

**A: PREFEITURA DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE MONGAGUÁ**

Ilma Senhora, Neli dos Santos, Pregoeira do Município da Estância Balneária de Mongaguá.

Ref.: PREGÃO PRESENCIAL Nº 006/2019.  
Processo Nº 039/2019

Objeto: Registro de Preços para Aquisição de Equipamentos de uso odontológico, para atender por um período de 12 (doze) meses.

A empresa Anália Machado Custódio ME – J.A Dental, inscrita no CNPJ: 04.094.418/0001-66, estabelecida na Rua Cidade de Santos Nº 95, bairro da Vila Amélia, na cidade de São Sebastião, no estado de São Paulo no CEP: 11609-042, por sua representante legal Sra. Anália Machado Custódio, infra assinado, vem, com fulcro na alínea "a", do inciso "I", do art. 109, da Lei nº 8666/93, em tempo hábil, à presença de Vossa Senhoria a fim de interpor

**RECURSO CONTRA CLASSIFICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS**

**I – DOS FATOS**

A empresa Anália Machado Custódio ME, ao ingressar no processo licitatório elaborou uma proposta baseada exclusivamente no edital, em conformidade com órgãos competentes que regulamentam a fabricação e comercialização dos referidos equipamentos. Acontece que as empresas: Dental Alta Mogiana Comercio de Produtos Odontológicos Ltda, BH Dental Comercial Eireli e a empresa V.S Costa & Costa Cia LTDA, classificadas nos itens: - 01 – Autoclave Odontológica, - 08 – Ultrassom Odontológico, - 03 e 15 – Compressor Odontológico, ofertaram produtos com descrições técnicas que estão em desacordo ao do edital, com ausência de certificação compulsória.

Analisaremos os itens:

**Item 01**

**Vejamos a Autoclave ofertada pela empresa Dental Alta Mogiana Comercio de Produtos Odontológicos Ltda:**

**Autoclave 21 litros D700**

<http://www.d700.com.br/site/autoclave.html>

Todas as câmaras das autoclaves assim como os taques dos compressores, são considerados vasos de pressão, pelo INMETRO. Assim sendo, todos os vasos de pressão comercializados deverão ser certificados de acordo com Portaria Inmetro Nº 255 de 29/05/2014. Esta portaria considera o vaso de pressão contido em todas as autoclaves como item de certificação compulsória, ou seja, obrigatório. A indústria deverá a partir da data de 30 de novembro de 2018 somente produzir ou comercializar autoclaves com vasos de pressão certificados. Tal descumprimento da Portaria Nº 255 de 29 de Maio de 2014 pode acarretar em multas e devoluções ocasionar interdição do estabelecimento e também impossibilitar a participação em licitações conforme art. 6º e 8º da Lei 9.933/99 a art.30 da Lei 8.666/93.

Autoclave da cota principal ofertada pela empresa Dental Alta Mogiana, não possui esta certificação, logo fica impossibilitada sua comercialização.  
Site INMETRO para pesquisa dos produtos registrados

<http://www.inmetro.gov.br/prodcert/produtos/busca.asp>

**Vejamos a Autoclave ofertada pela empresa Anália Machado Custódio ME:  
Autoclave Cristófoli Vitale Class 21 Litros**

A empresa Anália Machado Custódio ME, certo exigências dos órgãos competentes, ofertou produtos com características e descrições dentro do que foi solicitado em edital e certificado pelo INMETRO. Registro da autoclave Cristófoli Vitale Class 21 litros  
Número do Registro: 003296/2018  
Concessão: 11/06/2018  
Validade 23/05/2022.  
Site INMETRO para pesquisa dos produtos registrados

<http://www.inmetro.gov.br/prodcert/produtos/busca.asp>

**Item 08**

**Vejamos o Edital:**

**Ultrassom Odontológico:**

Frequência do ultrassom – 28.000Hz+-10%; Sistema de transdutor – Cerâmica piezoelétrica. Tensão de alimentação (Fonte) – Ve: 100 – 240V~50/60Hz 1.2 A Vs: 30VDC - 1.3<sup>a</sup>; Potência de saída – 3 a 20W; Pressão de entrada do líquido – 1,45 a 72 PSI; Peso líquido / Peso bruto: 920g – 1,100kg; Dimensões em mm (Comprimento x Largura x Altura) – 203 mm x 138 mm x 94 mm.

**Vejamos o ultrassom ofertado pela empresa Dental Alta Mogiana Comercio de Produtos Odontologicos Ltda:**

**Ultrassom D700**

<http://www.d700.com.br/site/ultrassom.html>

<http://equiposerv.com.br/ultrassom-d700>

Aparelho de ultra-som piezoelétrico para profilaxia do cálculo. Corpo com dimensões reduzidas, leve e de fácil posicionamento para o trabalho, confeccionado em poliestireno com espessura de 3 mm, moldado a vácuo, oferece alta resistência estrutural e à oxidação; internamente aloja-se a unidade geradora de ultra-som, externamente painel contendo: led indica que o aparelho está energizado; chave de regulagem de potência do ultra-som 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 do fluxo de água para o ultra-som. Circuito eletrônico com estabilizador de frequência não permite que as oscilações comuns da rede elétrica interfiram no padrão de vibração ultra-sônica do equipamento. 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. Transdutor cerâmico piezoelétrico com quatro pastilhas de cerâmicas montadas intermitentes uma a outra, que trabalham sob altíssima pressão, gerando vibrações ultra-sônicas constantes entre 24 a 30 KHz com a mesma amplitude e frequência. Capa protetora do transdutor, rígida, removível e esterilizável 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. 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. Acompanham dois tips esterilizáveis em autoclave para remoção do cálculo - Perio E, Perio Sub - e uma chave para instalação dos tips. Acompanha suporte para ser fixado em bancada ou outro lugar, para colocação da peça de mão do ultra-som. Pedal para ultra-som, formato retangular. Mangueira lisa, leve e flexível, de fácil desinfecção e ausência de tensão nas mãos do operador. Fonte de alimentação multi-tensão com comutação automática entre 85 a 265 VCA - 50/60 Hz. Ao conectar a fonte à tomada, o sistema elétrico se ajusta automaticamente.

**Analisando produto ofertado:**

O ultrassom D700, ofertado pela empresa Dental Alta Mogiana, tem faixa de operação de início de 24khz vai até 30 Khz, logo o que está sendo solicitado em edital é uma faixa de operação de 28.000 Hz+-10%. Com Base no edital o ultrassom solicitado deverá ter seu início de operação de 25.200 hz ou 25Khz e o do aparelho ofertado é inferior de 24.000 hz. A pressão de entrada de liquido também difere do solicitado em edital. Concluímos que o aparelho não possui características técnicas do que solicitado.

**Item 3 e 15**

**Vejamos o Edital:**

**Compressor odontológico:**

Dimensões: Largura: 36 cm Altura: 68,5 cm Comprimento: 57 cm; Peso Líquido: 39,5 Kg; Peso bruto: 50 kg; Alimentação: 220v; Fluxo de ar (vazão efetiva): 320 l/min.(11,4 pc/min); Capacidade do reservatório: 50 litros; Nível de ruído: 58 Db; Pressão máxima de trabalho: 120 psi (0,83 Mpa); Potência (motor): 2,0 CV (1450W); Frequência do motor: 60 Hz; Consumo de energia: 1,45 KW/hora; corrente nominal: 11,4A(127V)/605A(220V); Velocidade de rotação do motor: 1750 r.p.m.; Número de pólos do motor: 4 polos; Números de pistões (cabecotes): 2 pistões; Número de motores: 1 motor.

**Vejamos o compressor Ofertado pela empresa BH Dental Comercial Eireli:**

**Compressor Odontológico:**

- Ideal para 01 consultório.
- Indicado para uso externo
- Reservatório de 50 litros vertical.
- Totalmente isento de óleo.
- Deslocamento de ar de: 100 Lts./min.
- Acionamento do motor direto.
- Dimensões do compressor - C44 x L44 x A85 cm
- Peso Líquido: 43 kg

- Rotação de 1400 RPM / 1680 RPM.
- Potência de 1,6 HP.
- Voltagem: 110 V OU 220 V

<http://dentemed.com.br/produtos/perifericos/compressor-linha-prime-air>

<https://www.google.com/search?q=hp+para+CV&oq=hp+para+CV&ags=chrome..69i57j0i5.4495j0j8&sourceid=chrome&ie=UTF-8> - ( conversão da potência para comparativo)

[http://www.bhdental.com.br/compressor\\_primeair\\_50\\_litros\\_odonto\\_isento\\_de\\_oleo/prod-6626940/](http://www.bhdental.com.br/compressor_primeair_50_litros_odonto_isento_de_oleo/prod-6626940/)

Existe ainda uma discrepância, quanto às características dos equipamentos ofertados, pois existem dois sites do fabricante e da empresa participante processo com mesmo produto com descrições divergentes como demonstramos acima, porém ambas estão em desacordo ao edital.

**Vejamos o compressor ofertado pela empresa V.S Costa & Silva:**

<https://evoxx.com.br/produto/compressor-40l-20hp/>

**Especificações:**

Reservatório: 40 L  
Tensão: 127V ou 220V  
Corrente: 10,2A (127V) / 5,5A (220V)  
Frequência: 60Hz  
Motor: 2,0 HP  
Potência: 1500W  
Protetor térmico: Abertura em 130°C  
Rotação: 1.750 RPM  
Pressão máxima: 120 PSI / 8,3 BAR  
Deslocamento teórico: 10 PCM / 283 L/min  
Peso líquido: 17,2 kg  
Dimensões: C 61 x L 42 x A 74 cm

Fica claro, que ambos os equipamentos ofertados pelas empresas classificadas em primeiro e segundo lugar, estão em total desacordo com edital pelas descrições técnicas, por outro lado, vamos analisar as características do equipamento ofertado pela nossa empresa Anália Machado Custódio ME.

**Vejamos o compressor ofertado pela empresa Anália Machado Custódio ME:**

Compressor S50 – Geração III – SCHUSTER

<https://schuster.ind.br/produtos/compressor-s50/#tabs-11>

Dimensões: Largura: 33cm Altura: 65,6cm Comprimento: 57,8 cm Peso Líquido:39,5 Kg Peso Bruto c/ Embalagem:50 KgAlimentação:127V ou 220V – Monofásico Fluxo de ar (vazão efetiva):320 l/min. (11,4 pc/min.) Capacidade do reservatório:43 litros Nível de ruído:58 Db Pressão máxima de trabalho:120 psi (0,83 MPa)Potência (motor):2,0 HP (1450W) Frequência do Motor:60 Hz Consumo de energia:1,45 KW/hora Corrente nominal:11,4A (127V) / 6,5A (220V)Velocidade de rotação do

motor:1750 R.P.M. Número de pólos do motor:4 polos Número de pistões (cabecotes):2 pistões  
Número de motores:1 motor.

Ao analisarmos fica evidente que a empresa Anália Machado Custódio ME, foi a única a ofertar o equipamento com as características técnicas exata do produto, dentro do que foi solicitado em edital, tanto para cota principal como para cota reservada.

## II — DO PEDIDO

Em face do exposto, com fundamento nas razões precedentemente aduzidas, requer-se o provimento do presente recurso, com efeito, para que seja:

- Desclassificadas as propostas dos itens 01 , 08 e 03 da COTA PRINCIPAL, e o item 15 da COTA RESERVADA. Declarando as empresas, inabilitadas por apresentarem propostas com equipamentos em desconformidade com o edital, com ausência de certificação compulsória no item 01.
- Que seja classificada a proposta dos itens 01, 08, 03 e 15 da empresa Anália Machado Custódio ME. Declarando como vencedora dos respectivos itens por estarem em total conformidade com edital e possuir certificação compulsória do INMETRO, do equipamento do item 01 ofertado.

Nestes Termos,  
Pede o Deferimento.

São Sebastião 18 de Abril de 2019.

*Anália Machado Custódio*

**ANÁLIA MACHADO CUSTÓDIO ME**

**CNPJ: 04.094.418/0001-66**

**ANÁLIA MACHADO CUSTÓDIO**

**DIRETORA COMERCIAL.**