



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CARATINGA

Estado de Minas Gerais  
CNPJ: 18.334.268/0001-25  
Secretaria Municipal de Fazenda e Planejamento  
Departamento de Compras/Licitações



## EDITAL DE LICITAÇÃO PÚBLICA

**PROCESSO ADMINISTRATIVO DE LICITATÓRIO Nº 163/2017**

**MODALIDADE: PREGÃO PRESENCIAL REGISTRO DE PREÇO Nº 081/2017**

**TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM**

**LICITAÇÃO COM ITENS EXCLUSIVOS E COM RESERVA DE COTA DE ATÉ 25% PARA MICROEMPRESAS - ME E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE – EPP, INCLUSIVE MICROEMPREENDEDOR INDIVIDUAL - MEI.**

### I – PREÂMBULO

O Município de Caratinga - MG, pessoa jurídica de direito público interno, com sede na cidade de Caratinga/MG, na Rua Raul Soares, 171, 1º Andar, Centro, inscrito no CNPJ sob o Nº. 18.334.268/0001-25, por intermédio do Pregoeiro nomeado pela Portaria nº 004/2017, torna público que realizará licitação na modalidade Pregão Presencial Para Registro de Preço - Tipo: Menor Preço por Item, nos termos das Leis Federais N. 8.666/93, N. 10.520/2002 e Lei Complementar N. 123/2006, alterada pela Lei Complementar nº. 147/2014, no Decreto Municipal nº. 183/2009, com objetivo Registro de preço para Aquisição de equipamentos hospitalares e odontológicos com vistas ao atendimento das Unidades de Saúde, o certame se regerá pelas disposições legais aplicáveis e condições fixadas no presente instrumento convocatório.

Não havendo expediente na data marcada ou outro fato superveniente que impeça a realização do certame, fica a reunião adiada para o primeiro dia útil subsequente, conservando a mesma hora e local, se outra data ou horário não forem estabelecidos pelo Pregoeiro.

Este Pregão destina-se a garantir a observância do Princípio Constitucional da Isonomia e a selecionar a Proposta mais vantajosa para a Prefeitura Municipal de CARATINGA, julgada

em estrita conformidade com os Princípios Básicos da Legalidade, da Impessoalidade, da Moralidade, da Igualdade, da Publicidade, da Probidade Administrativa, da Vinculação a este Edital, do Julgamento Objetivo e dos que lhe são correlatos. Este Edital é Lei entre as partes. Obriga a **P.M.C.** (Prefeitura Municipal de Caratinga) bem como os licitantes a observarem as normas estabelecidas no Ato Convocatório. Nada poderá ser criado ou feito sem que esteja previsto neste Edital.

**ABERTURA - SERÃO OBSERVADAS AS SEGUINTE DATAS, HORÁRIOS E LOCAL PARA OS PROCEDIMENTOS:**

<b>LOCAL:</b> Rua Raul Soares, n.º 171, 1º Andar, Centro, Caratinga / MG
<b>DATA E HORÁRIO LIMITE PARA ENREGA DOS ENVELOPES</b> – 29 de agosto de 2017 às 13:00 horas.
<b>ABERTURA DA SESSÃO E CREDENCIAMENTO DE PARTICIPANTES</b> 29 de agosto de 2017 às 13h00min.
<b>RECEBIMENTOS DOS ENVELOPES COM AS PROPOSTAS COMERCIAIS E HABILITAÇÃO</b> 29 de agosto de 2017 às 13h10min.
<b>ABERTURA DA PROPOSTA COMERCIAL E CLASSIFICAÇÃO</b> 29 de agosto de 2017 às 13h20min.
<b>INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE LANCES</b> 29 de agosto de 2017 às 13h30min.

**II - OBJETO**

**2.1** - É objeto da presente licitação o Registro de preço para Aquisição de equipamentos hospitalares e odontológicos com vistas ao atendimento das Unidades de Saúde.

**III - CONDIÇÕES GERAIS PARA PARTICIPAÇÃO**

**3.1.** Poderão participar da licitação

**3.1.1** - Para a **Cota Exclusiva** (itens em que não se alcance o valor de até R\$ 80.000,00), exclusiva para as empresas enquadradas como Microempresa – ME e Empresa de Pequeno Porte – EPP, inclusive Microempreendedores Individuais – MEI, nos termos da Lei Complementar n.º 147/2014.

**3.1.2** - Para as **Cota Reservada**, as microempresas e empresas de pequeno porte que atendam às condições de habilitação estabelecidas neste edital. (**ITNES 12 E 13**)

**3.1.3** - Para a **Cota Principal**, as empresas que atendam às condições de habilitação estabelecidas neste edital. (**ITENS 10 E 11**)

**3.2.** Não serão admitidos interessados que se enquadrem em quaisquer das situações a seguir:

- a) Estejam cumprindo a penalidade de suspensão temporária imposta pelo Município;
- b) Sejam declarados inidôneos em qualquer esfera de Governo;
- c) Estejam sob regime de falência, concordata, dissolução ou liquidação;
- d) Todos aqueles casos proibidos pela legislação vigente;
- e) Possuam proprietário titular de mandato eletivo no Município de Caratinga;
- f) Estejam descumprindo o disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal.

**3.3.** A observância das vedações do item anterior é de inteira responsabilidade do licitante que, pelo descumprimento, sujeita-se às penalidades cabíveis.

**3.4** - A observância das vedações do item anterior é de inteira responsabilidade do licitante que, pelo descumprimento, sujeita-se às penalidades cabíveis.

**3.5** - As empresas que desejarem participar deste Pregão deverão no dia, hora e local estabelecido neste edital, proceder ao credenciamento, entregar ao Pregoeiro os envelopes separados e lacrados, respectivamente, a "**PROPOSTA COMERCIAL**" e "**DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO**" contendo na parte externa o nome da empresa, nome e número da modalidade, data e hora da realização do certame. Declarada a abertura da sessão pelo Pregoeiro, não mais serão admitidos novos proponentes.

#### **IV - ENTREGA DOS ENVELOPES**

**4.1** - Dos envelopes "Proposta Comercial" e "Documentação de habilitação".

**4.1.1** - Os envelopes "Proposta Comercial" e "Documentação de habilitação" deverão ser entregues ao Pregoeiro, na sessão pública de abertura deste certame, conforme endereço, dia e horário especificados abaixo:

**DIA: 29/08/2017**

**HORA : 13:00 horas.**

**LOCAL:** Rua Raul Soares, 171, 1º Andar, Centro, Caratinga/MG na sala de reuniões da Prefeitura Municipal de Caratinga.

**4.1.2** - Os envelopes deverão ainda indicar em sua parte externa e frontal os seguintes dizeres:

**4.1.2.1 - DIZERES ENVELOPE PROPOSTA COMERCIAL**

A/C DO PREGOEIRO

EMPRESA \_\_\_\_\_

Envelope 1 - "**PROPOSTA COMERCIAL**"

Pregão Presencial nº. 081/2017 – Processo Administrativo Licitatório nº. 163/2017

DATA: 29/08/2017 – ÀS 13:00 HORAS

**4.1.2.2 - DIZERES ENVELOPE HABILITAÇÃO**

AC DO PREGOEIRO

EMPRESA \_\_\_\_\_

**Envelope 2 - "DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO"**

Pregão Presencial nº. 081/2017 – Processo Administrativo Licitatório nº. 163/2017

DATA: 29/08/2017 – ÀS 13:00 HORAS

**4.2** - A Prefeitura Municipal de Caratinga/MG, não se responsabilizará por envelopes de "Proposta Comercial" e "Documentação de Habilitação" que não sejam entregues ao Pregoeiro designada, no local, data e horário definidos neste edital.

**V - DO CREDENCIAMENTO**

**5.1.** O representante legal da licitante deverá, no horário indicado no preâmbulo deste Edital, apresentar-se ao Pregoeiro para efetuar seu credenciamento como participante deste Pregão, munido da sua carteira de identidade, ou de outra equivalente, e do documento que lhe dê poderes para manifestar-se durante a reunião de abertura dos envelopes "Proposta" e "Documentação" relativas a este Pregão.

5.1.1 - Considera-se como representante legal qualquer pessoa habilitada pela licitante, mediante Estatuto/Contrato social, ou instrumento público/particular de procuração, ou documento equivalente.

5.1.2 - Entende-se por documento credencial:

a) Cópia do Registro Comercial no caso de empresa individual ou Estatuto/Contrato social, quando a pessoa credenciada for sócia, proprietária, dirigente ou assemelhada da empresa licitante, no qual estejam expressos seus poderes para exercer direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura;

b) Procuração ou documento equivalente da licitante com poderes para que a pessoa credenciada possa manifestar-se em seu nome em qualquer fase deste Pregão;

5.2 - O documento deverá dar plenos poderes ao credenciado para formular ofertas e lances verbais, negociar preços, declarar a intenção de interpor recurso, renunciar ao direito de interposição de recursos, enfim, para praticar em nome da licitante todos os atos pertinentes a este Pregão;

5.3 - Cada credenciado poderá representar apenas uma licitante;

5.4 - O representante legal da licitante que não se credenciar perante ao Pregoeiro ficará impedido de participar da fase de lances verbais, de negociação de preços, de declarar a intenção de interpor recurso, de renunciar ao direito de interposição de recursos, enfim, para representar a licitante durante a reunião de abertura dos envelopes "**Proposta**" ou "**Documentação**" relativos a este Pregão, nesse caso, a licitante ficará excluída da etapa de lances verbais e mantido o seu preço apresentado na proposta escrita, para efeito de ordenação das propostas e apuração do menor preço.

**5.5** - Deverá ser apresentado, no momento do credenciamento, para exercício do direito de preferência de contratação com microempresa (ME) ou empresa de pequeno porte (EPP), de que trata esse edital o seguinte documento:

a) Certidão expedida pela Junta Comercial da Unidade da Federação da sede da licitante, comprovando a condição de microempresa ou empresa de pequeno porte, com data de emissão não superior a 30 (trinta) dias;

b) Declaração de microempresas ou empresas de pequeno porte, para efeitos da LC 123/2006 e posteriores alterações, apresentar conforme modelo constante do Anexo VIII deste edital;

5.6 - A falsidade de declaração prestada, objetivando os benefícios da Lei Complementar nº.123, caracterizará o crime de que trata o art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e da sanção administrativa prevista na Lei 8.666/93.

5.7 - Os documentos de credenciamento deverão vir autenticados ou deverão vir acompanhados dos originais para autenticação pelo Pregoeiro e/ou equipe de apoio.

**5.8 - ATENÇÃO,** APÓS A FASE DE CREDENCIAMENTO SERA EXIGIDA DECLARAÇÃO CONFORME SUBCLAUSULA 8.1.2 DO PRESENTE EDITAL, COMO CONDIÇÃO PARA PARTICIPAÇÃO NA PRESENTE LICITAÇÃO, CONFORME DISPOSTO NO INCISO VII DO ART 4º DA LEI 10520/2002.

5.8.1 - O Licitante que não se credenciar perante ao Pregoeiro, nos termos da subclausula 5.4, deverá apresentar a Declaração conforme disposto no inciso VII do art. 4º da Lei 10520/02 em envelope independente contendo em sua parte externa os dizeres:

A/C DO PREGOEIRO

**DECLARAÇÃO CONFORME VII do art. 4º da Lei 10520/02**

EMPRESA \_\_\_\_\_

Pregão Presencial nº. 081/2017 – Processo Administrativo Licitatório nº. 163/2017

DATA: 29/08/2017 – ÀS 13:00 HORAS

## **VI - DA PROPOSTA COMERCIAL**

**6.1** - No envelope de proposta deverá conter os dizeres especificados no **item 4.1.2.1**

**6.1.1** - A PROPOSTA DEVERÁ SER IMPRESSA E APRESENTADA EM PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA, SEM EMENDAS, RASURAS OU ENTRELINHAS, SUAS FOLHAS DEVEM ESTAR RUBRICADAS E A ÚLTIMA ASSINADA PELO SEU REPRESENTANTE LEGAL, NOME DO PROPONENTE, NÚMERO DO CNPJ DA EMPRESA, ENDEREÇO. Deverão constar a proposta:

**6.1.2** - Especificação dos produtos, conforme objeto;

**6.1.3** - Preço unitário e total, em moeda nacional;

**6.1.3.1.** Em caso de divergência entre o preço unitário e o total, prevalecerá o de menor preço, do mesmo modo que prevalecerá o valor expresso por extenso sobre o valor numérico.

**6.1.4** - Declaração do licitante ou do seu representante legal, garantindo que os preços cotados na proposta ou no lance que venha formular são valores aptos, satisfatórios e suficientes para atendimento da execução do objeto licitado. (Anexo V).

Obs: A declaração (**Anexo V**) de que trata o item anterior deverá ser apresentada **junto à proposta** sob pena de desclassificação da mesma.

**6.2** - A simples participação neste certame implica em que:

**6.2.1** - Estão aceitas todas as condições estabelecidas neste Pregão;

**6.2.2** - A licitante vencedora compromete-se a entregar as mercadorias, objeto desta licitação em total conformidade com as especificações da ordem de serviço e em conformidade com este Edital.

**6.2.3** - A Proposta Comercial deverá ter validade de 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação,

**6.2.3.1** - Caso esse prazo não esteja expressamente indicado na Proposta Comercial, o mesmo será considerado como aceito para efeito de julgamento.

**6.2.3.2** - Decorridos 60 (sessenta) dias da data do recebimento das propostas, sem convocação para assinatura da ata de registro de preço, os licitantes ficam liberados dos compromissos assumidos.

**6.2.4** - Os produtos serão entregues conforme especificação constante no Anexo I do presente certame, sendo que a ata de registro de preço terá validade de 12 meses contados de sua assinatura.

**6.2.5** - No caso de omissão na proposta, considerar-se-á que as suas especificações serão as que constam no Anexo I deste edital.

**6.2.6** - Se, por motivo de força maior, a adjudicação não puder ocorrer dentro do período de validade das propostas, ou seja, 60 (sessenta) dias poderão ser solicitada prorrogação da validade das mesmas a todos os licitantes classificados, por igual prazo, no mínimo, caso persista o interesse desta Administração.

**6.2.7** - A prorrogação da validade das propostas, caso solicitada, nos termos do subitem anterior, dependerá do consentimento dos licitantes quanto à respectiva proposta.

**6.2.8** - A proposta deverá conter a marca dos produtos cotados a ser fornecidos pelo fornecedor.

**6.2.9** - A licitante vencedora compromete-se a entregar as mercadorias, objeto desta licitação em total conformidade com as especificações da ordem de fornecimento e em conformidade com este Edital no prazo máximo de 10 (dez) dias corridos da data da referida ordem;

**6.2.10 - Juntamente com a proposta escrita o licitante, deverá apresentar proposta digital, em CD-ROM ou PEN-DRIVE, contendo planilha em formato EXCEL.**

## **VII- DA HABILITAÇÃO**

**7.1** - No envelope de habilitação deverá conter os dizeres conforme item: **4.1.2.2 – Envelope 02.**

**7.1.1** - Os documentos necessários à habilitação poderão ser apresentados em original, ou qualquer processo de cópia autenticada através de cartório competente, ou por servidor da administração pública, ou publicação em órgão da imprensa oficial ou de cópias, desde que acompanhadas dos originais para conferência pelo Pregoeiro ou sua equipe de apoio.

**7.2** - O licitante deverá apresentar os seguintes Documentos para habilitar-se na presente licitação:



### **7.2.1 – REGULARIDADE JURÍDICA**

**7.2.1.1** - Registro Comercial, no caso de empresa individual;

**7.2.1.2.**- Ato Constitutivo, estatuto ou contrato social e seus aditivos em vigor, devidamente registrados, em se tratando de sociedades comerciais, e no caso de sociedade de ações, acompanhadas de documentos de eleição de seus administradores;

**7.2.1.3** - Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício;

**7.2.1.4** - Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo Órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

### **7.2.2 – REGULARIDADE FISCAL, TRABALHISTA E TÉCNICA**

**7.2.2.1** – Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas – CNPJ;

**7.2.2.2** - Certidão negativa de débitos referentes a tributos estaduais expedida pela Secretaria Estadual da Fazenda;

**7.2.2.3** – Certidão de Regularidade perante o FGTS, ou expedida pelo site próprio (via Internet), conforme legislação em vigor;

**7.2.2.4** - Certidão negativa ou certidão positiva com efeitos de negativa, expedida conjuntamente pela Receita Federal do Brasil, fazendo prova da regularidade fiscal de todos os tributos federais, inclusive contribuições previdenciárias, tanto no âmbito da Receita Federal quanto no âmbito da Procuradoria da Fazenda Nacional, nos termos da Portaria MF 358, de 5 de setembro de 2014, alterada pela Portaria MF n. 0083, de 17 de outubro de 2014.

**7.2.2.5** - Certidão negativa de débitos tributários, relativo ao domicílio ou sede da licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto licitado;

**7.2.2.6** - Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas, nos termos do art. 29, V da Lei 8.666/93. A CND Trabalhista poderá ser obtida no seguinte sítio eletrônico:  
<http://www.tst.gov.br/certidao>.

**7.2.2.7** – Alvará de localização e funcionamento;

**7.2.2.8** - Atestado de capacidade técnica, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, em papel timbrado comprovando o fornecimento de modo satisfatória dos objetos

compatíveis em características e prazos com objetos desta licitação, indicando o endereço do contrato, de forma a permitir possível diligência para esclarecimentos.

### **7.2.3 - QUALIFICAÇÃO ECONOMICA-FINANCEIRA**

**7.2.3.1.** Documentos relativos à qualificação econômico-financeira:

**a)** Certidão Negativa de Falência/Concordata ou Certidão Judicial Cível Negativa da Sede da pessoa jurídica licitante (expedida pelo cartório distribuidor).

**a.1)** Serão consideradas válidas para este certame aquelas emitidas há no máximo 60 (sessenta) dias da data estipulada para a abertura do certame.

**a.2)** Para as praças onde houver mais de um cartório distribuídos, deverão ser apresentadas tantas certidões quantos forem os cartórios, cada uma emitida por um distribuidor.

### **7.3 – DECLARAÇÕES DE CARATER GERAL**

**7.3.1** – Declaração de cumprimento do disposto no art. 7º, XXXIII, da Constituição Federal, sob as penas da lei, firmada pelo representante legal da empresa, conforme

**Anexo VI;**

**7.3.2** – A licitante microempresa (ME) ou empresa de pequeno porte (EPP) que desejar usufruir o regime diferenciado e favorecido disciplinado na Lei Complementar nº. 123/06, deverá apresentar Declaração que comprove o enquadramento em ME ou EPP, **junto da peça de credenciamento.**

**7.4** - Não serão aceitos protocolos de entrega ou solicitação de documentos em substituição aos documentos requeridos no presente Edital e seus anexos.

**7.5** - As microempresas e empresas de pequeno porte, por ocasião da participação em certames licitatórios, deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição. Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o

proponente for declarado o vencedor do certame, prorrogáveis por igual período, a critério da Administração Pública, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.

**7.6** – A apresentação de documentos/declarações em fases distintas às solicitadas neste Edital convocatório não dispensa a apresentação dos mesmos junto à fase solicitada, sendo motivo de desclassificação da proposta/inabilitação do licitante.

## **VIII - DA SESSÃO, DOS LANCES E JULGAMENTO DAS PROPOSTAS**

### **8.1 - ABERTURA DA SESSÃO**

**8.1.1** - Após o encerramento do credenciamento e identificação dos representantes das empresas proponentes, ao Pregoeiro declarará aberta a sessão do PREGÃO, oportunidade em que não mais aceitará novos proponentes, dando início ao recebimento dos envelopes contendo a Proposta Comercial e os Documentos de Habilitação, exclusivamente dos participantes devidamente credenciados.

**8.1.2** - Declarada aberta a sessão pelo Pregoeiro, o(s) representante(s) da(s) licitante(s) apresentará(o) declaração dando ciência de que não há fatos impeditivos a habilitação (Anexo IV), como condição para a participação na presente licitação, conforme disposto no inciso VII do art. 4º da Lei nº 10.520/2002.

### **8.2 - CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS COMERCIAIS**

**8.2.1** - Abertos os envelopes de Propostas Comerciais, ao Pregoeiro verificará a conformidade destas com os requisitos formais e materiais do edital e o atendimento a todas as especificações e condições estabelecidas neste Edital e seus Anexos, sendo imediatamente desclassificadas aquelas que estiverem em desacordo.

**8.2.2** - Dentre as propostas aceitas, ao Pregoeiro classificará em primeiro lugar a proposta de menor preço (conforme expresso no Anexo I) e as demais que tenham apresentado propostas em valores sucessivos e superiores em até 10% (dez por cento) à proposta de menor preço, para participarem dos lances verbais.

**8.2.3** - Se não houver, no mínimo 03 (três) propostas de preços nas condições definidas na cláusula anterior, ao Pregoeiro classificará as melhores propostas subsequentes, até o máximo de 03 (três), para que seus autores participem dos lances verbais, quaisquer que sejam os preços oferecidos nas propostas escritas apresentadas.

### **8.3 LANCES VERBAIS**

**8.3.1** Aos licitantes classificados na forma do item 8.2, será dada a oportunidade para nova disputa, por meio de lances verbais e sucessivos, de valores distintos e decrescentes, a partir do autor da proposta classificada de maior preço e os demais.

**8.3.2** - Se duas ou mais propostas escritas, em absoluta igualdade de condições, ficarem empatadas, será realizado sorteio para definir a ordem de apresentação dos lances.

**8.3.3** - Os lances deverão ser formulados em valores distintos e decrescentes, inferiores à proposta de menor preço.

**8.3.4** - A etapa de lances será considerada encerrada quando todos os participantes dessa etapa declinarem da formulação de lances.

**8.3.5** - Encerrada a etapa de lances, serão classificadas as propostas selecionadas e não selecionadas para a etapa de lances, na ordem crescente dos valores, considerando-se para as selecionadas o último preço ofertado.

**8.3.6** - Ao Pregoeiro poderá negociar com o autor da oferta de menor valor com vistas à redução do preço.

**8.3.7** - Após a negociação, se houver, ao Pregoeiro examinará a aceitabilidade do menor preço.

**8.3.8** - Não será permitido o uso de aparelhos telefônicos e similares durante os lances verbais, devendo os representantes credenciados estarem aptos aos lances. Porém, para negociação final, o representante da empresa que estiver com o menor valor poderá contatar com a empresa, para sua última proposta.

### **8.4 - DO DIREITO DE PREFERÊNCIA COMO CRITÉRIO DE DESEMPATE PARA A COTA PRINCIPAL**

**8.4.1** - Encerrada a fase de lances, em caso de ocorrência de participação de licitante que detenha a condição de microempresa ou empresa de pequeno porte nos termos da Lei Complementar nº 123/06, será averiguado se houve empate.

**8.4.2** - Será assegurado, como critério de desempate, preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte.

**8.4.3** - Entende-se por empate aquela situação em que as propostas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 5% (cinco por cento) superiores ao menor preço registrado para o item.

**8.4.4** - O critério de desempate, preferência de contratação, aqui disposto somente se aplicará quando a melhor oferta válida não tiver sido apresentada por microempresas, empresas de pequeno porte ou equiparada.

**8.4.5** - Para efeito do disposto no item acima, a preferência será concedida da seguinte forma:

**I** - Ocorrendo empate, a microempresa, empresa de pequeno porte ou equiparada melhor classificada poderá apresentar proposta comercial inferior àquela considerada vencedora do certame, situação em que será adjudicado o objeto licitado em seu favor;

**II** - O direito de preferência previsto no inciso I será exercido, sob pena de preclusão, após encerramento da rodada de lances, devendo ser apresentada nova proposta no máximo de cinco minutos para o item em situação de empate;

**III** - No caso de igualdade de valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem em situação de empate, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que poderá exercer o direito de preferência previsto no inciso I do item 8.4.5;

**IV** - Na hipótese da não contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte ou equiparada com base no inciso I, deste item serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem em situação de empate, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito.

**8.4.6** - Os dispostos nos itens 8.4.2 e 8.4.3 somente se aplicará quando a melhor oferta(após) a fase de lances) não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte.

**8.4.7** - Na hipótese de não contratação nos termos previstos acima, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente detentora da melhor oferta.

## **8.5 - DA COTA RESERVADA DE ATÉ 25% PARA ME E EPP – ITENS 10 E 11.**

**8.5.1** - Nos termos do art. 48, inciso III, da Lei Complementar n. 123/2006, fica reservada uma cota no percentual de até 25% (vinte e cinco por cento) do valor total do objeto, assegurada preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte ou equiparadas.

**8.5.2** - Para a cota reservada para microempresas e empresas de pequeno porte, a proposta comercial deverá ser apresentada separadamente, ressalvado o seguinte:

**I** - Não havendo vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal, ou diante de sua recusa, aos licitantes remanescentes, desde que pratiquem preço do primeiro colocado.

**II** - Se a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação da cota reservada deverá ocorrer pelo preço da cota principal, caso este tenha sido menor do que o obtido na cota reservada.

## **8.6 HABILITAÇÃO**

**8.6.1** - Considerada aceitável a oferta de menor preço, será aberto o envelope contendo os documentos de habilitação do respectivo proponente.

**8.6.2** - Eventuais falhas, omissões ou outras irregularidades nos documentos de habilitação, poderão ser sanadas, até a decisão sobre a habilitação, inclusive mediante:

**a)** substituição e apresentação de documentos, ou verificação efetuada por meio eletrônico hábil de informações.

**8.6.3** - A verificação será certificada pelo Pregoeiro, sendo anexados aos autos mesmo os documentos passíveis de obtenção por meio eletrônico.

**8.6.4** - Constatado o atendimento dos requisitos de habilitação previstos neste Edital, a licitante será habilitada e declarada vencedora do certame.

**8.6.5** - Se a oferta não for aceitável, ou se a licitante desatender as exigências para a habilitação, ao Pregoeiro examinará a oferta subsequente de menor preço, negociará com o seu autor, decidirá sobre a sua aceitabilidade e, em caso positivo, verificará as condições

de habilitação e assim sucessivamente, até a apuração de uma oferta aceitável cuja autora atenda os requisitos de habilitação, caso em que será declarada vencedora.

## **IX - DAS PENALIDADES**

**9.1** - Nos termos do art. 7º da Lei nº 10.520/02, ficará impedida de licitar e contratar com o Município de Caratinga, pelo prazo de até 05 (cinco) anos, sem prejuízo das multas previstas neste Edital e demais penalidades legais, a licitante que:

**9.1.1** - não assinar a ata de registro de preço no prazo do edital.

**9.1.2** - apresentar documentação falsa;

**9.1.3** - deixar de entregar os documentos exigidos para o certame;

**9.1.4** - não mantiver a proposta, salvo por motivo aceito pela comissão/equipe de apoio.

Lei 8666/93, art. 40, VI c/c art. 43, § 6º;

**9.1.5** - comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal;

**9.1.6** - retardar, falhar ou fraudar a execução da obrigação assumida.

## **X - DA IMPUGNAÇÃO E RECURSOS**

**10.1** - A impugnação ao ato convocatório poderá ser feita em até 02 (dois) dias úteis antes da data fixada para o recebimento das propostas.

**10.2** - Declarado o vencedor, qualquer licitante poderá manifestar imediata e motivadamente a intenção de recorrer, quando lhe será concedido o prazo de 03 (três) dias para apresentação das razões do recurso, ficando os demais licitantes desde logo intimados para apresentar contra-razões em igual número de dias, que começa a correr do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos autos, nos termos do art. 4º, inciso XVIII da Lei 10.520/2002.

**10.3** - O acolhimento do recurso importará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

**10.4** - Os recursos quando da aplicação das penalidades previstas no capítulo IX deste edital, poderão ocorrer no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis a contar da intimação do ato ou da lavratura da ata.

**10.5** - Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados, na Sala da Comissão de Licitações, da Prefeitura Municipal de Caratinga/MG, situada a Rua Raul Soares, 171, 1º Andar, Centro, Caratinga/MG.

## **XI - DA HOMOLOGAÇÃO/ADJUDICAÇÃO**

**11.1** - Inexistindo interposição de recurso, ao Pregoeiro Adjudicará o objeto e o encaminhará o processo licitatório para homologação do resultado pela Autoridade Competente.

**11.2** - Decididos os recursos porventura interpostos, e constatada a regularidade dos atos procedimentais, a Autoridade Competente procederá à homologação e adjudicação e determinará a assinatura da ata de registro de preço.

**11.3** - O Município poderá exigir, como condição para adjudicação do objeto, a apresentação de amostra de qualquer produto, o que será solicitado quando se tratar de produto desconhecido com indícios de não atendimento às especificações do edital.

**11.3.1** - No caso de reprovação nos testes, o proponente terá o prazo de 02 (dois) dias úteis para apresentar recurso, que será analisado pelo Setor Jurídico, em conjunto com o corpo técnico da Prefeitura.

**11.3.2** - No caso de ser julgado improcedente o recurso, o segundo classificado na fase de julgamento passará pelo mesmo procedimento, respeitando-se as disposições da Lei 8.666/93, até que haja proponente que satisfaça as condições e padrões mínimos de higiene, considerando as disposições da Vigilância Sanitária Estadual, Federal e Municipal.

## **XII - DAS OBRIGAÇÕES DO PRESTADOR DE SERVIÇOS REGISTRADO**

**12.1** - São obrigações do contratado, além de outras decorrentes da legislação ou da natureza do objeto licitado:

**12.1.1** - Entregar os produtos em estrita conformidade com as especificações exigidas neste Edital, no prazo máximo de 10 (dez) dias **corridos da Ordem de Fornecimento**

**12.1.2** - responsabilizar-se-á por todas as despesas e encargos de qualquer natureza com pessoal de sua contratação necessário à entrega e ou execução do objeto contratual, inclusive encargos relativos à legislação trabalhista e quaisquer outros decorrentes dos serviços constantes da execução da ata de registro de preço dela decorrente.



**12.1.3** - assumir inteira responsabilidade civil, administrativa e penal por quaisquer danos e prejuízos materiais ou pessoais causados diretamente ou por seus empregados ou prepostos, ao Município de Caratinga - MG ou a terceiros.

**12.1.4** - manter, por todo o período da execução contratual, as condições que garantiram a sua habilitação, incluída a regularidade perante o INSS, FGTS e Fazenda Pública.

### **XIII - DO PAGAMENTO, DO REAJUSTE E DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA.**

#### **13.1 - DO PAGAMENTO**

**13.1.1** - Os pagamentos serão efetuados a favor da licitante vencedora até o 20º (vigésimo) dia do mês subsequente após a apresentação das respectivas notas fiscais, devidamente atestada pelo setor competente.

**13.1.1.1** - Nos termos do inciso XV do art. 78 da Lei 8.666/93, o licitante deverá cumprir a ordem de serviço ou documento equivalente, mesmo estando o Município em débito para com a Contratada, até o prazo de 90 (noventa) dias. Após esse período, poderá a mesma optar pela rescisão contratual.

**13.1.2** - Nenhum pagamento será efetuado à licitante vencedora enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência.

#### **13.2 - DO REAJUSTE**

**13.2.1** - Os preços registrados serão fixos e irrevogáveis:

**13.2.1.1** - Na hipótese de sobrevirem fatos imprevisíveis ou previsíveis, porém de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do ajustado, ou ainda, em caso de força maior, caso fortuito, ou fato de príncipe, configurando álea econômica extraordinária e extracontratual, a relação que as partes pactuaram inicialmente entre os encargos do Fornecedor Registrado e a retribuição do Município de Caratinga para a justa remuneração da prestação de serviços, poderá ser revisada, objetivando a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro inicial da ata de registro de preço.

**13.2.1.2** - Quaisquer tributos ou encargos legais criados, alterado ou extintos, bem como a superveniência de disposições legais, quando ocorridas após a data de apresentação da

proposta, de comprovada repercussão nos preços registrados, implicarão a revisão destes, para mais ou menos, conforme o caso.

**13.2.1.3** - Na hipótese de solicitação de revisão de preços pelo prestador de serviços Registrado, esta deverá demonstrar a quebra do equilíbrio econômico-financeiro da ata de registro de preço, por meio de apresentação de planilha (s) detalhada (s) de custos nas quais constarão a situação anterior e a situação atual que eventualmente justificarão o reajuste da ata de registro de preço, bem como documentação correlata (lista de preços, notas fiscais de aquisição de produtos e/ou matérias primas, etc) que comprovem que o registro dos preços tornou-se inviável nas condições inicialmente avençadas.

**13.2.1.4** - Na hipótese de solicitação de revisão de preços pelo Município de Caratinga, esta deverá comprovar o rompimento do equilíbrio econômico-financeiro da ata de registro de preço, sem prejuízo da Municipalidade.

**13.2.1.5** - Fica facultado ao Município de Caratinga realizar ampla pesquisa de mercado para subsidiar, em conjunto com a análise dos requisitos dos itens anteriores, a decisão quanto à revisão de preços solicitada pelo Fornecedor Registrado.

**13.2.1.6** - A eventual autorização da revisão dos preços registrados será concedida após análise técnica e jurídica do Município de Caratinga, porém contemplará os serviços prestados a partir da data do protocolo do pedido no Protocolo Geral do Município de Caratinga.

**13.2.1.6.1** - Enquanto eventuais solicitações de revisão de preços estiverem sendo analisadas, o fornecedor registrado não poderá suspender os serviços, e os pagamentos serão realizados aos preços vigentes.

**13.2.1.6.2** - O Fornecedor Registrado deverá, quando autorizada a revisão dos preços, lavrar Termo Aditivo com os preços revisados e emitir Nota de Empenho complementar inclusive para cobertura das diferenças devidas, sem juros e correção monetária, em relação aos serviços realizados após o protocolo do pedido de revisão.

**13.2.1.6.3** A planilha de composição de custos deverá ser apresentada juntamente com a proposta.

### **13.3 - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTARIA**

**13.3.1** - As despesas decorrentes da presente licitação correrão à conta das seguintes Dotações Orçamentárias:

- 02.05.03. 1030100011.062000. 4.4.90.52.04.00.00 – Ficha 936
- 02.05.03. 1030200012.206000. 4.4.90.52.04.00.00 – Ficha 937
- 02.05.03. 1030400011.082000. 4.4.90.52.04.00.00 – Ficha 938
- 02.05.03. 1030500011.083000. 4.4.90.52.04.00.00 – Ficha 939
- 02.05.04. 1030100011.079000. 4.4.90.52.04.00.00 – Ficha 941

#### **XIV - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

**14.1** - A presente licitação somente poderá vir a ser revogada por razões de interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovada, ou anulada no todo ou em parte por ilegalidade de ofício ou por provocação de terceiros, mediante parecer escrito e devidamente fundamentado.

**14.2** - O objeto da presente licitação poderá sofrer acréscimos ou supressões, conforme previsto no §1º, art. 65, Lei nº 8.666/93 e §2º, inciso II, art. 65, da Lei nº 9648/98.

**14.3** - Se a licitante vencedora deixar de aceitar ou não assinar a ata de registro de preço em 02 (dois) dias úteis contados da data de recebimento da notificação, e sem justificativa por escrito e aceita pelo Secretário Municipal de Administração, ocorrerá caducidade do seu direito de vencedora, sujeitando-se às penalidades aludidas no capítulo VII deste Pregão.

**14.4** - Ao Pregoeiro, no interesse da Administração, poderá relevar omissões puramente formais observadas na documentação e proposta, desde que não contrariem a legislação vigente e não comprometa a lisura da Licitação, sendo possível a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo.

**14.5** - Ocorrendo à hipótese prevista no item 14.3, o objeto da presente licitação poderá ser adjudicado às licitantes remanescentes, na ordem de classificação, e de acordo com as propostas apresentadas.

**14.6** - Nenhuma indenização será devida às licitantes pela elaboração e/ou apresentação de documentação relativa ao presente Edital.

**14.7** - Transcorrido o prazo recursal e decidido os recursos eventualmente interpostos, será o resultado da licitação submetido ao Prefeito Municipal para o procedimento de homologação.

**14.8** - Conforme Art. 7º da Lei 10.520/2002 quem, convocado dentro do prazo de validade da sua proposta, não celebrar a Ata de Registro de preço, deixar de entregar ou apresentar documentação falsa exigida para o certame, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução da ata de registro de preço, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, ficará impedido de licitar e contratar com o Município, sendo descredenciado do sistema de cadastramento de fornecedores do município a que se refere o inciso XIV do art. 4º da Lei 10.520/2002, pelo prazo de até 05 (cinco) anos, sem prejuízo das multas previstas em edital e na ata de registro de preço e das demais cominações legais.

**14.9** - Independente de declaração expressa, a simples participação nesta licitação implica em aceitação plena das condições estipuladas neste Edital, decaindo do direito de impugnar os seus termos o licitante que, tendo-o aceito sem objeção, vier, após o julgamento desfavorável, apresentar falhas e irregularidades que o viciem.

**14.10** - O licitante poderá retirar o edital na sede da prefeitura.

**14.11**- Quaisquer esclarecimentos sobre dúvidas eventualmente suscitadas, relativas às orientações contidas no presente Pregão, poderão ser solicitadas ao Município de Caratinga/MG, por escrito, por intermédio do Pregoeiro ou através do telefone 0xx(33) 3329-8023, no horário de 12:00hs às 18:00hs.

Caratinga/MG, 10 de agosto de 2017.

Bruno César Veríssimo Gomes

Pregoeiro

**Equipe de Apoio**

Tiago Ferreira Silva



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CARATINGA

Estado de Minas Gerais  
CNPJ: 18.334.268/0001-25  
Secretaria Municipal de Fazenda e Planejamento  
Departamento de Compras/Licitações



## ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

### PROCESSO LICITATÓRIO Nº 163/2017

**MODALIDADE: PREGÃO PRESENCIAL REGISTRO DE PREÇO Nº 081/2017**

**TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM**

#### 1 - OBJETO

**1.1** - É objeto da presente licitação o Registro de preço para Aquisição de equipamentos hospitalares e odontológicos com vistas ao atendimento das Unidades de Saúde.

#### 2 – JUSTIFICATIVA

2.1 - Objetivando dar continuidade as atividades desenvolvidas pela Secretaria Municipal de Saúde, torna se necessária a abertura de procedimento administrativo para o registro de Preço para fornecimento parcelado do objeto em epígrafe. Pelo exposto afirmamos que tais aquisições são imprescindíveis para o andamento das atividades precípuas da Prefeitura Municipal de Caratinga, sendo que não ocorrendo, certamente causará prejuízos inquantificáveis à população.

#### 3 - DA VIGÊNCIA

**3.1** – A ata de registro de preço terá validade de 12 meses contados da data de sua assinatura.

**3.2** – As atas de registro de preço poderão ser alterados, observado o disposto no art. 65 da Lei n. 8.666/1993, mediante assinaturas de termo aditivos havendo comum acordo entre as partes.

#### 4. DO PAGAMENTO

**4.1** Os pagamentos serão efetuados a favor da licitante vencedora até o vigésimo dia após a apresentação das respectivas notas fiscais.

#### 5. PLANILHA DE QUANTIDADE ESTIMADA, ESPECIFICAÇÕES (ANEXO I DO TERMO DE REFERENCIA EM ANEXO AO EDITAL).

**5.1** A pesquisa é feita de forma ampla e pratica, a fim de estimar o custo dos materiais a serem adquiridos, com vistas ao interesse público, de forma econômica, eficiente, os preços ofertados para cada item não apresentaram grande variação; e que a metodologia realizada para formação do preço estimado foi à média aritmética dos valores para cada item, conforme COTAÇÃO REALIZADA.

**5.2 –**

<b>Cota Exclusiva</b> (itens em que não se alcance o valor de até R\$ 80.000,00) exclusiva para as empresas enquadradas como Microempresa – ME e Empresa de Pequeno Porte – EPP, inclusive Microempreendedores Individuais – MEI, nos termos da Lei Complementar n.º 147/2014.					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	Unitário	Total
1	Eletrocardiógrafo ECG 12 Canais - Impressão em formato A4 permite fácil visualização; - Função cópia permite várias impressões de um único paciente; - Baixo custo de impressão - Função grade permite o uso de papel fax; - Fácil operação, com apenas uma tecla (modo de impressão e modo monitor); - Aquisição de dados do paciente em 12 canais simultâneos; - Custo-benefício e confiabilidade num ECG de 12 canais; - Interpretação do ECG baseado no avançado código Minnesota; - Impressão em 1, 3, 6 e 12 canais no formato A4; - Impressora térmica de alta resolução; - Economia de impressão, permite o uso de bobina de fax; - Interface para modem (transmissão e recepção de ECG por fax); - Software permite visualizar / arquivar / imprimir em papel comum / e-mail. - Alimentação: bateria recarregável e rede elétrica automática 110V e 220V; Conteúdo da embalagem: - 01 Eletrocardiógrafo; - 01 Cabo de força com 3 pinos (alimentação); - 01 Cabo paciente de 10 vias; - 06 eletrodos precordiais; - 04 eletrodos de membros tipo clip; - 01 bobina de papel termo-sensível; - 01 Tubo de gel condutor; - 01 Manual de operação em Português; - 01 Software para computador (CD); - Garantia de 02 anos contra defeitos de fabricação.	UND	1	R\$ 14.483,53	R\$ 14.483,53
2	COMPRESSOR ODONTOLOGICO 170 LITROS/MIN  Compressor de ar isento de óleo para uso clínico, laboratorial, comercial. Adequado para consultórios com consumo de ar até 170 litros por minuto; Design moderno e compacto; Fácil operação e manutenção; Grande capacidade de fluxo e desempenho estável; Por ser isento de óleo, não emite fumaça, vapores ou odores desagradáveis;	UND	5	R\$ 8.714,80	R\$ 43.574,00

	<p>Conta com filtro de saída de ar, 2 motores de 2 pistões cada e 3 sistemas de segurança, entre eles, um protetor contra sobreaquecimento; Reservatório de ar com pintura interna; Dreno de alta eficiência localizado na parte inferior central do reservatório; 1 ano de garantia;</p> <p><b>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS</b></p> <p>Cor Branca</p> <p>Nível de Ruído 65 dB (A)</p> <p>Pressão Máxima e Mínima de Trabalho 0,5 - 0,8 Mpa / 5 - 8 bar / 72,5 - 116 psi / 5,1 - 8,16 kgf / cm<sup>2</sup></p> <p>Potência 1,12 HP x 2 / 830 W x 2 (127 V)</p> <p>Voltagem 127 V</p> <p>Fornecimento de Ar Adequado para consultórios com consumo de ar até 170 litros por minuto</p> <p>Frequência 60 Hz</p> <p>Capacidade do Reservatório de Ar 65 litros</p> <p>Dimensões 49 x 75,5 x 49 cm (L x A x P)</p> <p>Peso Líquido 52 kg</p> <p>Peso Bruto 63,2 kg</p> <p>Garantia 1 ano</p> <p>Observação Totalmente isento de óleo</p>				
<b>3</b>	<p>COMPRESSOR ODONTOLOGICO 85 litros/min</p> <p><b>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pressão mínima e máxima de trabalho- 0,5-0,8 MP/ 5-8 bar,72,5 116 psi ou 5,1-8,16kgf cm<sup>2</sup></li> <li>• Fornecimento de ar- adequado para consultório com consumo de ar até 85 litro por minuto</li> <li>• Velocidade- 1.660 RPM</li> <li>• Números de pólos- 4</li> <li>• Etágios (número de pistões) -2</li> <li>• Cabeçote-2</li> <li>• Capacidade de reservatório de ar- 38 litros</li> <li>• Nível de ruído- 65 dB(A)</li> <li>• Peso Líquido – 31,2Kg</li> <li>• Peso bruto (embalado) -35,8 Kg</li> <li>• Dimensões em cm (L x A x P) -40 x 73,5 x 40 (caixa 45,5x 76,5 x 45,5)</li> <li>• Voltagem – 127 monofásico</li> <li>• Frequência – 60 Hz</li> <li>• Potência e consumo de energia- 1,12 HP/830 W(127 V)-0,83kw/hora</li> <li>• Temperatura de trabalho adequada- 5°C a 40°</li> <li>• Umidade relativa do ar- 80% máxima</li> </ul>	UND	7	R\$ 6.000,86	R\$ 42.006,02
<b>4</b>	<p><b>AUTOCLAVE PARA ESTERELIZAÇÃO 21 LITROS</b></p> <p>Autoclave para esterilização a vapor sob pressão. Ideal para consultórios odontológicos(clínica geral, endodontia, odontopediatria, ortodontia, prótese,</p>	UND	6	R\$ 5.570,86	R\$ 33.425,16

	<p>dentística e estética), para clínicas médicas (dermatologia e oftalmologia), laboratórios e pequenos ambulatórios médicos.</p> <p>Fácil manuseio; Design moderno; Manômetro . Programa Único de Esterilização; Capacidade 21 litros; Câmara em aço inox ou alumínio anodizado, que facilita a limpeza; Câmara com 3 bandejas em alumínio anodizado; Secagem com porta entreaberta; Conta com 13 sistemas de segurança; Sistema com microcontrolador; 2 anos de garantia;</p> <p><b>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS</b> Cor Branca Câmara Aço inox ou alumínio anodizado Capacidade 21 litros Voltagem 127 V Frequência 50/60 Hz Dimensões Autoclave 33,5 x 33 x 48,5 cm (L x A x P) / Câmara 22 x 30 cm (D x P) Peso Líquido Alumínio - 18,9 kg / Aço Inox - 20,2 kg Peso Bruto Alumínio - 20,7 kg / Aço inox - 22 kg Garantia 2 ano</p>				
<b>5</b>	<p>Caneta de alta rotação FG ( Saca Brocas)</p> <p>Dotada de tecnologia de alta precisão, de qualidade, que propiciam durabilidade, robustez e leveza.</p> <p>Silenciosas, com design moderno e fabricadas em alumínio anodizado.</p> <p>» Alumínio Fabricada em alumínio, resultando em maior conforto em sua manipulação.</p> <p>» Spray triplo Grande eficiência na refrigeração da broca e da superfície do dente, independente do procedimento que está sendo realizado. Preserva a integridade da polpa, garante maior comodidade ao paciente e aumenta a vida útil da broca.</p> <p>» Turbina microbalanceada O microbalanceamento elimina as vibrações da turbina, aumentando sua vida útil, diminuindo consideravelmente o ruído e proporcionando maior conforto ao profissional.</p> <p>» Friction grip Sistema de colocação e retirada de broca com auxílio do saca-brocas. Acompanha dois saca-brocas</p>	UND	15	R\$ 909,10	R\$ 13.636,50



	de cores diferentes, o que evita a contaminação cruzada. » Engate Borden Engate de dois furos. » Autoclavável Autoclavável em uma temperatura de até 135°C sem risco de danos, contribuindo com a biossegurança do consultório				
<b>6</b>	<b>MOCHO</b> Sistema de elevação do assento a gás através de alavanca lateral que permite maior facilidade e rapidez no ajuste de posições. Encosto anatômico com ajuste de aproximação proporcionando maior conforto ao profissional. Base com 5 rodízios, resistente, proporciona excelente estabilidade e fácil mobilidade. Estofamento em material rígido e resistente, com revestimento sem costura, densidade adequada e anti-deformante. Permite mais conforto para o profissional e é de fácil limpeza e assepsia. Assento com elevação central e rebaixamento das bordas anteriores, que permite agradável sensação ao sentar-se e facilita a hemodinâmica, ou seja, permite que a circulação sanguínea ocorra de forma natural. Acabamento liso com cantos arredondados, altura regulável permitindo que os profissionais de diferentes alturas sentem-se corretamente, respeitando-se a hemodinâmica, ou seja, quando sentado o profissional deve estar com a coxa paralela ao solo e a planta dos pés apoiados no chão.	UND	20	R\$ 741,77	R\$ 14.835,40
<b>7</b>	<b>DESTILADOR DE AGUA PORTATIL – MODELO 550WTTS</b> 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. Fácil manuseio; Design moderno; Baixo consumo de energia, proporciona economia de até 35% nos gastos com água destilada; Não necessita instalação hidráulica; 1 ano de garantia; Especificações  Cor Branca Capacidade 4 litros Potência 127V - 550 Watts Voltagem 127	UND	5	R\$ 1.507,60	R\$ 7.538,00

	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				
<b>8</b>	<p><b>AMALGAMADOR CAPSULAR:</b> Painel digital com teclados tipo membrana externa</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Haste batidora com 4600 oscilações por minuto, grande amplitude e movimento helicoidal elíptico em <math>\infty</math> oferecendo a homogeneização ideal. Indicado para todos os tipos de materiais odontológicos encapsulados</li> <li>Garfo universal, permitindo a fixação de todos os modelos de cápsulas de amálgama, inclusive cápsulas com êmbolos (ionômeros de vidro)</li> </ul> <p>Sistema de amortecedores que anulam as vibrações transmitidas pela frequência da haste, tornando o equipamento estável e extremamente silencioso</p> <p><b>SEGURANÇA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dispositivo de segurança com micro-chave, interrompendo o funcionamento do equipamento caso a tampa seja aberta acidentalmente</li> <li>Tampa protetora em acrílico de alto impacto transparente</li> <li>Chave geral luminosa no painel</li> </ul> <p><b>TEMPORIZADOR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Eletrônico micro-processado com escala de 0 à 60 segundos</li> <li>Programação de tempo com memória automática ao final de cada operação, garantindo a repetição do tempo solicitado</li> </ul> <p><b>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS</b> Largura / Altura / Comprimento (cm) 18,5 X 14,8 X 21,5 Peso líquido (kg) 2,26 Kg Peso bruto (kg) 2,60 Kg Alimentação 110 V Frequência do motor 50/60 Hz Potência do motor 25 W Temporizador eletrônico digital 0 à 60 segundos Potência de entrada 85 VA Consumo 0,65A(110V)</p>	UND	6	R\$ 1.030,26	R\$ 6.181,56
<b>9</b>	<p>Equipamento :Refrigerador Vertical - Finalidade : Para vacinas, imunobiológicos, reagentes e termolábeis</p> <p>Descritivo: - Equipamento vertical, de formato externo e interno retangular, desenvolvido especificamente para a guarda científica de vacinas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Capacidade de armazenamento mínimo de 280 litros úteis ou 12.500 doses de 5 ml.</li> <li>Refrigeração por compressor hermético, selado de baixo consumo de energia, com sistema de circulação forçado de ar interno, garantindo uma maior</li> </ul>	UND	2	R\$ 23.366,66	R\$ 46.733,32

# PREFEITURA MUNICIPAL DE CARATINGA

Estado de Minas Gerais  
CNPJ: 18.334.268/0001-25  
Secretaria Municipal de Fazenda e Planejamento  
Departamento de Compras/Licitações



	<p>homogeneidade na temperatura interna.- Degelo automático seco com evaporação de condensado sem trabalho adicional. _ Câmara interna em aço inoxidável para longa vida útil e perfeita assepsia. _ Equipado com blocos criogênicos para manutenção inercial da temperatura na falta de energia elétrica. _ Quatro gavetas deslizantes fabricadas em aço inoxidável com contra portas em acrílico. _ Porta de vidro triplo tipo no fog por acesso vertical. _ Isolamento térmico mínimo de 70mm nas paredes em poliuretano injetado expandindo livre CFC. _ Equipamento com 4 rodízios especiais com freio na parte frontal para fácil travamento. _Painel de comandos e controles frontal superior de fácil acesso com sistema microprocessado pelo display em LCD, programável de 2°C a 8°C com temperatura controlada automaticamente a 4°C por solução diatérmica. _Painel em LCD com saída UBS para o armazenamento de temperaturas,alarme e eventos para conexão de PENDRIVE. _ Iluminação interna temporizada em led de alta capacidade e vida útil com acionamento na abertura da porta ou externamente direto no painel. _ Sistema de alarme visual e sonoro de máxima e mínima emperatura, falta de energia ou porta aberta dotado de bateria recarregável. Silenciador do alarme Sonoro, de apenas um toque._Sistema de redundância elétrico/eletrônico garantindo perfeito funcionamento do equipamento. Saida serial RS232/485 com conector DB-25, software e interface,sistema de monitoramento por computador com emissão de relatório e controle de produtos através de interface. _Sistema de energia na falta de energia Safety System autonomia de 48 horas com baterias recarregáveis acoplado ao corpo do produto._ Sistema de bateria para acionamento dos alarmes na falta de energia._ Registro na ANVISA, Manual do proprietário em português. _ Tampa frontal basculante para limpeza do sistema mecânico e filtros. _ Chave geral de energia – liga desliga. - Equipamento disponível em 110volts, 50/60 Hz</p>				
<b>VALOR TOTAL</b>					<b>R\$ 222.413,49</b>

<b>COTA PRINCIPAL</b>					
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANT</b>	<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
<b>10</b>	APARELHO DE LIMPEZA: APARELHO DE ULTRA-SOM PIEZOELETRICO PARA A REMOÇÃO DO BIOFILME MINERALIZADO Corpo com dimensões reduzidas, leve e de fácil	UND	11	R\$ 5.540,80	R\$ 60.948,80

<p>posicionamento para o trabalho, confeccionado em poliestireno de alto impacto com espessura de 3 mm, com plástico injetado, oferece alta resistência estrutural e à oxidação; peças metálicas com pintura lisa com tinta à base de epóxi permite fácil desinfecção, sem que os produtos alterem a pintura do aparelho; internamente alojam-se a unidade geradora de ultra-som, filtro de ar, válvula dupla pneumática, reservatório de bicarbonato de sódio, bomba peristáltica, sistema de ar comprimido e externamente. painel digital em LCD; seleção da potência do ultra-som regulável em quatro estágios permite mais ou menos potência, dependendo da massa do cálculo e de sua densidade e oferece maior conforto ao paciente durante a remoção e chave de regulação em três níveis do volume do fluxo irrigante do líquido da bomba peristáltica. Circuito eletrônico com estabilizador de frequência não permite que as oscilações comuns da rede elétrica interfiram no padrão de vibração ultra-sônica do equipamento.</p> <p>Peça de mão do ultra-som leve e de formato anatômico, de fácil empunhadura, permite precisão no trabalho de raspagem e melhor sensibilidade tátil para completa remoção do cálculo, pois não é a força aplicada que fará a remoção, mas a vibração ultra-sônica aplicada ao dente.</p> <p>Transdutor cerâmico piezoelétrico com quatro pastilhas de cerâmicas montadas intermitentes uma a outra, que trabalham sob altíssima pressão, gerando vibrações ultra-sônicas entre 24 a 28 kHz <math>\pm</math> 5 com a mesma amplitude e frequência.</p> <p>Duas capas protetoras do transdutor, rígidas, removíveis e esterilizáveis em autoclave até 121° C, o que elimina a contaminação cruzada e não submete o transdutor à autoclavagem, preservando sua vida útil, pois é sabido que esterilizações frequentes do transdutor cerâmico comprometem seu rendimento.</p> <p>Ponta ativa do instrumento com movimento linear antero posterior longitudinal ao cabo com amplitude variável, dependendo da potência, de 0,05mm a 0,1mm; por não apresentar movimentos em outros planos, a ponta ativa não "risca" e não "martela" a superfície do dente; o que propicia uma raspagem eficiente, sem que a superfície fique irregular; oferece maior eficácia na remoção do cálculo supra e subgingival, nas superfícies vestibulares, linguais ou palatinas, fossas e fissuras oclusais, nas superfícies interproximais.</p> <p>Acompanha três tips 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 prolongador de proteção, para evitar acidentes ao CD/Auxiliar quando da troca, todos esterilizáveis em autoclave.</p> <p>Sistema de remoção do biofilme não mineralizado selecionado através da chave seletora no painel e consta de um reservatório de bicarbonato de sódio, que armazena a quantidade de bicarbonato para uma profilaxia; evitando que o pó fique úmido</p>				
--	--	--	--	--

	<p>obstruindo as partes internas do aparelho, altamente resistente, oferece eficiência na limpeza, e melhor qualidade no jato ativo; tampa transparente permite verificar a quantidade de pó no interior do reservatório e se o turbilhonamento está sendo feito com eficiência; sistema de travamento de rosca em corpo de acrílico.</p> <p>Filtro de ar com saída para o dreno na parte inferior da caixa do aparelho para drenagem da umidade do ar elimina possíveis partículas sólidas retidas no filtro.</p> <p>Válvula dupla pneumática que atua com ar e água; abre e fecha a água das peças de mão evitando respingos durante as paradas de funcionamento.</p> <p>Pedal único de acionamento para ultra-som; formato redondo com acionamento de qualquer ângulo.</p> <p>Mangueiras lisas, leves e flexíveis, de fácil desinfecção e ausência de tensão nas mãos do operador.</p> <p>Tensão de entrada com três opções de acionamento na chave seletora de tensão localizada na parte inferior do aparelho, permite ser ligado em 110 / 127</p> <p>Especificações técnicas          Altura 215mm          Largura 310 mm          Comprimento 250mm          Frequência 24 a 30 (KHZ)          Potencia 36 (W)          Tensão 99 a 242 (V)</p>				
11	<p>CONSULTORIO ODONTOLOGICO, COMPOSTO POR: CADEIRA ODONTOLOGICA/ EQUIPO CART3 PONTAS/ UNIDADE AUXILIAR COM 01 SUGADOR/ REFLETOR COM LAMPADA HALOGENA/ MOCHO.</p> <p>Cadeira</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Movimentos sincronizados PT/ VZ (3 posições de trabalho/volta a zero) totalmente automáticos;</li> <li>▶ Otimiza o trabalho dos cirurgiões-dentistas com as funções VZ / PT (volta a zero / posição de trabalho) totalmente automáticas</li> <li>▶ Assento e encosto com movimentos de subida e descida;</li> <li>▶ Assento com altura mínima de 43 cm e máxima de 73 cm;</li> <li>▶ Encosto com linhas arredondadas, com curvatura anatômica (largura de 60 cm) e apoio lombar;</li> <li>▶ Sistema fuso de inclinação do encosto e elevação do assento;</li> <li>▶ Sistema pantográfico de elevação;</li> <li>▶ Braços direito e esquerdo (braço direito rebatível - opcional);</li> <li>▶ Acendimento do refletor no pedal de comando (uma intensidade);</li> </ul>	UND	7	R\$ 19.998,00	R\$ 139.986,00

<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Encosto de cabeça bi articulado;;</li> <li>▶ Base da cadeira em chapa de aço maciça 3/8 (polegadas) de espessura com proteção em manta de borracha;</li> <li>▶ Encosto e base do assento em vergalhão e chapa de aço;</li> <li>▶ Lâmina do encosto de cabeça pintada e guias de aço;</li> <li>▶ Superfícies metálicas com banho de proteção contra oxidação;</li> <li>▶ Superfícies aparentes com pintura lisa;</li> <li>▶ Transformador de 12V para alimentação do refletor;</li> <li>▶ Relé de partida e fusível de proteção;</li> <li>▶ Estofamento extra macio, com espuma de poliuretano no encosto e espuma laminada no assento, revestido em PVC - lavável e sem costura;</li> <li>▶ Fusível de proteção de rede (entrada): - 10A (110/127 V)</li> <li>▶ Fusível de proteção do circuito: 5A.</li> </ul> <p><b>MOCHO</b> Com sistema de elevação de gás pressurizado, que amortece os movimentos e permite posicionamento adequado ao profissional</p> <p><b>Equipo cart</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Linhas arredondadas;</li> <li>▶ Seleção automática das pontas, controlada por um bloco de acionamento pneumático.</li> <li>▶ Suporte de pontas;</li> <li>▶ Alma estrutural em aço. Corpo e capas em ABS;</li> <li>▶ Bandeja em aço inox;</li> <li>▶ Terminal para micromotor sem spray;</li> <li>▶ Seringa tríplice;</li> <li>▶ Mangueiras lisas, leves e flexíveis;</li> </ul> <p><b>Unidade auxiliar</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Acoplada à cadeira, com cuba de cuspeira em cerâmica e formas arredondadas (destacável da unidade do corpo).</li> <li>▶ Porta-copos;</li> <li>▶ Abertura lateral (facilita a aproximação da auxiliar) e removível</li> <li>▶ Ralo separador de detritos;</li> <li>▶ Corpo da unidade com carenagem envolvente (dispensa tubos, suportes ou acoplamentos aparentes);</li> <li>▶ Sugadores Sistema Venturi</li> <li>▶ Suporte de pontas;</li> <li>▶ Separadores de detritos e tela de aço inox;</li> <li>▶ Caixa de esgoto com respiro e abafador de ruídos;</li> <li>▶ Chassi em aço pintado;</li> <li>▶ Revestimento externo em poliestireno;</li> <li>▶ Suporte da unidade em aço pintado.</li> </ul> <p><b>Refletor</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Monofocal, acoplado ao braço vertical do fixo à cadeira;</li> <li>▶ Cabecote com puxador incorporado;</li> </ul>				
---	--	--	--	--

## PREFEITURA MUNICIPAL DE CARATINGA

Estado de Minas Gerais  
CNPJ: 18.334.268/0001-25  
Secretaria Municipal de Fazenda e Planejamento  
Departamento de Compras/Licitações

	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Espelho multifacetado com tratamento multicoating (produz luz fria distribuída de maneira uniforme);</li> <li>▶ Temperatura de cor 5.500 graus Kelvin (aproximadamente);</li> <li>▶ Campo de iluminação de 8 x 12 a 70 cm de distância com 20.000 Lux.</li> <li>▶ Sistema de troca fácil de lâmpadas e espelho em policarbonato transparente;</li> <li>▶ Braços com linhas arredondadas e pintura lisa;</li> <li>▶ Lâmpada Halógena: 12V x 55W;</li> <li>▶ Fusível de proteção: 6A.</li> </ul>				
<b>VALOR TOTAL</b>					<b>R\$ 200.934,80</b>

COTA RESERVA					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
<b>12</b>	<p>APARELHO DE LIMPEZA: APARELHO DE ULTRA-SOM PIEZOELETRICO PARA A REMOÇÃO DO BIOFILME MINERALIZADO</p> <p>Corpo com dimensões reduzidas, leve e de fácil posicionamento para o trabalho, confeccionado em poliestireno de alto impacto com espessura de 3 mm, com plástico injetado, oferece alta resistência estrutural e à oxidação; peças metálicas com pintura lisa com tinta à base de epóxi permite fácil desinfecção, sem que os produtos alterem a pintura do aparelho; internamente alojam-se a unidade geradora de ultra-som, filtro de ar, válvula dupla pneumática, reservatório de bicarbonato de sódio, bomba peristáltica, sistema de ar comprimido e externamente. painel digital em LCD; seleção da potência do ultra-som regulável em quatro estágios permite mais ou menos potência, dependendo da massa do cálculo e de sua densidade e oferece maior conforto ao paciente durante a remoção e chave de regulagem em três níveis do volume do fluxo irrigante do líquido da bomba peristáltica. Circuito eletrônico com estabilizador de frequência não permite que as oscilações comuns da rede elétrica interfiram no padrão de vibração ultra-sônica do equipamento.</p> <p>Peça de mão do ultra-som leve e de formato anatômico, de fácil empunhadura, permite precisão no trabalho de raspagem e melhor sensibilidade tátil para completa remoção do cálculo, pois não é a força aplicada que fará a remoção, mas a vibração ultra-sônica aplicada ao dente.</p> <p>Transdutor cerâmico piezoelétrico com quatro pastilhas de cerâmicas montadas intermitentes uma a outra, que trabalham sob altíssima pressão, gerando vibrações ultra-sônicas entre 24 a 28 kHz ± 5 com a mesma amplitude e frequência.</p> <p>Duas capas protetoras do transdutor, rígidas,</p>	UND	04	R\$ 5.540,80	R\$ 22.163,20

# PREFEITURA MUNICIPAL DE CARATINGA

Estado de Minas Gerais

CNPJ: 18.334.268/0001-25

Secretaria Municipal de Fazenda e Planejamento

Departamento de Compras/Licitações



PODER EXECUTIVO  
**CARATINGA**  
Secretaria Municipal de  
Fazenda e Planejamento



<p>removíveis e esterilizáveis em autoclave até 121° C, o que elimina a contaminação cruzada e não submete o transdutor à autoclavagem, preservando sua vida útil, pois é sabido que esterilizações freqüentes do transdutor cerâmico comprometem seu rendimento.</p> <p>Ponta ativa do instrumento com movimento linear antero posterior longitudinal ao cabo com amplitude variável, dependendo da potência, de 0,05mm a 0,1mm; por não apresentar movimentos em outros planos, a ponta ativa não "risca" e não "martela" a superfície do dente; o que propicia uma raspagem eficiente, sem que a superfície fique irregular; oferece maior eficácia na remoção do cálculo supra e subgingival, nas superfícies vestibulares, linguais ou palatinas, fossas e fissuras oclusais, nas superfícies interproximais.</p> <p>Acompanha três tips 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 prolongador de proteção, para evitar acidentes ao CD/Auxiliar quando da troca, todos esterilizáveis em autoclave.</p> <p>Sistema de remoção do biofilme não mineralizado selecionado através da chave seletora no painel e consta de um reservatório de bicarbonato de sódio, que armazena a quantidade de bicarbonato para uma profilaxia; evitando que o pó fique úmido obstruindo as partes internas do aparelho, altamente resistente, oferece eficiência na limpeza, e melhor qualidade no jato ativo; tampa transparente permite verificar a quantidade de pó no interior do reservatório e se o turbilhonamento está sendo feito com eficiência; sistema de travamento de rosca em corpo de acrílico.</p> <p>Filtro de ar com saída para o dreno na parte inferior da caixa do aparelho para drenagem da umidade do ar elimina possíveis partículas sólidas retidas no filtro.</p> <p>Válvula dupla pneumática que atua com ar e água; abre e fecha a água das peças de mão evitando respingos durante as paradas de funcionamento.</p> <p>Pedal único de acionamento para ultra-som; formato redondo com acionamento de qualquer ângulo.</p> <p>Mangueiras lisas, leves e flexíveis, de fácil desinfecção e ausência de tensão nas mãos do operador.</p> <p>Tensão de entrada com três opções de acionamento na chave seletora de tensão localizada na parte inferior do aparelho, permite ser ligado em 110 / 127</p> <p>Especificações técnicas Altura 215mm Largura 310 mm Comprimento 250mm Frequência 24 a 30 (KHZ) Potencia 36 (W)</p>				
--	--	--	--	--



	Tensão 99 a 242 (V)				
<b>13</b>	<p>CONSULTORIO ODONTOLOGICO, COMPOSTO POR: CADEIRA ODONTOLOGICA/ EQUIPO CART3 PONTAS/ UNIDADE AUXILIAR COM 01 SUGADOR/ REFLETOR COM LAMPADA HALOGENA/ MOCHO. Cadeira</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Movimentos sincronizados PT/ VZ (3 posições de trabalho/volta a zero) totalmente automáticos;</li> <li>▶ Otimiza o trabalho dos cirurgiões-dentistas com as funções VZ / PT (volta a zero / posição de trabalho) totalmente automáticas</li> <li>▶ Assento e encosto com movimentos de subida e descida;</li> <li>▶ Assento com altura mínima de 43 cm e máxima de 73 cm;</li> <li>▶ Encosto com linhas arredondadas, com curvatura anatômica (largura de 60 cm) e apoio lombar;</li> <li>▶ Sistema fuso de inclinação do encosto e elevação do assento;</li> <li>▶ Sistema pantográfico de elevação;</li> <li>▶ Braços direito e esquerdo (braço direito rebatível - opcional);</li> <li>▶ Acendimento do refletor no pedal de comando (uma intensidade);</li> <li>▶ Encosto de cabeça bi articulado;;</li> <li>▶ Base da cadeira em chapa de aço maciça 3/8 (polegadas) de espessura com proteção em manta de borracha;</li> <li>▶ Encosto e base do assento em vergalhão e chapa de aço;</li> <li>▶ Lâmina do encosto de cabeça pintada e guias de aço;</li> <li>▶ Superfícies metálicas com banho de proteção contra oxidação;</li> <li>▶ Superfícies aparentes com pintura lisa;</li> <li>▶ Transformador de 12V para alimentação do refletor;</li> <li>▶ Relé de partida e fusível de proteção;</li> <li>▶ Estofamento extra macio, com espuma de poliuretano no encosto e espuma laminada no assento, revestido em PVC - lavável e sem costura;</li> <li>▶ Fusível de proteção de rede (entrada): - 10A (110/127 V)</li> <li>▶ Fusível de proteção do circuito: 5A.</li> </ul> <p>MOCHO Com sistema de elevação de gás pressurizado, que amortece os movimentos e permite posicionamento adequado ao profissional Equipo cart</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Linhas arredondadas;</li> <li>▶ Seleção automática das pontas, controlada por um bloco de acionamento pneumático.</li> <li>▶ Suporte de pontas;</li> </ul>	UND	3	R\$ 19.998,00	R\$ 59.994,00

# PREFEITURA MUNICIPAL DE CARATINGA

Estado de Minas Gerais  
CNPJ: 18.334.268/0001-25  
Secretaria Municipal de Fazenda e Planejamento  
Departamento de Compras/Licitações



<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Alma estrutural em aço. Corpo e capas em ABS;</li> <li>▶ Bandeja em aço inox;</li> <li>▶ Terminal para micromotor sem spray;</li> <li>▶ Seringa tríplice;</li> <li>▶ Mangueiras lisas, leves e flexíveis;</li> </ul> <p>Unidade auxiliar</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Acoplada à cadeira, com cuba de cuspeira em cerâmica e formas arredondadas (destacável da unidade do corpo).</li> <li>▶ Porta-copos;</li> <li>▶ Abertura lateral (facilita a aproximação da auxiliar) e removível</li> <li>▶ Ralo separador de detritos;</li> <li>▶ Corpo da unidade com carenagem envolvente (dispensa tubos, suportes ou acoplamentos aparentes);</li> <li>▶ Sugadores Sistema Venturi</li> <li>▶ Suporte de pontas;</li> <li>▶ Separadores de detritos e tela de aço inox;</li> <li>▶ Caixa de esgoto com respiro e abafador de ruídos;</li> <li>▶ Chassi em aço pintado;</li> <li>▶ Revestimento externo em poliestireno;</li> <li>▶ Suporte da unidade em aço pintado.</li> </ul> <p>Refletor</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Monofocal, acoplado ao braço vertical do fixo à cadeira;</li> <li>▶ Cabecote com puxador incorporado;</li> <li>▶ Espelho multifacetado com tratamento multicoating (produz luz fria distribuída de maneira uniforme);</li> <li>▶ Temperatura de cor 5.500 graus Kelvin (aproximadamente);</li> <li>▶ Campo de iluminação de 8 x 12 a 70 cm de distância com 20.000 Lux.</li> <li>▶ Sistema de troca fácil de lâmpadas e espelho em policarbonato transparente;</li> <li>▶ Braços com linhas arredondadas e pintura lisa;</li> <li>▶ Lâmpada Halógena: 12V x 55W;</li> <li>▶ Fusível de proteção: 6A.</li> </ul>				
<b>VALOR TOTAL</b>				<b>R\$ 82.157,20</b>

<b>VALOR TOTAL</b>	<b>R\$ 505.505,49</b>
--------------------	-----------------------

## PREFEITURA MUNICIPAL DE CARATINGA

Estado de Minas Gerais  
CNPJ: 18.334.268/0001-25  
Secretaria Municipal de Fazenda e Planejamento  
Departamento de Compras/Licitações



### ANEXO II - MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL

PROPOSTA COMERCIAL (em papel timbrado da proponente)

PREGAO PRESENCIAL N°. 081/2017 - PROCESSO LICITATÓRIO N°. 163/2017

DADOS A CONSTAR PREENCHIMENTO PELO PROPONENTE NA PROPOSTA

RAZÃO SOCIAL:	CNPJ:
Endereço:	Telefone/Fax:
Nome Do Signatário (Para Assinatura da ata de registro de preço ).	
Identidade do Signatário:	CPF do signatário:

**Cota Exclusiva** (itens em que não se alcance o valor de até R\$ 80.000,00) exclusiva para as empresas enquadradas como Microempresa – ME e Empresa de Pequeno Porte – EPP, inclusive Microempreendedores Individuais – MEI, nos termos da Lei Complementar n.º 147/2014.

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UNIDADE	QUANT	Unitário	Total
1	Eletrocardiógrafo ECG 12 Canais - Impressão em formato A4 permite fácil visualização; - Função cópia permite várias impressões de um único paciente; - Baixo custo de impressão - Função grade permite o uso de papel fax; - Fácil operação, com apenas uma tecla (modo de impressão e modo monitor); - Aquisição de dados do paciente em 12 canais simultâneos; - Custo-benefício e confiabilidade num ECG de 12 canais; - Interpretação do ECG baseado no avançado código Minnesota; - Impressão em 1, 3, 6 e 12 canais no formato A4; - Impressora térmica de alta resolução; - Economia de impressão, permite o uso de bobina de fax; - Interface para modem (transmissão e recepção de ECG por fax); - Software permite visualizar / arquivar / imprimir em papel comum / e-mail. - Alimentação: bateria recarregável e rede elétrica automática 110V e 220V; Conteúdo da embalagem: - 01 Eletrocardiógrafo; - 01 Cabo de força com 3 pinos (alimentação); - 01		UND	1		

	Cabo paciente de 10 vias; - 06 eletrodos precordiais; - 04 eletrodos de membros tipo clip; - 01 bobina de papel termo-sensível; - 01 Tubo de gel condutor; - 01 Manual de operação em Português; - 01 Software para computador (CD); - Garantia de 02 anos contra defeitos de fabricação.					
2	<p><b>COMPRESSOR ODONTOLOGICO 170 LITROS/MIN</b></p> <p>Compressor de ar isento de óleo para uso clínico, laboratorial, comercial. Adequado para consultórios com consumo de ar até 170 litros por minuto; Design moderno e compacto; Fácil operação e manutenção; Grande capacidade de fluxo e desempenho estável; Por ser isento de óleo, não emite fumaça, vapores ou odores desagradáveis; Conta com filtro de saída de ar, 2 motores de 2 pistões cada e 3 sistemas de segurança, entre eles, um protetor contra sobreaquecimento; Reservatório de ar com pintura interna; Dreno de alta eficiência localizado na parte inferior central do reservatório; 1 ano de garantia; <b>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS</b></p> <p>Cor Branca</p> <p>Nível de Ruído 65 dB (A) Pressão Máxima e Mínima de Trabalho 0,5 - 0,8 Mpa / 5 - 8 bar / 72,5 - 116 psi / 5,1 - 8,16 kgf / cm<sup>2</sup> Potência 1,12 HP x 2 / 830 W x 2 (127 V) Voltagem 127 V Fornecimento de Ar Adequado para consultórios com consumo de ar até 170 litros por minuto Frequência 60 Hz Capacidade do Reservatório de Ar 65 litros Dimensões 49 x 75,5 x 49 cm (L x A x P) Peso Líquido 52 kg Peso Bruto 63,2 kg Garantia 1 ano Observação Totalmente isento de óleo</p>	UND	5			
3	<p><b>COMPRESSOR ODONTOLOGICO 85 litros/min</b></p> <p><b>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pressão mínima e máxima de trabalho- 0,5-0,8 MP/ 5-8 bar,72,5 116 psi ou 5,1-8,16kgf cm<sup>2</sup></li> <li>• Fornecimento de ar- adequado para consultório com consumo de ar até 85 litro por minuto</li> </ul>	UND	7			

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Velocidade- 1.660 RPM</li> <li>• Números de pólos- 4</li> <li>• Etágios (número de pistões) -2</li> <li>• Cabeçote-2</li> <li>• Capacidade de reservatório de ar- 38 litros</li> <li>• Nível de ruído- 65 dB(A)</li> <li>• Peso Líquido – 31,2Kg</li> <li>• Peso bruto (embalado) -35,8 Kg</li> <li>• Dimensões em cm (L x A x P) -40 x 73,5 x 40 (caixa 45,5x 76,5 x 45,5)</li> <li>• Voltagem – 127 monofásico</li> <li>• Frequência – 60 Hz</li> <li>• Potência e consumo de energia- 1,12 HP/830 W(127 V)-0,83kw/hora</li> <li>• Temperatura de trabalho adequada- 5°C a 40°</li> <li>• Umidade relativa do ar- 80% máxima</li> </ul>					
4	<p><b>AUTOCLAVE PARA ESTERELIZAÇÃO 21 LITROS</b> Autoclave para esterilização a vapor sob pressão. Ideal para consultórios odontológicos(clínica geral, endodontia, odontopediatria, ortodontia, prótese, dentística e estética), para clínicas médicas (dermatologia e oftalmologia), laboratórios e pequenos ambulatórios médicos. Fácil manuseio; Design moderno; Manômetro . Programa Único de Esterilização; Capacidade 21 litros; Câmara em aço inox ou alumínio anodizado, que facilita a limpeza; Câmara com 3 bandejas em alumínio anodizado; Secagem com porta entreaberta; Conta com 13 sistemas de segurança; Sistema com microcontrolador; 2 anos de garantia;</p> <p><b>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS</b> Cor Branca Câmara Aço inox ou alumínio anodizado Capacidade 21 litros Voltagem 127 V Frequência 50/60 Hz Dimensões Autoclave 33,5 x 33 x 48,5 cm (L x A x P) / Câmara 22 x 30 cm (D x P) Peso Líquido Alumínio - 18,9 kg / Aço Inox - 20,2 kg Peso Bruto Alumínio - 20,7 kg / Aço inox - 22 kg Garantia 2 ano</p>	UND	6			

5	<p>Caneta de alta rotação FG ( Saca Brocas)</p> <p>Dotada de tecnologia de alta precisão, de qualidade, que propiciam durabilidade, robustez e leveza.</p> <p>Silenciosas, com design moderno e fabricadas em alumínio anodizado.</p> <p>» Alumínio</p> <p>Fabricada em alumínio, resultando em maior conforto em sua manipulação.</p> <p>» Spray triplo</p> <p>Grande eficiência na refrigeração da broca e da superfície do dente, independente do procedimento que está sendo realizado. Preserva a integridade da polpa, garante maior comodidade ao paciente e aumenta a vida útil da broca.</p> <p>» Turbina microbalanceada</p> <p>O microbalanceamento elimina as vibrações da turbina, aumentando sua vida útil, diminuindo consideravelmente o ruído e proporcionando maior conforto ao profissional.</p> <p>» Friction grip</p> <p>Sistema de colocação e retirada de broca com auxílio do saca-brocas. Acompanha dois saca-brocas de cores diferentes, o que evita a contaminação cruzada.</p> <p>» Engate Borden</p> <p>Engate de dois furos.</p> <p>» Autoclavável</p> <p>Autoclavável em uma temperatura de até 135°C sem risco de danos, contribuindo com a biossegurança do consultório</p>		UND	15		
6	<p>MOCHO</p> <p>Sistema de elevação do assento a gás através de alavanca lateral que permite maior facilidade e rapidez no ajuste de posições. Encosto anatômico com ajuste de aproximação proporcionando maior conforto ao profissional.</p> <p>Base com 5 rodízios, resistente, proporciona excelente estabilidade e fácil mobilidade.</p> <p>Estofamento em material rígido e resistente, com revestimento sem costura, densidade adequada e anti-deformante. Permite mais conforto para o profissional e é de fácil limpeza e assepsia.</p> <p>Assento com elevação central e rebaixamento das bordas anteriores, que permite agradável sensação ao sentar-se e facilita a hemodinâmica, ou seja, permite que a circulação sanguínea ocorra de forma natural. Acabamento liso com cantos arredondados,</p>		UND	20		

	altura regulável permitindo que os profissionais de diferentes alturas sentem-se corretamente, respeitando-se a hemodinâmica, ou seja, quando sentado o profissional deve estar com a coxa paralela ao solo e a planta dos pés apoiados no chão.					
7	<p>DESTILADOR DE AGUA PORTATIL – MODELO 550WTTS</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; Não necessita instalação hidráulica; 1 ano de garantia; Especificações</p> <p>Cor Branca Capacidade 4 litros Potência 127V - 550 Watts Voltagem 127 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>		UND	5		
8	<p>AMALGAMADOR CAPSULAR:</p> <p>Painel digital com teclados tipo membrana externa</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Haste batidora com 4600 oscilações por minuto, grande amplitude e movimento helicoidal elíptico em <math>\infty</math> oferecendo a homogeneização ideal. Indicado para todos os tipos de materiais odontológicos encapsulados</li> <li>Garfo universal, permitindo a fixação de todos os modelos de cápsulas de amálgama, inclusive cápsulas com êmbolos (ionômeros de vidro)</li> </ul> <p>Sistema de amortecedores que anulam as vibrações transmitidas pela frequência da haste, tornando o equipamento estável e extremamente silencioso</p> <p>SEGURANÇA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dispositivo de segurança com micro-chave, interrompendo o funcionamento do equipamento caso a tampa seja aberta acidentalmente</li> <li>Tampa protetora em acrílico de alto impacto</li> </ul>		UND	6		

	<p>transparente</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chave geral luminosa no painel</li> </ul> <p>TEMPORIZADOR</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eletrônico micro-processado com escala de 0 à 60 segundos</li> <li>• Programação de tempo com memória automática ao final de cada operação, garantindo a repetição do tempo solicitado</li> </ul> <p>• ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS</p> <p>Largura / Altura / Comprimento (cm) 18,5 X 14,8 X 21,5</p> <p>Peso líquido (kg) 2,26 Kg</p> <p>Peso bruto (kg) 2,60 Kg</p> <p>Alimentação 110 V</p> <p>Frequência do motor 50/60 Hz</p> <p>Potência do motor 25 W</p> <p>Temporizador eletrônico digital 0 à 60 segundos</p> <p>Potência de entrada 85 VA</p> <p>Consumo 0,65A(110V)</p>					
9	<p>Refrigerador Vertical - Finalidade : Para vacinas, imunobiológicos, reagentes e termolábeis</p> <p>Descritivo: - Equipamento vertical, de formato externo e interno retangular, desenvolvido especificamente para a guarda científica de vacinas. - Capacidade de armazenamento mínimo de 280 litros úteis ou 12.500 doses de 5 ml. - Refrigeração por compressor hermético, selado de baixo consumo de energia, com sistema de circulação forçado de ar interno, garantindo uma maior homogeneidade na temperatura interna.- Degelo automático seco com evaporação de condensado sem trabalho adicional. _ Câmara interna em aço inoxidável para longa vida útil e perfeita assepsia. _ Equipado com blocos criogênicos para manutenção inercial da temperatura na falta de energia elétrica. _ Quatro gavetas deslizantes fabricadas em aço inoxidável com contra portas em acrílico. _ Porta de vidro triplo tipo no fog por acesso vertical. _ Isolamento térmico mínimo de 70mm nas paredes em poliuretano injetado expandindo livre CFC. _ Equipamento com 4 rodízios especiais com freio na parte frontal para fácil travamento. _ Painel de comandos e controles frontal superior de fácil acesso com sistema microprocessado pelo display em LCD, programável de 2°C a 8°C com temperatura controlada automaticamente a 4°C por solução diatérmica. _ Painel em LCD com saída UBS para o armazenamento de</p>		UNID	2		



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CARATINGA

Estado de Minas Gerais  
CNPJ: 18.334.268/0001-25  
Secretaria Municipal de Fazenda e Planejamento  
Departamento de Compras/Licitações



<p>temperaturas,alarme e eventos para conexão de PENDRIVE. _ Iluminação interna temporizada em led de alta capacidade e vida útil com acionamento na abertura da porta ou externamente direto no painel. _ Sistema de alarme visual e sonoro de máxima e mínima emperatura, falta de energia ou porta aberta dotado de bateria recarregável. Silenciador do alarme Sonoro, de apenas um toque._Sistema de redundância elétrico/eletrônico garantindo perfeito funcionamento do equipamento. Saida serial RS232/485 com conector DB-25, software e interface,sistema de monitoramento por computador com emissão de relatório e controle de produtos através de interface. _Sistema de emergia na falta de energia Safety System autonomia de 48 horas com baterias recarregáveis acoplado ao corpo do produto._ Sistema de bateria para acionamento dos alarmes na falta de energia._ Registro na ANVISA, Manual do proprietário em português. _ Tampa frontal basculante para limpeza do siatema mecânico e filtros. _ Chave geral de energia – liga desliga. - Equipamento disponível em 110volts, 50/60 Hz</p>					
<b>VALOR TOTAL</b>					

<b>COTA PRINCIPAL</b>						
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>MARCA</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANT</b>	<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
<b>10</b>	<p>APARELHO DE LIMPEZA: APARELHO DE ULTRA-SOM PIEZOELETRICO PARA A REMOÇÃO DO BIOFILME MINERALIZADO Corpo com dimensões reduzidas, leve e de fácil posicionamento para o trabalho,confeccionado em poliestireno de alto impacto com espessura de 3 mm, com plástico injetado, oferece alta resistência estrutural e à oxidação; peças metálicas com pintura lisa com tinta à base de epóxi permite fácil desinfecção, sem que os produtos alterem a pintura do aparelho; internamente alojam-se a unidade geradora de ultra-som, filtro de ar, válvula dupla pneumática, reservatório de bicarbonato de sódio, bomba peristáltica,sistema de ar comprimido e externamente.painel digital em LCD; seleção da potência do ultra-som regulável em quatro estágios permite mais ou menos potência, dependendo da massa do cálculo e de sua densidade e oferece maior conforto ao paciente durante a remoção e chave de</p>		UND	11		

# PREFEITURA MUNICIPAL DE CARATINGA

Estado de Minas Gerais

CNPJ: 18.334.268/0001-25

Secretaria Municipal de Fazenda e Planejamento

Departamento de Compras/Licitações



PODER EXECUTIVO  
**CARATINGA**  
Secretaria Municipal de  
Fazenda e Planejamento



<p>regulagem em três níveis do volume do fluxo irrigante do líquido da bomba peristáltica. Circuito eletrônico com estabilizador de frequência não permite que as oscilações comuns da rede elétrica interfiram no padrão de vibração ultra-sônica do equipamento.</p> <p>Peça de mão do ultra-som leve e de formato anatômico, de fácil empunhadura, permite precisão no trabalho de raspagem e melhor sensibilidade tátil para completa remoção do cálculo, pois não é a força aplicada que fará a remoção, mas a vibração ultra-sônica aplicada ao dente.</p> <p>Transdutor cerâmico piezoelétrico com quatro pastilhas de cerâmicas montadas intermitentes uma a outra, que trabalham sob altíssima pressão, gerando vibrações ultra-sônicas entre 24 a 28 kHz <math>\pm</math> 5 com a mesma amplitude e frequência.</p> <p>Duas capas protetoras do transdutor, rígidas, removíveis e esterilizáveis em autoclave até 121° C, o que elimina a contaminação cruzada e não submete o transdutor à autoclavagem, preservando sua vida útil, pois é sabido que esterilizações frequentes do transdutor cerâmico comprometem seu rendimento.</p> <p>Ponta ativa do instrumento com movimento linear antero posterior longitudinal ao cabo com amplitude variável, dependendo da potência, de 0,05mm a 0,1mm; por não apresentar movimentos em outros planos, a ponta ativa não "risca" e não "martela" a superfície do dente; o que propicia uma raspagem eficiente, sem que a superfície fique irregular; oferece maior eficácia na remoção do cálculo supra e subgingival, nas superfícies vestibulares, linguais ou palatinas, fossas e fissuras oclusais, nas superfícies interproximais.</p> <p>Acompanha três tips 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 prolongador de proteção, para evitar acidentes ao CD/Auxiliar quando da troca, todos esterilizáveis em autoclave.</p> <p>Sistema de remoção do biofilme não mineralizado selecionado através da chave seletora no painel e consta de um reservatório de bicarbonato de sódio, que armazena a quantidade de bicarbonato para uma profilaxia; evitando que o pó fique úmido obstruindo as partes internas do aparelho, altamente resistente, oferece eficiência na limpeza, e melhor qualidade no jato ativo; tampa transparente permite verificar a quantidade de pó no interior do reservatório e se o turbilhonamento está sendo feito com</p>					
---	--	--	--	--	--

	<p>eficiência; sistema de travamento de rosca em corpo de acrílico. Filtro de ar com saída para o dreno na parte inferior da caixa do aparelho para drenagem da umidade do ar elimina possíveis partículas sólidas retidas no filtro. Válvula dupla pneumática que atua com ar e água; abre e fecha a água das peças de mão evitando respingos durante as paradas de funcionamento. Pedal único de acionamento para ultra-som; formato redondo com acionamento de qualquer ângulo. Mangueiras lisas, leves e flexíveis, de fácil desinfecção e ausência de tensão nas mãos do operador. Tensão de entrada com três opções de acionamento na chave seletora de tensão localizada na parte inferior do aparelho, permite ser ligado em 110 / 127</p> <p>Especificações técnicas Altura 215mm Largura 310 mm Comprimento 250mm Frequência 24 a 30 (KHZ) Potencia 36 (W) Tensão 99 a 242 (V)</p>				
11	<p>CONSULTORIO ODONTOLOGICO, COMPOSTO POR: CADEIRA ODONTOLOGICA/ EQUIPO CART3 PONTAS/ UNIDADE AUXILIAR COM 01 SUGADOR/ REFLETOR COM LAMPADA HALOGENA/ MOCHO. Cadeira ▶ Movimentos sincronizados PT/ VZ (3 posições de trabalho/volta a zero) totalmente automáticos; ▶ Otimiza o trabalho dos cirurgiões-dentistas com as funções VZ / PT (volta a zero / posição de trabalho) totalmente automáticas ▶ Assento e encosto com movimentos de subida e descida; ▶ Assento com altura mínima de 43 cm e máxima de 73 cm; ▶ Encosto com linhas arredondadas, com curvatura anatômica (largura de 60 cm) e apoio lombar; ▶ Sistema fuso de inclinação do encosto e elevação do assento; ▶ Sistema pantográfico de elevação; ▶ Braços direito e esquerdo (braço direito rebatível - opcional); ▶ Acendimento do refletor no pedal de comando (uma intensidade); ▶ Encosto de cabeça bi articulado;; ▶ Base da cadeira em chapa de aço maciça</p>	UND	7		

<p>3/8 (polegadas) de espessura com proteção em manta de borracha;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Encosto e base do assento em vergalhão e chapa de aço;</li> <li>▶ Lâmina do encosto de cabeça pintada e guias de aço;</li> <li>▶ Superfícies metálicas com banho de proteção contra oxidação;</li> <li>▶ Superfícies aparentes com pintura lisa;</li> <li>▶ Transformador de 12V para alimentação do refletor;</li> <li>▶ Relé de partida e fusível de proteção;</li> <li>▶ Estofamento extra macio, com espuma de poliuretano no encosto e espuma laminada no assento, revestido em PVC - lavável e sem costura;</li> <li>▶ Fusível de proteção de rede (entrada): - 10A (110/127 V)</li> <li>▶ Fusível de proteção do circuito: 5A.</li> </ul> <p><b>MOCHO</b> Com sistema de elevação de gás pressurizado, que amortece os movimentos e permite posicionamento adequado ao profissional</p> <p>Equipo cart</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Linhas arredondadas;</li> <li>▶ Seleção automática das pontas, controlada por um bloco de acionamento pneumático.</li> <li>▶ Suporte de pontas;</li> <li>▶ Alma estrutural em aço. Corpo e capas em ABS;</li> <li>▶ Bandeja em aço inox;</li> <li>▶ Terminal para micromotor sem spray;</li> <li>▶ Seringa tríplex;</li> <li>▶ Mangueiras lisas, leves e flexíveis;</li> </ul> <p>Unidade auxiliar</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Acoplada à cadeira, com cuba de cuspeira em cerâmica e formas arredondadas (destacável da unidade do corpo).</li> <li>▶ Porta-copos;</li> <li>▶ Abertura lateral (facilita a aproximação da auxiliar) e removível</li> <li>▶ Ralo separador de detritos;</li> <li>▶ Corpo da unidade com carenagem envolvente (dispensa tubos, suportes ou acoplamentos aparentes);</li> <li>▶ Sugadores Sistema Venturi</li> <li>▶ Suporte de pontas;</li> <li>▶ Separadores de detritos e tela de aço inox;</li> <li>▶ Caixa de esgoto com respiro e abafador de ruídos;</li> <li>▶ Chassi em aço pintado;</li> <li>▶ Revestimento externo em poliestireno;</li> <li>▶ Suporte da unidade em aço pintado.</li> </ul> <p>Refletor</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Monofocal, acoplado ao braço vertical do</li> </ul>					
--	--	--	--	--	--

## PREFEITURA MUNICIPAL DE CARATINGA

Estado de Minas Gerais  
CNPJ: 18.334.268/0001-25  
Secretaria Municipal de Fazenda e Planejamento  
Departamento de Compras/Licitações



<p>fixo à cadeira;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Cabeçote com puxador incorporado;</li> <li>▶ Espelho multifacetado com tratamento multicoating (produz luz fria distribuída de maneira uniforme);</li> <li>▶ Temperatura de cor 5.500 graus Kelvin (aproximadamente);</li> <li>▶ Campo de iluminação de 8 x 12 a 70 cm de distância com 20.000 Lux.</li> <li>▶ Sistema de troca fácil de lâmpadas e espelho em policarbonato transparente;</li> <li>▶ Braços com linhas arredondadas e pintura lisa;</li> <li>▶ Lâmpada Halógena: 12V x 55W;</li> <li>▶ Fusível de proteção: 6A.</li> </ul>					
<b>VALOR TOTAL</b>					

COTA RESERVA						
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UNIDADE	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12	<p>APARELHO DE LIMPEZA: APARELHO DE ULTRA-SOM PIEZOELETRICO PARA A REMOÇÃO DO BIOFILME MINERALIZADO</p> <p>Corpo com dimensões reduzidas, leve e de fácil posicionamento para o trabalho, confeccionado em poliestireno de alto impacto com espessura de 3 mm, com plástico injetado, oferece alta resistência estrutural e à oxidação; peças metálicas com pintura lisa com tinta à base de epóxi permite fácil desinfecção, sem que os produtos alterem a pintura do aparelho; internamente alojam-se a unidade geradora de ultra-som, filtro de ar, válvula dupla pneumática, reservatório de bicarbonato de sódio, bomba peristáltica, sistema de ar comprimido e externamente. painel digital em LCD; seleção da potência do ultra-som regulável em quatro estágios permite mais ou menos potência, dependendo da massa do cálculo e de sua densidade e oferece maior conforto ao paciente durante a remoção e chave de regulagem em três níveis do volume do fluxo irrigante do líquido da bomba peristáltica. Circuito eletrônico com estabilizador de frequência não permite que as oscilações comuns da rede elétrica interfiram no padrão de vibração ultra-sônica do equipamento.</p> <p>Peça de mão do ultra-som leve e de formato anatômico, de fácil empunhadura, permite precisão no trabalho de raspagem e melhor sensibilidade tátil para completa remoção do cálculo, pois não é a força aplicada que fará a remoção, mas a vibração ultra-sônica aplicada ao dente.</p> <p>Transdutor cerâmico piezoelétrico com quatro pastilhas de cerâmicas montadas intermitentes uma a outra, que trabalham sob altíssima pressão, gerando vibrações ultra-sônicas entre 24 a 28 kHz ± 5 com a mesma amplitude e frequência.</p> <p>Duas capas protetoras do transdutor, rígidas, removíveis e esterilizáveis em autoclave até 121° C, o que elimina a contaminação cruzada e não submete o transdutor à autoclavagem, preservando sua vida útil,</p>		UND	04		

	<p>pois é sabido que esterilizações freqüentes do transdutor cerâmico comprometem seu rendimento. Ponta ativa do instrumento com movimento linear antero posterior longitudinal ao cabo com amplitude variável, dependendo da potência, de 0,05mm a 0,1mm; por não apresentar movimentos em outros planos, a ponta ativa não "risca" e não "martela" a superfície do dente; o que propicia uma raspagem eficiente, sem que a superfície fique irregular; oferece maior eficácia na remoção do cálculo supra e subgingival, nas superfícies vestibulares, linguais ou palatinas, fossas e fissuras oclusais, nas superfícies interproximais.</p> <p>Acompanha três tips 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 prolongador de proteção, para evitar acidentes ao CD/Auxiliar quando da troca, todos esterilizáveis em autoclave.</p> <p>Sistema de remoção do biofilme não mineralizado selecionado através da chave seletora no painel e consta de um reservatório de bicarbonato de sódio, que armazena a quantidade de bicarbonato para uma profilaxia; evitando que o pó fique úmido obstruindo as partes internas do aparelho, altamente resistente, oferece eficiência na limpeza, e melhor qualidade no jato ativo; tampa transparente permite verificar a quantidade de pó no interior do reservatório e se o turbilhonamento está sendo feito com eficiência; sistema de travamento de rosca em corpo de acrílico.</p> <p>Filtro de ar com saída para o dreno na parte inferior da caixa do aparelho para drenagem da umidade do ar elimina possíveis partículas sólidas retidas no filtro.</p> <p>Válvula dupla pneumática que atua com ar e água; abre e fecha a água das peças de mão evitando respingos durante as paradas de funcionamento.</p> <p>Pedal único de acionamento para ultra-som; formato redondo com acionamento de qualquer ângulo.</p> <p>Mangueiras lisas, leves e flexíveis, de fácil desinfecção e ausência de tensão nas mãos do operador.</p> <p>Tensão de entrada com três opções de acionamento na chave seletora de tensão localizada na parte inferior do aparelho, permite ser ligado em 110 / 127</p> <p>Especificações técnicas          Altura          215mm          Largura 310 mm          Comprimento 250mm          Freqüência 24 a 30 (KHZ)          Potencia 36 (W)          Tensão 99 a 242 (V)</p>					
<p><b>13</b></p>	<p>CONSULTORIO ODONTOLOGICO, COMPOSTO POR: CADEIRA ODONTOLOGICA/ EQUIPO CART3 PONTAS/ UNIDADE AUXILIAR COM 01 SUGADOR/ REFLETOR COM LAMPADA HALOGENA/ MOCHO.</p> <p>Cadeira</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Movimentos sincronizados PT/ VZ (3 posições de trabalho/volta a zero) totalmente automáticos;</li> <li>▶ Otimiza o trabalho dos cirurgiões-dentistas com as funções              VZ / PT (volta a zero / posição de trabalho) totalmente automáticas</li> <li>▶ Assento e encosto com movimentos de subida e</li> </ul>		<p>UND</p>	<p>3</p>		

<p>descida;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Assento com altura mínima de 43 cm e máxima de 73 cm;</li> <li>▶ Encosto com linhas arredondadas, com curvatura anatômica (largura de 60 cm) e apoio lombar;</li> <li>▶ Sistema fuso de inclinação do encosto e elevação do assento;</li> <li>▶ Sistema pantográfico de elevação;</li> <li>▶ Braços direito e esquerdo (braço direito rebatível - opcional);</li> <li>▶ Acendimento do refletor no pedal de comando (uma intensidade);</li> <li>▶ Encosto de cabeça bi articulado;;</li> <li>▶ Base da cadeira em chapa de aço maciça 3/8 (polegadas) de espessura com proteção em manta de borracha;</li> <li>▶ Encosto e base do assento em vergalhão e chapa de aço;</li> <li>▶ Lâmina do encosto de cabeça pintada e guias de aço;</li> <li>▶ Superfícies metálicas com banho de proteção contra oxidação;</li> <li>▶ Superfícies aparentes com pintura lisa;</li> <li>▶ Transformador de 12V para alimentação do refletor;</li> <li>▶ Relé de partida e fusível de proteção;</li> <li>▶ Estofamento extra macio, com espuma de poliuretano no encosto e espuma laminada no assento, revestido em PVC - lavável e sem costura;</li> <li>▶ Fusível de proteção de rede (entrada): - 10A (110/127 V)</li> <li>▶ Fusível de proteção do circuito: 5A.</li> </ul> <p><b>MOCHO</b> Com sistema de elevação de gás pressurizado, que amortece os movimentos e permite posicionamento adequado ao profissional</p> <p>Equipo cart</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Linhas arredondadas;</li> <li>▶ Seleção automática das pontas, controlada por um bloco de acionamento pneumático.</li> <li>▶ Suporte de pontas;</li> <li>▶ Alma estrutural em aço. Corpo e capas em ABS;</li> <li>▶ Bandeja em aço inox;</li> <li>▶ Terminal para micromotor sem spray;</li> <li>▶ Seringa tríplice;</li> <li>▶ Mangueiras lisas, leves e flexíveis;</li> </ul> <p>Unidade auxiliar</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Acoplada à cadeira, com cuba de cuspeira em cerâmica e formas arredondadas (destacável da unidade do corpo).</li> <li>▶ Porta-copos;</li> <li>▶ Abertura lateral (facilita a aproximação da auxiliar) e removível</li> <li>▶ Ralo separador de detritos;</li> <li>▶ Corpo da unidade com carenagem envolvente (dispensa tubos, suportes ou acoplamentos aparentes);</li> <li>▶ Sugadores Sistema Venturi</li> <li>▶ Suporte de pontas;</li> <li>▶ Separadores de detritos e tela de aço inox;</li> <li>▶ Caixa de esgoto com respiro e abafador de ruídos;</li> <li>▶ Chassi em aço pintado;</li> </ul>					
---	--	--	--	--	--



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CARATINGA

Estado de Minas Gerais  
CNPJ: 18.334.268/0001-25  
Secretaria Municipal de Fazenda e Planejamento  
Departamento de Compras/Licitações



<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Revestimento externo em poliestireno;</li><li>▶ Suporte da unidade em aço pintado.</li></ul> Refletor <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Monofocal, acoplado ao braço vertical do fixo à cadeira;</li><li>▶ Cabeçote com puxador incorporado;</li><li>▶ Espelho multifacetado com tratamento multicoating (produz luz fria distribuída de maneira uniforme);</li><li>▶ Temperatura de cor 5.500 graus Kelvin (aproximadamente);</li><li>▶ Campo de iluminação de 8 x 12 a 70 cm de distância com 20.000 Lux.</li><li>▶ Sistema de troca fácil de lâmpadas e espelho em policarbonato transparente;</li><li>▶ Braços com linhas arredondadas e pintura lisa;</li><li>▶ Lâmpada Halógena: 12V x 55W;</li><li>▶ Fusível de proteção: 6A.</li></ul>					
<b>VALOR TOTAL</b>					

Valor Global da Proposta: R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_).

Prazo de validade da 60 dias. Proposta

Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre a prestação dos serviços, objeto da presente licitação, e que estou de acordo com todas as normas deste edital e seus anexos.

Local e Data:..... de.....de 2017

NOME

Representante Legal da Licitante





## PREFEITURA MUNICIPAL DE CARATINGA

*Estado de Minas Gerais*  
*CNPJ: 18.334.268/0001-25*  
*Secretaria Municipal de Fazenda e Planejamento*  
*Departamento de Compras/Licitações*



### ANEXO III - CARTA DE CREDENCIAMENTO

À

Prefeitura Municipal de Caratinga.

Referência: Pregão Presencial 081/2017 – Processo Licitatório nº.163/2017

Prezado(a) Senhor(a),

A empresa \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ sob o Nº \_\_\_\_\_, neste ato representada por \_\_\_\_\_ (qualificação: nacionalidade, estado civil, cargo ocupado na empresa), em atendimento ao disposto no Edital do Pregão Presencial nº. 081/2017 – Processo Licitatório nº. 163/2017, vem perante Vossa Senhoria credenciar o Sr. \_\_\_\_\_, RG \_\_\_\_\_, como representante qualificado a participar de todos os atos relativos à referida licitação, inclusive com poderes expressos para apresentar ou desistir da interposição de recursos, nos termos do artigo 109 da Lei No 8666/93.

Atenciosamente.

Local e Data:..... de.....de 2017

#### **NOME**

Representante Legal da Licitante

**Reconhecer firma(s) .**

**Anexar cópia da carteira de Identidade**



## PREFEITURA MUNICIPAL DE CARATINGA

Estado de Minas Gerais  
CNPJ: 18.334.268/0001-25  
Secretaria Municipal de Fazenda e Planejamento  
Departamento de Compras/Licitações



### ANEXO IV - DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE IMPEDIMENTO À HABILITAÇÃO

À

Prefeitura Municipal de Caratinga.

Referência: Pregão Presencial nº. 081/2017 – Processo Licitatório nº. 163/2017

Prezado(a) Senhor(a),

A empresa \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ sob o Nº \_\_\_\_\_, neste ato representada por \_\_\_\_\_ (qualificação: nacionalidade, estado civil, cargo ocupado na empresa, RG), em atendimento ao disposto no Edital do Pregão Presencial nº. 081/2017 – Processo Licitatório nº. 163/2017, que tem como objeto o Registro de preço para Aquisição de equipamentos hospitalares e odontológicos com vistas ao atendimento das Unidades de Saúde, vem perante Vossa Senhoria DECLARAR que não existem impedimentos à habilitação da mesma na presente licitação.

Atenciosamente.

Local e Data: ..... de.....de 2017

#### **NOME**

Representante Legal da Licitante



## PREFEITURA MUNICIPAL DE CARATINGA

Estado de Minas Gerais  
CNPJ: 18.334.268/0001-25  
Secretaria Municipal de Fazenda e Planejamento  
Departamento de Compras/Licitações



### ANEXO V - DECLARAÇÃO DE PREÇOS

À

Prefeitura Municipal de Caratinga.

Referência: Pregão Presencial nº. 081/2017 – Processo Licitatório nº. 163/2017

Prezado(a) Senhor(a),

A empresa \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ sob o Nº \_\_\_\_\_, neste ato representada por \_\_\_\_\_ (qualificação: nacionalidade, estado civil, cargo ocupado na empresa, RG), em atendimento ao disposto no Edital Pregão Presencial nº. 081/2017 – Processo Licitatório nº. 163/2017, que tem como objeto o Registro de preço para Aquisição de equipamentos hospitalares e odontológicos com vistas ao atendimento das Unidades de Saúde, que faz parte integrante deste Edital, vem perante Vossa Senhoria DECLARAR que nos preços cotados na proposta ou no lance que venha formular são valores aptos, satisfatórios e suficientes para atendimento da execução do objeto licitado..

Atenciosamente.

Local e Data:..... de.....de 2017

**NOME**

Representante Legal da Licitante



## PREFEITURA MUNICIPAL DE CARATINGA

Estado de Minas Gerais

CNPJ: 18.334.268/0001-25

Secretaria Municipal de Fazenda e Planejamento

Departamento de Compras/Licitações



### ANEXO VI - DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO NO ART. 7º, XXXIII, DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

À

Prefeitura Municipal de Caratinga.

Referência: Pregão Presencial nº. 081/2017 – Processo Licitatório nº. 163/2017

Prezado(a) Senhor(a),

A empresa \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ sob o Nº \_\_\_\_\_, neste ato representada por \_\_\_\_\_ (qualificação: nacionalidade, estado civil, cargo ocupado na empresa), em atendimento ao disposto no Edital do Pregão Presencial nº. 081/2017 – Processo Licitatório nº. 163/2017 e no inciso V do art. 27 da Lei 8666/93, vem perante Vossa Senhoria **DECLARAR** que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, bem como não emprega menor de dezesseis anos.

Atenciosamente,

Local e Data:..... de.....de 2017

**NOME**

Representante legal da empresa



## PREFEITURA MUNICIPAL DE CARATINGA

Estado de Minas Gerais

CNPJ: 18.334.268/0001-25

Secretaria Municipal de Fazenda e Planejamento

Departamento de Compras/Licitações



### ANEXO VII - MINUTA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº \_\_\_\_/ 2017

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 163/2017

PREGÃO PRESENCIAL Nº 081/2017

Pela presente ata de Registro de Preços, são partes, através de seus representantes no final nomeados como: CONTRATANTE, o MUNICÍPIO DE CARATINGA, entidade de direito público, CNPJ nº.18.334.268/0001-25, sediada na Rua Raul Soares, 171, 1º Andar, CEP: 39.890-000, na cidade de Caratinga (MG), e aqui representada pelo Exmo. Sr. Prefeito Municipal, Welington Moreira de Oliveira, e, como CONTRATADA a empresa ....., inscrita no CNPJ sob o Nº ....., com sede na cidade de ....., e aqui representada por seu representante legal ....., nos termos constantes da Lei 8.666/93 e suas alterações, adjudicatária do Pregão Presencial nº. 081/2017, Processo Licitatório nº.163/2017, doravante denominada CONTRATADA, resolvem Registrar os Preços, com integral observância da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores e Lei Federal nº 10.520/02, mediante as Cláusulas e condições seguintes:

#### **I – OBJETO**

1.1 - O objeto desta ata é proceder o Registro de preço para Aquisição de equipamentos hospitalares e odontológicos com vistas ao atendimento das Unidades de Saúde.

1.2 – Deverão ser respeitadas as especificações e condições dos produtos contidos no Anexo I desta Ata de Registro de Preços, que dela fica fazendo parte integrante.

#### **II - DOS PREÇOS**



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CARATINGA

Estado de Minas Gerais

CNPJ: 18.334.268/0001-25

Secretaria Municipal de Fazenda e Planejamento

Departamento de Compras/Licitações



2.1 – Os preços a serem pagos à Detentora serão os vigentes na data da “Requisição/Pedido”, independentemente da data da entrega dos materiais.

2.2 - Os preços referidos constituirão, a qualquer título, a única e completa remuneração pelos serviços/produtos objeto desta Ata de Registro de Preços, incluído frete até os locais a serem designados pelo Município.

### III - REAJUSTES DE PREÇOS

**3.1** - Os preços registrados serão fixos e irrevogáveis:

**3.1.1** - Na hipótese de sobrevirem fatos imprevisíveis ou previsíveis, porém de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do ajustado, ou ainda, em caso de força maior, caso fortuito, ou fato de príncipe, configurando álea econômica extraordinária e extracontratual, a relação que as partes pactuaram inicialmente entre os encargos do Fornecedor Registrado e a retribuição do Município de Caratinga para a justa remuneração dos produtos, poderá ser revisada, objetivando a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro inicial da Ata de Registro de Preços.

**3.1.2** - Quaisquer tributos ou encargos legais criados, alterado ou extintos, bem como a superveniência de disposições legais, quando ocorridas após a data de apresentação da proposta, de comprovada repercussão nos preços registrados, implicarão a revisão destes, para mais ou menos, conforme o caso.

**3.1.3** - Na hipótese de solicitação de revisão de preços pelo fornecedor Registrado, este deverá demonstrar a quebra do equilíbrio econômico-financeiro da ata de registro de preço, por meio de apresentação de planilha (s) detalhada (s) de custos nas quais constarão a situação anterior e a situação atual que eventualmente justificarão o reajuste da Ata de Registro de Preços, bem como documentação correlata (lista de preços, notas fiscais de aquisição de produtos e/ou matérias primas, etc) que comprovem que o registro dos preços tornou-se inviável nas condições inicialmente avençadas.

**3.1.4** - Na hipótese de solicitação de revisão de preços pelo Município de Caratinga, esta deverá comprovar o rompimento do equilíbrio econômico-financeiro do Registro de Preços, sem prejuízo da Municipalidade.



## PREFEITURA MUNICIPAL DE CARATINGA

Estado de Minas Gerais

CNPJ: 18.334.268/0001-25

Secretaria Municipal de Fazenda e Planejamento

Departamento de Compras/Licitações



**3.1.5** - Fica facultado ao Município de Caratinga realizar ampla pesquisa de mercado para subsidiar, em conjunto com a análise dos requisitos dos itens anteriores, a decisão quanto à revisão de preços solicitada pelo Fornecedor Registrado.

**3.1.6** - A eventual autorização da revisão dos preços registrados será concedida após análise técnica e jurídica do Município de Caratinga, porém contemplará as entregas realizadas a partir da data do protocolo do pedido no Protocolo Geral do Município de Caratinga.

**3.1.6.1** - Enquanto eventuais solicitações de revisão de preços estiverem sendo analisadas, o Fornecedor Registrado não poderá suspender o fornecimento, e os pagamentos serão realizados aos preços vigentes.

**3.1.6.2** - O fornecedor Registrado deverá, quando autorizada a revisão dos preços, lavrar Termo Aditivo com os preços revisados e emitir Nota de Empenho complementar inclusive para cobertura das diferenças devidas, sem juros e correção monetária, em relação aos serviços realizados após o protocolo do pedido de revisão.

**3.1.6.3** - A planilha de composição de custos deverá ser apresentada juntamente com a proposta.

**3.2** – Serão praticados os reajustes aplicados pelo Governo Federal.

### **IV - VALIDADE DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

4.1 - O prazo de validade da Ata de Registro de Preços é de 12 meses contados da data de sua assinatura.

### **V - PRAZOS E CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO**

**5.1** - O compromisso do fornecimento só estará caracterizado após o recebimento da "Requisição/Pedido" ou instrumento equivalente, devidamente precedido do Termo de Contrato, quando cabível, e/ou da competente Nota de Empenho, decorrentes desta Ata de Registro de Preços.

## PREFEITURA MUNICIPAL DE CARATINGA

Estado de Minas Gerais  
CNPJ: 18.334.268/0001-25  
Secretaria Municipal de Fazenda e Planejamento  
Departamento de Compras/Licitações



**5.2** - Quando cabível a lavratura do Termo de Contrato, a Detentora será convocada para, no prazo de 02 (dois) dias corridos, contados a partir da data da convocação, assiná-lo, recolhendo, para tanto, os emolumentos devidos e apresentação dos documentos referidos no item 5.5, desde que cumpridas as exigências legais, momento em que lhe será entregue a correspondente Nota de Empenho.

**5.3** - Quando desnecessária a lavratura do Termo de Contrato, o prazo para retirada da Nota de Empenho será de 03 (três) dias corridos, contados a partir da convocação da Detentora.

**5.4** - O registrado estará sempre condicionado à apresentação dos seguintes documentos, devidamente atualizados:

- a) Certidão de Inexistência de Débito para com a Seguridade Social (CND INSS);
- b) Certificado de Regularidade de Situação para com o Fundo de Garantia de Tempo de Serviço (FGTS);
- c) Certidão Negativa de Débitos Tributários expedida pela Secretaria Municipal da sede da contratada.

**5.5** - A "Requisição/Pedido/Serviços" ou instrumento equivalente, deverá obrigatoriamente conter: data, número do processo, número da Ata de RP, número do Termo de Contrato, quando for o caso, número da Nota de Empenho, tipo e quantidade do material solicitado, valor, local (ais) de entrega, assinatura do responsável pela Unidade Requisitante, data da recepção pela Detentora e assinatura de seu preposto, com a sua identificação e a respectiva dotação orçamentária. Deverá ser juntada cópia do pedido nos processos de requisição e no de liquidação da despesa, observadas as estimativas de consumo apresentadas pelo Secretário.

**5.6** - A Detentora fica obrigada a atender todos os pedidos efetuados durante a vigência da Ata.

**5.7** - Na hipótese da detentora da Ata de Registro de Preços se negar a receber o "Pedido", o mesmo deverá ser enviado pelo Correio registrado, considerando-se como efetivamente recebido na data do registro para todos os efeitos legais.

**5.8** - O(s) Técnico(s) ou Responsável (eis) da Unidade Requisitante da Prefeitura Municipal de Caratinga deverão recusar os produtos que estiverem em desacordo com o



pedido, bem como com as especificações constantes desta Ata de R.P, que serão devolvidos e descontados da fatura/nota fiscal, observado o item VII da presente Ata.

**5.9** - Corre por conta da detentora qualquer prejuízo causado ao material em decorrência do transporte.

## **VI - DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO E DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

**6.1** - O prazo para pagamento será de até 20 (vinte) dias a contar da data final do período de adimplemento de cada parcela, ou do objeto da ata de registro de preço, em caso de entrega única.

**§1º** - O pagamento será efetuado mediante apresentação da nota fiscal de venda e dar-se-á até o 20º (vigésimo) dia após a entrega do objeto contratado e a apresentação das respectivas notas fiscais.

**§2º** - Os preços poderão ser corrigidos a cada trimestre, conforme estabelecido no instrumento convocatório.

**§3º** - Em caso do proponente não enviar nova tabela a cada trimestre, fica tendo validade à tabela anterior.

**§ 4º** - A existência deste certame não obriga a Administração de requisitar os produtos objeto dessa contratação, ficando-lhe facultada a utilização de outros meios, respeitada a legislação relativa às licitações, sendo assegurado ao contratado do registro preferência em igualdade de condições.

**6.1.1** – Caso venha ocorrer à necessidade de providências complementares por parte da detentora, a fluência do prazo será interrompida, reiniciando-se a sua contagem a partir da data em que estas forem cumpridas.

**6.2** - Os pedidos de pagamentos deverão vir devidamente instruídos com a seguinte documentação:

**6.2.1** – Cópia da requisição dos serviços;

**6.2.2** - 1ª via da Nota Fiscal ou Nota Fiscal - Fatura;

**6.2.3** - Fatura, no caso de Nota Fiscal;

**6.2.4** - Cópia reprográfica da Nota de Empenho;

**6.2.5** - Na hipótese de existir nota suplementar de empenho, cópia(s) da(s) mesma(s) deverá (ão) acompanhar os demais documentos.

**6.2.6** - Quaisquer pagamentos não isentarão a Detentora das responsabilidades contratuais, nem implicarão na aceitação dos materiais.

**6.2.7** - Por ocasião de cada pagamento, serão efetuadas as retenções cabíveis, nos termos da legislação específica aplicável.

**6.2.8** - As despesas decorrentes da presente licitação correrão à conta das seguintes Dotações Orçamentárias:

02.05.03. 1030100011.062000. 4.4.90.52.04.00.00 – Ficha 936

02.05.03. 1030200012.206000. 4.4.90.52.04.00.00 – Ficha 937

02.05.03. 1030400011.082000. 4.4.90.52.04.00.00 – Ficha 938

02.05.03. 1030500011.083000. 4.4.90.52.04.00.00 – Ficha 939

02.05.04. 1030100011.079000. 4.4.90.52.04.00.00 – Ficha 941

## **VII - DAS OBRIGAÇÕES DA DETENTORA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

**7.1** - A Detentora será responsável pela segurança do trabalho de seus funcionários e pelos atos por eles praticados, responsabilizando-se, ainda, por eventuais danos pessoais e materiais causados a terceiros.

**7.2** - A Detentora deve arcar com os encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais.

**7.3** - A Detentora obriga-se a comparecer, sempre que solicitada, à Sede da Administração, em horário por esta estabelecida, a fim de receber instruções ou participar de reuniões, que poderão se realizar em outros locais.

**7.4** – A Detentora deverá fornecer todos os dados necessários ao atendimento do disposto no Decreto Municipal nº. 0183/2009.

**7.4.1** – A detentora deverá observar no decorrer das contratações, decorrentes do Registro de Preços, os termos do Decreto Municipal, da Lei Federal 8.666/93 e demais normas pertinentes.

## PREFEITURA MUNICIPAL DE CARATINGA

Estado de Minas Gerais  
CNPJ: 18.334.268/0001-25  
Secretaria Municipal de Fazenda e Planejamento  
Departamento de Compras/Licitações



**7.5** – A detentora deverá manter, durante a vigência da Ata de Registro de Preços, todas as condições de habilitação exigidas por ocasião do certame, sob pena do cancelamento da respectiva Ata e aplicação da penalidade prevista na cláusula 9.1.8.

**7.6** - Entregar os produtos em estrita conformidade com as especificações exigidas neste Edital no prazo máximo de 07 (sete) dias corridos da Ordem de Fornecimento.

**7.7**- No ato do fornecimento dos produtos, a detentora da Ata se obriga a apresentar os documentos comprobatórios quanto a certificação técnica dos produtos pelo INMETRO OU ANVISA e no caso de produtos importados a referida guia de importação.

### **VIII - OBRIGAÇÕES DO ÓRGÃO GERENCIADOR:**

- a) Intervir no fornecimento, nos casos e condições previstos em lei;
- b) Zelar pela boa qualidade dos produtos, receber, apurar e solucionar queixas e reclamações dos usuários;
- c) Registrar as ocorrências de inexecução da ata de registro de preço por culpa do Fornecedor Registrado para fins de cancelamento da mesma.
- d) Efetuar o pagamento no prazo estabelecido no edital;
- e) Informar ao Fornecedor o nome do funcionário responsável pela assinatura das autorizações de serviço, pela conferência e análise do material.

### **IX - PENALIDADES**

**9.1** - Além das sanções previstas no capítulo IV da Lei Federal nº. 8.666/93, no Edital de Licitação que precedeu esta Ata e demais normas pertinentes, a Detentora estará sujeita às penalidades abaixo discriminadas:

**9.1.1** - Multa pela recusa da Detentora da Ata de Registro de Preços em assinar o Termo de Contrato, quando cabível, ou retirar a Nota de Empenho, dentro do prazo estabelecido: 20,0% (vinte inteiros por cento) sobre o valor da contratação;

**9.1.1.1** - Incide na mesma multa prevista no subitem anterior à detentora que estiver impedida de assinar o Termo de Contrato ou retirar a Nota de Empenho pela não



## PREFEITURA MUNICIPAL DE CARATINGA

Estado de Minas Gerais  
CNPJ: 18.334.268/0001-25  
Secretaria Municipal de Fazenda e Planejamento  
Departamento de Compras/Licitações



apresentação dos documentos devidamente atualizados mencionados no item 5.4 desta Ata de R.P.

**9.1.2** - Multa pelo atraso na retirada da Nota de Empenho ou assinatura do Termo de Contrato, quando cabível, sem a devida justificativa, aceita pela Unidade Requisitante: 10,0% (dez inteiros por cento) sobre o seu valor;

**9.1.3** - Multa por dia de atraso na entrega do material programado: 1,0% (um por cento) por dia sobre o valor da quantidade entregue com atraso, até o máximo de 10 (dez) dias; A partir desta data será considerado o atraso como inexecução parcial ou total do ajuste, conforme o caso, observado o disposto na Cláusula 9.1.6. desta Ata de R.P., incidindo as consequências legais e contratuais daí advindas.

**9.1.4** - Multa pela entrega de material em desconformidade com as condições desta Ata: 15% (quinze inteiros por cento) sobre o valor do material a ser entregue, independentemente da obrigação de trocá-lo.

**9.1.5** - Multa por descumprimento de cláusula contratual e/ou exigência da Unidade Requisitante: 1,0% (um inteiro por cento) sobre o valor da Nota de Empenho.

**9.1.6** - Multa pela inexecução parcial da ata de registro de preço: 20,0% (vinte inteiros por cento) sobre o valor da parcela inexecutada, ou sobre o valor da quantidade entregue com atraso superior a 10 (dez) dias e inferior a 30 (trinta) dias; a partir desta data será considerado como inexecução total da ata de registro de preço.

**9.1.7** - Multa pela inexecução total da ata de registro de preço : 20,0% (vinte inteiros por cento) sobre o seu valor;

**9.1.8** – Multa por cancelamento da Ata por culpa da detentora: 10% (dez inteiros por cento) sobre o valor dos serviços mensal estimado, calculado sobre o número de meses faltantes para o término da Ata, considerando os itens e os agrupamentos para o qual o material seria fornecido.

**9.1.9** – Sanção de suspensão temporária do direito de licitar e contratar com a Prefeitura de Caratinga, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, por falha ou fraude na execução do objeto da ata de registro de preço.

**9.2** - As sanções são independentes e a aplicação de uma não exclui a das outras.



## PREFEITURA MUNICIPAL DE CARATINGA

*Estado de Minas Gerais*  
*CNPJ: 18.334.268/0001-25*  
*Secretaria Municipal de Fazenda e Planejamento*  
*Departamento de Compras/Licitações*



**9.3** - O prazo para pagamento das multas será de até 05 (cinco) dias úteis a contar da intimação da empresa apenada. A critério da Administração e em sendo possível, o valor devido será descontado da importância que a mesma tenha a receber da Prefeitura Municipal de Caratinga. Não havendo pagamento pela empresa, o valor será inscrito como dívida ativa, sujeitando-se ao processo executivo.

### **X - CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

**10.1** - A Ata de Registro de Preços poderá ser cancelada, pela Administração, de pleno direito, assegurado o contraditório e a ampla defesa, quando:

- a)** - A Detentora não cumprir as obrigações constantes da Ata de Registro de Preços e da legislação, notadamente nas hipóteses de inexecução total ou parcial ou rescisão dos ajustes dela decorrentes;
- b)** - A Detentora não formalizar o Termo de Contrato, quando cabível, decorrente da Ata de Registro de Preços ou não retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido, sem justificativa aceitável;
- c)** - A Detentora não aceitar reduzir os seus preços registrados na hipótese de tornarem-se superiores aos praticados no mercado;
- d)** - Por razões de interesse público, devidamente justificado pela Administração.

**10.2** - A comunicação do cancelamento do preço registrado, nos casos previstos no item **10.1**, será feita pessoalmente ou por correspondência com aviso de recebimento, juntando-se o comprovante nos autos que deram origem ao Registro de Preços.

**10.2.1** - Nos casos de ser ignorado, incerto ou inacessível o endereço da Detentora, a comunicação será feita por publicação no Diário Oficial do Município, por 02 (duas) vezes consecutivas, considerando-se cancelado o preço registrado a partir da última publicação.

**10.2.2** – Esta Ata de Registro de Preços poderá ser cancelada nas hipóteses previstas para a rescisão dos contratos em geral.

### **XI - AUTORIZAÇÃO PARA UTILIZAÇÃO DA ATA E EMISSÃO DO EMPENHO**



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CARATINGA

Estado de Minas Gerais

CNPJ: 18.334.268/0001-25

Secretaria Municipal de Fazenda e Planejamento

Departamento de Compras/Licitações



**11.1** – Caberá à Secretaria de Planejamento e Fazenda, o gerenciamento, a administração e o controle do Sistema de Registro de Preços, podendo, portanto, fazer uso desta Ata, conforme Decreto Municipal.

**11.2** - A contratação e a emissão de empenho serão autorizadas, caso a caso, pelo titular da Pasta à qual pertencer a Unidade Requisitante, ou pela autoridade por ele delegada, ficando a Unidade responsável pelo cumprimento das disposições da presente Ata, bem assim da estrita observância das normas aplicáveis à matéria.

**11.3** - O cancelamento total ou parcial do empenho obedecerá à mesma regra.

## XII - DISPOSIÇÕES GERAIS

**12.1** - A existência de preços registrados não obriga a Administração a firmar as contratações de que deles poderão advir, facultada a realização de licitação específica para a contratação pretendida, devidamente justificada, sendo assegurada ao detentor do registro de preços a preferência em igualdade de condições.

**12.2** - A Detentora da Ata de Registro de Preços deverá comunicar a Departamento de Compras e Licitações, toda e qualquer alteração dos dados cadastrais, para atualização, sendo sua obrigação manter, durante a vigência da Ata de Registro de Preços, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação que a precedeu.

**12.3** – Fica a Detentora ciente que a assinatura desta Ata implica a aceitação de todas as cláusulas e condições estabelecidas, não podendo invocar qualquer desconhecimento como elemento impeditivo do perfeito cumprimento desta Ata de Registro de Preços.

**12.4** - A Ata de Registro de Preços, os ajustes dela decorrentes, suas alterações e rescisões obedecerão ao Decreto Municipal, Lei Federal nº 8.666/93, demais normas complementares e disposições desta Ata e do Edital que a precedeu, aplicáveis à execução dos contratos e especialmente aos casos omissos.

**13** - Fica eleito o foro da Comarca de Caratinga/MG, para dirimir as eventuais controvérsias decorrentes do presente ajuste.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CARATINGA

Estado de Minas Gerais

CNPJ: 18.334.268/0001-25

Secretaria Municipal de Fazenda e Planejamento

Departamento de Compras/Licitações



E por estarem de acordo, lavrou-se a presente ata, que lida e achada conforme, vai assinada pela Detentora da Ata de Registro de Preços em 03 (três) vias de igual teor, na presença de duas testemunhas abaixo qualificadas.

Caratinga/MG, ..... de..... de 2017.

Município de Caratinga/MG  
Wellington Moreira de Oliveira  
Prefeito Municipal

Empresa: \_\_\_\_\_ Nome : \_\_\_\_\_ RG: Cargo :

## Testemunhas:

1 - \_\_\_\_\_ CPF: \_\_\_\_\_

2 - \_\_\_\_\_ CPF: \_\_\_\_\_



## PREFEITURA MUNICIPAL DE CARATINGA

Estado de Minas Gerais

CNPJ: 18.334.268/0001-25

Secretaria Municipal de Fazenda e Planejamento

Departamento de Compras/Licitações



### ANEXO VIII - DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

(Este modelo deverá ser transcrito na forma e na íntegra, em papel impresso da empresa)

#### DECLARAÇÃO

(nome da empresa)....., inscrita no CNPJ sob o n.º....., sediada ... (endereço completo) ....., por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a) ....., portador(a) da Carteira de Identidade n.º ..... e do CPF n.º .....  
DECLARA, sob as penas da lei, que se enquadra como Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte nos termos do art. 3º da Lei Complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006, estando apta a fruir dos benefícios e vantagens legalmente instituídas por não se enquadrar em nenhuma das vedações legais impostas pelo § 4º do art. 3º da Lei Complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006, ALTERADA PELA Lei Complementar nº.147/2014.

..... de ..... de 2017.

.....

(representante legal)

\*Deverá ser impresso em papel timbrado da empresa





## PREFEITURA MUNICIPAL DE CARATINGA

Estado de Minas Gerais

CNPJ: 18.334.268/0001-25

Secretaria Municipal de Fazenda e Planejamento

Departamento de Compras/Licitações



### ANEXO IX - DECLARAÇÃO DE RECEBIMENTO DO EDITAL

#### RECIBO DE RETIRADA DE EDITAL

PREGÃO PRESENCIAL Nº 081/2017 – PROCESSO LICITATÓRIO Nº.163/2017

RAZÃO SOCIAL:	
CNPJ Nº:	
ENDEREÇO:	
CIDADE:	TELEFONE:

Senhor licitante,

Visando comunicação futura entre a Prefeitura Municipal de Caratinga e a licitante, solicito de Vossa Senhoria preencher o recibo de entrega do edital e remeter ao Setor de Licitações da Prefeitura Municipal de Caratinga, por meio do fax: (33) 3329-8019 ou pelo e-mail [comprascaratinga@gmail.com](mailto:comprascaratinga@gmail.com).

A não remessa do recibo exime o Setor de Licitações da Prefeitura Municipal de Caratinga da comunicação de eventuais retificações ocorridas no instrumento convocatório, bem como de quaisquer informações adicionais.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2017.

.....

(representante legal)