



IGUATU
PREFEITURA



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

1. ÓRGÃO DEMANDANTE:

1.1. Secretaria Municipal de Saúde - SMS.

2. OBJETO:

2.1. Aquisição Materiais Odontológicos, destinados ao atendimento das necessidades da Secretaria de Saúde do Município de Iguatu-Ce.

3. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

3.1. Considerando que a saúde bucal é um componente fundamental do bem-estar da população, e que o material odontológico é de uso imprescindível para atendimento das Unidades Básicas de Saúde do município, a Prefeitura Municipal de Iguatu-Ce, através da Secretaria de Saúde do município, reconhece a necessidade de assegurar o acesso da população a serviços odontológicos de qualidade. Considerando a garantia dos atendimentos da Saúde Bucal, nas UBS e outros, faz-se justa a realização do processo licitatório para a contratação do fornecimento de materiais odontológicos que são essenciais para fortalecer e aprimorar os serviços oferecidos à população deste município, garantindo ainda aos servidores, boas condições de trabalho e um ambiente organizacional saudável tanto no aspecto social quanto físico, para a eficiência na realização dos serviços.

4. DESCRIÇÕES E QUANTIDADES:

	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT
1	AVENTAL DE RX PARA PACIENTE ADULTO: AVENTAL PERIAPICAL ADULTO COM PROTETOR DE TIREOIDE. TAMANHO: 76X60CM E COM 0,25MM DE CHUMBO (PB). PESO: 1,900KG; ACABAMENTO EM POLIKROY (CORINO ESPECIAL). CORES: AZUL OU CINZA. COM PROTETOR DE TIREOIDE.REGISTRO ANVISA: 10376790002. GARANTIA DE 5 ANOS.	UNID	15
2	AVENTAL, RX USO PROFISSIONAL: RETEM A RADIAÇÃO EM PROCEDIMENTOS RADIOGRAFICOS. USO PROFISSIONAL; COM PROTETOR DE TIREOIDE; TAMANHO DE 100X60CM E COM 0.50MM DE CHUMBO (PB). ACABAMENTO EM CORINO ESPECIAL; PESO: 5,500KG; GARANTIA DE 5 ANOS.	UNID	15
3	CAMARA ESCURA PARA REVELAÇÃO: ANGULAGEM PARA ENTRADA DAS MÃOS, TORNANDO FACIL O ACESSO AS CUBAS, EVITANDO O MAU POSICIONAMENTO DO OPERADOR. DESIGN MODERNO, COM CAIXAMOLDADA EM POLIPROPILENO (PP). O POLIPROPILENO POSSUI CARACTERISTICAS ATOXICAS, BOA RIGIDEZ, RESISTENTE A PR_ODUTOS QUIMICOS. ACIDOS, SUB_STANCIAS ALCALINAS E DETERGENTES. FACIL REMOÇÃO DAS LUVAS PA_RA ASSEPSIA. NAO EXISTEM BORDAS RETENTIVAS, FACILITANDO A LIMPEZA E DESINFECÇÃO. BASE REMOVIVEL, FACILITANDO COLETA DE RESIDUOS, LIMPEZA E DESINFECÇÃO. POSSUI ALOJAMENTO PARA OS RECIPIENTES QUE CONTEM LIOUIDO EVITANDO QUE OS MESMOS FIQUEM SOLTOS. VISOR ACRILICO DESTACAVEL, COM OTIMA TRANSPARENCIA E TOTAL FILTRAGEM D_A LUZ. BATENTES DE SILICONE NO FUNDO DA BASE, PROPORCIONANDO TOTAL ADERENCIA NO LOCAL DE TRABALHO. PERMITE A VISUALIZAÇÃO NO INTERIOR. PESO LIQUIDO: 800 G; PESO BRUTO: 1,130 G; DIMENSOES: 230MM (ALTURA), 340MM (COMPRIMENTO) E 230MM (LARGURA). ILUMINAÇÃO A BASE DE BATERIA.	UNID	15
4	NEGATOSCOPIO TELEPANORÂMICO COM I_LUPA: UTILIZADO PARA ANÁLISE E TRAÇADO DE RADIOGRAFIAS ODONTOLÓGICAS. POSIÇÃO EM PE: PODE SER UTILIZADA EM CIMA DE MESAS_E EQUIPOS. POSIÇÃO DEITADA: POSSUI ANGULAGEM IDEAL PARA O TRAÇADO ORTODONTICO FAZENDO COM QUE O PROFISSIONAL TENHA UMA VISUALIZAÇÃO ADEQUAQA SEM CAUSAR E STRESS FISICO. PAINEL AMPLO E NIVELADO QUE FACILITA A UTILIZAÇÃO DA	UNID	5

	REGUA PARA O TRAÇADO. PERMITE A FIXAÇÃO NA PAREDE. POSSUI MILIMETRAGEM NO VISOR PARA MEDIÇÃO DO CANAL NO USO ENDODONTICO. LAMPADA FLUORESCENTE DE 4 WATTS PARA ENDODONTICO E 8 WATTS PARA TELEPANORAMICO. REATOR ELETRONICO. LEVE E DE FACIL MANUSEIO. PERMITE SITUAÇÕES DE TRABALHO. BIVOLT 110/220 V. LUPA EM CRISTAL COM AUMENTO DE ATÉ 3,5X. MILIMETRAGEM NA TELA. DIMENSÃO: 355 X 355 X 80 MM. DIÂMETRO DA LUPA: 75 MM. AUMENTO DA LUPA: 3,5 UND 15 MM. DISTÂNCIA FOCAL: +90 MM. LÂMPADA FLUORESCENTE: 8 WATTS. PESO BRUTO: 2,176		
5	SELADORA PARA CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO COM 6 CM DE ÁREA LIVRE PARA SELAGEM, BIVOLT. FITA DE PROTEÇÃO TERMICA AVULSA QUE ISOLA A RESISTENCIA PARA 1 UND 29 QUE ESTA NAO FIQUE DIRETAMENTE EM CONTATO COM O SACO PLASTICO. LEVE, COMPACTADA E ERGONOMICA, POTENCIA 80 W, 50/60 Hz OU SIMILAR.	UNID	6
6	FOTOPOLIMERIZADOR DE RESINAS: Equipamento odontológico, tipo: fotopolimerizador, aspecto físico: base peça de mão sem fio, material ponteira: ponteira fibra ótica ou acrílico, material corpo: plástico abs., fonte: luz led, instalação: elétrica, componentes: protetor ocular Descrição Complementar Fotopolimerizador de Resinas TIPO: LED, SEM FIO SEM RADIÔMETRO.	UNID	10
7	CADEIRA ODONTOLÓGICA COMPLETA: COMPOSTA POR 1 (UM) CADEIRA ODONTOLÓGICA, 1 (UM) EQUIPO ODONTOLÓGICO, 1 (UM) UNIDADE AUXILIAR ODONTOLÓGICA, 1 (UM) REFLETOR ODONTOLÓGICO 1 (UM) MOCHO ODONTOLÓGICO E UM KIT DE CANETAS ODONTOLÓGICAS (CANETA DE ALTA ROTAÇÃO, CONTRA-ÂNGULO, MICROMOTOR, PEÇA RETA) DE ACORDO COM ESPECIFICAÇÕES ABAIXO: CADEIRA ODONTOLÓGICA: Composta por 1 (um) cadeira odontológica com movimentos de subida e descida do assento e encosto, com volta à zero, pedal de comando integrado a base da cadeira com acionamento de todos os movimentos, braços direito e esquerdo em material semelhante a skin que tem a finalidade de impedir a ocorrência de riscos superficiais, com braço direito reversível para facilitar o acesso de pacientes especiais. Encosto de linhas arredondadas amplo e envolvente, com curvatura anatômica, largura de mínima aproximada de 60 cm na região lombar, capacidade para atingir altura mínima aproximada de 39 cm no assento, articulação central para única entre assento e encosto para facilitar a limpeza e auxiliar no biossegurança do equipamento, tratamento na pintura conforme norma JIS Z 2801 em todas as partes de contato, encosto de cabeça com regulagem de altura e biarticulado. Base da cadeira fabricada em chapa de aço maciça de aproximadamente 1/2 polegada de espessura, sistema pantográfico de elevação, encosto e base do assento fabricado vergalhões e chapas de aço, lâmina do encosto de cabeça polida e cromada e guias da lâmina fabricados em aço, todas as superfícies metálicas possuindo banho de proteção contra oxidação e pintura lisa nas superfícies aparentes, sistema de motor redutor elétrico, motor elétrico vertical com potência mínima de 1/3 CV com protetor térmico, acionamento elétrico com circuito de baixa tensão, transformador de 12 V para alimentação do refletor, relé de partida e fusível de proteção, caixa de comando integrado a base da cadeira, estofamento em espuma de poliuretano revestido com PVC expandido lavável e sem costura, itens de série: encosto de cabeça biarticulado, sistema de volta a zero, sistema de acendimento do refletor no pé com 04 intensidades de luz, sistema de posição de trabalho com no mínimo três posições programáveis. Altura mínima aproximada do assento: 39 cm. Altura máxima aproximada do assento: 78,5 cm. Capacidade mínima aproximada de elevação: 175 kg. Comprimento aproximado: 187 cm. Largura aproximada: 60 cm. Garantia contra defeitos de fabricação. EQUIPO ODONTOLÓGICO: acoplado na cadeira odontológica, braço flex., corpo em poliestireno de alto impacto com 3 mm espessura, sistema pneumático com seleção automática das pontas com sistema progressivo de velocidade controlado por um bloco de acionamento pneumático fabricado em metal não ferroso com banho químico, suporte de pontas maciço em material poliacetal com formas arredondadas, bandeja em alumínio anodizado com suporte de instrumentais removíveis e autoclavável a 135°C. Reservatórios de água para alimentação das pontas em policarbonato transparente de capacidade no mínimo 500ml, tratamento na pintura conforme norma JIS Z 2801 em todas as partes de contato. Deve possuir no mínimo 04 terminais sendo 1 terminal para o micromotor, 2 terminais. 2 furos para alta rotação e 1 terminal para seringa triplice com a seringa triplice. Garantia contra defeitos de fabricação. UNIDADE AUXILIAR: acoplada à cadeira, com estrutura interna, fabricada em alumínio com pintura lisa e tratamento conforme norma JIS Z 2801 em todas as partes de contato, bacia removível para desinfecção em cerâmica esmaltada com ralo separador de detritos, registro para acionamento da água da cuspidora, 01 terminal	UNID	3



para sucção em alumínio de superfície lisa com acionamento automático aproximado 1150 ml por minuto usando o ar compressor, suporte de pontas maciço em poliacetal com forma arredondadas, caixa de esgoto selada em PVC com respiro e abafador; separador de detritos conectado à mangueira de sucção com tela de aço inoxidável. Garantia contra defeitos de fabricação. REFLETOR ODONTOLÓGICO MONOFOCAL: acoplado ao braço vertical do equipo fixo a cadeira, dotado de cabeçote, puxador incorporado e tratamento conforme na pintura norma JIS Z 2801 em todas as partes de contato, espelho multifacetado com tratamento multicoating que produz luz fria uniformemente distribuída, temperatura de cor de 5500 kelvin aprox., campo de iluminação 8 x 18 cm à 80 cm de distância com 25.000 lux, luz de LED fria indireta, protetor da lâmpada de LED e espelho em policarbonato transparente, transformador com seleção de voltagem, braços com linhas arredondadas e pintura lisa. Garantia contra defeitos de fabricação. MOCHO ODONTOLÓGICO: com encosto e rodízios com regulagem de altura. Garantia contra defeitos de fabricação. KIT DE CANETAS ODONTOLÓGICAS: CANETA DE ALTA ROTAÇÃO: Uso odontológico; Tipo de torque: extra torque; Torque mínimo: 0,13NCM; Rotação máxima: 380.000; Rotação mínima: 280.000; Ruído máximo: 64 DB; Spray: triplo; Material do rolamento: cerâmica de alta precisão; Rotor: balanceado; Material da turbina: latão niquelado e cromado com tratamento de superfície; Tipo de encaixe da broca: pushbutton; Encaixe da caneta: 02 furos; Esterilização: autoclave por no mínimo 1000 ciclos; Identificação do fabricante: feita a laser, no instrumento; Apresentação comercial: estojo com 01 caneta de alta rotação e 01 agulha; Garantia mínima: 12 (doze) meses, com reposição de peças, contra defeitos de fabricação ou vícios que venham a apresentar em seu funcionamento, a contar da data de emissão da nota. CONTRA-ÂNGULO: Razão de transmissão de velocidade: 1:1; Velocidade máxima nos dois sentidos: 25.000 rpm; encaixe da broca: pinça mecânica; Passível uso de brocas: tipo AR e FG (com adaptador); Acoplamento no micromotor: interno universal; Spray: único e externo; Material: alumínio niquelado e cromado e latão niquelado e cromado, com tratamento de superfície; Vibração: ausente; Nível de ruído: baixo; Esterilização: autoclave por no mínimo 1000 ciclos; Identificação do fabricante: feita a laser, no instrumento; Apresentação comercial: estojo com 01 unidade; Garantia: 12 (doze) meses, com reposição de peças, contra defeitos de fabricação ou vícios que venham a apresentar em seu funcionamento, a contar da data de emissão da nota. MICROMOTOR: Material: alumínio niquelado e cromado e latão niquelado e cromado, com tratamento de superfície; Spray: interno; Refrigeração: interna; Anel regulador: de rotações e sentido de giro; Localização do anel regulador: corpo do motor; Rotação máxima: 20.000; Rotação mínima: 5.000; Vibração: ausente; Nível de ruído: baixo; Encaixe no equipo: 02 furos; Acoplamento da peça de mão: sistema intra; Esterilização: autoclave (calor úmido); Apresentação comercial: estojo com 01 unidade; Garantia: 12 (doze) meses, com reposição de peças, contra defeitos de fabricação ou vícios que venham a apresentar em seu funcionamento, a contar da data de emissão da nota.

8

COMPRESSOR ODONTOLÓGICO, CAPACIDADE MINIMO DE 30 LITROS, POTENCIA 2,0, HP. TOTALMENTE ISENTO DE ÓLEO, NÃO NECESSITA LUBRIFICAÇÃO, RESERVATORIO C/TRATAMENTO INTERNO ANTIOXIDANTE, SILENCIOSO, BAIXO NIVEL DE RUÍDO 56 DB A UM METRO DE DISTANCIA, DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PRESSOSTATO C/CHAVE GERAL LIGA/DESLIGA, VALVULA DE SEGURANÇA DISPOSITIVO DE ALIVIO DO EXCESO DE PRESSAO, RELE TERMICO (PRO_TETOR DE SOBRECARGA, DE TENSAO), 02 MANOMETROS (01 PNERIFICAR A PRESSAO INTERNA DO RESERVATORIO E OUTRO P/PRESSAO DE SAIDA DE AR), FILTRO DE AR C/DRENAGEM AUTOMATIÇA (RETEM A UMIDADE DO AR NO INTERIOR DO RESERVATORIO) E REGULADOR DE PRESSAOIDE SAIDA DO AR, REGISTRO P/DRENAGEM DA UMIDADE_ CONDENSADA NO RESERVATORIO DE FACIL ACESSO, VENTONHA DE REFRIGERACAO NOS MOTORES, FILTROS DE ASPIRAÇÃO_ (ENTRADAS DE AR NO RESERVATORIO) ACOMPANHA 02 REFIS P/FUTURA SUBSTITUIÇÃO, MANGUEIRA DO MOTOR METALIÇA E FLEXIVEL MAIOR SEGURANÇA NA ESTANQUEIQADE DO AR E DE GRANDE VIDA UTIL, VALVULA DE ALIVIO (SOLENOIDE) DESPRESSURIZAÇÃO DOS ÇABEÇOTES, FAZENDO C/QUE COMPRESSOR TRABALHE C/MENOS ESFORÇO, ALIMENTAÇÃO 220V MONOFASICO. FREQUENCIA DO MOTOR 60 HZ, FLUXO DE AR (VAZAO EFETIVA) 188 1/MIN (6,6 PC/MIN.). POTENCIA MOTOR 1,13 CV (840W) N9 POLOS DO MOTOR 4 POLOS, 2 PISTOES, GARANTIA MINIMA DE 12 (DOZE) MESES FORNECIDA PELO FORNECEDOR OU FABRICANTE

UNID

4



Prefeito
Amigo
da Criança



IGUATU
PREFEITURA



5. DOS RECURSOS E DA PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA:

5.1. As despesas em questão serão custeadas pela Dotação Orçamentária nº 0601-10.301.0005.**2.031** (Manutenção das Ações de Atenção Básica à Saúde); Fontes **500** e **600**; Elemento de Despesas nº **4.4.90.52.00** (Equipamentos e Material Permanente).

6. OBSERVAÇÕES GERAIS:

6.1. Unidade e servidor responsável para esclarecimentos:

6.1.1. Secretaria Municipal de Saúde - SMS, através de sua Secretária, a Sra. Margarida Marleuda Gonçalves, mediante os meios de comunicação constantes no preâmbulo do presente documento.

6.1.2. Responsável pela Demanda: Margarida Marleuda Gonçalves – Secretária de Saúde, E-mail: sms.iguatu@gmail.com.

Iguatu/CE, 22 de abril de 2024.

Margarida Marleuda Gonçalves

Secretária de Saúde