

MUNICÍPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS

RELATÓRIO DE ECONOMIA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 33-2025
Processo Administrativo Nº 251-2025
Tipo: AQUISIÇÃO
PREGOEIRO: VANIA TERESINHA RODRIGUES LOSER
Data de Publicação: 14/07/2025 07:47:40

		Valor ref. total: 23.741,21	Desconto médio: 18,09%	Total economizado: 4.836,27		
LOTE 1	Quantidade.: 1	Total lote: 3.405,84	Média lote (%): 8,83%		Econ. lote: 300,84	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Fotopolimerizador Atinge até 2500mW/cm ² de potência; Com tecnologia wireless (sem fio); Possui luz azul gerada por LED de alta potência; Display digital; Emite 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; A solidificação (cura) da resina não é afetada pela diferença de carga da bateria; Silencioso, pois não necessita de ventilação forçada; Ponteira removível e com giro de 360°; Lente da ponteira substituível; Sistema stand by: desliga automaticamente após 2 minutos sem utilização. Alimentação Bivolt automático 100 ? 240 V; Frequência de 50/60 Hz; Comprimento sem a ponteira: 16,8 cm; Comprimento de onda: 420 à 480 nm; Bateria: 3,7V 1400 mA. Registro na ANVISA. Certificado do INMETRO. Garantia mínima de 12 meses.	3	1.135,28	1.035,00	8,83%	300,84
LOTE 2	Quantidade.: 1	Total lote: 9.262,40	Média lote (%): 13,63%		Econ. lote: 1.262,40	



**MUNICÍPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	<p>Aparelho de radiografia odontológica Raio-X AXR Coluna Móvel Bivolt Movimentação suave, precisa, estável e de fácil manuseio Ideal para ser utilizado com os sistemas digitais de captura de raios X Exclusiva Tecnologia Green: 95% menos chumbo Material extremamente leve com alto grau de isolamento da radiação Controle remoto digital, ergonômico e com cabo removível de 5 metros Permite o controle de todas as funções do aparelho 21 intervalos de tempo de exposição padronizados Permite exposições centesimais a partir de 0,06 segundos Cabeçote com rotação de 300° e indicação na parte traseira e dianteira Sistema de articulação de fácil posicionamento, com suavidade e precisão nos movimentos Proteção térmica: evita o superaquecimento do cabeçote aumentando a vida útil Câmara de compensação no cabeçote: mantém a pressão interna estável Ponto focal com dimensionamento correto e feixe de radiação sem distorção Caixa de comando com suporte de fixação do controle Braços em aço, articuláveis na posição vertical e horizontal Pintura na cor gelo, com tratamento anticorrosivo Cabo de alimentação removível, de fácil substituição Produto com certificado INMETRO Proteção contra penetração nociva de água ou material particulado IPX0 Gerador Imerso em óleo Colimador Cilíndrico Tensão da ampola 70 Kv Corrente da Ampola: 7mA Faixa selecionável de tempo de irradiação: 0,06 a 3,2s Potência 1330 VA Potência em stand by 15VA N° de fases Monofásico / Bifásico Tipo dos Fusíveis Vidro 20 mm Flutuação admissível: +/-4% Ponto Focal do gerador: 0,7x0,7 Eixo de ref. em relação anodo: 16º Filtração eq. >2,61 mm Al eq. @70kVp Radiação de fuga: <0,2 mGy/h @70kV e 7,0 LED indica que o equipamento está pronto para operar: Sim Cálculo de dose: Si Registro na ANVISA. Certificado do INMETRO. Controle de radiação de fuga em conformidade com a Legislação atual vigente. Instalação e demonstração de funcionamento por conta da Contratada. Garantia mínima de 12 meses.</p>	1	9.262,40	8.000,00	13,63%	1.262,40
LOTE 3	Quantidade.: 1	Total lote: 4.507,02	Média lote (%): 0,16%	Econ. lote: 7,05%		



**MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	<p>Ultrassom possui caneta iluminada a LED e 32.000 Hz de frequência, Transdutor do ultrassom piezoelétrico através de pastilhas cerâmicas com frequência de 32.000Hz estabilizado eletronicamente. Caneta de ultrassom com luz de LED para melhor visualização do campo de trabalho. Capa da caneta de ultrassom confeccionada em silicone, removível e autoclavável. Seguindo a mais alta tecnologia, a caneta de ultrassom possui somente a sua capa removível e autoclavável, proporcionando uma longa vida útil ao transdutor. Ampla variação do fluxo de água proporcionando uma regulação precisa. Permite trabalhos sem refrigeração. Ajuste no painel frontal sensível e preciso de sua potência. Controle do fluxo de refrigeração no painel traseiro. Led indicativo de funcionamento no painel. Pode executar procedimentos sem o uso de refrigeração como condensação de amálgama, cimentação de onlays/inlays. Alta frequência na ponta ativa, formando uma fina névoa de água, sem que haja gotejamento. 10 níveis de potência do ultrassom. 4 Pontas TIP (T1-S, T2-S, T3-S e T4-S). 1 Chave torquímetro. 1 Capa extra de silicone da caneta de ultrassom. 1 Fusíveis. 1 Pedal de acionamento. Registro na ANVISA. Certificado do INMETRO. Instalação e demonstração de funcionamento por conta da Contratada. Garantia mínima de 12 meses.</p>	3	1.502,34	1.499,99	0,16%	7,05
LOTE 4	Quantidade.: 1	Total lote: 6.565,95	Média lote (%): 49,74%	Econ. lote: 3.265,98		



**MUNICÍPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Kit acadêmico (contra-ângulo, micro motor, caneta de alta rotação) Conjunto completo para uso acadêmico com instrumentos essenciais; Sistema Push que facilita a troca de brocas com rapidez e segurança; Design ergonômico para melhor manuseio e conforto durante o uso prolongado; Construção resistente que garante durabilidade e eficiência; Operação silenciosa para uma experiência mais confortável. É composto de uma unidade da Alta Rotação Z20T (Prata) Push Button, Micro Motor X5, Contra Ângulo T15, Peça Reta P5, óleo lubrificante, adaptador do contra ângulo T20 para brocas FG, Saca Brocas Contra Ângulo T10/T20, estojo do Kit e estojos individuais e Case de proteção. Z20T: Conexão: Borden (2 furos); Diâmetro da cabeça: 12,5 mm; Rotação: 290.000 a 420.000 rpm; Pressão de trabalho (bar): 2,1 bar = 210 Kpa = 30,4 psi +- 5%; Consumo de ar: 34 l/min. +- 10%; Nível sonoro: 70 Db; Peso Líquido: 33 g; Peso Bruto c/ Embalagem: 110 g; Brocas: Haste tipo 3 ? FG Standard; T15: Acoplamento: Intra (universal), com giro de 360 graus; Rotação: 5.000 a 20.000 rpm; Relação de transmissão: 1:1; Peso Líquido: 45 g; Peso Bruto c/ Embalagem: 100 g; Brocas: Haste tipo 1 ? CA Standard; P5: Acoplamento: Intra (universal), com giro de 360 graus; Rotação: 5.000 a 20.000 rpm; Relação de transmissão: 1:1; Peso Líquido: 52 g; Peso Bruto c/ Embalagem: 108 g; Brocas: Haste tipo 2 ? HP Standard; X5: Conexão: Borden (2 furos); Acoplamento: Intra (universal), com giro de 360 graus; Rotação: 5.000 a 20.000 rpm; Pressão de trabalho do ar (bar): 2,9 bar = 290 kPa = 42 psi +- 5%; Consumo de ar: 52 l/min. +- 10%; Peso Líquido: 61 g; Peso Bruto c/ Embalagem: 115 g. Registro na ANVISA. Certificado do INMETRO. Garantia Mínima de 12 meses.	3	2.188,65	1.099,99	49,74%	3.265,98

PREGOEIRO: VANIA TERESINHA RODRIGUES LOSER

ASSINATURA ELETRÔNICA

Complemento de assinaturas presentes no documento

Código para verificação: 68a4-747e-dedb-06f6-d52b-db3c

Assinado por **Vania Teresinha Rodrigues Löser** em 19/08/2025 às 09:56:37
Identificador Único: **5oRAv2JaQt7MY5CC4Afaui**

Para verificar a validade das assinaturas, acesse: <https://ibiruba.aprova.com.br/consulta?documentAuthenticatorCode=68a4-747e-dedb-06f6-d52b-db3c>
