

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Processo...: 23081.031795/2020-01 Pregão SRP 134 / 2020 Data da Emissão: 22/10/2020

Abertura: Dia: 06/11/2020 Hora: 09:00:00

Objeto Resumido:

Modalidade de Julgamento : Menor Preço

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	BOMBA A VÁCUO PORTATIL - Equipamento totalmente portátil, não consome água nem necessita de adaptações hidráulicas ou elétricas; Acionamento por pedal, evitando contaminação cruzada. Vácuo: Ajustável de 800mm a 1400mm de coluna d'água; Sucção Contínua de água: Até 6L/min; Vazão de Ar: até 350L/min; Bóia de segurança: Proporciona o desligamento automático do equipamento ao atingir o limite do reservatório; Capacidade de Armazenamento 6 Litros; Cabo de força com conector padrão ABNT com aterramento; Peso: 10 kg; Dimensões: 90 × 40 × 40 cm; Potência: 650 Watts; Tensão de Alimentação [V]: 110 / 220 @ 50/60Hz. Garantia de 1 ano, com entrega no Setor de Atenção Odontológica da PRAE, UFSM; eventuais desinstalações e reinstalações, bem como responsabilidade pelo transporte no período da garantia a cargo do vendedor.		Unidade	3,00		
2	Aparelho de ultrassom piezoelétrico e jato de bicarbonato de sódio - Chave seletora do ultrassom ou jato de bicarbonato; Chave seletora de potência do ultrassom regulável em sete estágios permite mais ou menos potência. Chave seletora para ajuste rápido da potência de remoção ou terapia endodôntica, com 4 níveis de rotação da bomba peristáltica. Deve apresentar Circuito Eletrônico com Estabilizador de Frequência para que as oscilações comuns da rede elétrica não interfiram no padrão de vibração ultrassônica do equipamento. O Transdutor Cerâmico Piezoelétrico deve apresentar quatro pastilhas de cerâmicas montadas intermitentes uma a outra, gerando vibrações ultra-sônicas de 30 kHz ± 5 com a mesma amplitude e frequência. Apresentar duas capas protetoras do transdutor rígidas, removíveis e esterilizáveis em autoclave até 134° C. Acompanhar Três Pontas: Para remoção do cálculo - 02 Perio Sub e 01 Perio Supra - e duas chaves para instalação dos tips contendo um anel de borracha resistente, com		Unidade	3,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>prolongador de proteção.</p> <p>A Ponta Ativa do Instrumento deve realizar movimento linear ântero posterior longitudinal ao cabo com amplitude variável de 0,05 a 0,1mm.</p> <p>A Peça de Mão do Jato de Bicarbonato deve ser removível e esterilizável em autoclave até 134 °C.</p> <p>Reservatório de água incorporado ao aparelho.</p> <p>A parte interna do Aparelho deve apresentar: Filtro de Ar com saída para o dreno na parte inferior da caixa do aparelho para drenagem da umidade do ar; Válvula dupla pneumática; Reservatório de bicarbonato de sódio; Bomba peristáltica; Sistema de ar comprimido.</p> <p>Pedal Único de Acionamento</p> <p>Mangueiras Lisas, Leves e Flexíveis</p> <p>Confecção em poliestireno de alto impacto com 3 mm de espessura com plástico injetado.Dimensões: Altura: 215 mm; Largura: 310 mm; Comprimento: 250 mm. Tensão: 99 a 242 V (chave seletora de tensão); Potência: 36 (W); Frequência: 24 a 30 (KHz).</p> <p>Garantia de 1 ano, com instalação no Setor de Atenção Odontológica da PRAE, UFSM; eventuais desinstalações e reinstalações, bem como responsabilidade pelo transporte no período da garantia a cargo do vendedor.</p>					
3	<p>MOTOR PARA ODONTOLOGIA - Motor elétrico para técnica endodôntica; utilizado para instrumentos de técnica rotatória clássica e instrumentos de técnica recíprocante; compatível com a maioria dos sistemas de lima; bateria recarregável; sem fio; acionamento sem pedal; sem localizador apical integrado; opções de programa, com ajuste de torque, velocidade e tipo de movimento; torque programável; velocidade variável; Auto-reverse; Auto-stop; Contra ngulo com cabeça mini, Push Botton; Garantia de no mínimo 12 meses contra defeitos de fabricação. Componentes: contra ângulo (01 unidade); corpo do endomotor (01 unidade); base (01 unidade); bico de pulverização para lubrificação (01 unidade); carregador (01 unidade). Garantia de 1 ano, com entrega no Setor de Atenção Odontológica da PRAE, UFSM; eventuais desinstalações e reinstalações, bem como responsabilidade pelo transporte no período da garantia a cargo do vendedor.</p>		Unidade	1,00	_____	_____
4	<p>Autoclave 30 L com controles automáticos. Pannel digital LCD com teclado de membrana e mensagens visuais e sonoras. Controle do ciclo automático através de microprocessador eletrônico, ciclos programáveis. Fecho da tampa de triplo estágio e porta com construção dupla em aço carbono e aço inox laminados. Câmaras de esterilização em aço inox. Drenagem por circuito fechado do vapor excedente, através de tubulação de descarga. Possuir sistemas de segurança automáticos com mensagens visuais e sonoras. Proporcionar ciclos programáveis, sendo possível o ajuste de tempo segundo a segundo e de temperatura grau a grau, tanto na esterilização quanto, na secagem. Utilização de água limpa a cada ciclo para melhor qualidade de vapor e menor consumo de energia elétrica, devido à atuação descontínua da resistência durante o ciclo. Secagem do material</p>		Unidade	1,00	_____	_____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	programável e com opção de ciclos extras. Guarnição em silicone vulcanizado fixada na câmara de esterilização. Capacidade 30 litros. Diâmetro da Câmara 300 mm. Comprimento da Câmara 424 mm. Altura Externa 380 mm. Comprimento Externo 595 mm. Largura Externa 440 mm. Tensão 220 V. Frequência 50 / 60 hz. Temperatura de Trabalho Padrão OMS de 121°C. Pressão de Trabalho Configurável na fábrica de 1Kgf/cm² a 3Kgf/cm². Câmara de Esterilização em aço Inoxidável e 2 bandejas internas em alumínio. Garantia de 1 ano, com entrega no Setor de Atenção Odontológica da PRAE, UFSM; eventuais desinstalações e reinstalações, bem como responsabilidade pelo transporte no período da garantia a cargo do vendedor.					
5	Negatoscópio radiográfico Características: Dimensões: 35 x 22 x 6 cm; Carenagem confeccionada em Poliestireno de alto impacto; Reator eletrônico, proporcionando maior durabilidade; Lâmpada fluorescente de 8 watts proporcionando luz branca e homogênea; Acompanha suporte para fixação de radiografias; Visor de acrílico leitoso e translúcido, com a sua superfície totalmente plana; Reator eletrônico: 8 W; Lâmpada fluorescente: 8 W; Tensão: 110V/220V; Frequência: 50/60 Hz; Consumo: 10 W; Garantia: 1 ano.		Unidade	3,00		
6	SAPATILHA PRÓ-PÉ CX C/ 100 UNIDADES		Caixas	45,00		
7	LUVA P/ PROCEDIMENTOS P CX C/ 50 PARES		Caixas	15,00		
8	LUVA P/ PROCEDIMENTOS M CX C/ 50 PARES		Caixas	25,00		
9	LUVA P/ PROCEDIMENTOS G CX C/ 50 PARES		Caixas	5,00		
10	MASCARA CIRURGICA DESCARTÁVEL TIPO DESCARPACK		Unidade	2.000,00		
11	Incubadora de CO2 microprocessada. Possui câmara interna com cantos arredondados para facilitar a limpeza, e deve ser continuamente alimentada com CO2. Deve ser construída externamente em aço inox escovado. Possuir controlador de temperatura microcontrolado com duplo display multi configurável, auto sintonia e PID; Temperatura de trabalho 10°C acima da ambiente até 60°C; Deve conter controlador de CO2 micro-controlado com duplo display multi configurável, auto sintonia e PID; Faixa do CO², entre 0 e 20%. Interrupção automática da injeção de CO²; Sensor de CO2 infravermelho; Sensor tipo Pt 100; Porta interna de vidro temperado;		Unidade	1,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Câmara em aço inox; Lâmpada UV; A resolução dos controladores deve ser de 0,1°C; Volume: 68L; Deve acompanhar uma prateleira, uma bandeja para água e manual de instruções. 220 volts. Dimensões Internas aproximadas 34 x 50 x 40 (C x L x A) cm. Dimensões externas aproximadas: 55 x 80 x 60 (C x L x A) cm. Acompanha manual de instruções. Fornecedor deverá enviar catálogo					

Informar:

Razão Social da Empresa: _____

CNPJ: _____

Endereço, Local e Estado: _____

Cep: _____ Fone/Fax: _____ Telex: _____

Nome do Banco: _____ Nome da Agência: _____ Número da Agência: _____

Número Conta Bancária: _____ Data: ____/____/____

Assinatura