

Pregão Eletrônico

Dados do Processo	
Nº Processo 15689/2024	Responsável Prefeitura Municipal de Itaguaí - RJ
Objeto CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM FORNECIMENTO PARCELADO E CONTÍNUO DE EQUIPAMENTOS ODONTOLÓGICOS	

Dados Gerais			
Situação Aguardando Abertura	Início Envio Propostas 08/11/2024 - 08:00	Fim Envio Propostas 28/11/2024 - 09:59	Pregoeiro Vanessa Caroline Gonçalves
Modo de Disputa Valor Total	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\$)
LOTE 001	Item 001	Amalgamador Odontológico Capsular - Amalgamador dental com tecnologia, temporizador digital e segurança, ideal para todos os tipos de materiais odontológicos encapsulados, garfo metálico com sistema universal, permitindo a fixação de todos os modelos de cápsulas de amálgama, inclusive cápsulas com êmbolos (ionômeros de vidro), Tampa de proteção em acrílico transparente de alto impacto, emissão de 3 bips de advertência caso a tampa esteja aberta ao iniciar o funcionamento, possui chave geral liga /desliga, temporizador eletrônico digital até 99 segundos - conserva o tempo pré-determinado para uma nova operação, programação de tempo com memória automática ao fim de cada operação que garante a repetição do tempo solicitado, sistema de segurança que faz com que o equipamento funcione somente com a tampa acrílica protetora fechada, emitindo bips de advertência se a mesma estiver aberta, painel digital com acionamentos por micro switch para mais precisão e suavidade, seleção de baixa e alta velocidade, haste batedora com dupla velocidade, sendo média de 4200 oscilações por minuto e alta de 5000 oscilações por minuto, grande amplitude e frequência da haste, em forma de oito, biela de transmissão com rolamento de dupla blindagem, sistema de amortecedores, anulando as vibrações transmitidas pela frequência da haste, base em ABS com apoios emborrachados garantindo uma perfeita estabilidade, temporizador eletrônico digital microprocessado, sistema de amortecedores que anulam as vibrações transmitidas pela frequência da haste, tornando o equipamento estável e extremamente silencioso, dimensões (L x A x C): 22,5 x 11,5 x 20,4 cm, peso Líquido: 2,10 Kg, 1peso Bruto: 3,00 Kg, alimentação: Bivolt 127V / 220V – Automático, frequência do Motor: 50/60 Hz, potência do Motor: 35 W, temporizador Eletrônico: 1 a 99 segundos, potência de Entrada: 72 VA, consumo: 0,55A (127V) / 0,30A (220V), garantia pelo fabricante: 1 ano. Item permanente.	UND	4	2.967,49	11.869,96
LOTE 002	Item 002	Aspirador Cirúrgico 6l com Ultrassom - Foi desenvolvido para aspirar fluidos nos procedimentos cirúrgicos. Tem alto poder de sucção, proporcionando ótima visibilidade, segurança, conforto e praticidade ao procedimento. Totalmente portátil, não consome água nem necessita de adaptações hidráulicas ou elétricas. Acionado por pedal, evita contaminação cruzada. Trata os efluentes aspirados antes de descartá-los, evitando contaminar os corpos d'água com patógenos e contribuindo com o meio ambiente. Armazena até 6L, ecologicamente correta, não consome água e trata os resíduos antes de descartá-los. Ultrassom de profilaxia, rastreamento automático de frequência garante o funcionamento sempre na melhor frequência e performance constante. Função para pério e endodontia, Iluminação por LED, controle inteligente de potência fornece a melhor condição de trabalho para cada ponta, resultando em maior eficiência, controle de retorno automático preciso garante potência constante e desempenho estável, limpeza suave e sem dor proporciona maior conforto do paciente. O Aspirador Cirúrgico é registrado na ANVISA. Peso 11KG, dimensões 33x35x87cm e garantia 12 meses. Tensão de Alimentação [V]: 110 / 220 50 /60hz; Item permanente.	UND	1	5.075,51	5.075,51
		Autoclave Horizontal de mesa 21 litros, Câmara de esterilização: aço inoxidável, Modo de operação: Digital em teclado de membrana e controle termodinâmico de temperatura e pressão automático, com acompanhamento através de displays e indicadores luminosos, Fecho da tampa de triplo estágio com sistema de restrição de abertura por fuso de encaixe e deslizamento por rolamento axial; Sistema de porta com				

LOTE 003	Item 003	construção dupla totalmente em aço carbono e aço inox laminado; guarnição em silicone vulcanizado fixada na câmara de esterilização; não necessita de tubulação para drenagem de água, operação fácil e automática que permite a seleção de diferentes ciclos; utiliza água limpa a cada ciclo para melhor qualidade de vapor; sistema de segurança que controlam todo o ciclo e previnem falhas de operação e/ou funcionamento; desligamento automático em caso de excesso de temperatura, pressão ou falta de água; produto resistente, de fácil instalação, operação e manutenção, voltagem: 127V/ 220V. Capacidade: 21 litros Acessórios: Não possui. Garantia mínima de 01 (um) ano. Item permanente.	UND	7	5.905,04	41.335,28
LOTE 004	Item 004	Cadeira Odontológica, material estrutura aço, pintura eletrostática, material estofamento na cor azul, poliuretano injetado, alta densidade, material revestimento PVC laminado sem costura, funcionamento regulagem altura e encosto, completa (equipo /sugador/refletor). Terminais: no mínimo 3 (Seringa Tríplice, Caneta de alta rotação Contra ângulo Peça reta Micromotor), Cabeceira articulada, Comando da cadeira: pedal Equipo Tipo Kart ou acoplado, refletor multifocal (mais de uma intensidade) Cuba Porcelana/ Cerâmica Unidade Auxiliar 1 sugador, tensão de alimentação 127V ou 220 v ~ 50/60HZ. Item permanente	UND	4	10.613,84	42.455,36
LOTE 005	Item 005	Caneta Alta Rotação - Corpo peça de mão, design arrojado com linhas arredondas, Fabricado em Alumínio com tratamento anodizado, autoclavável até 135°C, spray Triplo, distribuído simetricamente em direção à ponta da broca, projetado para refrigerar a região de corte da broca em qualquer posição de trabalho, evitando o superaquecimento das peças de mão e reduzindo a possibilidade de interrupção do spray por entupimento dos orifícios, rotação 335.000 RPM/min rotores precisamente balanceados, pressão de Ar de Trabalho entre 32 e 35 libras (psi), peso líquido inferior a 32,0 gramas, baixo ruído de Trabalho Fixação das Brocas, sistema Push Button, acionamento através de um botão localizado na parte de trás da cabeça da peça de mão (Push Button). Permite a troca rápida das brocas, dispensa a utilização do saca-brocas, resistente a uma tração que assegura o travamento da broca, alto torque, formato Ergonômico, corpo de espessura fina, possui ranhuras antiderrapantes, extremidade inclinada, exclusivo Tratamento Eletroquímico, sistema de tratamento de enrijecimento da camada superficial que assegura a durabilidade da rosca, garantia 12 meses. Item de Consumo. Pedido de Amostra	UND	28	1.300,02	36.400,56
LOTE 006	Item 006	Compressor Odontológico 45 litros totalmente isento de óleo, não necessita de lubrificação, reservatório com tratamento interno antioxidante, baixo ruído 56 dB, pressostato com chave liga /desliga, válvula de segurança dispositivo de alívio de excesso de pressão, rele térmico protetor de sobrecarga de tensão). Protege o motor contra quedas de tensão desligando-o automaticamente em casos de temperatura excessiva, dois manômetros: um para verificar a pressão interna do reservatório e outro para a pressão de saída de ar, filtro de Arcom drenagem automática e regulador de pressão de saída do ar, registro para drenagem da umidade condensada no reservatório de fácil acesso, ventoinha de refrigeração nos motores, válvula de alívio (solenóide), despressurizarão dos cabeçotes, fazendo com que o compressor trabalhe com menos esforço, Largura /altura/ comprimento (cm): 40x62x40 cm, 110 volts, 60 Hz, fluxo de ar 188L/min. (6,6 pc/min), capacidade de 45 litros, potência do motor de 4 polos, 2 (dois) pistões e 1 (um) ano de garantia. Item permanente.	UND	8	2.446,61	19.572,88
LOTE 007	Item 007	Contra Ângulo - são revestidas com 4(quatro) camadas superficiais: 3 de níquel e 1 de cromo, estas camadas de tratamento garantem uma boa resistência à corrosão, proporcionando maior durabilidade para seu instrumento, transmissão 1:1 passível de uso com brocas tipo ar e fg, giro livre de 360°, tipo de spray externo, peso do produto 0,5 Kg, Rotação de 5.000 a 20.000 rpm, sistema universal de acoplamento intramatic, utiliza brocas pm e brocas de alta rotação de 1,6mm. Item de Consumo.	UND	28	712,28	19.943,84
LOTE 008	Item 008	Fotopolimerizador - Corpo em ABS injetado, resistente e de fácil higienização; Tecnologia Stand By: Desliga automaticamente após 3 minutos ocioso; Permite o ajuste do tempo de fotoativação; Controle de operações no corpo do equipamento; Condutor de luz com fibra óptica 100% coerente, removível e autolavável a 134°C; Tempo de operação programável em 5, 10, 15 e 20 segundos com bip sonoro a cada 5 segundos; Acionamento do aparelho tipo gatilho; 3 Modos de uso: Contínuo: Luminosidade máxima do início ao fim da polimerização; Rampa: Aumento gradual da intensidade da luz; Pulsado: Acionamento pulsante com ciclos a cada 1 segundo. Dados técnicos: Comprimento de onda: 440 nm – 480 nm; Intensidade da luz: 1200 mW/cm²; Tempo total de carga da bateria: aproximadamente 3 horas; Voltagem: Bivolt 110V - 220V; Capacidade da bateria: 1 x 3.7V 2200 mAh; Garantia de 1 ano, pelo fabricante, contra defeitos de fabricação (a partir da data de emissão da nota fiscal). Item de consumo. Pedido de Amostra	UND	28	619,66	17.350,48
LOTE 009	Item 009	Micromotor- indicado para o preparo de cavidades, profilaxia com pasta abrasiva, acabamento de restaurações e trabalhos leves, limpeza interna de "inlay-onlay" de resina e cerâmica. Acoplamento bordem intramatic, spray Interno, rotação de 5.000 a	UND	28	539,31	15.100,68

		20.000 rpm, encaixe intramatric universal, fácil manuseio permite giro livre de 360°, baixo nível de ruído e vibração, esterilizável em autoclave até 135°C. Item de Consumo.				
LOTE 010	Item 010	Mocho - Movimentos acionados através de alavanca sub-lateral e amortecidos por sistema de gás pressurizado, cor azul, cinco rodízios com suporte em metal, proporcionando a melhor estabilidade e movimentação, acento e encosto estofado anatomicamente e totalmente sem costura, material de confecção aço carbono. Item permanente.	UND	5	891,52	4.457,60
LOTE 011	Item 011	Motor de Suspensão elétrico de prótese- Alto torque, troca rápida de broca, sistema de abertura rápida com luvas, caneta com 3 rolamentos, baixo nível de vibração, motor + pedal + caneta, potência: 100 Watts, velocidade até 15.000 rpm, brocas de: 2,35 mm, garantia: 6 meses.	UND	1	1.428,40	1.428,40
LOTE 012	Item 012	Raios-x odontológica coluna móvel - Indicado para exame detalhado de radiografias periapicais e Inter proximais. Aparelho microprocessador é a otimização da técnica radiológica que inclui todos os recursos que privilegiam a precisão, segurança e qualidade, elementos fundamentais para obtenção de diagnósticos precisos. Braço articulável com movimentação vertical e horizontal, proporciona movimentos suaves e facilidade de posicionamento. Tempo de exposição rigidamente controlado por dispositivo eletrônico digital microprocessador, o que permite a obtenção de radiografias com qualidade constante e tempos de exposições exatos. O Aparelho também está equipado com colimador de chumbo de 1mm que direciona os raios para o objetivo radiográfico principal. Rede: 127 - 220volts AC Correntes de Uso: 12A (127 v) 5.5A (220 v) Modelo 70 KV Tempo de exposição: 0.07 a 3 seg. Intensidade de corrente do Tubo: 8 Ma Foco: 0.8 x 0.8 mm Funcionamento em 127 e 220 volts (conversão manual). Comando Eletrônico Digital Microprocessador Centesimal. Cabeçote de Raios X com ampola totalmente imersa em óleo isolante especial, fechado a vácuo, proporcionando uma vida mais longa ao aparelho. Cabo espiralado que permite o disparo em até 5 mts de distância. Articulações com movimentos de 360°. Pintura com tinta poliuretana. Item permanente	UND	4	11.454,91	61.819,64
LOTE 013	Item 013	Seladora odontológica. Com alça de apoio para selagem com proteção térmica que evita acidente selamento instantâneo em 3 segundos. Chassi metálico de aço em tratamento anticorrosivo e pintura epóxi eletrostática conferindo segurança, qualidade e durabilidade do produto. Área de selagem em aço inoxidável. Aquecimento uniforme em toda área de selagem. 25cm por 10 cm, contínuos, de área livre para selagem. Acionamento através de chave liga/desliga com iluminação. Alimentação de 127 volts, dimensões do produto 36x11x6, 5 cm, potência 50 W, área de selagem 30 cmx 14 mm, peso bruto 1085 kg e garantia mínima de 1 (um) ano. Tipo/aplicação: Manual-Pedal/Grau cirúrgico. Item de Consumo.	UND	25	536,15	14.078,75
LOTE 014	Item 014	Ultrassom odontológico- caneta de ultrassom vem com iluminação de LED e capa removível em silicone autolavável e sua caneta de jato de bicarbonato possui ponteira alongada, proporcionando maior profundidade de alcance, além de ser desmontável e autolavável, facilitando a sua limpeza e esterilização. Seu reservatório possui iluminação e aquecimento interno, garantindo assim um baixo nível de umidade para o bicarbonato de sódio. Possui reservatórios com uso independente: Um para água (500 ml) e outro para líquido irrigante (350 ml);Reservatório de bicarbonato confeccionado em ABS; Ajuste no painel sensível e preciso de sua potência e do fluxo de refrigeração; 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; Ajuste de potência do ultrassom linear entre 0% e 100%, com sugestão de regulagem conforme o modo de uso (Geral, Endo e Perio);Pedal de acionamento único; Entradas de ar e água com tamanhos diferentes para evitar ligações invertidas; Especificações Técnicas: Potência: 60 VA; Voltagem: Bivolt 127 / 220V;Consumo: 0,45A;Pressão de entrada de ar: 60 a 80 PSI; Frequência do ultrassom: 32.000 Hz; Dimensões: Altura: 24,0 cm; Comprimento: 24,0 cm; Largura: 21,8 cm. Peso do equipamento: 3,1 Kg; Peso bruto com embalagem: 4,1 Kg. Garantia do produto pelo fabricante, a partir da data de emissão da nota fiscal, sendo: 03 meses para acessórios;06 meses para placa eletrônica, válvulas, bobinas, transformador, motor, bomba peristáltica, caneta do jato de bicarbonato, caneta do ultrassom, reservatório de pó profilático, reservatório de líquido e micro switch;12 meses: demais itens. Item permanente. Pedimos amostra	UND	6	6.118,66	36.711,96