

TERMO DE REFERÊNCIA 49/2025

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
49/2025	988841-PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA /RS	VIVIANE BOCK	07/05/2025 10:02 (v 1.0)
Status	CONCLUIDO		

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens permanentes		49/2025

DEFINIÇÃO DO OBJETO

Este termo de referência tem por objeto o Registro de Preços para a aquisição de Equipamentos Odontológicos, essenciais para o atendimento dos usuários do Sistema único de Saúde (SUS) na rede de Atenção em Saúde Bucal de Santa Maria-RS, visando ampliar e modernizar os consultórios odontológicos com recursos provenientes de emendas impositivas.

Os recursos são oriundos das Emendas Impositivas: EI nº 8 – Vereador Admar Pozzobon, EI nº 117 – Vereadora Anita Costa Beber, EI nº 172 – Vereador Werner Rempel, EI nº 306 – Vereador João Ricardo Vargas.

FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

O presente termo de referência justifica-se em face da necessidade de reposição de equipamentos odontológicos e mobiliário (equipo odontológico, caneta de alta rotação, fotopolimerizador, gaveteiro odontológico, entre outros), os quais são imprescindíveis para o atendimento e ações de prevenção e promoção de saúde na rede de atenção em saúde bucal do município de Santa Maria-RS.

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

Essa solução se faz necessária para qualificar o atendimento aos usuários SUS na rede de atenção em saúde bucal no município de Santa Maria, com vistas à melhoria do cuidado à saúde da população. Além de adequar as unidades de saúde às exigências do Conselho Regional de Odontologia (CRO) referidas na denúncia/ofício do Ministério Público nº 01522.000.734/2023-003.

REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

ITEM 1 - GAVETEIRO PARA CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO EM MDF BRANCO

Gaveteiro para consultório odontológico em MDF, com as seguintes medidas: Altura 75 cm x Largura 50 cm x Profundidade: 40 cm. Deve possuir 6 gavetas com corrediças telescópicas; 6 gavetas puxador de alumínio corrediças telescópicas que permitem abertura total da gaveta; altura dos rodízios 5 cm. Fabricado em MDF. CATMAT 367804 (similar)

Quantidade: 17 unidades.

ITEM 2 - BALCÃO EM MDF BRANCO RECEPÇÃO/ATENDIMENTO EM L, COM 3 PASSA FIOS

Produzido com tampo engrossado de 30mm, laterais, prateleiras e painel frontal em 15mm Acabamentos em fita de PVC, 1mm nos tampos e 0,45mm nas laterais e prateleiras 1 passa fio no tampo e 1 em cada lateral Sapata plástica para as laterais inferiores Balcão em "L" as medidas finais são: 119 cm de altura x 120 cm de largura 1 x 120 cm de largura 2 x 45 cm de profundidade. CATMAT 486040 (similar)

Quantidade: 01 unidade.

ITEM 3 - EQUIPAMENTO PARA RAIOS-X INTRA-ORAL PERIAPICAL PORTÁTIL

Tensão de 70kV na ampola; corrente de 3mA na ampola; tela touch de 2,8"; Bateria de 15.000 mAh; peso líquido de 2,6 kg; ponto focal de 0,4 mm; potência de 210 W; filtragem total de raios: 1,6 mmAl/70kV; filtragem adicional de raios: 0,8 mmAl/70kV; fonte de carregamento bivolt; tecnologia indicando o ângulo de exposição com o plano de referência, auxiliando o uso de técnicas radiográficas; possibilidade de tempos de exposição de 0,2 a 2,0 segundos; distância de 20 cm do foco a pele, estabelecida por norma. Devem conter os seguintes acessórios: 1 acionador remoto com cabo de 8 metros; 1 tirante antiqueda; 1 protetor de radiação refletida; 1 case de transporte; 1 fonte de energia bivolt; 1 triple de apoio; 1 laudo técnico. **A empresa deverá se responsabilizar pela instalação completa dos equipamentos, bem como o treinamento dos profissionais.** CATMAT 441901

Quantidade: 03 unidades.

ITEM 4 - SENSOR INTRAORAL PARA RADIOGRAFIA DIGITAL - TAMANHO 2

Dimensões: 38,5mm x 25mm x 4,5mm; Área Ativa: 20x30 mm; Peso: 82 g; Espessura: 4,5 mm; Detector: APS CMOS; Interface: USB 2.0; Tensão entrada: 5V, 500mA; Resolução teórica: 25lp/mm; Tamanho do pixel: 20um; Comprimento do cabo: 2,8m; Proteção contra poeira/água: IP68. **A empresa será responsável pela instalação dos sensores, incluindo o software de imagem utilizado.** CATMAT 480154 (similar)

Quantidade: 03 unidades.

ITEM 5 - APARELHO FOTOPOLIMERIZADOR PORTÁTIL, SEM FIO

O aparelho fotopolimerizador deve ser wireless (sem fio), com maior praticidade de manuseio; luz azul-violeta: gerada por LED de alta potência; ponteira metálica de alta resistência; display digital. Demais características: profundidade de polimerização de até 6mm, temporizador para polimerização modo contínuo: 05, 10, 15, 20 segundos; bip sonoro indicativo a cada 5 segundos e no final da operação; tempo máximo de uso contínuo: 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 – 180 minutos; bivolt automático 100 – 240V; ponteira removível e com giro de 360°; lente da ponteira substituível; sistema stand by. Desliga automaticamente após 2 minutos sem utilização. Acessórios que devem vir acompanhados: 01 Protetor ocular; 01 Lente da ponteira; 01 Caixa de luvas protetoras descartáveis. Garantia de 1 ano. CATMAT 410459 (similar)

Quantidade: 13 unidades.

ITEM 6 - PEÇA DE MÃO-ALTA ROTAÇÃO COM LED

Caneta de alta rotação com sistema de iluminação em formato de anel por 5 LEDs; Foco de luz direto; Push Button; Cabeça Standard Intermediária: Diâmetro da cabeça: 11,8 mm; Spray único ventilado com direcionamento para a ponta da broca; Rolamentos com esferas cerâmicas; Corpo e cabeça confeccionados em liga metálica de cobre e zinco; Tratamento superficial em camadas de níquel e cromo, garantindo resistência aos processos de autoclavagem; Cor: Prata; Autoclavável até 135°C. Acessórios que devem acompanhar: 01 Adaptador de refrigeração; 01 Guarnição Borden; 01 Manual operacional. Garantia de 1 ano. CATMAT 407022 (similar)

Quantidade: 18 unidades.

ITEM 7 - CUBA ULTRASSÔNICA DIGITAL

Deve possuir capacidade útil de 2,1 Litros; Voltagem: 220 V; Frequência: 50/60 Hz; Cesto: Plástico Injetado; Dimensões Externas (L x A x P) - 28,5 x 18,5 x 22,5 cm; Peso Bruto: 3 kg; Frequência Ultrassônica: 42 kHz; Faixa temperatura de trabalho adequada: 15 a 40°. CATMAT 413891 (similar)

Quantidade: 03 unidades.

ITEM 8 - FANTOCHE ODONTOLÓGICO PELÚCIA COM MACRO ARCADA DENTÁRIA PERMANENTE - MODELO BURRO

Fantoche modelo Burrinho com macro arcada de dente permanente: Bicho de pelúcia utilizado para demonstrar técnica de escovação dentária e utilização de fio dental. Especificações técnicas: Fantoche demonstrativo em formato de Burrinho medindo 41cm de altura x 39 cm de largura e 43 cm de comprimento. Deve-se acompanhar uma sacola de PVC cristal com alça para facilitar o transporte, uma macro escova na cor branca medindo 36 cm de comprimento com cerdas azuis e brancas com 3 cm de altura. O fantoche deve possuir uma arcada dentária superior e inferior articuladas com 28 dentes e com 4 espaços para demonstração da utilização do macro fio dental nas 4 hemiarcadas e possuir orifício no verso para introdução da mão do profissional permitindo movimentos de abertura e fechamento da arcada dentária, simulando uma mastigação. CATMAT 465491 (similar)

Quantidade: 01 unidade.

ITEM 9 - AVENTAL RX PLUMBÍFERO PACIENTE ADULTO COM PROTETOR DE TIREOIDE

Avental de borracha EPI com a finalidade de reter a radiação em procedimentos radiográficos: Categoria: Proteção Profissional e EPI; Uso adulto, com protetor de tireoíde. Peso: 2,730kg; Embalagem com 1 unidade; Cor: Azul; Fechamento com velcro; 0,25mm de Chumbo (Pb). CATMAT 475726

Quantidade: 03 unidades.

ITEM 10 - EQUIPO ODONTOLÓGICO COMPLETO

Deve abranger cadeira odontológica, equipo, refletor de led, unidade auxiliar e mocho profissional. A cadeira odontológica deve conter: 3 posições de trabalho programáveis, volta a zero automático, cabeceira multiarticulada, braço direito escamoteável, pedal Joystick móvel, Caixa de conexões incorporada com mangueiras embutidas, estofamento soft injetado, posição de emergência (-5° do encosto), articulação do assento e encosto na linha do acetábulo, além de 2 motores Bosch, isento de óleo. O equipo deve comportar até 6 terminais, do tipo acoplado, braço Flex com travamento pneumático, 1 seringa tríplice, 2 terminais para alta rotação Borden, 1 terminal para baixa rotação Borden com refrigeração por spray, pedal progressivo para acionamento das pontas, bandeja única em inox, Sistema anti refluxo, válvula anti retração, Filtro para resíduos sólidos no reservatório de água dos instrumentos. O refletor LED deve possuir intensidade de 8.000 a 30.000 Lux, On/Off no pedal, Puxador bilateral, Espelho multifacetado com proteção frontal transparente de policarbonato, Braço balanceado com mola. A unidade auxiliar deve comportar até 3 terminais, Rebatível em 90°, 2 sugadores com Ø6,5mm e Ø9,5mm para cânula descartável, cuba branca em polímero removível, acionamento da água da cuba no pedal com timer, mangueiras embutidas. O mocho deve ser profissional. Cor do estofamento: verde. CATMAT 416184 (similar)

Quantidade: 02 unidades.

ITEM 11 - TERMÔMETRO INFRAVERMELHO DE TESTA

Termômetro infravermelho digital para o uso profissional para medições precisas de temperatura corporal, sem contato e sem acidentes, possibilita visualização instantânea da temperatura medida no display LCD iluminado. Faixa de temperatura corporal entre 32°C a 42,9 °C; Função desligamento automático, função liga e desliga laser; Função liga e desliga luz no display; Inclui pilhas AA ou AAA; Registro na ANVISA; Seis meses de garantia. CATMAT 474168

Quantidade: 100 unidades.

ITEM 12 – COMPRESSOR ODONTOLÓGICO (GRANDE)

Equipamento robusto, eficiente e silencioso, capaz de garantir fornecimento constante de ar puro e seco, essencial para manter ambiente odontológico seguro e higienizado. Permitir o uso contínuo de equipamentos sem queda de desempenho. Apresentar baixo nível de ruído. Ser totalmente isento de óleo, adequado para uso odontológico. Possuir alta potência, suficiente para atender às demandas de dois consultórios simultaneamente. Contar com reservatório com tratamento antioxidante. Incluir componentes internos confeccionados em cerâmica, visando reduzir o desgaste e proporcionar maior eficiência térmica. Possuir 2 motores, com potência total de 2,40 HP (2 x 1,20 CV – 850W). Apresentar alimentação monofásica, disponível em 127V ou 220V. Ter corrente nominal de 13,2A (127V) / 7,6A (220V) e velocidade do motor de

1750 r.p.m. Contar com reservatório com capacidade de 51 litros. Apresentar nível de ruído de até 60 dB(A) a 1 metro. Oferecer pressão máxima de 120 psi (0,83 MPa) e fluxo de ar de 440 l/min (15,7 pc/min). Atender às seguintes dimensões aproximadas: largura de 33 cm, altura de 63,9 cm e comprimento de 67,3 cm. Ter peso líquido de 48,5 kg. Incluir 4 polos e 4 pistões. Apresentar consumo de energia de 1,7 KW/hora e frequência do motor de 60 Hz. Oferecer garantia mínima de 1 ano. Possuir registro válido na ANVISA. A instalação deverá ser de responsabilidade da empresa vencedora do certame. CATMAT 413211.

Quantidade: 01 unidade.

ITEM 13 – SELADORA ODONTOLÓGICA MANUAL

Para selagem de envelopes próprios para esterilização do tipo papel/plástico (grau cirúrgico); o equipamento deve utilizar fita para soldagem e possuir área de selagem de 10 mm. Deve ser capaz de realizar a selagem de papel com plástico e também de plástico com plástico, com uma área livre de 30 cm para selagem. A seladora deve ser bivolt automática, sem necessidade de chave para mudança de voltagem, e contar com fita de proteção térmica avulsa que isola a resistência, evitando o contato direto com o saco plástico de esterilização. O equipamento deve oferecer qualidade e eficiência no processo de selagem devido à espessura da solda de 10 mm, e sua resistência deve ser composta por metal nobre, o que proporciona aquecimento rápido e seguro, sem risco de queimar o plástico. O peso líquido deve ser de 1.162 kg e o peso bruto de 1.291 kg. A tensão deve ser de 110V/220V, com frequência de 50/60Hz automática e potência de 80 W. As dimensões aproximadas devem ser de 480 mm de comprimento, 113 mm de altura e 100 mm de largura. Oferecer garantia mínima de 1 ano. Possuir registro válido na ANVISA. CATMAT 246917.

Quantidade: 10 unidades.

ITEM 14 – BANDEJA SUPORTE PARA APARELHO DE ULTRASSOM ODONTOLÓGICO GIRATÓRIA

Função de acomodar os periféricos utilizados pelos profissionais da área da saúde, permitindo movimentos giratórios de 360° e agilizando o acesso a itens auxiliares. Bandeja para acoplar no equipo odontológico, deve ser adaptável a colunas com medidas de 1 ½" a 2" (1 ½" = 38,10 mm e 2" = 50,80 mm). A dimensão da área útil deve ser de 30cm x 24 cm. O produto deve ter bordas salientes para retenção de líquidos e não deve danificar a pintura da coluna. A limpeza do produto deve ser feita com água corrente e sabão neutro, sendo necessário enxaguar e secar com pano limpo. Além disso, o produto deve ser capaz de suportar até 11 kg. Garantia de 1 ano. Isento de registro na ANVISA. CATMAT:451995.

Quantidade: 30 unidades.

ITEM 15 – COMPRESSOR ODONTOLÓGICO

O compressor deve ser eficiente e silencioso, totalmente isento de óleo. Seu reservatório deve ter selo INMETRO e deve possuir baixo consumo de energia. O equipamento **deve possuir** 1 motor e a potência do motor deve ser de 1,2 HP (850W) e a alimentação deve ser monofásica, disponível em 127V ou 220V. A corrente nominal deve ser de 6,6 A (127V) ou 3,8 A (220V). A velocidade de rotação do motor deve ser de 1750 r.p.m. e a capacidade **do reservatório deve ser de 40 litros**. O nível de ruído do compressor odontológico deve ser silencioso, com 54 dB. A pressão máxima de trabalho deve ser de 120 psi (0,83 MPa) e a pressão mínima de trabalho deve ser de 80 psi (0,55 MPa). O fluxo de ar deve ser de 220 l/min. As dimensões do equipamento devem ser aproximadamente de 54,2 cm x 33 cm x 60 cm e o peso líquido deve ser de 30,5 kg. O número de pistões deve ser 2. Oferecer garantia mínima de 1 ano. Possuir registro válido na ANVISA. A instalação deverá ser de responsabilidade da empresa vencedora do certame. CATMAT 413210.

Quantidade: 10 unidades.

MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

A entrega será no prazo máximo de 20 (vinte) dias corridos, a contar do recebimento da nota de empenho, que será enviada via e-mail.

Os itens deverão ser entregues no Almoxarifado Central, situado na BR 158 n° 545 b – Bairro Boi Morto - Santa Maria, CEP: 97030 –660 (entre os trevos dos quartéis do boi morto, em frente a Agropecuária Boa Safra), telefone (55) 3174-1530 e-mail: almoxarifadocentral.pmsm@gmail.com. As entregas devem ser realizadas de **segunda à sexta-feira, das 07h30min até as 11h30min**.

Todos os itens, exceto os itens 01, 02 e 08, devem possuir registro na ANVISA.

Todos os itens, exceto os itens 01, 02, 08 e 11, deverão ter garantia mínima de 1 ano.

OBRIGAÇÕES DO FORNECEDOR

Responsabilizar-se pelas despesas decorrentes de fretes, impostos e demais encargos.

Entregar o objeto conforme convencionado, sem qualquer outro encargo ou despesa para o Município. Substituir o equipamento com defeito de fabricação ou aqueles que apresentarem adulteração de qualidade dentro do prazo de garantia.

OBRIGAÇÕES DO MUNICÍPIO

Receber e conferir os materiais e/ou equipamentos.

Efetuar o pagamento ajustado.

Rejeitar o material e/ou equipamento que for entregue fora das especificações contidas neste termo de referência. No caso de ocorrer entrega fora das especificações a empresa deverá efetuar a troca do equipamento, sem ônus para o município, no prazo máximo de 10 dias.

MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

Os equipamentos deverão ser entregues conforme as especificações constantes deste termo de referência.

As despesas decorrentes da presente aquisição correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento e constante da solicitação de compra que acompanha o presente Termo de Referência.

As aquisições serão realizadas pelo período de 12 (doze) meses, período de vigência da Ata de Registro de Preços, podendo, por interesse da Administração, ser prorrogado, respeitada a legislação vigente.

Para tanto as aquisições se darão dentro do quantitativo registrado, não havendo necessidade de sua total aquisição dentro do período de vigência do instrumento.

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

O pagamento será feito em 15 (quinze) dias, contados do protocolo da Nota Fiscal junto à fiscalização do serviço. Para tanto, em até 5 (cinco) dias do seu recebimento, a referida fatura deverá ser encaminhada à Secretaria de Município da Fazenda, acompanhada dos documentos de comprovação, e estar devidamente visada e aceita pelo responsável pela fiscalização do serviço.

O pagamento será creditado em conta corrente da empresa, devendo para isto ficar explicitado o nome do banco, agência, localidade e número da conta corrente em que deverá ser efetivado o crédito no momento de oferecimento da proposta.

CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

A seleção do fornecedor se dará conforme a modalidade licitatória ou de contratação a ser escolhida, após análise da Superintendência de Compras e Licitações.

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Após a verificação de valores junto ao Banco de Preço, estima-se o valor de R\$ 221.304,61.

ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas decorrentes correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento, os quais serão informados no momento da solicitação de aquisição conforme futura Ata de Registro de Preços. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante instrumento específico.

1. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

PATRICIA BASTIANELLO CAMPAGNOL

Odontóloga - Coordenadora da Política de Saúde Bucal de Santa Maria