 BITS (65.536 NÍVEIS DE CINZA - MÍNIMO). CONEXÃO POR WI-FI OU CABO DE REDE. LEITURA RÁPIDA - A PARTIR DE 4S (MÍNIMO). FUNÇÃO "SCANMANAGER": PERMITE AO SCANNER RECEBER SOLICITAÇÕES DE LEITURA DE MAIS DE UM COMPUTADOR SIMULTANEAMENTE, MOSTRANDO NA TELA O NOME DOS PACIENTES A SEREM ATENDIDOS E POSSIBILITANDO A SELEÇÃO DE CADA PACIENTE DIRETAMENTE NA TELA DO SCANNER. FUNÇÃO "STANDALONE": PERMITE O USO EMERGENCIAL DO EQUIPAMENTO DE FORMA INDEPENDENTE, SEM COMPUTADOR, ATRAVÉS DO CADASTRAMENTO DO PACIENTE E ACIONAMENTO DO SCANNER DIRETAMENTE NA TELA DO APARELHO COM ARMAZENAMENTO DE IMAGENS EM UM PENDRIVE CONECTADO AO SCANNER. LEITOR RFID "SMART READER" DE PLACAS DE IMAGEM VISTA SCAN IQ: PERMITE A VINCULAÇÃO DE UM PACIENTE A UMA PLACA VISTA SCAN IQ E ENVIO AUTOMÁTICO DE IMAGEM PARA A FICHA DO PACIENTE. CONCEITO "EASY FEED": PERMITE A LEITURA RÁPIDA DE DIFERENTES TAMANHOS DE PLACAS DE IMAGEM, UMA APÓS A OUTRA. SOFTWARE EM PORTUGUÊS, COM OS SEGUINTE RECURSOS: - FILTROS DE IMAGEM PARA DIVERSAS ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS COMO ENDODONTIA, PERIODONTIA E CARIOLOGIA - FERRAMENTAS DE MEDIÇÃO DIRETA SOBRE A IMAGEM - EXPORTAÇÃO PARA DIVERSOS TIPOS DE ARQUIVO: JPG, TIFF, PNG E DICOM - MEDIÇÃO AUTOMÁTICA DO NÍVEL DE RADIAÇÃO A QUE FOI EXPOSTA A PLACA E INDICAÇÃO DO NÍVEL DE EXPOSIÇÃO IDEAL. AUTOMAÇÃO DE FUNÇÕES COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL (AI) QUE PERMITEM: - ROTAÇÃO AUTOMÁTICA DE IMAGEM DE ACORDO COM A REGIÃO DA BOCA - DETECÇÃO AUTOMÁTICA DE EXPOSIÇÃO INVERTIDA DA PLACA DE IMAGEM - VERIFICAÇÃO AUTOMÁTICA DA QUALIDADE DA PLACA DE IMAGEM A CADA PASSAGEM PELO SCANNER. IMPORTANTE: INSTALAÇÃO DO SOFTWARE EM ATÉ 8 COMPUTADORES SEM CUSTO ADICIONAL. ITENS INCLUIDOS: - 2 PLACAS TAMANHO 0 (2X3 CM), 100 PROTEÇÕES PLÁSTICAS TAMANHO 0 (2X3 CM), - 4 PLACAS TAMANHO 2 (3X4CM), 300 PROTEÇÕES PLÁSTICAS TAMANHO 2 (3X4 CM), - 1 TAMPA GUIA PARA CADA TAMANHO DE PLACA (0, 1, 2 3 E 4), - FONTE DE ALIMENTAÇÃO, LEITOR RFID DE PLACAS DE IMAGEM VISTASCAN IQ, - CABO USB PARA O LEITOR RFID, - CABO DE TRANSMISSÃO DE DADOS RJ 45. DIMENSÕES APROXIMADAS: 27 X 21 X 25 CM PESO: APROX. 5 KG FRETE, INSTALAÇÃO REMOTA DE SOFTWARE EM REDE E TREINAMENTO REMOTO SEM CUSTO ADICIONAL. GARANTIA DE 1 ANO NO BRASIL</p>	UNIDADE	7	29.370,10	205.590,70
27	1	<p>PLASTIFICADORA, TIPO: ODONTOLÓGICA - PLASTIFICADORA, TIPO: ODONTOLÓGICA; DESCRIÇÃO: PLASTIFICADORA ODONTOLÓGICA ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: VOLTAGEM/TENSÃO: 220V FREQUÊNCIA MÍNIMA: 50/60 HZ RESISTENCIA MÍNIMA: 600W MOTOR (MIN.): 800W CONSUMO APROXIMADO: 0,9 KW/H PESO LÍQUIDO APROXIMADO: 3,2 KG PESO BRUTO APROXIMADO: 3,5 KG DIMENSÕES APROXIMADAS: 240MM (COMPRIMENTO), 300MM (ALTURA), 185MM (LARGURA) DEMAIS CARACTERÍSTICAS: - ALAVANCA PARA ELEVAR E BAIXAR PORTA-PLACA COM APENAS UMA MÃO; - PORTA-PLACA PARA PLACAS QUADRADAS E REDONDAS; - RESISTÊNCIA EM CERÂMICA COM AQUECIMENTO RÁPIDO E UNIFORME. - REGULAGEM DA TEMPERATURA DE AQUECIMENTO AJUSTÁVEL PARA CADA ESPESSURA, MODELO E TIPO DE PLACA. - POSSUI UM SISTEMA DE POTENCIÔMETRO QUE PERMITE REGULAGEM PARA A FUNÇÃO ESTUFA PARA DESIDRATAR PLACAS ALTAMENTE HIGROSCÓPICAS QUE GERAM MICROBOLHAS AO SEREM AQUECIDAS. - POSSUI DUAS OPÇÕES PARA MOLDAGEM: PLANAS E REBAIXADAS; - QUANDO ACIONADO O VÁCUO PARA FAZER A MOLDAGEM, GERA BAIXÍSSIMO NÍVEL DE RUÍDO; - POSSUI CHAVE LIGA/DESLIGA COM LUZ PILOTO PARA INDICAR QUE O EQUIPAMENTO ESTÁ LIGADO; - ACIONAMENTO AUTOMÁTICO DO VÁCUO; - SUPORTE RESISTÊNCIA GIRATÓRIO.</p>	UNIDADE	2	1.550,15	3.100,30
28	1	<p>PANELA DE PRESSÃO. TIPO: ORTODÔNTICA, PARA ACRILICO AUTOPOLIMERIZÁVEL - PANELA DE PRESSÃO, TIPO: ORTODÔNTICA, PARA ACRILICO AUTOPOLIMERIZÁVEL; DESCRIÇÃO: PANELA DE PRESSÃO (ORTODÔNTICA) PARA ACRILICO AUTOPOLIMERIZÁVEL - ESTRUTURA EM ALUMINIO. -PINTURA ELETROSTÁTICA. - BORRACHA DE VEDAÇÃO ESPECIAL. -MANÔMETRO PARA CONTROLE DE PRESSÃO INCLINADO PARA MELHOR VISUALIZAÇÃO. -SISTEMA RÁPIDO DE ABERTURA E FECHAMENTO DA TAMPA. -VÁLVULA INJETORA DE AR. - PODE SER USADA COM OU SEM ÁGUA. (NÃO VAI AO FOGO). - DIMENSÕES INTERNAS: DIÂMETRO 15CM, ALTURA 7CM - CAPACIDADE 1 LITRO. MANÔMETRO PARA CONTROLE DE PRESSÃO INCLINADO PARA USO DA ORTODONTIA</p>	UNIDADE	2	771,63	1.543,26

