



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA

Estado do Espírito Santo
Rua Ângela Savernini, 93 - CEP 29725-000 - Marilândia - ES



ANEXO I - (LOTES)

Lote: 001 - EXCLUSIVO - APARELHO DE RAIOS-X ODONTOLÓGICO DE FIXAÇÃO NA

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00004	00026636	APARELHO DE RAIOS-X ODONTOLÓGICO DE FIXAÇÃO NA - Prático e de fácil operação, com voltagem no tubo emissor 70 KVP ,intensidade da corrente do tubo emissor de 7mA, potência de 1200W, isolamento termoelétrico por imersão do cabeçote em óleo, controle remoto c/ cabo espiralado, seleção de exposição de tempo em décimos e centésimos de segundo, bip sonoro conjugado à emissão dos raios X, braço articulado, câmara expansora de óleo, foco de emissão 0,8 x 0,8mm e sistema de bloqueio que impede o disparo em casos de sobre tensão e sub tensão. Acompanhar estabilizador de tensão cilindro colimador de 300 mm usando prolongador, colimador retangular. Possuir certificação do INMETRO com base na norma internacional de radioproteção IEC-601 e total adequação todas as exigências da portaria 453 da Secretaria de Vigilância Sanitária. Tensão 127V em 60 Hz. Todos os acessórios devem ser do mesmo fabricante	UN	02			
Quantidade						02	Valor Total do Lote

Lote: 002 - EXCLUSIVO - APlicador PRECISION

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00012	00023332	APlicador PRECISION - Tem a capacidade de atingir locais de difícil acesso através de suas ponteiras, com rapidez e precisão, autoclavável, possui três modelos de ponteiras de reposição, confeccionado totalmente em Policarbonato, permite uma aplicação mais precisa evitando desperdícios de material, tempo e movimentos.	UN	02			
Quantidade						02	Valor Total do Lote

Lote: 003 - AUTOCLAVE

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00002	00019345	AUTOCLAVE - com vaso de pressão em aço inox de no mínimo 50L . Para esterilizar artigos e instrumentos termorresistentes utilizando vapor saturado sob pressão. Deve possuir sistema de rastreabilidade que cumpre a norma NBR ISO 13485. Deve possuir registro no INMETRO conforme portaria INMETRO N° 255 de 29/05/2014. Deve possuir display em lcd com no mínimo 4 programas de esterilização. Possibilitar secagem eficiente com porta fechada. Deve possuir 3 bandejas em alumínio ou aço inox. A tampa interna da porta deve ser em aço inox para maior segurança. A porta deve possuir abertura e travamento motorizados. Deve possuir sistema de ajuste para altitude automático visando evitar falhas na esterilização. Deve possuir desaeração e despressurização automáticas. Possuir programa de secagem extra, sistema eletrônico de cruzamento de dados, chave e trava da porta. Deve possuir	UN	04			



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA

Estado do Espírito Santo
Rua Ângela Savernini, 93 - CEP 29725-000 - Marilândia - ES

ANEXO I - (LOTES)

	monitoramento das informações preventivas e dos ciclos com relógio e calendário internos, alertas periódicos para manutenção preventiva e monitoramento biológico, atualizaçāo do software por meio da porta USB e sistema para diagnóstico de falhas. Deve ser 220V. Deve apresentar junto com a proposta a comprovação do registro do fabricante no INMETRO. Potência mínima deve ser de 3500 Watts. O diâmetro do vaso de pressão deve ser de no mínimo 30 centímetros. A Profundidade do vaso de pressão deve ser de no mínimo 60 centímetros. Garantia mínima do fabricante de 2 anos. A embalagem deve conter o copo graduado, suporte de bandeja, 3 bandejas, suporte para bandejas, abraçadeiras, mangueira para espressurizarão, pendrive para atualização de software, filtro de agua, mangueira para abastecimento e mangueira para válvula de segurança					
		Quantidade	04	Valor Total do Lote		

Lote: 004 - EXCLUSIVO - AUTOCLAVE

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00020	00019345	AUTOCLAVE - com vaso de pressão em aço inox de no mínimo 50L . Para esterilizar artigos e instrumentos termorresistentes utilizando vapor saturado sob pressão. Deve possuir sistema de rastreabilidade que cumpre a norma NBR ISO 13485. Deve possuir registro no INMETRO conforme portaria INMETRO N° 255 de 29/05/2014. Deve possuir display em lcd com no mínimo 4 programas de esterilização. Possibilitar secagem eficiente com porta fechada. Deve possuir 3 bandejas em alumínio ou aço inox. A tampa interna da porta deve ser em aço inox para maior segurança. A porta deve possuir abertura e travamento motorizados. Deve possuir sistema de ajuste para altitude automático visando evitar falhas na esterilização. Deve possuir desaeração e despressurização automáticas. Possuir programa de secagem extra, sistema eletrônico de cruzamento de dados, chave e trava da porta. Deve possuir monitoramento das informações preventivas e dos ciclos com relógio e calendário internos, alertas periódicos para manutenção preventiva e monitoramento biológico, atualizaçāo do software por meio da porta USB e sistema para diagnóstico de falhas. Deve ser 220V. Deve apresentar junto com a proposta a comprovação do registro do fabricante no INMETRO. Potência mínima deve ser de 3500 Watts. O diâmetro do vaso de pressão deve ser de no mínimo 30 centímetros. A Profundidade do vaso de pressão deve ser de no mínimo 60 centímetros. Garantia mínima do fabricante de 2 anos. A embalagem deve conter o copo graduado, suporte de bandeja, 3 bandejas, suporte para bandejas, abraçadeiras, mangueira para espressurizarão, pendrive para atualização de software, filtro de agua, mangueira para abastecimento e mangueira para válvula de segurança	UN	01			



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA

Estado do Espírito Santo
Rua Ângela Savernini, 93 - CEP 29725-000 - Marilândia - ES

ANEXO I - (LOTES)

	<i>Quantidade</i>	<i>01</i>	<i>Valor Total do Lote</i>	
--	-------------------	-----------	----------------------------	--

Lote: 005 - EXCLUSIVO - AVENTAL DE CHUMBO

<i>Item(*)</i>	<i>Código</i>	<i>Especificação</i>	<i>Unidade</i>	<i>Quantidade</i>	<i>Marca</i>	<i>Unitário</i>	<i>Valor Total</i>
00003	00023328	AVENTAL DE CHUMBO - adulto, com Protetor de Tireoide	UN	01			
<i>Quantidade</i>					<i>01</i>	<i>Valor Total do Lote</i>	

Lote: 006 - EXCLUSIVO - BOMBA DE VÁCUO

<i>Item(*)</i>	<i>Código</i>	<i>Especificação</i>	<i>Unidade</i>	<i>Quantidade</i>	<i>Marca</i>	<i>Unitário</i>	<i>Valor Total</i>
00015	00024107	BOMBA DE VÁCUO - Possuir capacidade de instalação em até 4 consultórios. Construída em liga de bronze/alumínio com alta resistência ao atrito. Motor marca WEG com eixo em aço inox de 1,0 HP. Filtro de detritos localizado no corpo da bomba com tela de aço inox. Sistema de comando dos sugadores em 12 volts. Dispositivo de proteção térmica no motor. Câmara de recirculação de agua. Consumo de água máximo de 0,5 litros por minuto. Vácuo de 500 mg/mm mais ou menos 5%. Vazão de ar de 220 litros por minuto mais ou menos 5%.	UN	10			
<i>Quantidade</i>					<i>10</i>	<i>Valor Total do Lote</i>	

Lote: 007 - EXCLUSIVO - CABO DE BISTURI

<i>Item(*)</i>	<i>Código</i>	<i>Especificação</i>	<i>Unidade</i>	<i>Quantidade</i>	<i>Marca</i>	<i>Unitário</i>	<i>Valor Total</i>
00013	00023333	CABO DE BISTURI - Não cortante, totalmente, autoclavável, produzido em liga de Aço Inoxidável de alta qualidade, validade: Indeterminada.	UN	05			
<i>Quantidade</i>					<i>05</i>	<i>Valor Total do Lote</i>	

Lote: 008 - EXCLUSIVO - CANETA DE ALTA

<i>Item(*)</i>	<i>Código</i>	<i>Especificação</i>	<i>Unidade</i>	<i>Quantidade</i>	<i>Marca</i>	<i>Unitário</i>	<i>Valor Total</i>
00006	00026637	CANETA DE ALTA - ROTAÇÃO Turbina de alta rotação com 400.000 rpm mais ou menos 10%, esterilizável em autoclave, deve ter corpo em aço inoxidável, sistema push button, a cabeça deve medir no máximo (12,5x13,5mm), deve possuir no mínimo 3 saídas de spray, rolamentos de cerâmica e sistema que evita entrada de resíduos na cabeça. Deve ter potência mínima de 16 W, Deve possuir sistema de rotor com cartucho e rolamento encapsulado	UN	07			
<i>Quantidade</i>					<i>07</i>	<i>Valor Total do Lote</i>	

Lote: 009 - EXCLUSIVO - CAVITADOR

<i>Item(*)</i>	<i>Código</i>	<i>Especificação</i>	<i>Unidade</i>	<i>Quantidade</i>	<i>Marca</i>	<i>Unitário</i>	<i>Valor Total</i>
00009	00026638	COMPRESSOR PARA DOIS - ISENTO DE ÓLEO, IDEAL PARA A ÁREA ODONTOLÓGICA : Características - Capacidade: Reservatório: Capacidade mínima de 100 litros, com tratamento interno e externo antioxidante (pintura eletrostática), possui aberturas laterais, para futuras inspeções; Motor: deve possuir no mínimo dois motores de 1HP cada com pistões em V.	UN	02			



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA

Estado do Espírito Santo
Rua Ângela Savernini, 93 - CEP 29725-000 - Marilândia - ES

ANEXO I - (LOTES)

		Deslocamento teórico com no mínimo 10 Pés cúbicos por minuto ; Dispositivos de segurança: Pressostato com chave geral liga/desliga, válvula de segurança. Dispositivo de alívio do excesso de pressão rele térmico (protetor de sobrecarga de tensão). Deve acompanhar chave magnética e purgador eletrônico					
00018	00026642	CAVITADOR - Pode ser conectado à alta rotação da Cadeira Odontológica. Possui encaixe Flex e Borden e faz movimento elíptico da ponta, sendo eficiente na remoção de cálcio dental. Fácil instalação, para o melhor desempenho usar a pressão correta indicada: 40-60 PSI ou 2,2-4 bars, consumo de ar: 10-26 l/min, nível de som: 66 db, freqüência mínima: 5,2 KHz , peso líquido: 52g ou 183 oz.	UN	12			
Quantidade			14	Valor Total do Lote			

Lote: 011 - EXCLUSIVO - COMPRESSOR PARA UM CONSULTÓRIO

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00010	00026639	COMPRESSOR PARA UM CONSULTÓRIO - ISENTO DE ÓLEO, IDEAL PARA A ÁREA ODONTOLÓGICA : Características - Capacidade: 1 consultório. Reservatório: Capacidade mínima de 30 litros, com tratamento interno e externo antioxidante (pintura eletrostática), possui abertura no vaso de pressão para futuras inspeções; Motor: deve possuir no mínimo motor de 1HP com pistões em V. Deslocamento teórico com no mínimo 6 pés cúbicos por minuto ; Dispositivos de segurança: Pressostato com chave geral liga/desliga, válvula de segurança. Dispositivo de alívio do excesso de pressão rele térmico (protetor de sobrecarga de tensão). Deve acompanhar chave magnética e purgador eletrônico	UN	02			
Quantidade			02	Valor Total do Lote			

Lote: 012 - EXCLUSIVO - CONTRA ÂNGULO

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00005	00019260	CONTRA ÂNGULO - BAIXA ROTAÇÃO formato anatômico, acoplável ao micro motor através de sistema intra, corpo em alumínio e latão; fixação da broca com trava de aço temperada com sistema lateral de acoplamento, eixo principal para brocas normais de contra ângulo com tração por encaixe e canal para trava; Esterilizável em autoclave.	UN	07			
Quantidade			07	Valor Total do Lote			

Lote: 013 - EXCLUSIVO - CUBA ULTRASSÔNICA

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00011	00026640	CUBA ULTRASSÔNICA - Deve ter frequência mínima de 35000 HZ e ondas ultrassônicas uniformemente distribuídas no interior do tanque. Possibilitar o uso de 1(um) a 30(trinta) minutos. Possibilidade de trabalhar com agua aquecida. Capacidade mínima 6 (seis) litros. Deve possuir iluminação interna da cuba para melhor	UN	10			



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA

Estado do Espírito Santo
Rua Ângela Savernini, 93 - CEP 29725-000 - Marilândia - ES

ANEXO I - (LOTES)

		visualização do material. Deve possuir válvula de drenagem. O tanque deve ser em aço inoxidável					
			<i>Quantidade</i>	10	<i>Valor Total do Lote</i>		

Lote: 014 - EXCLUSIVO - DESTILADORA

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00017	00026641	DESTILADORA - Tanque em aço inox com capacidade de 4 litros, Abastecimento manual, não exige instalação hidráulica, capacidade de destilação de 1 litro de água por hora.	UN	05			
			<i>Quantidade</i>	05	<i>Valor Total do Lote</i>		

Lote: 015 - EXCLUSIVO - FOTOPOLIMERIZADOR

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00016	00019346	FOTOPOLIMERIZADOR - Deve possuir potência de até 2500 mW/cm². Possuir no mínimo dois modos de potência para o dentista usar em baixa ou em alta potencia de acordo com o procedimento necessário. Ter capacidade de polimerizar camadas de resinas em apenas 1 segundo dando agilidade aos trabalhos em nossos postos de saude. O led deve ficar na ponta do aparelho para melhor entrega de energia.não deve ter fibra óptica visando quebras e custos para o município. Deve acompanhar protetor ocular, ponta de aplicação, capas de proteção da ponta e escala de espessura para tempo de cura de resina. A bateria deve ser de li-Ion de no mínimo 1300mAh, O led deve ser de no mínimo 5W de potência, o peso máximo deve ser de300G	UN	12			
			<i>Quantidade</i>	12	<i>Valor Total do Lote</i>		

Lote: 016 - EXCLUSIVO - JATO DE BICARBONATO

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00019	00026643	JATO DE BICARBONATO - Peça de mão metálica, removível e com ponteira autoclavável, confeccionada em alumínio anodizado, possui alta resistência aos procedimentos de desinfecção, ponteira de longo alcance, com acesso facilitado aos dentes posteriores. Filtro de ar com drenagem automática. Tampa do reservatório de bicarbonato com visualizador de conteúdo. Chave geral localizada na traseira do equipamento. Entrada de ar e água com bitolas desiguais, evitando uma possível ligação invertida. Pedal de acionamento único. 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	UN	12			
			<i>Quantidade</i>	12	<i>Valor Total do Lote</i>		

Lote: 017 - EXCLUSIVO - MICRO MOTOR

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00007	00021254	MICRO MOTOR - COMPACTO E ANATÔMICO DE ALTO TORQUE COM SISTEMA DE CONEXÃO 2 FUROS, SISTEMA INTRA DE ENCAIXE RÁPIDO COM FECHO DE SEGURANÇA POR TRAVAMENTO E	UN	07			



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA

Estado do Espírito Santo
Rua Ângela Savernini, 93 - CEP 29725-000 - Marilândia - ES

ANEXO I - (LOTES)

		DESTRAVAMENTO ATRAVÉS DO BOTÃO EXTERNO; POSSUI ANEL GIRATÓRIO ACOPLADO AO CORPO; ESTERILIZÁVEL EM AUTOCLAVE. POSSUI ENCAIXE BORDEN EM LATÃO CROMADO E CONTROLE DA ROTAÇÃO NO PEDAL DE AÇÃO.					
		Quantidade		07	Valor Total do Lote		

Lote: 018 - EXCLUSIVO - PINÇA CLÍNICA

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00008	00023330	PINÇA CLÍNICA - , Fabricado em aço inox, autoclavável, 15cm, validade: 5 anos após a data de fabricação.	UN	10			
		Quantidade		10	Valor Total do Lote		

Lote: 019 - EXCLUSIVO - SELADORA

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00014	00022180	SELADORA - Com estrutura construída em aço com largura de selagem mínima de 13 mm, Possibilita selagem de embalagens com largura de até 300mm. Deve possuir Controle eletrônico de temperatura até 300°C, potência mínima de 150W, Controle eletrônico do tempo de selagem com bip sonoro, Alavanca de selagem. Deve acompanhar suporte e cortador de bobinas com faca em aço temperado rotativa com largura de no mínimo 350mm.	UN	05			
		Quantidade		05	Valor Total do Lote		

Lote: 020 - EXCLUSIVO - ULTRASSOM ODONTO

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00001	00021071	ULTRASSOM ODONTO - , JATO DE BICARBONATO INTEGRADO; OPERAÇÃO DIGITAL; CANETA/TRANSDUTOR DO ULTRASSOM AUTOCLAVÁVEL	UN	05			
		Quantidade		05	Valor Total do Lote		
Valor Total Geral							