



Serviço Social do Comércio  
Administração Regional no Estado do Espírito Santo

## **ANEXO III**

# **JUSTIFICATIVA PARA INDICAÇÃO DE MARCAS**



Vitória, 20 de agosto de 2018.

Ilmo. Sr.

GUTMAN UCHÔA DE MENDONÇA

MD. Diretor Regional do SESC – ES

ASSUNTO: Pedido de homologação de marcas.

Senhor Diretor,

O Serviço Social do Comércio no Espírito Santo ao longo de sua existência sempre primou por uma prestação de serviço odontológico de qualidade, utilizando-se para isso materiais de procedência e qualidade comprovada que garantam a excelência em atendimento. Com a adoção da modalidade de licitação denominada Pregão Eletrônico, as aquisições de materiais odontológicos foram prejudicadas, pois algumas empresas apresentam melhores preços, porém são materiais de baixa qualidade (inferior). Por causa disso, o serviço de odontologia passou a conviver com diversos problemas no atendimento à clientela e, reclamações constantes dos seus profissionais.

A saúde bucal é fator de grande relevância na vida humana, podendo até levar a óbito. Podemos citar alguns casos ocorridos com pacientes, como queda de restaurações, dificuldade para execução de moldagens com a boa fidelidade, limas endodônticas frágeis sujeitas a fraturas, algodões se desfazendo na boca de paciente soltando fiapos, carbonos não marcando a oclusão corretamente, materiais já endurecidos dentro das bisnagas antes de serem utilizadas, luvas frágeis que se rompem medicamento anti-hemorrágico que não atua corretamente etc.

Diante de tantos problemas, a Coordenação de Odontologia não encontra alternativa, que não seja a aquisição de materiais de qualidade já comprovada, através de sua utilização nos serviços da clínica odontológica do SESC-ES.

Para isso, foi realizada reunião com os profissionais de odontologia, com a finalidade de identificar as marcas que pudessem ser adquiridas e, que proporcionassem uma melhor eficiência quando da realização dos procedimentos, visando um bom resultado no tratamento dentário do paciente.

A seguir informações importantes para a utilização de materiais de qualidade:

## **BROCA**

São instrumentos fundamentais na Odontologia. Com seu auxílio várias especialidades puderam se desenvolver e com aperfeiçoamento destas técnicas surgiu a necessidade de serem fabricados diversos tipos de brocas. Existem vários tipos, dentre eles: Brocas de aço, brocas diamantadas, brocas carbide, brocas para peça de mão, brocas baixa rotação e etc...

Desta forma, por serem de grande importância e amplamente usados na odontologia, o uso de brocas de baixa qualidade pode causar grandes prejuízos tanto para paciente quanto para o profissional.

Podemos citar como prejuízo para o profissional como: danos ao rolamento do motor nas turbinas de alta-rotação, contra ângulo e peça reta, o gasto com muitas mais brocas já que as mesmas quebram e/ou tornam-se cegas e sem corte rapidamente, além de refletir diretamente na qualidade do trabalho do dentista.

Adicionado a todos esses prejuízos, os prejuízos às estruturas dentárias como necrose / pulpites, cortes irregulares e desnecessários do dente, entre outros.

## **RESTAURAÇÃO**

Em relação à qualidade do produto é possível ressaltar:

A adesividade, que ocasiona o aprimoramento da qualidade dos componentes utilizados em sua fabricação.

Não alteração de cor do produto na boca do paciente. Tal produto não reage ao entrar em contato com a saliva, ou seja, não possui solubilidade nos fluidos bucais.

Não impregnação por bactérias, devido à sua porosidade.

Em relação a sua durabilidade é importante ressaltar a particularidade na confecção do produto. Para garantir a durabilidade alguns compostos são peculiares a determinadas marcas. Em relação às moldagens, há de se preocupar com deformidades na duplicação dos modelos, para que não ocorram sucessivas repetições das mesmas, alcançando a perfeição de tais modelos de gesso (tal produto, também requer alta qualidade para maior fidelidade e resistência em seu manuseio), ou seja, confecção da cópia fiel da arcada dentária evitando assim deformações, que teriam como consequência problemas para a saúde do paciente.

## **CIMENTAÇÃO**

No caso de cimentação de peças não correr o risco de perder a adesividade. Na escolha de itens similares, é possível que estes ocasionem acidentes por deglutição dos pacientes das peças cimentadas, ou até mesmo o constrangimento pela perda da peça em função da estética. Tal aspecto induz a não repetição de procedimentos, o que seria improdutivo.

## **ENDODONTIA**

A má qualidade de produtos endodônticos pode trazer problemas graves para a saúde do paciente, além de requerer repetição de procedimentos, tais como:

Quebra de instrumentais de qualidade inferior, no interior da raiz do dente, o que provocaria a perda do elemento dentário, além de problemas generalizados como, abscessos e infecções;

Quebra e soltura de grampos endodônticos podendo provocar lesões e deglutições acidentais;

Produtos de isolamento absolutos na cavidade bucal de qualidade inferior podem acarretar contaminações e como consequência infecções.

Materiais de obturação de canais (cimento obturador e cones de guta-percha) de boa qualidade que proporcionem resultados satisfatórios no selamento dos sistemas de canais radiculares.

## **RADIOGRAFIA**

Películas radiográficas, incluindo materiais de fixação e revelação das películas, de má qualidade (distorção de imagem) proporcionariam falsos diagnósticos e tratamento endodônticos inadequados, além de inviabilizar seu armazenamento para documentação do paciente.

## **ANESTÉSICOS E AGULHAS**

Produtos anestésicos adquiridos de qualidade inferior não garantiriam a analgesia adequada para intervenções cirúrgicas, a não ser que utilizasse quantidades elevadas para garantir o resultado esperado. Como efeito colateral do excesso do medicamento, é possível citar sérios problemas à saúde e bem estar do paciente, como hipertensão arterial, cefaleia, arritmia cardíaca e até mesmo levar o paciente a óbito.

No que se refere às agulhas de baixa qualidade, há possibilidade de quebras das mesmas, além de dilacerações de tecidos durante sua aplicação, provocando dor e incômodo desnecessários ao paciente.

## **ORTODONTIA**

No tratamento ortodôntico, peças e produtos de boa qualidade, teriam por garantia o sucesso das movimentações dos elementos dentários durante todo o tratamento que pode se estender por um período de 3 à 4 anos. Com isso, seriam evitadas quebras das peças, além de oxidações das mesmas durante o período.

Em relação ao bem estar do paciente, sem os produtos qualificados, é possível que aconteça movimentações incorretas podendo também aumentar o período do tratamento, além de ocasionar a perda do dente.

## **INSTRUMENTAIS**

A qualidade destes proporcionará um trabalho de maior precisão e acabamentos perfeitos e primorosos para que a habilidade dos profissionais seja colocada em prática, além de garantir a não oxidação e deformidades de tais instrumentais.

## **EQUIPAMENTOS**

Bons equipamentos odontológicos otimizam o tempo de atendimento, tem vida útil mais longa, precisam de menos manutenção, diminuem a carga de trabalho para o profissional pois facilitam os procedimentos, e minimizam os erros, portanto reduz a necessidade de repetições desnecessárias que levam à gastos indesejados.

Em conformidade com as informações citadas acima, com a finalidade de dar continuidade ao bom atendimento, zelando pela preservação da saúde bucal e bem estar do paciente, com a qualidade dos serviços que o SESC sempre preconizou em suas Clínicas Odontológicas, os profissionais de odontologia da instituição, reunidos concluíram pela utilização de materiais, peças e equipamentos das seguintes marcas que seguem em anexo:

Atenciosamente,

**JOSÉ LUIZ BEZERRA SARMENTO**  
Coord. Téc. das Atividades Odontológicas  
SESC-AR / ES

ITENS E MARCAS HOMOLOGADAS	
1	008.001.1832 - PEÇA DE MÃO RETA DE USO ODONTOLÓGICO COMPATÍVEL COM O MICROMOTOR, AUTOCLAVAVEL, BAIXO NÍVEL DE RUÍDO, GIRO LIVRE DE 360° SOBRE O MICROMOTOR. MARCA: DABI ATLANTE, KAVO, ANTOGYR.
2	008.001.1924 - VIBRADOR PARA AMÁLGAMA E IONÔMERO EM CAPSULA HASTE BATEDORA DE DUPLA VELOCIDADE. MÉDIA DE 4.200 OCILAÇÕES POR MINUTO E NA ALTA 5.000 OCILAÇÕES POR MINUTOS. COM SISTEMA DE AMORTECEDOR PARA ESTABILIDADE E BAIXO RUIDO DE FUNCIONAMENTO. BIVOLT (127/220 VOLTS). TAMPA PROTETORA DE ACRILICO TRANSPARENTE DE ALTO IMPACTO. COM DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA A ABERTURA ACIDENTAL DA TAMPA. PAINEL, PROGRAMAÇÃO DIGITAL. COM BIPS DE ADVERTÊNCIA. COM MANUAL DO PROPRIETÁRIO E DOCUMENTO PARA GARANTIA MARCA: DABI ATLANTI, GNATUS, VIBRAMATI, SHUSTER.
3	008.001.0778 - ALGINATO DE PRESA RÁPIDA ELÁSTICO, LIVRE DE POEIRA, ESTABILIDADE DE NO DESEMPENHO, ESTABILIDADE DIMENSIONAL, ESTABILIDADE PÓS INFECÇÃO, ESTABILIDADE DE ESTOCAGEM. RECUPERAÇÃO ELÁSTICA DE 98%, DEFORMAÇÃO PERMANETE DE 13%, RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO 1.2 MPA. PACOTE COM 453G. MARCA: HYDROGUN/ZHERMACK FIVE, COLTENE, 3M.
4	008.001.1925 - AUTOCLAVE DE 21 LITROS DE USO ODONTOLÓGICO. PAINEL DE CONTROLE DIGITAL. CÂMARA INTERNA DE AÇO INOXIDAVEL. COM NO MINIMO 15 DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA. POTÊNCIA DE 1600 WATTS, 50/60 HZ. CORRENTE DE ALIMENTAÇÃO DE 220 VOLTS. .PRESSÃO MINIMA/MAXIMA: 0 A 4 KGF/CM² . SECAGEM COM PORTA ENTREABERTA. COM PROGRAMA UNICO DE ESTERELIZAÇÃO. COM 03 BANDEJAS EM ALUMINIO ANONIZADO, COM ESPAÇO PARA A 4ª BANDEJA. TEMPERATURA MÁXIMA: 125 °C DIMENSÕES MÍNIMAS INTERNA DA CAMARA: 25,0 X 46,5 CM E EXTERNA: 39,5 X 38 X 61,0 CM. COM REGISTRO NO M.S., ANVISA E RESPONSÁVEL TÉCNICO COM REGISTRO NO CREA. EQUIPAMENTO EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS TÉCNICAS DA NBR-11817. MARCA: CRISTÓFOLI, GNATUS, SERCON.
5	008.001.1838 - DISCO FLEXIVEL DE LIXA DE 12,0 MM DE USO ODONTOLÓGICO, CAIXA CONTENDO 56 DISCO DE 04 GRANULAÇÕES (GROSSA, MÉDIA, FINA E EXTRA-FINA), 01 MANDRIL COM SISTEMA DE ENCAIXE RÁPIDO, E INSTRUÇÕES PARA O PROFISSIONAL. MARCA: 3 M, KEER, DFL, FGM.
6	008.001.0325 - CABO EM AÇO INOXIDAVEL, UNIVERSAL, PARA ESPELHO Nº 5 DE USO ODONTOLÓGICO. MARCA: DUFLEX/SS WHITE, GOLGRAN/MILLENUM, HU-FRIEDY.
7	008.001.0805 - LIMA MANUAL K-FILE DE 21 MM - Nº 10 SEÇÃO TRANSVERSAL DE FORMA QUADRANGULAR, COM PONTA ATIVADA, EM AÇO INOXIDAVEL AUSTENÍTICO DIN 1.4310, COM 17% DE CROMO E 8% DE NÍQUEL, ELETROPOLIDA, CLASSIFICAÇÃO AISI-302. CONFECCIONADA POR TORÇÃO COM COMPROVAÇÃO DE LAUDO DO FABRICANTE. CABO PLÁSTICO EM POLIAMIDA. EMBALAGEM CONTENDO DADOS



	DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, CÓDIGO DE BARRAS, Nº DE LOTE E REGISTRO ANVISA CAIXA EM POLIESTIRENO COM 06 UNIDADES. MARCA: DENTSPLY/MAILLEFER, CC CORD, C-PILOT/DW
8	008.001.0266 - SOLVENTE DE GUTAPERCHA, A BASE DE ÓLEO ESSENCIAL DE EUCALIPTO VIDRO COM 10 ML. MARCA; BIODINÂMICA, VILLEVIE, MAQUIRA, SEPTODONT.
9	008.001.1411 - REEMBAZADOR PROVISÓRIO ROSA DE USO ODONTOLOGICO KIT CONTENDO: 01 FRASCO DE PÓ DE 40G, 01 FRASCO DE LÍQUIDO DE 40 ML, 01 FRASCO DE GLAZE DE 8 ML, 01 COPO MEDIDOR PARA LÍQUIDO, 01 COPO MEDIDOR PARA PÓ E 01 MANUAL DE EXPLICAÇÃO. MARCA: DENCRIL, T D V, G C, VOCO
10	008.001.0791 - MICRO MOTOR DE USO ODONTOLOGICO COMPATIVEL COM O CONTRA ANGULO E PEÇA RETA. EM ALUMINIO ANONIZADO, AUTOCLAVÁVEL. DE BAIXO NÍVEL DE RUÍDO. ROTAÇÃO MÁXIMA DE 18.000 RPM MARCA: DABI ATLANTI. DEVIDO A MARCA DO CONTRA ANGULO E EQUIPO SEREM TAMBÉM DA MARCA DABI ATLANTI.
11	008.001.1821 - LOCALIZADOR APICAL PARA ENDODONTIA PARA FINS ODONTOLOGICOS. PAINEL FRONTAL CRISTAL LIQUIDO RESISTENTE AO CHOQUE, AVISO SONORO, ENTRADA PARA CONECÇÃO DE CABO DE MEDIÇÃO, COM GARRA PARA LIMA E GANCHO LABIAL. DIMENSÕES: 0.16 X 0.16 X 0.16. SEM VARIAÇÃO DE COR. DISPLAY DE LED. VARIAÇÃO DE PROFUNDIDADE: 2.0, 1.5, 1.0, 0.75, 0.5, 0.0, FO (FORRAMEN OVER). O LOCALIZADOR VEM ACOMPANHADO DE 01 SUPORTE, 02 BATERIAS ALCALINA AA DE 1,5V, 01 CABO DE MEDIÇÃO, 02 CABOS COM GANCHO, 05 CLIPS LABIAIS, 01 TOUCH PROBE, 01 MANUAL DO USUÁRIO E 0 CERTIFICADO DE GARANTIA. MARCA: NOV APEX/ROMIDAN, PRPOPEX II/DENTSPLAY. FINEPEX/SHUSTER
12	008.001.1820 - MOTOR ROTATÓRIO PARA ENDODONTIA SEM PEDAL, PROGRAMAÇÃO AUTOMÁTICA, SEMI - AUTOMÁTICA OU MANUAL, VELOCIDADE: DE 120 RPM A 800 RPM. TORQUE: ENTRE 0,6 E 5,2 N. BATERIA: NÍQUEL METAL HIDRETO (NIMH). NÚMERO DE PROGRAMAS AJUSTÁVEIS: 09. VISOR: EM LCD. VOLTAGEM: 110 VOLTS. O MOTOR VEM ACOMPANHADO DE 01 PEÇA DE MÃO DE 92 GRAMAS COM CABO E CONECTOR. 01 CONTRA-ÂNGULO REDUTOR 16:1 E 01 BASE PARA A PEÇA DE MÃO. MARCA: XSMART/DENTSPLAY, ENDO SL/EASY, ENDODUOS/GNATUS.
13	008.001.1823 - SELADORA HOSPITALAR DE 400,0 MM MODELO BARRA QUENTE, ACIONAMENTO POR PEDAL, PARA SELAGEM DE PAPEL GRAU CIRÚRGICO, SISTEMA DE SELAGEM COM BARRAMENTO SUPERIOR REVESTIDO COM TEFLON PROTEGIDO COM INOX. , ESTRUTURA DE AÇO, EM CANTONEIRA DE 24,0 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPOXI, COM TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO, COR CINZA, MESA DE APOIO REGULÁVEL, CONTROLE DE TEMPERATURA POR TERMOSTATO, COM TEMPERATURAS REGULÁVEIS, INTERRUPTOR LIGA/DESLIGA, LUZ DE LED. BIVOLT, CORRENTE DE 2,5/2,4, 031/0,52KW/H, COMPRIMENTO DA SELAGEM(SOLDA) DE 400,0MM, LARGURA 10,0MM, DIMENSÕES DA MÁQUINA : 940,0MM X 320,0 M, DIMENSÕES DO PEDAL: 300,0MM X 120,0 MM. CAPACIDADE DE FUNCIONAMENTO DE 24:0 HORAS/DIA, GARANTIA DE 12 MESES, MANUAL DE INSTRUÇÕES. MARCA: R. BAIÃO, ISAMAQ, BARBI.

14	<p>008.001.1901 - VIBRADOR DE GESSO ODONTOLOGICO VOLTAGEM: BIVOLT, 60 HZ, 220V, 50HZ, POTÊNCIA: 40 WATT, DIMENSÃO: LARGURA: 15CM , COMPRIMENTO: 18CM / ALTURA: 12CM. CARENAGEM INJETADA EM PP DE ALTO IMPACTO, COM CARACTERÍSTICAS ATÓXICAS, BOA RIGIDEZ, RESISTENTE À PRODUTOS QUÍMICOS, ÁCIDOS, ALCALINOS E DETERGENTES. MESA REMOVÍVEL PARA FACILITAR A LIMPEZA. CHAVE SELETORA DE VOLTAGEM 110V/220V, LUZ PILOTO, INDICATIVA DE FUNCIONAMENTO . VENTOSAS PARA FIXAÇÃO E ELIMINAÇÃO DE RUÍDOS. DOIS ESTÁGIOS DE VIBRAÇÃO, ALTA E BAIXA. DIÂMETRO ÚTIL DA BANDEJA DE NO MÍNIMO 18,0 MM. GARANTIA DE FUNCIONAMENTO DE 12 MESES. MARCA: BIOTRON, PROTECNI, VH/GOLD LINE.</p>
----	--