



1

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIO**  
**AV. PRESIDENTE TANCREDO NEVES, 152 – CENTRO – CLÁUDIO – MG**  
**TELEFONE: (037) 3381- 4800 - TELEFAX: (037) 3381 –4823**  
**CEP 35530-000**                      [www.claudio.mg.gov.br](http://www.claudio.mg.gov.br)

**ERRATA 001**

**Modalidade:** Pregão Presencial N.º 044/2019  
**Processo Licitatório nº 156/2019**

**Objeto:** Constitui objeto desta licitação a aquisição de equipamentos odontológicos presentes da lista do SIGEM, para serem usados nos consultórios odontológicos dos PSF's – Programa Saúde da Família, em atendimento as Propostas nº. 316601712281753314/3116601712190851926, conforme especificações contidas no anexo II do edital;

**RECIBO**

A Empresa \_\_\_\_\_ retirou este edital de licitação e deseja ser informada de qualquer alteração pelo e-mail \_\_\_\_\_ ou pelo fax: \_\_\_\_\_.

Telefone de contato: \_\_\_\_\_

Local, \_\_\_\_/\_\_\_\_/2019.

\_\_\_\_\_  
Assinatura representante legal  
Doc./CNPJ

**OBS 1:** O ENDEREÇO ELETRÔNICO E O FAX CONSIGNADOS NESTE RECIBO SERÃO UTILIZADOS PARA COMUNICAÇÕES OFICIAIS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL AOS LICITANTES, QUANDO NECESSÁRIO E, O MESMO DEVERÁ SER REMETIDO À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PELO FAX: (37) 3381-4823.

ATOS UNILATERAIS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL PERTINENTES AO PROCESSO LICITATÓRIO QUE NÃO FOREM COMUNICADOS AO LICITANTE POR FALTA DOS ENDEREÇOS ACIMA, NÃO IMPLICARÁ EM RESPONSABILIDADE PARA O LICITANTE.



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIO**

**AV. PRESIDENTE TANCREDO NEVES, 152 – CENTRO – CLÁUDIO – MG**

**TELEFONE: (037) 3381- 4800 - TELEFAX: (037) 3381 –4823**

**CEP 35530-000**

**[www.claudio.mg.gov.br](http://www.claudio.mg.gov.br)**

**Onde se lia:**

**PROCESSO DE LICITAÇÃO: nº 156/2019**  
**Contratante: Município de Cláudio-MG**  
**MODALIDADE: Pregão nº 044/2019**  
**TIPO: Menor Preço Unitário**

<p><b>Abertura dos envelopes:</b>          Dia: 09/07/2019          Às 09h</p>
--

A Prefeitura Municipal de Cláudio - MG, mediante o pregoeiro designado pela Portaria Municipal nº 392 de 26 de Outubro de 2018, torna público para o conhecimento dos interessados, que fará realizar licitação na modalidade PREGÃO, a fim de selecionar proposta para Registro de Preços objetivando aquisição dos objetos enunciados no Anexo II deste edital.

**A abertura da sessão será às 09h do dia 09 de Julho de 2019, quando serão recebidos os envelopes documentação e proposta, relativos à licitação, e credenciados os representantes das empresas licitantes.**

O procedimento licitatório que dele resultar obedecerá integralmente a Lei 10.520/02, subsidiariamente a lei n.º 8.666/93, e suas alterações, bem como o Decreto Municipal n.º 66 de 02 de Maio de 2007 (que regulamenta o Pregão no município), e a Lei Complementar nº 123/2006 e pelas demais normas e condições estabelecidas neste edital.

Este edital será fornecido pela Prefeitura Municipal de Cláudio, a qualquer interessado, no Setor de Compras e Licitações da Prefeitura Municipal de Cláudio, situado a Av. Presidente Tancredo Neves, nº 152 - Centro.

### **I - DO OBJETO**

**CONSTITUI OBJETO DESTA LICITAÇÃO A AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS ODONTOLÓGICOS PRESENTES DA LISTA DO SIGEM, PARA SEREM USADOS NOS CONSULTÓRIOS ODONTOLÓGICOS DOS PSF'S – PROGRAMA SAÚDE DA FAMÍLIA, EM ATENDIMENTO AS PROPOSTAS Nº. 316601712281753314/3116601712190851926, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO ANEXO II DO EDITAL;**

**1.1** - Fazem parte integrante deste edital a Declaração de Habilitação (Anexo I) Relação do objeto (Anexo II - com respectiva discriminação), Declaração da não existência de trabalho para menores (Anexo III), Minuta Contrato (Anexo IV), Credenciamento para assinatura da ata (Anexo V), Modelo de Proposta Comercial (Anexo VI), Modelo de Declaração de Microempresa (Anexo VII) e Modelo de Declaração de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (Anexo VIII).

**1.2** – Fica estimado o valor global de contratação de até R\$ 75.112,63 (setenta e cinco mil, cento e doze reais e sessenta e três centavos);

### **II – DA PARTICIPAÇÃO**

**2.1** – Poderão participar deste pregão as empresas:



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIO**

**AV. PRESIDENTE TANCREDO NEVES, 152 – CENTRO – CLÁUDIO – MG**

**TELEFONE: (037) 3381- 4800 - TELEFAX: (037) 3381 –4823**

**CEP 35530-000**

**[www.claudio.mg.gov.br](http://www.claudio.mg.gov.br)**

**2.1.1** – estabelecidas no país, que satisfaçam as condições e disposições contidas neste edital e anexo;

**2.2** – As licitantes deverão apresentar, na data e horário previstos no preâmbulo deste edital, 2 (dois) envelopes devidamente fechados, contendo no envelope n.º 1, sua proposta comercial conforme solicitado no item 4 deste edital, e no envelope n.º 2 a documentação comprobatória da habilitação solicitada no item 6 deste edital, sendo que, ambos deverão conter, na parte externa, além da razão social, CNPJ e endereço, os seguintes dizeres:

Prefeitura Municipal de Cláudio – MG  
 Envelope n.º 1 - “PROPOSTA COMERCIAL”  
 Nome do Licitante:  
 CNPJ N.º:  
 Endereço:  
 Processo de Licitação n.º 156/2019  
 Pregão Presencial n.º 044/2019 – 09/07/2019

Prefeitura Municipal de Cláudio – MG  
 Envelope n.º 2 “DOCUMENTAÇÃO”  
 Nome do Licitante:  
 CNPJ N.º:  
 Endereço:  
 Processo de Licitação n.º 156/2019  
 Pregão Presencial n.º 044/2019 – 09/07/2019

**Lê se:**

**PROCESSO DE LICITAÇÃO: n.º 156/2019**  
**Contratante: Município de Cláudio-MG**  
**MODALIDADE: Pregão n.º 044/2019**  
**TIPO: Menor Preço Unitário**

**Abertura dos envelopes:**  
 Dia: 24/07/2019  
 Às 13h

A Prefeitura Municipal de Cláudio - MG, mediante o pregoeiro designado pela Portaria Municipal n.º 392 de 26 de Outubro de 2018, torna público para o conhecimento dos interessados, que fará realizar licitação na modalidade PREGÃO, a fim de selecionar proposta para Registro de Preços objetivando aquisição dos objetos enunciados no Anexo II deste edital.

**A abertura da sessão será às 13h do dia 24 de Julho de 2019, quando serão recebidos os envelopes documentação e proposta, relativos à licitação, e credenciados os representantes das empresas licitantes.**

O procedimento licitatório que dele resultar obedecerá integralmente a Lei 10.520/02, subsidiariamente a lei n.º 8.666/93, e suas alterações, bem como o Decreto Municipal n.º 66 de 02 de Maio de 2007 (que regulamenta o Pregão no município), e a Lei



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIO**

**AV. PRESIDENTE TANCREDO NEVES, 152 – CENTRO – CLÁUDIO – MG**

**TELEFONE: (037) 3381- 4800 - TELEFAX: (037) 3381 –4823**

**CEP 35530-000**

**[www.claudio.mg.gov.br](http://www.claudio.mg.gov.br)**

Complementar nº 123/2006 e pelas demais normas e condições estabelecidas neste edital.

Este edital será fornecido pela Prefeitura Municipal de Cláudio, a qualquer interessado, no Setor de Compras e Licitações da Prefeitura Municipal de Cláudio, situado a Av. Presidente Tancredo Neves, nº 152 - Centro.

### **I - DO OBJETO**

**CONSTITUI OBJETO DESTA LICITAÇÃO A AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS ODONTOLÓGICOS PRESENTES DA LISTA DO SIGEM, PARA SEREM USADOS NOS CONSULTÓRIOS ODONTOLÓGICOS DOS PSF'S – PROGRAMA SAÚDE DA FAMÍLIA, EM ATENDIMENTO AS PROPOSTAS Nº. 316601712281753314/3116601712190851926, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO ANEXO II DO EDITAL;**

**1.3 - Fazem parte integrante deste edital a Declaração de Habilitação (Anexo I) Relação do objeto (Anexo II - com respectiva discriminação), Declaração da não existência de trabalho para menores (Anexo III), Minuta Contrato (Anexo IV), Credenciamento para assinatura da ata (Anexo V), Modelo de Proposta Comercial (Anexo VI), Modelo de Declaração de Microempresa (Anexo VII) e Modelo de Declaração de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (Anexo VIII).**

**1.4 – Fica estimado o valor global de contratação de até R\$ 75.112,63 (setenta e cinco mil, cento e doze reais e sessenta e três centavos);**

### **II – DA PARTICIPAÇÃO**

**2.1 – Poderão participar deste pregão as empresas:**

**2.1.1 – estabelecidas no país, que satisfaçam as condições e disposições contidas neste edital e anexo;**

**2.2 – As licitantes deverão apresentar, na data e horário previstos no preâmbulo deste edital, 2 (dois) envelopes devidamente fechados, contendo no envelope n.º 1, sua proposta comercial conforme solicitado no item 4 deste edital, e no envelope nº 2 a documentação comprobatória da habilitação solicitada no item 6 deste edital, sendo que, ambos deverão conter, na parte externa, além da razão social, CNPJ e endereço, os seguintes dizeres:**

Prefeitura Municipal de Cláudio – MG  
Envelope nº 1 - “PROPOSTA COMERCIAL”

Nome do Licitante:

CNPJ N.º:

Endereço:

Processo de Licitação nº 156/2019

Pregão Presencial n.º 044/2019 – 24/07/2019

Prefeitura Municipal de Cláudio – MG  
Envelope nº 2 “DOCUMENTAÇÃO”

Nome do Licitante:

CNPJ N.º:

Endereço:

Processo de Licitação nº 156/2019

Pregão Presencial n.º 044/2019 – 24/07/2019



## PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIO

AV. PRESIDENTE TANCREDO NEVES, 152 – CENTRO – CLÁUDIO – MG

TELEFONE: (037) 3381- 4800 - TELEFAX: (037) 3381 –4823

CEP 35530-000

[www.claudio.mg.gov.br](http://www.claudio.mg.gov.br)

Onde se lia:

### ANEXO II – TERMO DE REFERÊNCIA

**Objeto:** Constitui objeto desta licitação a aquisição de equipamentos odontológicos presentes da lista do SIGEM, para serem usados nos consultórios odontológicos dos PSF's – Programa Saúde da Família, em atendimento as Propostas nº. 316601712281753314/3116601712190851926, conforme especificações contidas no anexo II do edital;

	DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	QUANT	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1.	<p>Autoclave Horizontal: com capacidade para 42 Litros            Dimensões Internas (cm) 30,4 diâmetro x 60 profundidade            Dimensões Externas (cm) 49 altura x 54 largura x 61 profundidade            Voltagem 110v ou 220v            Potência 2200 Watts            Câmara em Aço inox.            Ciclos de Esterilização em 121°, 127° e 134° C.            Reservatório de Água Destilada            Comando digital automático (microcontrolador)            Possui 9 programas de esterilização 1 programa de Secagem Extra            Secagem com porta fechada.            29 sistemas de segurança.            Display de cristal líquido.            Capacidade 42 litros, 03 bandejas            Garantia de 1 ano            Tensão: 220V            - Deslocamento teórico: 6pcm / 170l/min            - Pressão de operação:            :: Máxima: 120lbf/pol<sup>2</sup> (8,3bar)            :: Mínima: 80lbf/pol<sup>2</sup> (5,5bar)            - Unidade compressora:            :: Número de estágios: 1            :: Número de pistões: 2-V            - Potência do motor: 1hp / 0,75kW</p>	05	UNID		



## PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIO

AV. PRESIDENTE TANCREDO NEVES, 152 – CENTRO – CLÁUDIO – MG

TELEFONE: (037) 3381- 4800 - TELEFAX: (037) 3381 –4823

CEP 35530-000

[www.claudio.mg.gov.br](http://www.claudio.mg.gov.br)

	<ul style="list-style-type: none"><li>- Número de polos: 4</li><li>- Volume do reservatório: 30Litros</li><li>• Dimensões:<ul style="list-style-type: none"><li>- Largura: 500mm</li><li>- Altura: 630mm</li><li>- Profundidade: 460mm</li></ul></li></ul>				
2.	<p>Mocho odontológico: Fácil regulagem da inclinação e altura do encosto por alavanca independente, que permite ajuste anatômico.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Estofamento com espuma espessa, revestida em laminado de PVC, que garante maior resistência e rigidez.</li><li>- Sem costura e de fácil assepsia.</li><li>- Sistema a gás de regulagem de altura do assento com alavanca independente.</li><li>- Base giratória, com cinco rodízios resistentes, que suporta até 250 kg.</li><li>- Proteção do encosto reforçada (modelo Klinik).</li></ul>	05	UNID		
3.	<p>Seladora odontológica : design moderno e inovador com alça de apoio para selagem com proteção térmica que evita acidentes;</p> <p>Depois de aquecida, o selamento é feito em 3 segundos;</p> <p>Chassi metálico de aço com tratamento anticorrosivo e pintura epóxi eletrostática conferindo segurança, qualidade e durabilidade ao produto;</p> <p>Área de selagem em aço inoxidável;</p> <p>Aquecimento uniforme em toda</p>	03	UNID		



## PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIO

AV. PRESIDENTE TANCREDO NEVES, 152 – CENTRO – CLÁUDIO – MG

TELEFONE: (037) 3381- 4800 - TELEFAX: (037) 3381 –4823

CEP 35530-000

[www.claudio.mg.gov.br](http://www.claudio.mg.gov.br)

	a área de selagem; 25cm por 10mm, contínuos, de área livre para selagem; Acionamento através de chave liga/desliga com iluminação; Não necessita manutenções;				
4.	Consultório Odontológico : composto por cadeira de 9 movimentos com pedal de comando acoplado, Mocho com regulagem do encosto de altura e regulagem do assento a gás, Refletor com luminosidade de 25.000 lux, Equipo tipo Flex com Seringa tríplice e Terminais borden para alta e baixa rotações e Unidade Auxiliar com Sugador automático, com separador de detritos e tela em inox. A cadeira possui articulação central única para uma fácil higienização. Base estável que dispensa fixação no piso. Com tratamento anticorrosivo e anti-bacteriana através de pintura epóxi, resistente a corrosão e material de limpeza, revestida em poliestireno alto impacto, composto de debrum de borracha antiderrapante. Sistema fuso de elevação através de moto redutor isento de óleo	01	UNID		
5.	Amalgamador: Eletrônico micro-processado com escala de 1 a 99 segundos. Programação de tempo com memória automática ao final de cada operação, garantindo a repetição do tempo solicitado. Especificações Técnicas  Dimensões:  Largura: 22,5cm Altura: 11,5cm	02	UNID		



## PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIO

AV. PRESIDENTE TANCREDO NEVES, 152 – CENTRO – CLÁUDIO – MG

TELEFONE: (037) 3381- 4800 - TELEFAX: (037) 3381 –4823

CEP 35530-000

[www.claudio.mg.gov.br](http://www.claudio.mg.gov.br)

	<p>Comprimento: 20,4cm          Peso Líquido: 2,10 Kg          Peso Bruto: 3,00 Kg          Alimentação: Bivolt 127V / 220V – Automático          Freqüência 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)</p>				
6.	<p>Refletor: cabeçote Completo Refletor          Itens Inclusos:          01 - Cabeçote Refletor</p>	04	UNID		
7.	<p>Fotopolimerizador: Display digital;          Radiômetro externo acoplado para a verificação da intensidade da potência de luz;          Timer (5, 10, 15, 20, 30 e 40 segundos), com 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;          Intensidade de luz constante, independente do nível de carga da bateria. A solidificação (cura) da resina não é afetada pela diferença de carga da bateria;          Tempo de uso contínuo com carga total – 120 minutos;          Silencioso, pois não necessita de ventilação forçada;          Bivolt automático 100/240V;          Ponteira de fotopolimerização confeccionada em fibra ótica orientada (sem fuga de luz), autoclavável a 134°C e com giro de 360°;</p>	04	UNID		





## PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIO

AV. PRESIDENTE TANCREDO NEVES, 152 – CENTRO – CLÁUDIO – MG

TELEFONE: (037) 3381- 4800 - TELEFAX: (037) 3381 –4823

CEP 35530-000

[www.claudio.mg.gov.br](http://www.claudio.mg.gov.br)

	<p>Sistema stand by: Desliga automaticamente após 2 minutos sem utilização. Especificações Técnicas</p> <p>Comprimento sem a ponteira: 20 cm; Alimentação: Bivolt automático 90 - 240 V; Frequencia: 50/60 Hz; Peso da peça de mão: 0,147 Kg; Peso bruto c/ embalagem: 1,265 Kg; Comprimento de onda: 420 à 480 nm; Emissor de luz: Led (light emitting diode); Bateria: 3,7V - 1400 mA; Potência de luz: 1300 mW/cm². Bateria Removível e de Alta Performance</p> <p>A substituição da bateria, quando houver necessidade, é de forma simples e rápida, executada pelo próprio operador; Mais de 400 aplicações de 15 segundos com carga cheia.</p>				
8.	<p>Aparelho de ultrassom: Ultrassom piezoelétrico 32Khz e jato de bicarbonato. Campo de freqüência de 24 - 32Khz. Caneta/Transdutor do ultra-som com capa removível e autoclavável. Ajuste sensível e preciso da potência do ultrassom e do fluxo de refrigeração. Permite trabalhos sem refrigeração como condensação de amálgama, etc... Chave geral luminosa no painel. Pedal de acionamento elétrico. Filtro de ar com drenagem automática.</p>	02	UNID		



## PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIO

AV. PRESIDENTE TANCREDO NEVES, 152 – CENTRO – CLÁUDIO – MG

TELEFONE: (037) 3381- 4800 - TELEFAX: (037) 3381 –4823

CEP 35530-000

[www.claudio.mg.gov.br](http://www.claudio.mg.gov.br)

	Regulagem precisa do fluxo de água.. Dimensões: Altura s/ caneta - 11,7 cm. Altura c/ caneta - 12,9 cm. Largura - 21,8 cm. Comprimento - 22,0 cm. Peso (Kg) 3,90. Voltagem - (Vac) Bivolt - 127 / 220V. Garantia de 1 ano.				
9.	Aparelho jato de bicarbonato: Possui sistema de geração de partículas; - Jato de ar comprimido; - A colocação do pó de bicarbonato de sódio é prática. Feita através de um reservatório localizado na parte superior do equipamento; - A pressurização interna ocorre através do terminal do micro-motor do equipo, facilitando seu funcionamento e dispensando ligações externas de ar e água; - Despressurização interna feita através de varredura automática do bicarbonato, ocorrendo do reservatório até a peça de mão; - Equipado com filtro de ar com drenagem semi automática; - Possui registros com ajuste fino do fluxo de água e do fluxo de ar com pó de bicarbonato de sódio, possibilitam adequar a necessidade de cada operação; - Possui caneta do jato de bicarbonato autoclavável;	04	UNID		
10.	<b>Compressor• Informações Técnicas:</b> - Tensão: 220V - Deslocamento teórico: 6pcm / 170l/min - Pressão de operação: :: Máxima: 120lbf/pol <sup>2</sup> (8,3bar) :: Mínima: 80lbf/pol <sup>2</sup> (5,5bar) - Unidade compressora: :: Número de estágios: 1 :: Número de pistões: 2-V - Potência do motor: 1hp /	03	UNID		



## PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIO

AV. PRESIDENTE TANCREDO NEVES, 152 – CENTRO – CLÁUDIO – MG

TELEFONE: (037) 3381- 4800 - TELEFAX: (037) 3381 –4823

CEP 35530-000

[www.claudio.mg.gov.br](http://www.claudio.mg.gov.br)

	<p>0,75kW</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Número de polos: 4</li> <li>- Volume do reservatório: 30Litros</li> </ul> <p>• <b>Dimensões:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Largura: 500mm</li> <li>- Altura: 630mm</li> <li>- Profundidade: 460mm</li> </ul>				
11.	<p>Destiladora:</p> <p>Equipamento desenvolvido para atendê-lo na função da destilação de água para uso em autoclaves de esterilização à vapor ou qualquer outra aplicação onde seja necessária a utilização de água destilada.</p> <p>Fácil manuseio; Design moderno; Baixo consumo de energia, proporciona economia de até 35% nos gastos com água destilada; Tempo para destilar 150 ml de água: 19 minutos; Tempo para destilar 300 ml de água: 37 minutos; Não necessita instalação hidráulica;</p> <p>Obs.: A utilização de água destilada em autoclave aumenta a sua vida útil.</p> <p><b>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:</b> Cor Branca Capacidade 3,8 litros Potência 220V – 450 Watts Voltagem 220V ou 110V Frequência 60 Hz Dimensões 27 x 33 x 27,6 cm (L x A x P) Peso Líquido 3,4 kg Peso Bruto 4 kg</p>	02	UNID		

Obs. As cotações estão disponíveis e poderão ser consultadas mediante solicitação.

### 2- Justificativa



## PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIO

AV. PRESIDENTE TANCREDO NEVES, 152 – CENTRO – CLÁUDIO – MG

TELEFONE: (037) 3381- 4800 - TELEFAX: (037) 3381 –4823

CEP 35530-000

[www.claudio.mg.gov.br](http://www.claudio.mg.gov.br)

Tal pedido se faz necessário para atendimento da proposta nº. 316601712281753314/3116601712190851926.

### 3- Prazo de entrega

O prazo para entrega dos objetos do anexo 02 será de 15 (quinze) dias a partir da Ordem de Fornecimento emitida através do funcionário responsável pelo Setor de Compras da Administração.

Locais de entrega dos equipamentos

- **Unidades de Saúde**

### 4- Da aceitação dos itens

Os brinquedos deverão ser entregues no local estipulado no edital, o que não eximirá a CONTRATADA da responsabilidade pelo fornecimento, notadamente nos aspectos de qualidade, estado de conservação das embalagens, ou quaisquer outras alterações que venham interferir na qualidade dos produtos ofertados, acompanhados da nota fiscal e a ordem de fornecimento.

### 5- Pagamento

Os pagamentos serão feitos, após a entrega dos equipamentos e aceitação dos mesmos, devidamente fiscalizadas, discriminado nas respectivas ordens de fornecimento, mediante apresentação, aceitação e atesto do responsável pelo recebimento do objeto, após a liberação dos recursos por parte do Órgão Gestor.

Lê-se:

### ANEXO II – TERMO DE REFERÊNCIA

**Objeto:** Constitui objeto desta licitação a aquisição de equipamentos odontológicos presentes da lista do SIGEM, para serem usados nos consultórios odontológicos dos PSF's – Programa Saúde da Família, em atendimento as Propostas nº. 316601712281753314/3116601712190851926, conforme especificações contidas no anexo II do edital;

	DESCRIÇÃO EQUIPAMENTOS	DOS	QUANT	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1.	Autoclave Horizontal: com capacidade para 42 Litros Dimensões Internas (cm) 30,4 diâmetro x 60 profundidade Dimensões Externas (cm) 49 altura x 54 largura x 61 profundidade Voltagem 110v ou 220v Potência 2200 Watts Câmara em Aço inox.		05	UNID		



## PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIO

AV. PRESIDENTE TANCREDO NEVES, 152 – CENTRO – CLÁUDIO – MG

TELEFONE: (037) 3381- 4800 - TELEFAX: (037) 3381 –4823

CEP 35530-000

[www.claudio.mg.gov.br](http://www.claudio.mg.gov.br)

	<p>Ciclos de Esterilização em 121°, 127° e 134° C.  Reservatório de Água Destilada  Comando digital automático (microcontrolador)  Possui 9 programas de esterilização 1 programa de Secagem Extra  Secagem com porta fechada.  29 sistemas de segurança.  Display de cristal líquido.  Capacidade 42 litros, 03 bandejas  Garantia de 1 ano</p>				
2.	<p>Mocho odontológico: Fácil regulagem da inclinação e altura do encosto por alavanca independente, que permite ajuste anatômico.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Estofamento com espuma espessa, revestida em laminado de PVC, que garante maior resistência e rigidez.</li> <li>- Sem costura e de fácil assepsia.</li> <li>- Sistema a gás de regulagem de altura do assento com alavanca independente.</li> <li>- Base giratória, com cinco rodízios resistentes, que suporta até 250 kg.</li> <li>- Proteção do encosto reforçada (modelo Klinik).</li> </ul>	05	UNID		
3.	<p>Seladora odontológica : design moderno e inovador com alça de apoio para selagem com proteção térmica que evita acidentes;  Depois de aquecida, o selamento é feito em 3 segundos;  Chassi metálico de aço com</p>	03	UNID		



## PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIO

AV. PRESIDENTE TANCREDO NEVES, 152 – CENTRO – CLÁUDIO – MG

TELEFONE: (037) 3381- 4800 - TELEFAX: (037) 3381 –4823

CEP 35530-000

[www.claudio.mg.gov.br](http://www.claudio.mg.gov.br)

	<p>tratamento anticorrosivo e pintura epóxi eletrostática conferindo segurança, qualidade e durabilidade ao produto;          Área de selagem em aço inoxidável;          Aquecimento uniforme em toda a área de selagem;          25cm por 10mm, contínuos, de área livre para selagem;          Acionamento através de chave liga/desliga com iluminação;          Não necessita manutenções;</p>				
4.	<p>Consultório Odontológico : composto por cadeira de 9 movimentos com pedal de comando acoplado, Mocho com regulagem do encosto de altura e regulagem do assento a gás, Refletor com luminosidade de 25.000 lux, Equipo tipo Flex com Seringa tríplice e Terminais borden para alta e baixa rotações e Unidade Auxiliar com Sugador automático, com separador de detritos e tela em inox. A cadeira possui articulação central única para uma fácil higienização. Base estável que dispensa fixação no piso. Com tratamento anticorrosivo e anti-bacteriana através de pintura epóxi, resistente a corrosão e material de limpeza, revestida em poliestireno alto impacto, composto de debrum de borracha antiderrapante. Sistema fuso de elevação através de moto redutor isento de óleo</p>	01	UNID		
5.	<p>Amalgamador: Eletrônico micro-processado com escala de 1 a 99 segundos. Programação de tempo com memória automática ao final de</p>	02	UNID		



## PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIO

AV. PRESIDENTE TANCREDO NEVES, 152 – CENTRO – CLÁUDIO – MG

TELEFONE: (037) 3381- 4800 - TELEFAX: (037) 3381 –4823

CEP 35530-000

[www.claudio.mg.gov.br](http://www.claudio.mg.gov.br)

	<p>cada operação, garantindo a repetição do tempo solicitado. Especificações Técnicas</p> <p>Dimensões:</p> <p>Largura: 22,5cm          Altura: 11,5cm          Comprimento: 20,4cm          Peso Líquido: 2,10 Kg          Peso 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: 0,55 A (127V) / 0,30 A (220V)</p>				
6.	<p>Refletor: cabeçote Completo Refletor          Itens Inclusos:          01 – Cabeçote Refletor</p>	04	UNID		
7.	<p>Fotopolimerizador: Display digital;          Radiômetro externo acoplado para a verificação da intensidade da potência de luz;          Timer (5, 10, 15, 20, 30 e 40 segundos), com 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;          Intensidade de luz constante, independente do nível de carga da bateria. A solidificação (cura) da resina não é afetada pela diferença de carga da bateria;          Tempo de uso contínuo com carga total – 120 minutos;</p>	04	UNID		



## PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIO

AV. PRESIDENTE TANCREDO NEVES, 152 – CENTRO – CLÁUDIO – MG

TELEFONE: (037) 3381- 4800 - TELEFAX: (037) 3381 –4823

CEP 35530-000

[www.claudio.mg.gov.br](http://www.claudio.mg.gov.br)

	<p>Silencioso, pois não necessita de ventilação forçada;          Bivolt automático 100/240V;          Ponteira de fotopolimerização confeccionada em fibra ótica orientada (sem fuga de luz), autoclavável a 134°C e com giro de 360°;          Sistema stand by: Desliga automaticamente após 2 minutos sem utilização.          Especificações Técnicas</p> <p>Comprimento sem a ponteira: 20 cm;          Alimentação: Bivolt automático 90 – 240 V;          Frequência: 50/60 Hz;          Peso da peça de mão: 0,147 Kg;          Peso bruto c/ embalagem: 1,265 Kg;          Comprimento de onda: 420 à 480 nm;          Emissor de luz: Led (light emitting diode);          Bateria: 3,7V – 1400 mA;          Potência de luz: 1300 mW/cm².          Bateria Removível e de Alta Performance</p> <p>A substituição da bateria, quando houver necessidade, é de forma simples e rápida, executada pelo próprio operador;          Mais de 400 aplicações de 15 segundos com carga cheia.</p>				
8.	<p>Aparelho de ultrassom: Ultrassom piezoelétrico 32Khz e jato de bicarbonato.          Campo de frequencia de 24 – 32Khz.          Caneta/Transdutor do ultra-som com capa removível e autoclavável.          Ajuste sensível e preciso da potência do ultrassom e do fluxo</p>	02	UNID		





## PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIO

AV. PRESIDENTE TANCREDO NEVES, 152 – CENTRO – CLÁUDIO – MG

TELEFONE: (037) 3381- 4800 - TELEFAX: (037) 3381 –4823

CEP 35530-000

[www.claudio.mg.gov.br](http://www.claudio.mg.gov.br)

	<p>de refrigeração.          Permite trabalhos sem refrigeração como condensação de amálgama, etc...          Chave geral luminosa no painel.          Pedal de acionamento elétrico.          Filtro de ar com drenagem automática.          Regulagem precisa do fluxo de água.          Dimensões: Altura s/ caneta – 11,7 cm. Altura c/ caneta – 12,9 cm. Largura – 21,8 cm. Comprimento – 22,0 cm. Peso (Kg) 3,90. Voltagem – (Vac) Bivolt – 127 / 220V.          Garantia de 1 ano.</p>				
9.	<p>Aparelho jato de bicarbonato: Possui sistema de geração de partículas; - Jato de ar comprimido; - A colocação do pó de bicarbonato de sódio é prática. Feita através de um reservatório localizado na parte superior do equipamento; - A pressurização interna ocorre através do terminal do micro-motor do equipo, facilitando seu funcionamento e dispensando ligações externas de ar e água; - Despressurização interna feita através de varredura automática do bicarbonato, ocorrendo do reservatório até a peça de mão; - Equipado com filtro de ar com drenagem semi automática; - Possui registros com ajuste fino do fluxo de água e do fluxo de ar com pó de bicarbonato de sódio, possibilitam adequar a necessidade de cada operação; - Possui caneta do jato de bicarbonato autoclavável;</p>	04	UNID		
10.	<p>Compressor• <b>Informações Técnicas:</b>          - Tensão: 220V          - Deslocamento teórico: 6pcm /</p>	03	UNID		



## PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIO

AV. PRESIDENTE TANCREDO NEVES, 152 – CENTRO – CLÁUDIO – MG

TELEFONE: (037) 3381- 4800 - TELEFAX: (037) 3381 –4823

CEP 35530-000

[www.claudio.mg.gov.br](http://www.claudio.mg.gov.br)

	<p>170l/min</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pressão de operação:</li> <li>:: Máxima: 120lbf/pol<sup>2</sup> (8,3bar)</li> <li>:: Mínima: 80lbf/pol<sup>2</sup> (5,5bar)</li> <li>- Unidade compressora:</li> <li>:: Número de estágios: 1</li> <li>:: Número de pistões: 2-V</li> <li>- Potência do motor: 1hp / 0,75kW</li> <li>- Número de polos: 4</li> <li>- Volume do reservatório: 30Litros</li> </ul> <p>• <b>Dimensões:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Largura: 500mm</li> <li>- Altura: 630mm</li> <li>- Profundidade: 460mm</li> </ul>				
11.	<p>Destiladora:</p> <p>Equipamento desenvolvido para atendê-lo na função da destilação de água para uso em autoclaves de esterilização à vapor ou qualquer outra aplicação onde seja necessária a utilização de água destilada.</p> <p>Fácil manuseio; Design moderno; Baixo consumo de energia, proporciona economia de até 35% nos gastos com água destilada; Tempo para destilar 150 ml de água: 19 minutos; Tempo para destilar 300 ml de água: 37 minutos; Não necessita instalação hidráulica;</p> <p>Obs.: A utilização de água destilada em autoclave aumenta a sua vida útil.</p> <p><b>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:</b></p> <p>Cor Branca Capacidade 3,8 litros Potência 220V – 450 Watts Voltagem 220V ou 110V</p>	02	UNID		



## PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIO

AV. PRESIDENTE TANCREDO NEVES, 152 – CENTRO – CLÁUDIO – MG

TELEFONE: (037) 3381- 4800 - TELEFAX: (037) 3381 –4823

CEP 35530-000

[www.claudio.mg.gov.br](http://www.claudio.mg.gov.br)

Frequência 60 Hz Dimensões 27 x 33 x 27,6 cm (L x A x P) Peso Líquido 3,4 kg Peso Bruto 4 kg				
--	--	--	--	--

Obs. As cotações estão disponíveis e poderão ser consultadas mediante solicitação.

### 2- Justificativa

Tal pedido se faz necessário para atendimento da proposta nº. **316601712281753314/3116601712190851926.**

### 3- Prazo de entrega

O prazo para entrega dos objetos do anexo 02 será de 15 (quinze) dias a partir da Ordem de Fornecimento emitida através do funcionário responsável pelo Setor de Compras da Administração.

Locais de entrega dos equipamentos

- **Unidades de Saúde**

### 4- Da aceitação dos itens

Os brinquedos deverão ser entregues no local estipulado no edital, o que não eximirá a CONTRATADA da responsabilidade pelo fornecimento, notadamente nos aspectos de qualidade, estado de conservação das embalagens, ou quaisquer outras alterações que venham interferir na qualidade dos produtos ofertados, acompanhados da nota fiscal e a ordem de fornecimento.

### 5- Pagamento

Os pagamentos serão feitos, após a entrega dos equipamentos e aceitação dos mesmos, devidamente fiscalizadas, discriminado nas respectivas ordens de fornecimento, mediante apresentação, aceitação e atesto do responsável pelo recebimento do objeto, após a liberação dos recursos por parte do Órgão Gestor.

**Permanecem inalteradas as demais cláusulas constantes neste edital.**

**Cláudio, 04 de Julho de 2019.**

**Yara Lúcia Meireles de Oliveira  
Pregoeira**

**Controladoria do Município  
Maria da Consolação Pereira**

**Juliana Aparecida Oliveira Clarks  
Advogada Geral do Município**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIO**

**AV. PRESIDENTE TANCREDO NEVES, 152 – CENTRO – CLÁUDIO – MG**

**TELEFONE: (037) 3381- 4800 - TELEFAX: (037) 3381 –4823**

**CEP 35530-000**

**[www.claudio.mg.gov.br](http://www.claudio.mg.gov.br)**