



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO

INTRODUÇÃO

Contratação de empresa especializada em fornecimento de materiais odontológicos para suprir as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde de Içara/SC.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Secretaria Municipal de Saúde de Içara tem como meta alcançar a efetividade dos serviços, a integralidade e a satisfação dos usuários, bem como atender às demandas e necessidades dos usuários do Sistema Único de Saúde (SUS). Para isso, é fundamental adotar estratégias que garantam a continuidade dos serviços de acordo com as necessidades e demandas de saúde da população.

As ferramentas profissionais dos dentistas são dispositivos que lhes permitem diagnosticar, tratar e manter a saúde bucal. A utilização de equipamentos adequados contribui para a realização de diagnósticos precisos, tratamentos eficazes e resultados satisfatórios para os pacientes.

Fazer a escolha dos equipamentos odontológicos é uma etapa crucial e fundamental para gerenciar as demandas do serviço odontológico do município de Içara. Além disso, a escolha criteriosa dos equipamentos odontológicos promove um ambiente seguro, minimizando riscos de contaminação e lesões durante os procedimentos, garantindo a qualidade e segurança dos serviços prestados.

A utilização de equipamentos odontológicos de alto desempenho será essencial para otimizar os processos, reduzindo o tempo necessário para a realização de determinados procedimentos. É relevante destacar que a qualidade dos serviços abrange diversas dimensões e não se restringe apenas à estrutura física do serviço prestado, embora essa seja uma questão crucial. Portanto, a disponibilidade de equipamentos para uma prática odontológica eficiente é essencial para a eficácia do serviço.

Este estudo apontou que a relação entre as unidades de saúde familiar e a disponibilidade de equipamentos odontológicos evidencia a ineficiência do serviço oferecido e a falta de estímulo para os cuidados com a saúde bucal da população local, podendo comprometer ou até inviabilizar as ações de saúde bucal. Alguns aspectos são considerados fundamentais para que a oferta de atenção integral em saúde bucal seja concretizada. Além disso, a inauguração de novas unidades de saúde familiar demanda equipamentos e instrumentos odontológicos para implementar eficazmente o serviço aos usuários da região-alvo.

2. PREVISÕES NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Nos termos da Instrução Normativa regidos pela Lei 14.133/2021, o plano de contratação anual, é facultativo. Denota-se que o Município de Içara não possui Plano



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IÇARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



de Contratação Anual, assim o Planejamento Estratégico da própria entidade, adota práticas e procedimentos internos que assegurem uma gestão criteriosa e transparente, mesmo sem a obrigatoriedade legal do Planejamento Anual de Contratações.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1 Os produtos deste contrato devem ser fornecidos e instalados imediatamente mediante solicitação da ordem de fornecimento, que servirá como base para a emissão da nota fiscal.

3.2 Deve-se fornecer, sempre que solicitado, documentos que comprovem a manutenção das condições de habilitação exigidas para a contratação.

3.3 A contratada é obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas custas, total ou parcialmente, no prazo de 05 (cinco) dias corridos, o objeto do contrato no caso de vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados.

3.4 Durante toda a vigência da Ata de Registro de Preços, a contratada deve entregar a mesma marca dos produtos apresentados na proposta. Caso haja necessidade de troca de marca, a Contratante deve ser comunicada e autorizar, e a Contratada deve realizar os devidos apontamentos cabíveis. A troca pode ser autorizada ou negada pela Contratante sem ônus.

3.5 A contratada é a única e exclusiva responsável por todos os danos e prejuízos de qualquer natureza causados à Prefeitura Municipal de Içara ou a terceiros decorrentes do fornecimento dos produtos, respondendo por si e por seus sucessores, sem excluir ou reduzir essa responsabilidade à fiscalização ou acompanhamento do Poder Público licitante.

3.6 Fornecer e executar rigorosamente o objeto do presente termo no prazo estabelecido, mediante requisição ou ordem para entrega de bens, e cumprir todas as demais obrigações impostas pelo presente Termo e pela legislação aplicável.

3.7 Manter, durante a futura execução contratual, quando for o caso, as condições de habilitação e qualificação exigidas no eventual edital em compatibilidade com as obrigações assumidas.

3.8 Promover, por sua conta, a cobertura, através de seguros, dos riscos a que se julgar exposta em vista das responsabilidades que lhe cabem na execução deste termo.

3.9 Indenizar em qualquer caso todos os danos e prejuízos, de qualquer natureza, que os produtos vierem a causar à Prefeitura Municipal de Içara ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução deste termo, respondendo por si e por seus sucessores.

3.10 Prestar todo e qualquer esclarecimento ou informação solicitada pela fiscalização da Prefeitura Municipal de Içara.



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IÇARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



3.11 Informar imediatamente à fiscalização da Prefeitura Municipal de Içara qualquer ocorrência anormal durante a execução contratual.

3.12 Corrigir prontamente quaisquer erros ou imperfeições dos trabalhos e/ou fornecimento, atendendo, assim, as reclamações, exigências ou observações feitas pela fiscalização da Prefeitura Municipal de Içara.

3.13 Atender às medidas técnicas e administrativas determinadas pela fiscalização da Prefeitura Municipal de Içara.

3.14 Prover todos os meios necessários para garantir a plena operacionalidade do fornecimento, inclusive considerando os casos de greve ou paralisação de qualquer natureza.

3.15 Comunicar imediatamente à CONTRATANTE qualquer alteração ocorrida no endereço físico ou eletrônico, conta bancária e outras necessárias para recebimento de notificações. Caso a contratante tente contato com a contratada por 03 (três) tentativas sem a devida resolução, serão aplicadas as devidas sanções administrativas.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

O levantamento da necessidade foi realizado de acordo com a quantidade de consultórios instalados no município de Içara, bem como os parâmetros de atendimento estabelecidos na legislação do Sistema Único de Saúde, visando o cumprimento de metas e indicadores de ampliação nos atendimentos à população. Dessa forma, considerando que os equipamentos são essenciais para a realização dos serviços pelos profissionais do setor de odontologia, a aquisição destes é crucial para a efetivação dos serviços.

ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	UNIDADE	QTDE
1	APARELHO DE ULTRASSOM PARA REMOÇÃO DE BIOFILME MINERALIZADO OU PARA TRATAMENTO ENDODÔNTICO, POSSUI TAMBÉM JATO DE BICARBONATO PARA REMOÇÃO DE BIOFILME DESMINERALIZADO. CHAVE SELETORA PARA AJUSTE RÁPIDO DA POTÊNCIA DE REMOÇÃO OU TERAPIA ENDODÔNTICA, COM 4 NÍVEIS DE ROTAÇÃO DA BOMBA PERISTÁLTICA. • RESERVATÓRIO DE ÁGUA CONSTRUÍDO EM ACRÍLICO (RÍGIDO) INCORPORADO AO APARELHO E DEVE ACOMPANHAR 2 TIPOS PERIO SUB E 1 PERIO SUPRA. • APARELHO CONJUGADO DE ULTRA-SOM PIEZOELÉTRICO E JATO DE BICARBONATO DE SÓDIO PARA PROFILAXIA DO CÁLCULO E DO BIOFILME NÃO 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	UND	3



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IÇARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



DE AR, VÁLVULA DUPLA PNEUMÁTICA, RESERVATÓRIO DE BICARBONATO DE SÓDIO, BOMBA PERISTÁLTICA, SISTEMA DE AR COMPRIMIDO E EXTERNAMENTE PAINEL CONTENDO: LED INDICA QUE O APARELHO ESTÁ ENERGIZADO; CHAVE SELETORA DO ULTRA-SOM OU JATO DE BICARBONATO; CHAVE SELETORA DE POTÊNCIA DO ULTRA-SOM REGULÁVEL EM SETE 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. • 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 DE 30 KHZ $\pm$ 5 COM A MESMA AMPLITUDE E FREQUÊNCIA. • DUAS CAPAS PROTETORAS DO TRANSDUTOR, RÍGIDAS, REMOVÍVEIS E ESTERILIZÁVEIS EM AUTOCLAVE ATÉ 134º C, O QUE ELIMINA A CONTAMINAÇÃO CRUZADA E NÃO SUBMETE O TRANSDUTOR À AUTOCLAVAGEM, PRESERVANDO SUA VIDA ÚTIL. • 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 SUBGENGIVAL, NAS SUPERFÍCIES VESTIBULARES, LINGUAIS OU PALATINAS, FOSSAS E FISSURAS OCLUSAIS, NAS SUPERFÍCIES INTERPROXIMAIS. • 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 ACRILICO. • PEÇA DE MÃO DO JATO DE BICARBONATO REMOVÍVEL E ESTERILIZÁVEL EM AUTOCLAVE ATÉ 134º C. • FILTRO DE AR COM SAÍDA PARA O DRENO NA PARTE INFERIOR DA CAIXA DO APARELHO PARA DRENAGEM DA UMIDADE DO AR ELIMINA POSSÍVEIS		
---	--	--



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IÇARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



	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 E JATO DE BICARBONATO DE SÓDIO; 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 220V • GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO, REGISTRO NA ANVISA E MANUAL DO FABRICANTE CONTENDO OS DESCRITIVOS DO EQUIPAMENTO.		
2	AUTOCLAVE CLASSE S, DESENVOLVIDA PARA A ESTERILIZAÇÃO DE ARTIGOS E INSTRUMENTOS TERMORRESISTENTES EMBALADOS E DESEMBALADOS UTILIZANDO VAPOR SATURADO SOB PRESSÃO. • EQUIPAMENTO PRODUZIDO DENTRO DOS MAIS RÍGIDOS PADRÕES DE QUALIDADE, COM SISTEMA DE RASTREABILIDADE QUE CUMPRE A NORMA NBR ISO 13485. • DIGITAL COM DISPLAY DE LCD. BIVOLT AUTOMÁTICO - 127/220V QUE PERMITE SER UTILIZADO EM REDES ELÉTRICAS COM VARIAÇÕES ENTRE 95 ATÉ 254V. • 6 PROGRAMAS: INSTRUMENTAL EMBALADO / INSTRUMENTAL DESEMBALADO / PLÁSTICOS E ALGODÃO / KIT CIRÚRGICO E TECIDOS / LÍQUIDOS / SECAGEM EXTRA. • DESAERAÇÃO E DESPRESSURIZAÇÃO AUTOMÁTICA. CAPACIDADE 42 LITROS. • TAMPA E CÂMARA EM AÇO INOX, QUE FACILITA A LIMPEZA. 3 BANDEJAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO. • SECAGEM ULTRA EFICIENTE COM PORTA FECHADA. • DEVE CONTAR COM 27 SISTEMAS DE SEGURANÇA ENTRE OS QUAIS: CHAVE E TRAVA DA PORTA, SISTEMA ELETRÔNICO DE CRUZAMENTO DE DADOS E SISTEMA ELETRÔNICO DE CONTROLE DE POTÊNCIA. • SISTEMA DE AJUSTE DE ALTITUDE PARA DIVERSAS REGIÕES. • 2 ANOS DE GARANTIA. QUE ATENDA AOS REQUISITOS DA ANVISA E CONTENHA O MANUAL DO FABRICANTE COM OS DESCRITIVOS DO EQUIPAMENTO.	UND	2
3	BOMBA A VÁCUO DE USO ODONTOLÓGICO. SISTEMA AUTOMÁTICO DE DESCARGA DOS RESÍDUOS DIRETAMENTE AO ESGOTO. • PRÉ-LAVAGEM AUTOMÁTICA NO FILTRO COLETOR. • TURBINA COM DIMENSIONAMENTO PARA ALTO RENDIMENTO. TEMPORIZADOR DE VARREDUR • SISTEMA QUE AO COLOCAR O SUCTOR NO SUPORTE DA UNIDADE AUXILIAR, A SUÇÃO PERMANECE POR APROXIMADAMENTE 15 SEGUNDOS A FIM DE LIMPAR TODA A TUBULAÇÃO INTERNA. • ESTE DISPOSITIVO PODERÁ SER ATIVADO DURANTE A INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO OU POSTERIORMENTE. • TURBINA COMPLETA EM LIGA DE BRONZE.	UND	2



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IÇARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



	• FILTRO COLETOR DE DETRITOS NA ENTRADA DA SUÇÃO COM ABERTURA SUPERIOR, EVITANDO O CONTATO COM OS RESÍDUOS, TORNANDO-O PRÁTICO, EFICIENTE E DE FÁCIL LIMPEZA. • FILTRO DE ENTRADA DE ÁGUA. • PROTETOR TÉRMICO INTERMITENTE. PROTEGE O MOTOR E O CIRCUITO ELETRÔNICO DE QUEDAS DE TENSÃO NA REDE EXTERNA. • MOTOR COM EIXO CENTRAL EM INOX. • ALIMENTAÇÃO BIVOLT 127/220V • GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO. DEVE ATENDER OS REQUISITOS DA ANVISA E CONTER O MANUAL DO FABRICANTE COM OS DESCRITIVOS DO EQUIPAMENTO.		
4	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO COMPOSTO POR: CADEIRA ODONTOLÓGICA • ESTRUTURA CONSTRUÍDA EM AÇO MACIÇO, COM TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO E PINTURA A BASE DE EPÓXI SEM NECESSIDADE DE FIXAÇÃO NO PISO. • BASE EM CHAPA DE AÇO MACIÇO COM DEBRUM ANTIDERRAPANTE E ISOLAMENTO DO PISO • CAIXA DE LIGAÇÃO INTEGRADA A BASE DA CADEIRA; • ENCOSTO COM POSSIBILIDADE DE MOVIMENTAÇÃO A -5°, PROPORCIONANDO MAIOR FACILIDADE EM ALGUNS MOVIMENTOS, PERMITINDO A RECUPERAÇÃO DE PACIENTES COM LIPOTIMIA. • BOTÃO ON/OFF, LOCALIZADO NA LATERAL DA BASE DA CADEIRA ESTOFAMENTO EM PVC • SISTEMA PANTOGRÁFICO DE ELEVAÇÃO COM ALTURA MÍNIMA DO ASSENTO DE 45 CM E MÁXIMA DE 90 CM POSSIBILITANDO O TRABALHO DO PROFISSIONAL DE PÉ. BRAÇO DE APOIO PARA O PACIENTE FIXO COM ESTRUTURA INTERNA EM AÇO. • SISTEMA DE ELEVAÇÃO, ELETROMECHANICO ACIONADO POR MOTOR-REDUTOR DE BAIXA TENSÃO COM 24 VOLTS COM SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE BAIXA VOLTAGEM: 24 VOLTS. • TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO, 127 OU 220V - 50/60HZ. • ARTICULAÇÃO BILATERAL COM ACIONAMENTO CENTRAL. • COMANDO DE PÉ CONECTADO À BASE DA CADEIRA, DE FÁCIL ACESSO PELO PROFISSIONAL/AUXILIAR; COM OS MOVIMENTOS DE SUBIDA E DESCIDA DO ASSENTO E ENCOSTO; MÍNIMO DE DUAS POSIÇÕES DE TRABALHO PROGRAMÁVEIS COM MOVIMENTOS AUTOMÁTICOS E SINCRONIZADOS DE ELEVAÇÃO E INCLINAÇÃO, REGULÁVEIS CONFORME O BIÓTIPO DO PROFISSIONAL; VOLTA A ZERO, QUE AGILIZA O RETORNO DO PACIENTE À POSIÇÃO INICIAL; INTERRUPTOR DOS MOVIMENTOS AUTOMÁTICOS COM UM SIMPLES TOQUE EM QUALQUER COMANDO; LIGA E DESLIGA DO REFLETOR, TORNANDO A OPERAÇÃO BIODIVERSIDADE E EXIGINDO MENOR ESFORÇO, COM TRÊS INTENSIDADES DE LUZ, PROGRAMÁVEIS NA FAIXA ALTA, MÉDIA E BAIXA. DESLIGAMENTO DO REFLETOR AUTOMÁTICO AO SE PRESSIONAR A TECLA DE VOLTA A ZERO. • ENCOSTO DA CABEÇA ANATÔMICO, REMOVÍVEL, E COM REGULAGEM	UND	1



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IÇARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



DE ALTURA, - FUSÍVEIS DE PROTEÇÃO PARA ALIMENTAÇÃO, QUE PROPORCIONA SEGURANÇA NO SISTEMA ELÉTRICO DA CADEIRA CONTRA OSCILAÇÕES DE TENSÕES E CORRENTE. - AMBIDESTRO- FACILITA NA UTILIZAÇÃO QUANDO NECESSÁRIO EM CASO DE CONTRATAÇÃO VIA CONCURSO DE POSSÍVEL PROFISSIONAL CANHOTO. CAPACIDADE DE SUPORTAR 200 KG. EQUIPO - EQUIPO ODONTOLÓGICO ACOPLADO À CADEIRA; BRAÇO ARTICULADO, MOBILIDADE HORIZONTAL E VERTICAL, COM TRAVAMENTO PNEUMÁTICO, PERMITE MOVIMENTAR OU FIXAR O EQUIPO NA POSIÇÃO DESEJADA, SEM NECESSIDADE DO PROFISSIONAL SAIR DA POSIÇÃO DE TRABALHO. COMPOSIÇÃO: 01 SERINGA TRÍPLICE. 01 TERMINAIS COM SPRAY PARA ALTA ROTAÇÃO. 01 TERMINAL SEM SPRAY PARA MICROMOTOR PNEUMÁTICO. - PEDAL PROGRESSIVO PARA O ACIONAMENTO DAS PEÇAS DE MÃO NOS TERMINAIS DO EQUIPO, O QUE POSSIBILITA O CONTROLE DA VELOCIDADE E COM ACIONAMENTO EM QUALQUER PONTO DO PEDAL. - SERINGA TRÍPLICE COM BICO GIRATÓRIO, REMOVÍVEL E AUTOCLAVÁVEL. - SUORTE DAS PONTAS COM ACIONAMENTO PNEUMÁTICO INDIVIDUAL ATRAVÉS DE VÁLVULAS; FABRICADAS EM METAL NÃO-FERROSO COM BANHO DE NÍQUEL QUÍMICO, PROPORCIONA MAIOR DURABILIDADE, BAIXO CUSTO DE MANUTENÇÃO E NÃO SOFRE CORROSÃO, MÓDULO DOTADO DE REGULAGENS INDIVIDUAIS DE AR E ÁGUA. - TAMPO DE INOX REMOVÍVEL. UNIDADE DE ÁGUA - CUBA DE PORCELANA, REMOVÍVEL COM RALO PARA RETENÇÃO DE RESÍDUOS. - TUBULAÇÃO DE ÁGUA, AR E ESGOTO EM PVC E POLIURETANO. SEPARADORES DE DETRITOS, INSTALADOS SOB A TAMPA FRONTAL DA CADEIRA, COM TAMPA E TELA EM AÇO POLIESTIRENO, RETÉM A PASSAGEM DE PARTÍCULAS SÓLIDAS MAIORES PARA O EJETOR, EVITANDO ENTUPIMENTO E FACILITANDO A LIMPEZA E A REMOÇÃO DOS DETRITOS. - CAIXA DE ESGOTO BLINDADA EM PVC, COM RESPIRO E ABAFADOR QUE MINIMIZA O RUÍDO DE SAÍDA DE AR DO SUGADOR E A CONTAMINAÇÃO DE BACTÉRIAS PARA O MEIO AMBIENTE. - ACOPLADA A CADEIRA; ACOMPANHA OS MOVIMENTOS DE SUBIDA E DESCIDA DA CADEIRA, FACILITA A APROXIMAÇÃO DA AUXILIAR, PARTES INTERNAS PINTADA COM TINTA A BASE DE EPOXI, LISA DE ALTO BRILHO. - CUBA REBATÍVEL EM 90º, POSSIBILITANDO UMA AMPLA MOBILIDADE QUE PERMITE APROXIMAÇÃO DO AUXILIAR AO CAMPO OPERATÓRIO. - SISTEMA DE REGULAGEM DA VAZÃO DA ÁGUA ATRAVÉS DE SENSOR DE APROXIMAÇÃO OU ACIONAMENTO NO PEDAL COM TIMER, COM REGULAGEM		
---	--	--



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IÇARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



	DE TEMPO MINIMIZANDO DESPERDÍCIO DE ÁGUA; REGISTRO QUE PERMITE A REGULAGEM FINA DO FLUXO DE ÁGUA, EVITANDO QUE TRANSBORDE EM CASOS ONDE A PRESSÃO É MUITO ALTA. • 01 SUCTOR DE SALIVA A AR (SISTEMA VENTURI). • RESERVATÓRIOS TRANSLÚCIDOS DE 800 ML PARA: ÁGUA DAS PEÇAS DE MÃO REFLETOR • LUZ LED, COM NO MÍNIMO 01 LED, LUZ DIRETA SEM UTILIZAÇÃO DE DEFLETOR, EVITANDO O DESCONFORTO DO PACIENTE. • O ACIONAMENTO DO REFLETOR É REALIZADO PELO PEDAL E PELO SENSOR DE APROXIMAÇÃO LOCALIZADO NA PARTE INFERIOR DO CABEÇOTE, EVITANDO O RISCO DE CONTAMINAÇÃO CRUZADA. • A SELEÇÃO DA INTENSIDADE LUMINOSA TAMBÉM É REALIZADA ATRAVÉS DO SENSOR DE PROXIMIDADE, COM REGULAGEM DE TRÊS INTENSIDADES CONFORME NECESSIDADE DO PROFISSIONAL. • SISTEMA ELETRÔNICO DIGITAL INTERNO, DE FÁCIL E RÁPIDA PROGRAMAÇÃO PARA AS INTENSIDADES. • FOCO DE LUZ RETANGULAR PROPORCIONA UMA ADEQUADA ILUMINAÇÃO DA BOCA, NÃO GERANDO DESCONFORTO NA REGIÃO DOS OLHOS DO PACIENTE. • PUXADORES BILATERAIS EM FORMA DE ALÇA QUE POSSIBILITAM O USO DE BARREIRAS DE ISOLAMENTO, EVITANDO O RISCO DE CONTAMINAÇÃO CRUZADA E TAMBÉM PODEM SER RETIRADOS. • PROTETOR FRONTAL REMOVÍVEL, CONSTRUÍDO EM MATERIAL RESISTENTE E TRANSPARENTE, PROTEGE O SISTEMA ÓPTICO CONTRA O AEROSSOL FORMADO PELA ALTA ROTAÇÃO. • CABEÇOTE PRODUZIDO EM MATERIAL RESISTENTE, COM GIRO DE 620° MOCHO • MOCHO ODONTOLÓGICO COM SISTEMA DE ELEVAÇÃO DO ASSENTO POR AÇÃO DE UMA MOLA, E O DE DESCIDA PRESSIONADO PELO PESO DO USUÁRIO. AMBOS OS MOVIMENTOS SÃO ACIONADOS ATRAVÉS DE UMA ALAVANCA SUB-LATERAL DIREITA E AMORTECIDOS POR UM SISTEMA DE GÁS PRESSURIZADO QUE PERMITEM MOVIMENTOS SUAVES E O POSICIONAMENTO NA ALTURA DESEJADA. • CAPA TELESCÓPICA DO PEDESTAL EM POLIPROPILENO PERMITE MELHOR ACABAMENTO. • CINCO RODÍZIOS DUPLOS PROPORCIONAM MELHOR ESTABILIDADE E MOVIMENTAÇÃO, FIXADOS NAS EXTREMIDADES DA BASE DE SUSTENTAÇÃO REVESTIDA EM POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO, OFERECE MELHOR ACABAMENTO E RESISTÊNCIA ESTRUTURAL AO CONJUNTO. • ENCOSTO OSCILANTE, COM MOVIMENTOS REGULÁVEIS DE AFASTAMENTO E APROXIMAÇÃO. • ASSENTO COM ESTOFAMENTO POUCO ESPESSE E BEM CONSISTENTE, FORMATO ANATÔMICO COM BORDA DA FRENTE ARREDONDADA E ENCURVADA PARA BAIXO EVITA COMPRESSÃO DE ARTÉRIAS, VEIAS,		
--	--	--	--



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IÇARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



	NERVOS E TENDÕES DE MÚSCULOS; TOTALMENTE SEM COSTURA OU EMENDAS DE FÁCIL LIMPEZA E DESINFECÇÃO. • ALTURA DO ASSENTO MÁXIMA DE 540MM, MÍNIMA DE 440MM. • ESTOFAMENTO DE CORES SUAVES QUE DÃO MAIOR INTEGRAÇÃO COM OUTROS COMPONENTES DO CONSULTÓRIO. • DEVE CONTER 02 MOCHOS • OBSERVAÇÕES: <i>SERVIÇO DE INSTAÇÃO POR CONTA DO FORNECEDOR.</i> APRESENTAR CATÁLOGO/MANUAL DO FABRICANTE, GARANTIA MÍNIMA DE 01(UM) ANO E REGISTRO NA ANVISA. • ASSISTÊNCIA TÉCNICA INSTALADA EM ATÉ 50 KM DE DISTÂNCIA DA SEDE DO MUNICÍPIO, AGILIZANDO O ATENDIMENTO E EVITANDO MAIORES CUSTOS E TEMPO DE REPARO.		
5	COMPRESSOR DE AR ODONTOLÓGICO INDICADO PARA FONECER AR COMPRIMIDO PARA OS DEMAIS EQUIPAMENTOS ODONTOLÓGICOS. CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO DE 40 LITROS; POTÊNCIA DE 2 HP; PROJETADO PARA PROVER AR COMPRIMIDO PARA USO CLÍNICO E LABORATORIAL, DEVE POSSUIR DESEMPENHO ESTÁVEL, GRANDE CAPACIDADE DE FLUXO, BAIXO CONSUMO DE ENERGIA E DEVE SER ISENTO DE ÓLEO OU EMISSÃO DE FUMAÇAS, VAPORES OU ODORES DESAGRADÁVEIS. APRESENTAR CARACTERÍSTICAS QUE FACILITAM A OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO EQUIPAMENTO TAIS COMO: - MANÔMETRO PARA PRESSÃO DO RESERVATÓRIO; - MANÔMETRO PARA PRESSÃO DE SAÍDA; - REGULADOR DE PRESSÃO NA SAÍDA COM FILTRO DE AR E DRENO PARA ÁGUA; - REGISTRO PARA CONTROLE DA VAZÃO; - REGISTRO PARA DRENAGEM DO ACÚMULO DE ÁGUA NO RESERVATÓRIO. SISTEMA DE SEGURANÇA COM VÁLVULA QUE ENTRA EM FUNCIONAMENTO PARA LIBERAÇÃO DA PRESSÃO, CASO HAJA FALHA DO PRESSOSTATO E PROTETOR DE SOBRECARGA COM A FINALIDADE DE PROTEGER O EQUIPAMENTO DE SUPERAQUECIMENTO. MODELOS COM RESERVATÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA INTERNA E EXTERNA GARANTINDO UMA MAIOR DURABILIDADE DO COMPRESSOR. ALIMENTAÇÃO: 220V. GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES E CONTER O MANUAL DO FABRICANTE COM OS DESCRITIVOS DO EQUIPAMENTO.	UND	4
6	FOTÓFORO ODONTOLÓGICO FOTÓFORO PARA SER UTILIZADO PELO DENTISTA, PARA ILUMINAR A BOCA DO PACIENTE NO MOMENTO DO PROCEDIMENTO CLÍNICO/TRATAMENTO ODONTOLÓGICO. POSSUI LED EXTREMAMENTE POTENTE QUE CONFERE ABSOLUTA CONFIANÇA AO DENTISTA PARA REALIZAR OS PROCEDIMENTOS. ACOMPANHA UMA MALETA PERSONALIZADA, MUITO ÚTIL PARA TRANSPORTAR O PRODUTO. DEVE SER BIVOLT AUTOMÁTICO. APRESENTAR JUNTO A PROPOSTA ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO. • GARANTIA DE UM ANO E REGISTRO NA ANVISA	UND	2
7	FOTOPOLIMERIZADOR DE RESINAS COMPOSTAS, IONÔMEROS E ADESIVOS E FOTOPOLIMERIZAÇÃO DE BARREIRAS GENGIVAIS. WIRELESS (SEM FIO). • LUZ AZUL GERADA POR LED DE ALTA POTÊNCIA (1250 MW/CM2). DEVE ACOMPANHAR DUAS BATERIAS REMOVÍVEIS. • DISPLAY DIGITAL. • PROFUNDIDADE DE POLIMERIZAÇÃO DE 6 MM.	UND	3



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IÇARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



	• TEMPORIZADOR PARA POLIMERIZAÇÃO E CLAREAMENTO: 5, 10, 15 E 20 SEGUNDOS. • COM BIP SONORO INDICATIVO A CADA 5 SEGUNDOS E NO FINAL DA OPERAÇÃO. • TEMPO MÁXIMO DE USO CONTINUO: 300 SEGUNDOS. • COMANDOS DE PROGRAMAÇÃO NA PRÓPRIA CANETA. • CORPO CONFECCIONADO EM ABS INJETADO. • INTENSIDADE DE LUZ CONSTANTE, INDEPENDENTE DO NÍVEL DE CARGA DA BATERIA. A SOLIDIFICAÇÃO (CURA) DA RESINA NÃO É AFETADA PELA DIFERENÇA DE CARGA DA BATERIA. • TEMPO DE USO COM CARGA TOTAL – 120 MINUTOS. • SILENCIOSO, POIS NÃO NECESSITA DE VENTILAÇÃO FORÇADA. • BIVOLT AUTOMÁTICO 100 – 240V. • PONTEIRA DE FOTOPOLIMERIZAÇÃO CONFECCIONADA EM FIBRA ÓPTICA ORIENTADA (SEM FUGA DE LUZ), AUTOCLAVÁVEL A 134°C E COM GIRO DE 360°. • SISTEMA STAND BY. DESLIGA AUTOMATICAMENTE APÓS 2 MINUTOS SEM UTILIZAÇÃO. • MODOS DE USO: RAMPA, CONTÍNUO E PULSADO. • GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO E REGISTRO ANVISA E CONTER O MANUAL DO FABRICANTE COM OS DESCRITIVOS DO EQUIPAMENTO.		
8	MINI INCUBADORA BIOLÓGICA PARA INCUBAÇÃO DE INDICADORES BIOLÓGICOS AUTOCONTIDOS DESTINADOS À MONITORIZAÇÃO DE CICLOS DE ESTERILIZAÇÃO. CAPACIDADE PARA QUATRO INDICADORES, VOLTAGEM 220 VOLTS TEMPERATURA MÁXIMA DE 6 GRAUS. DEVE CONTER NA EMBALAGEM EXTERNA NOME DO FABRICANTE Nº DO LOTE DATA DE VALIDADE E REGISTRO NA ANVISA.	UND	2
9	MOCHO ODONTOLÓGICO A GÁS ALTURA REGULÁVEL ATRAVÉS DE ALAVANCA LATERAL, ENCOSTO COM REGULAGEM DE INCLINAÇÃO E ALTURA COM TRAVA, BASE COM 5 RODÍZIOS DUPLOS, SUPORTE PARA OS PÉS EM ARO CROMADO OU SIMILAR, ALTURA REGULÁVEL ENTRE 50 E 70 CM, ENCOSTO COM AJUSTE DE ALTURA, ESTOFAMENTO EM POLIURETANO OU SIMILAR, REVESTIMENTO EM PVC LAVÁVEL, SEM COSTURA ESISTENTE A UTILIZAÇÃO DIÁRIA E AOS MEIOS QUÍMICOS DE DESINFECÇÃO. ESPUMA INJETADA COM DENSIDADE MÍNIMA D28, DE ACORDO COM AS NORMAS ABNT, DA VIGILÂNCIA SANITÁRIA E REGISTROS NO MINISTÉRIO DA SAÚDE, EMBALAGEM EM CAIXAS SEPARADAS COM PROTEÇÃO E IDENTIFICAÇÃO EXTERNA. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, REGISTRO NA ANVISA E CONTER O MANUAL DO FABRICANTE COM OS DESCRITIVOS DO EQUIPAMENTO	UND	1
10	MOCHO SELA PARA O PROFISSIONAL QUE TRABALHA NA POSIÇÃO À FRENTE DE SEU CLIENTE, OU SEJA, NA POSIÇÃO DE EXECUÇÃO DE TRATAMENTO. POSSUI AJUSTE DE ALTURA À GÁS E RODÍZIOS DE ALTA RESISTÊNCIA. MATERIAL DO	UND	1



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IÇARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



	ASSENTO EM COURO ECOLÓGICO, COM ALTURA AJUSTÁVEL, COM RODAS, ESTRUTURA EM AÇO INOXIDÁVEL CROMADO, SEM ENCOSTO, ESPUMA DE ALTA DENSIDADE, AJUSTE A GÁS, RODÍZIOS EM PVC ANTI RISCO. INFORMAÇÕES TÉCNICAS: • ALTURA MIN.: 54CM ALTURA MÁX.: 74CM • DIMENSÃO DO ASSENTO: 43X36CM • DIÂMETRO DA BASE: 56 CM • PESO: 5,230 KG • GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO, REGISTRO NA ANVISA E CONTER O MANUAL DO FABRICANTE COM OS DESCRITIVOS DO EQUIPAMENTO		
11	MICRO MOTOR ELÉTRICO DE BANCADA PARA PRÓTESE. 35.000 RPM • POTÊNCIA: 45W • TENSÃO ELÉTRICA: BIVOLT • TORQUE MÁXIMO: 300 GF-CM / 2,94N • CANETA COM 4 ROLAMENTOS BLINDADOS E VEDAMENTO ANTI-POEIRA (SDE-H37L1) • CONTROLE MANUAL DE VELOCIDADE • CHAVE PARA ROTAÇÃO INVERSA • PEDAL LIGA/DESLIGA E SISTEMA PARA PROTEÇÃO DE SOBRECARGA • GARANTIA DE 6 MESES E REGISTRO NA ANVISA	UND	1
12	MICROSCÓPIO CIRÚRGICO / MODELO APROXIMADO MC-M1232 - BASE RODANTE • CABEÇA ÓPTICA ESTEREOSCÓPICA COM MICROFOCALIZAÇÃO MANUAL. • BINÓCULO INCLINADO 60°, COM MOBILIDADE PARA AJUSTE INTERPUPILAR • OBJETIVA Ø 42MM COM FOCO DE 250MM • OCULARES GRANDE ANGULAR 12,5X MÓVEIS COM TRAVA, PROTETOR DE BORRACHA E AJUSTE DE DIOPTRIAS +4/-7DPT • AUMENTOS DE 3X, 5X, 8X, 13X E 20X • CAMPO DE OBSERVAÇÃO DE 66 A 11MM • CAMPO DE ILUMINAÇÃO DE 50MM -AJUSTE DA DISTÂNCIA INTERPUPILAR DE 55 A 75MM • FILTRO NA COR VERDE OU LARANJA -SISTEMA INTEGRADO DE ILUMINAÇÃO LUZ DE LED -INTENSIDADE DE LUZ DE NO MÍNIMO 80.000 LUX -BRAÇO PANTOGRÁFICO -VOLTAGEM 110/220V, AUTOMÁTICA -REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE (ANVISA) - MC-A 236 -DIVISOR DE LUZ DE 1 SAÍDA, 50/50 - MC-A52B -ADAPTADOR DE MAQUINA FOTOGRÁFICA SEM USO DE OBJETIVA. • GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO, REGISTRO NA ANVISA E CONTER O MANUAL DO FABRICANTE COM OS DESCRITIVOS DO EQUIPAMENTO.	UND	1
13	MOTOR ENDODÔNTICO COM LOCALIZADOR DE ÁPICE, EQUIPAMENTO DE ALTA PRECISÃO QUE UTILIZA TECNOLOGIA AVANÇADA E PERMITE UMA SÉRIE DE COMBINAÇÕES DE TÉCNICAS DE TRABALHO NO TRATAMENTO ENDODÔNTICO, COMO A RETIRADA DO TECIDO PULPAR, LIMPEZA E INSTRUMENTAÇÃO DO CANAL RADICULAR, COM A VANTAGEM DE DISPOR AINDA, DO LOCALIZADOR APICAL	UND	1



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IÇARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



PARA A DETERMINAÇÃO DO COMPRIMENTO ENDODÔNTICO DE TRABALHO. • DEVE OFERECER 32 CONFIGURAÇÕES DOS PRINCIPAIS SISTEMAS DE LIMAS NITI DO MERCADO, SEIS OPÇÕES DE MOVIMENTOS RECIPROCANTES (3 À DIREITA E 3 À ESQUERDA) E 8 PROGRAMAS PERSONALIZÁVEIS. • REUNIR TRÊS SISTEMAS EM UM ÚNICO EQUIPAMENTO: MOTOR ENDODÔNTICO, LOCALIZADOR APICAL E FUNÇÃO INTEGRADA (MOTOR E LOCALIZADOR APICAL). • PEÇA DE MÃO WIRELESS (SEM FIO) NA PREPARAÇÃO DO CANAL RADICULAR. MAIOR PRATICIDADE DE MANUSEIO. • CONTRA ÂNGULO COM ILUMINAÇÃO POR LED: GARANTINDO A MÁXIMA VISUALIZAÇÃO DO CAMPO DE TRABALHO • 3 SISTEMAS DE FUNCIONAMENTO: • PREPARAÇÃO DO CANAL RADICULAR: MODO CONTÍNUO, MODO RECIPROCANTE E 8 MODOS PERSONALIZÁVEIS • MEDIDA DO COMPRIMENTO DO CANAL RADICULAR: FUNÇÃO DE PERSONALIZAÇÃO DO AVISO DE LIMITE DO FORAME APICAL. • FUNÇÃO INTEGRADA (PREPARAÇÃO + MEDIDA DO COMPRIMENTO DO CANAL RADICULAR): FUNÇÕES APICAL REVERSO/STOP, AUTO INÍCIO, APICAL SLOW DOWN. • ACIONAMENTO DO MOTOR NA PEÇA DE MÃO. • BATERIA DA PEÇA DE MÃO DE ALTA CAPACIDADE COM CARREGAMENTO WIRELESS OU POR CABO. • MEDIÇÃO DO COMPRIMENTO DE TRABALHO NÃO INFLUENCIADA PELA ESPESSURA DA LIMA. • REVERSÃO AUTOMÁTICA DE SENTIDO DE GIRO POR TORQUE E POR APROXIMAÇÃO DO ÁPICE APICAL. • AMPLA FAIXA DE ROTAÇÃO: 100-1000RPM. • POSSIBILIDADE DE AJUSTE MANUAL NO SENTIDO DE ROTAÇÃO, HORÁRIO/ANTI-HORÁRIO. • REDUÇÃO DA VELOCIDADE DE GIRO POR APROXIMAÇÃO DO ÁPICE APICAL E INÍCIO DE FUNCIONAMENTO AUTOMÁTICO NA DETECÇÃO DA ENTRADA DO CANAL RADICULAR. • SISTEMAS DE LIMA PRÉ-DEFINIDOS FACILITANDO A UTILIZAÇÃO, PERMITINDO TAMBÉM A PERSONALIZAÇÃO DE PARÂMETROS DO EQUIPAMENTO COMO TORQUE E VELOCIDADE DE ROTAÇÃO. • DISPENSA A UTILIZAÇÃO DE MÉTODOS CONVENCIONAIS RADIOGRÁFICOS. • MENOR TEMPO PARA A OBTENÇÃO DO COMPRIMENTO DE TRABALHO. • TELA FRONTAL LCD DE ALTA RESOLUÇÃO BRILHANTE E COLORIDA. • MODO STANDBY AUTOMÁTICO DE ECONOMIA DE ENERGIA DA BASE E DA PEÇA DE MÃO. • TECLADO TOUCH CAPACITIVO. ALTA SENSIBILIDADE E EXCELENTE		
--	--	--



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IÇARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



	RESPOSTA. ● CORPO DA PEÇA DE MÃO E BASE DE APOIO INJETADOS EM ABS DE ALTO IMPACTO. ● INDICADOR SONORO QUANDO A LIMA É COLOCADA NO CANAL DA RAIZ DENTÁRIA. ● INTENSIDADE AJUSTÁVEL DO INDICADOR SONORO. ● BASE COM INDICADORES DE BATERIA, MODO DE ROTAÇÃO E ESTADO DE CONEXÃO. ● PEÇA DE MÃO COM INDICADORES DE BATERIA E ESTADO DE CONEXÃO. ● BASE DO EQUIPAMENTO ENERGIZADA POR BATERIA RECARREGÁVEL DE GRANDE AUTONOMIA. ● PORTÁTIL: PERMITE CICLOS DE RECARGA DA PEÇA DE MÃO SEM QUE A BASE ESTEJA LIGADA A FONTE DE ENERGIA. ● PERMITE QUE NAS FUNÇÕES COMPRIMENTO DO CANAL RADICULAR E FUNÇÃO INTEGRADA O PROFISSIONAL DEFINA UMA DISTÂNCIA DE SEGURANÇA DE AVISO ANTES DA ZONA DE LIMITE DO FORAME APICAL. ● PEÇA DE MÃO EM FUNCIONAMENTO COM BAIXO NÍVEL DE RUÍDO E VIBRAÇÃO, PROPORCIONANDO MAIOR CONFORTO AO PACIENTE E OPERADOR. ● AUTONOMIA DA BATERIA DA PEÇA DE MÃO: 2 HORAS EM USO WIRELESS (SEM FIO). ● AUTONOMIA DA BATERIA DA BASE: 3 CICLOS DE RECARGA DA PEÇA DE MÃO. CONTRA ÂNGULO: ● SISTEMA PUSH BUTTON. ● TRANSMISSÃO 1:1. ● REMOVÍVEL E AUTOCLAVÁVEL ATÉ 135°C. ● CABEÇA COM DIMENSÕES REDUZIDAS PARA MELHOR VISUALIZAÇÃO DO CAMPO DE TRABALHO. ● 6 POSIÇÕES POSSÍVEIS DE FIXAÇÃO DO CONTRA ÂNGULO. ● DISPLAY DE LCD – CRISTAL LÍQUIDO: ● TELA DE 2,8", COLORIDA E ALTO CONTRASTE. ● CALIBRAGEM AUTOMÁTICA E ALTA TECNOLOGIA EM SEU CIRCUITO ELETRÔNICO. ● NÃO SOFRE INTERFERÊNCIA DAS ESTRUTURAS ANATÔMICAS ADJACENTES AO DENTE. DESSA FORMA, O FATO DO CANAL ESTAR COM ELETRÓLITOS, SANGUE OU COM UMA SALMOURA FISIOLÓGICA, NÃO AFETA O RESULTADO DA MEDIÇÃO. ● GARANTIA DE UM ANO E REGISTRO NA ANVISA E CONTER O MANUAL DO FABRICANTE COM OS DESCRITIVOS DO EQUIPAMENTO		
14	LUPA ODONTOLÓGICA INSTRUMENTO ÓPTICO APRESENTANDO UM DESIGN GALILEU, ARMAÇÃO DE ÓCULOS DE TITÂNIO; TAMANHO M COM TIRA ELÁSTICA E PONTE NASAL	UND	2



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IÇARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



	MACIA, APRESENTA REVESTIMENTO ANTIRREFLEXO DE ALTA QUALIDADE E À PROVA DE ARRANHÕES, ESTERILIZÁVEL PARA MOVIMENTAR AS LUPAS DE FORMA SEGURA PARA CIMA E PARA BAIXO, FONTE DE LUZ LED POTENTE COM CONTROLE INTEGRADO DE TEMPERATURA. DESENVOLVIDA PARA SER UTILIZADA NA AMPLIAÇÃO DE IMAGENS. DEVE SER LEVE, PRÁTICA E COM EXCELENTE DESEMPENHO VISUAL, SENDO IMPRESCINDÍVEL PARA PROCEDIMENTOS CLÍNICOS E LABORATORIAIS. CARACTERÍSTICAS • GRAU DE AUMENTO DALENTE: 2.5X; • MATERIAL DA ARMAÇÃO: TITÂNIO; • MATERIAL DA CINTA DA LUPA: TIRA ELÁSTICA • GARANTIA DE 1 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO E REGISTRO NA ANVISA;		
15	LAVADORA ULTRASSONICA EQUIPAMENTO DE ULTRASSOM PARA LIMPEZA DE ACESSÓRIOS E INSTRUMENTAIS MÉDICOS E ODONTOLÓGICOS. A LIMPEZA OCORRE POR MEIO DE CAVITAÇÃO, ATINGINDO UNIFORMEMENTE TODO O MATERIAL A SER LIMPO, INCLUSIVE EM LOCAIS DE DIFÍCIL ACESSO. •TIMER DE 5 CICLOS PRÉ-PROGRAMADOS (180S/280S/380S/480S/90S). •REDUÇÃO DO CONSUMO DE ÁGUA DURANTE A LIMPEZA. •FÁCIL OPERAÇÃO, PERMITE O FUNCIONAMENTO POR PERÍODOS PROLONGADOS. •GRANDE AMPLITUDE DE USO E GRANDE CAPACIDADE: 2,6 LITROS. •FREQUÊNCIA ULTRA SÔNICA 42.000 HTZ. •MATERIAL DO TANQUE AÇO INOX SUS 304. •MATERIAL PLÁSTICO DO GABINETE ABS 757. •PESO LIQUIDO 2,5 KG. •GARANTIA DE 1 ANO E REGISTRO NA ANVISA	UND	1
16	KIT ACADÊMICO ODONTOLÓGICO COM 3 PEÇAS: •COMPOSTO POR: TURBINA, MICROMOTOR PNEUMÁTICO E CONTRA ÂNGULO; •TURBINA: CORPO EM AÇO INOXIDÁVEL OU ALUMÍNIO ANODIZÁVEL; COM ENCAIXE TIPO BORDEN 2 VIAS; COM ROLAMENTOS CERÂMICOS; COM TRÊS OU QUATRO SPRAYS; SISTEMA DE TROCA DE BROCAS PUSH BUTTON; VELOCIDADE ENTRE 360.000 A 450.000 RPM; •MICROMOTOR PNEUMÁTICO: CORPO EM AÇO INOXIDÁVEL OU ALUMÍNIO ANODIZÁVEL; COM ENCAIXE TIPO BORDEN 2 VIAS, DEVENDO PERMITIR A INVERSÃO NO SENTIDO DA ROTAÇÃO DA BROCA; VELOCIDADE MÁXIMA DE 25.000 RPM; • CONTRA ÂNGULO: CORPO EM AÇO INOXIDÁVEL OU ALUMÍNIO ANODIZÁVEL; TROCA FRESAS PUSH BUTTON; CABEÇA PEQUENA DE FÁCIL ACESSIBILIDADE; VELOCIDADE MÁXIMA DE 30.000 RPM E FÁCIL TROCA DO ROTOR E INTERMEDIÁRIA;	KIT	4



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IÇARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



	•GARANTIA MINIMA DE UM ANO E REGISTRO NA ANVISA		
17	SELADORA DE PAPEL GRAU CIRÚRGICO PROJETADA PARA TODOS OS TAMANHOS EXISTENTES NO MERCADO. OPERAÇÃO SIMPLES E SEGURA, POIS, POSSUI RESISTÊNCIAS ISOLADAS, O QUE INIBE O RISCO DE QUEIMAR O PAPEL MESMO QUANDO ESTE NÃO FOR RETIRADO DA REGIÃO DE SELAGEM. PERMITE AJUSTES DE TEMPERATURA PARA UMA SELAGEM SEGURA E RÁPIDA PARA CADA TIPO DE PAPEL. POSSUI CORTADOR DE PAPEL DO TIPO TRILHO, QUE CORTA EM AMBOS OS SENTIDOS, POSSIBILITANDO CORTAR O PAPEL NO TAMANHO DESEJADO ENQUANTO SE FAZ A SELAGEM DO MESMO, SEM A NECESSIDADE DE PASSAR A FACA DUAS VEZES. O FECHAMENTO DA SELADORA SE FAZ MEDIANTE A ALAVANCA MANUAL COM TRAVA, QUE POSSIBILITA MELHOR CONTROLE DO TEMPO DE SELAGEM E PERMITE SELAR O PAPEL GRAU CIRÚRGICO SEM OCUPAR AS DUAS MÃOS DO OPERADOR. CORPO É FEITO DE AÇO INOXIDÁVEL, QUE PREVINE A CORROSÃO, É DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E FACILITA A LIMPEZA E DESINFECÇÃO, ALÉM DE PROPORCIONAR UMA APARÊNCIA AGRADÁVEL. •VOLTAGEM DE 220V E GARANTIA MINIMA DE 1 ANO E REGISTRO NA ANVISA.	UND	2
18	PONTA DE ULTRASSON SUBGENGIVAL Nº T4-S PARA USO COMPATÍVEL EM APARELHO DA MARCA SCHUSTER, AUTOCLAVÁVEL, COM ENCAIXE ROSQUEÁVEL (ROSCA INTERNA NO INSERTO). UNIDADE. DEVE CONTER NA EMBALAGEM EXTERNA NOME DO FABRICANTE, Nº DO LOTE E REGISTRO NA ANVISA	UND	15
19	PONTA DE ULTRASSON SUBGENGIVAL Nº 37 PARA USO COMPATÍVEL EM APARELHO DA MARCA DABIATLANTE AUTOCLAVÁVEL, COM ENCAIXE ROSQUEÁVEL (ROSCA EXTERNA NO INSERTO). UNIDADE. DEVE CONTER NA EMBALAGEM EXTERNA NOME DO FABRICANTE, Nº DO LOTE E REGISTRO NA ANVISA	UND	15
20	PONTA DE ULTRASSON SUBGENGIVAL Nº 10P PARA USO COMPATÍVEL EM APARELHO DA MARCA ECEL, AUTOCLAVÁVEL, COM ENCAIXE ROSQUEÁVEL (ROSCA INTERNA NO INSERTO). UNIDADE. DEVE CONTER NA EMBALAGEM EXTERNA NOME DO FABRICANTE, Nº DO LOTE E REGISTRO NA ANVISA	UND	15
21	PONTA DE ULTRASSON SUBGENGIVAL Nº P3 PARA USO COMPATÍVEL EM APARELHO DA MARCA ORTUS, AUTOCLAVÁVEL, COM ENCAIXE ROSQUEÁVEL (ROSCA INTERNA NO INSERTO). UNIDADE. DEVE CONTER NA EMBALAGEM EXTERNA NOME DO FABRICANTE, Nº DO LOTE E REGISTRO NA ANVISA	UND	15
22	PONTA DE ULTRASSON SUPRAGENGIVAL Nº 39 PARA USO COMPATÍVEL EM APARELHO DA MARCA DABIATLANTE, AUTOCLAVÁVEL, COM ENCAIXE ROSQUEÁVEL (ROSCA EXTERNA NO INSERTO). UNIDADE. DEVE CONTER NA EMBALAGEM EXTERNA NOME DO FABRICANTE, Nº DO LOTE E REGISTRO NA ANVISA	UND	15
23	PONTA DE ULTRASSON SUPRAGENGIVAL Nº G1 PARA USO COMPATÍVEL EM APARELHO DA MARCA ORTUS, AUTOCLAVÁVEL, COM ENCAIXE ROSQUEÁVEL (ROSCA INTERNA NO INSERTO). UNIDADE. DEVE CONTER NA EMBALAGEM EXTERNA NOME DO FABRICANTE, Nº DO LOTE E REGISTRO NA ANVISA	UND	15



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IÇARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



24	PONTA DE ULTRASSON SUPRAGENGIVAL Nº 1 PARA USO COMPATÍVEL EM APARELHO DA MARCA ECEL, AUTOCLAVÁVEL, COM ENCAIXE ROSQUEÁVEL (ROSCA INTERNANO INSERTO). UNIDADE. DEVE CONTER NA EMBALAGEM EXTERNA NOME DO FABRICANTE, Nº DO LOTE E REGISTRO NA ANVISA	UND	15
25	PONTA DE ULTRASSON SUPRAGENGIVAL Nº T1S PARA USO COMPATÍVEL EM APARELHO DA MARCA SCHUSTER, AUTOCLAVÁVEL, COM ENCAIXE ROSQUEÁVEL (ROSCA INTERNA NO INSERTO). DEVE CONTER NA EMBALAGEM EXTERNA NOME DO FABRICANTE, Nº DO LOTE E REGISTRO NA ANVISA	UND	15
26	PONTA DE ULTRASSON E1 - (ROSCA EXTERNA NO INSERTO) IRRISONIC PARA ENDODONTIA. ENCAIXE D - INSERTO PARA USO COMPATÍVEL EM APARELHO DA MARCA DABIATLANTE, COM ENCAIXE ROSQUEÁVEL (ROSCA EXTERNA). UNIDADE. DEVE CONTER NA EMBALAGEM EXTERNA NOME DO FABRICANTE, Nº DO LOTE E REGISTRO NA ANVISA.	UND	15
27	PONTA DE ULTRASSON E10 - (ROSCA EXTERNA) CUT E CONDENSE PARA ENDODONTIA – ENCAIXE D. INSERTO PARA USO COMPATÍVEL EM APARELHO DA MARCA DABIATLANTE, COM ENCAIXE ROSQUEÁVEL (ROSCA EXTERNA). UNIDADE. DEVE CONTER NA EMBALAGEM EXTERNA NOME DO FABRICANTE, Nº DO LOTE E REGISTRO NA ANVISA.	UND	15
28	PONTA DE ULTRASSON E11 - (ROSCA EXTERNA) HEATSONIC PARA ENDODONTIA – ENCAIXE D. INSERTO PARA USO COMPATÍVEL EM APARELHO DA MARCA DABIATLANTE, AUTOCLAVÁVEL, COM ENCAIXE ROSQUEÁVEL (ROSCA EXTERNA). UNIDADE. DEVE CONTER NA EMBALAGEM EXTERNA NOME DO FABRICANTE, Nº DO LOTE E REGISTRO NA ANVISA.	UND	5
29	PONTA DE ULTRASSON E15 - (ROSCA EXTERNA) THE FINGER PARA ENDODONTIA – ENCAIXE D. INSERTO PARA USO COMPATÍVEL EM APARELHO DA MARCA DABIATLANTE, AUTOCLAVÁVEL, COM ENCAIXE ROSQUEÁVEL (ROSCA EXTERNA). UNIDADE. DEVE CONTER NA EMBALAGEM EXTERNA NOME DO FABRICANTE, Nº DO LOTE E REGISTRO NA ANVISA.	UND	5
30	PONTA DE ULTRASSON E18 - (ROSCA EXTERNA) ISTMO PARA ENDODONTIA – ENCAIXE D. INSERTO PARA USO COMPATÍVEL EM APARELHO DA MARCA DABIATLANTE AUTOCLAVÁVEL, COM ENCAIXE ROSQUEÁVEL (ROSCA EXTERNA). UNIDADE. DEVE CONTER NA EMBALAGEM EXTERNA NOME DO FABRICANTE, Nº DO LOTE E REGISTRO NA ANVISA.	UND	5
31	PONTA DE ULTRASSON E18D - (ROSCA EXTERNA) ISTMO D PARA ENDODONTIA – ENCAIXE D. INSERTO PARA USO COMPATÍVEL EM APARELHO DA MARCA DABIATLANTE AUTOCLAVÁVEL, COM ENCAIXE ROSQUEÁVEL (ROSCA EXTERNA). UNIDADE. DEVE CONTER NA EMBALAGEM EXTERNA NOME DO FABRICANTE, Nº DO LOTE E REGISTRO NA ANVISA.	UND	5
32	PONTA DE ULTRASSON E2D - (ROSCA EXTERNA) CÔNICA DIAMANTADA PARA ENDODONTIA – ENCAIXE D. INSERTO PARA USO COMPATÍVEL EM APARELHO DA MARCA DABIATLANTE AUTOCLAVÁVEL, COM ENCAIXE ROSQUEÁVEL (ROSCA EXTERNA). UNIDADE. DEVE CONTER NA EMBALAGEM EXTERNA NOME DO FABRICANTE, Nº DO LOTE E REGISTRO NA ANVISA.	UND	5
33	PONTA DE ULTRASSON E3D - (ROSCA EXTERNA) ESFÉRICA DIAMANTADA PARA ENDODONTIA - INSERTO PARA USO COMPATÍVEL EM APARELHO DA MARCA DABIATLANTE, AUTOCLAVÁVEL, COM ENCAIXE ROSQUEÁVEL (ROSCA	UND	5



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IÇARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



	EXTERNA). UNIDADE. DEVE CONTER NA EMBALAGEM EXTERNA NOME DO FABRICANTE, Nº DO LOTE E REGISTRO NA ANVISA.		
34	PONTA DE ULTRASSON E4D - (ROSCA EXTERNA) DIAMANTADA LONGA PARA ENDODONTIA – ENCAIXE D. INSERTO PARA USO COMPATÍVEL EM APARELHO DA MARCA KAVO, GNATUS, SAEVO, AUTOCLAVÁVEL, COM ENCAIXE ROSQUEÁVEL (ROSCA EXTERNA). UNIDADE. DEVE CONTER NA EMBALAGEM EXTERNA NOME DO FABRICANTE, Nº DO LOTE E REGISTRO NA ANVISA.	UND	5
35	PONTA DE ULTRASSON E5 - (ROSCA EXTERNA) CÔNICA LONGA PARA ENDODONTIA – ENCAIXE D. INSERTO PARA USO COMPATÍVEL EM APARELHO DA MARCA DABIATLANTE AUTOCLAVÁVEL, COM ENCAIXE ROSQUEÁVEL (ROSCA EXTERNA). UNIDADE. DEVE CONTER NA EMBALAGEM EXTERNA NOME DO FABRICANTE, Nº DO LOTE E REGISTRO NA ANVISA.	UND	5
36	PONTA DE ULTRASSON E6D - (ROSCA EXTERNA) BALA DIAMANTADA PARA ENDODONTIA – ENCAIXE D. INSERTO PARA USO COMPATÍVEL EM APARELHO DA MARCA DABIATLANTE AUTOCLAVÁVEL, COM ENCAIXE ROSQUEÁVEL (ROSCA EXTERNA). UNIDADE. DEVE CONTER NA EMBALAGEM EXTERNA NOME DO FABRICANTE, Nº DO LOTE E REGISTRO NA ANVISA.	UND	5
37	PONTA DE ULTRASSON E7D - (ROSCA EXTERNA) DIAMANTADA DE ACESSO DIAMANTADA DE ACESSO PARA ENDODONTIA – ENCAIXE D. INSERTO PARA USO COMPATÍVEL EM APARELHO DA MARCA DABIATLANTE, AUTOCLAVÁVEL, COM ENCAIXE ROSQUEÁVEL (ROSCA EXTERNA). UNIDADE. DEVE CONTER NA EMBALAGEM EXTERNA NOME DO FABRICANTE, Nº DO LOTE E REGISTRO NA ANVISA.	UND	5
38	PONTA DE ULTRASSON R1 - (ROSCA EXTERNA) CLEARSINIC PARA ENDODONTIA - INSERTO PARA USO COMPATÍVEL EM APARELHO DA MARCA KAVO, GNATUS, SAEVO, AUTOCLAVÁVEL, COM ENCAIXE ROSQUEÁVEL (ROSCA EXTERNA). UNIDADE. DEVE CONTER NA EMBALAGEM EXTERNA NOME DO FABRICANTE, Nº DO LOTE E REGISTRO NA ANVISA.	UND	10
39	PONTA DE ULTRASSON R2 - (ROSCA EXTERNA) FLATSONIC PARA ENDODONTIA - INSERTO PARA USO COMPATÍVEL EM APARELHO DA MARCA KAVO, GNATUS, SAEVO, AUTOCLAVÁVEL, COM ENCAIXE ROSQUEÁVEL (ROSCA EXTERNA). UNIDADE. DEVE CONTER NA EMBALAGEM EXTERNA NOME DO FABRICANTE, Nº DO LOTE E REGISTRO NA ANVISA	UND	10
40	CADEIRA ODONTOLÓGICA • ESTRUTURA CONSTRUÍDA EM AÇO MACIÇO, COM TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO E PINTURA A BASE DE EPÓXI SEM NECESSIDADE DE FIXAÇÃO NO PISO. • BASE EM CHAPA DE AÇO MACIÇO COM DEBRUM ANTIDERRAPANTE E ISOLAMENTO DO PISO • CAIXA DE LIGAÇÃO INTEGRADA A BASE DA CADEIRA; • ENCOSTO COM POSSIBILIDADE DE MOVIMENTAÇÃO A -5°, PROPORCIONANDO MAIOR FACILIDADE EM ALGUNS MOVIMENTOS, PERMITINDO A RECUPERAÇÃO DE PACIENTES COM LIPOTIMIA. • BOTÃO ON/OFF, LOCALIZADO NA LATERAL DA BASE DA CADEIRA ESTOFAMENTO EM PVC • SISTEMA PANTOGRÁFICO DE ELEVAÇÃO COM ALTURA MÍNIMA DO ASSENTO DE 45 CM E MÁXIMA DE 90 CM POSSIBILITANDO O TRABALHO DO	UND	1



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IÇARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



PROFISSIONAL DE PÉ. BRAÇO DE APOIO PARA O PACIENTE FIXO COM ESTRUTURA INTERNA EM AÇO. - SISTEMA DE ELEVAÇÃO, ELETROMECHANICO ACIONADO POR MOTOR-REDUTOR DE BAIXA TENSÃO COM 24 VOLTS COM SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE BAIXA VOLTAGEM: 24 VOLTS. - TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO, 127 OU 220V ~ 50/60HZ. - ARTICULAÇÃO BILATERAL COM ACIONAMENTO CENTRAL. - COMANDO DE PÉ CONECTADO À BASE DA CADEIRA, DE FÁCIL ACESSO PELO PROFISSIONAL/AUXILIAR; COM OS MOVIMENTOS DE SUBIDA E DESCIDA DO ASSENTO E ENCOSTO; MÍNIMO DE DUAS POSIÇÕES DE TRABALHO PROGRAMÁVEIS COM MOVIMENTOS AUTOMÁTICOS E SINCRONIZADOS DE ELEVAÇÃO E INCLINAÇÃO, REGULÁVEIS CONFORME O BIÓTIPO DO PROFISSIONAL; VOLTA A ZERO, QUE AGILIZA O RETORNO DO PACIENTE À POSIÇÃO INICIAL; INTERRUPTOR DOS MOVIMENTOS AUTOMÁTICOS COM UM SIMPLES TOQUE EM QUALQUER COMANDO; LIGA E DESLIGA DO REFLETOR, TORNANDO A OPERAÇÃO BIOSSEGURANÇA E EXIGINDO MENOR ESFORÇO, COM TRÊS INTENSIDADES DE LUZ, PROGRAMÁVEIS NA FAIXA ALTA, MÉDIA E BAIXA. DESLIGAMENTO DO REFLETOR AUTOMÁTICO AO SE PRESSIONAR A TECLA DE VOLTA A ZERO. - ENCOSTO DA CABEÇA ANATÔMICO, REMOVÍVEL, E COM REGULAGEM DE ALTURA, - FUSÍVEIS DE PROTEÇÃO PARA ALIMENTAÇÃO, QUE PROPORCIONA SEGURANÇA NO SISTEMA ELÉTRICO DA CADEIRA CONTRA OSCILAÇÕES DE TENSÕES E CORRENTE. - AMBIDESTRO- FACILITA NA UTILIZAÇÃO QUANDO NECESSÁRIO EM CASO DE CONTRATAÇÃO VIA CONCURSO DE POSSÍVEL PROFISSIONAL CANHOTO. CAPACIDADE DE SUPORTAR 200 KG.		
--	--	--

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Conforme as características do objeto a ser contratado, identificaram-se duas possibilidades de contratação:

1- SOLUÇÃO PRIMEIRA: Aquisição de equipamentos de odontologia destinados às Unidades de Saúde Familiar (USF) para reposição e ampliação de novas salas de atendimentos.

Tendo em vista que o objeto a ser adquirido é comum e há total domínio do mercado sobre o mesmo, fornecendo de forma padronizada (de desempenho e de qualidade objetivamente definidas), encontrada de forma fácil e disponível, a qualquer tempo, por inúmeras empresas ao nível nacional, estadual e regional, a modelagem atual atende à demanda, por ser esta a única modelagem de contratação visualizada com as informações disponíveis. Além disso, a aquisição é indispensável tendo em vista a necessidade de ampliar mais salas de atendimento nos diversos setores da zona urbana e rural assistidos pela Secretaria Municipal de Saúde.



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IÇARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



2- SOLUÇÃO SEGUNDA: Contratação de mão de obra de manutenção corretiva nos equipamentos odontológicos.

3- SOLUÇÃO PRETENDIDA: Levando-se em conta as características do objeto a ser contratado, entende-se que a melhor solução para a contratação é a solução primeira. Tendo em vista a abertura de novas USF e levando em consideração que a aquisição de peças por meio de manutenções corretivas não atenderia completamente a necessidade, considerando em longo prazo as despesas decorrentes do serviço proposto. Por fim, avalia-se que a solução 01 (primeira) é a única com viabilidade que atende o objetivo.

6. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

9.1 Através da média de preços estima-se que o valor aproximado da contratação perfaz o montante total de **R\$ 236.767,70 (duzentos e trinta e seis mil e setecentos e sessenta e sete reais e setenta centavos)**.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

7.1 A solução proposta é a Contratação de empresa especializada em fornecimento de equipamentos odontológicos para atender a Secretaria Municipal de Saúde de Içara/SC.

7.2 Os requisitos da contratação, se encontram elencados no Item terceiro.

7.3 A prestação do serviço será conforme necessidade da Secretaria de Saúde de Içara, respeitando os limites orçamentários, durante a vigência do respectivo contrato.

7.4 O pagamento será efetuado em até 30 dias após recebimento dos itens, com a devida emissão de nota fiscal.

7.5 A CONTRATADA deverá, em um prazo máximo de até 10 (dez) dias corridos, assim que for solicitado, entregar o equipamento odontológico no endereço indicado, após a emissão da ordem de serviço.

7.6 A vigência do contrato será de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado por igual período mediante interesse das partes caso possuírem requisitos favoráveis o suficiente para a devida extensão contratual.

7.7 Os objetos de consumo deste processo licitatório são num total de 39 (trinta e nove) itens.

7.8 A entrega do objeto, despesas de tributos, encargos trabalhistas, previdenciários e demais custos decorrentes do fornecimento e/ou substituições do objeto, deve ser de responsabilidade da contratada, sem ônus para contratante.

7.9 A prestação de serviço requisitada deve ser qualidade sob pena de sofrer as sanções legais aplicáveis caso a contratada ludibrie a contratante.

7.10 A contratada deve ser obrigada a reparar os prejuízos que causar a Contratante ou a terceiros, decorrentes de falhas nos produtos ou de sua respectiva entrega ou ainda relacionados à fabricação ou armazenagem.



7.11 Garantia dos equipamentos serão de acordo com a garantia oferecida pelo fabricante.

7.14 A Licitação será via Sistema de Registro de Preços, utilizando a modalidade Pregão Eletrônico tipo Menor Preço por item, permitindo que a Administração adquira o item à medida que for sendo necessário, respeitando os limites orçamentários sem gastos onerosos.

8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

O objeto em suas características é divisível e não apresenta nenhum risco ou prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala. Dessa forma, entende-se como viável o parcelamento da solução, adjudicando em itens.

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Promover a continuidade dos atendimentos odontológicos com eficiência, qualidade e segurança aos munícipes que dependem das unidades de saúde do Município de Içara.

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Para a contratação pretendida não haverá necessidade de providências prévias no âmbito da Administração.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não há no âmbito da Secretaria Municipal de Saúde contratações correlatas e/ou interdependente com o objetivo da contratação em referência.

12. IMPACTOS AMBIENTAIS

Com a aquisição dos equipamentos odontológicos, os equipamentos terão uma vida útil maior, diminuindo a demanda de lixo eletrônico.

13. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

O presente planejamento atende adequadamente os requisitos técnicos necessários ao cumprimento das necessidades e objeto da aquisição. Os benefícios pretendidos são adequados, os custos previstos são compatíveis e caracterizam a economicidade necessária à consecução dos benefícios pretendidos.



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IÇARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



14. APROVAÇÃO E ASSINATURA

O Estudo Técnico Preliminar foi aprovado e assinado pelo Integrante Técnico, Integrante Requisitante e pela Autoridade Competente conforme listagem abaixo:

INTEGRANTE REQUISITANTE

INTEGRANTE TÉCNICO

Andressa Willrich Pinheiro
Matrícula: 14526

Saimon Michels
Matrícula: 15184

AUTORIDADE COMPETENTE

Gustavo de Jesus
Secretário Municipal de Saúde

Içara-SC, 31 de junho de 2024



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IÇARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



ANEXO I

RELATÓRIO DE EQUIPAMENTOS	
EQUIPAMENTO	QUANTIDADE
CONSULTÓRIO MÓVEL	1
COMPRESSOR	20
CANETA DE ALTA ROTAÇÃO	30
CANETA DE BAIXA ROTAÇÃO	30
NEGATOSCÓPIO	5
ULTRASSOM	19
FOTOPOLIMERIZADOR	18
MOTOR ENDODÔNTICO	2
SENSOR INTRAORAL	1
SELADORA	18
AUTOCLAVE	21
CADEIRA ODONTOLÓGICA	20
MOCHO	30
VIBRADOR DE GESSO	01
AMALGAMADOR	01