

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº [...]

Município de Estância Velha

Secretaria Municipal de Saúde (SMS)

Objeto da contratação:

Aquisição de Materiais de Insumos Odontológicos

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O objeto da presente licitação é a aquisição de Materiais de Insumos Odontológicos, através de ata de registro de preços com vigência de 12 meses.

A aquisição é necessária para prestação de assistência odontológica nas Unidades de Saúde da Atenção Básica Municipal, como forma efetiva de acesso a saúde como um direito do cidadão e um dever do Estado.

Durante o último processo licitatório, os itens ora solicitados resultaram em fracassados/desertos. Sendo assim, se faz necessário a realização de novo processo licitatório para fornecimento dos itens através de registro de preços pelo período de 12 meses.

2. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A contratação pretendida está prevista no Plano de Contratações Anual do Município de Estância Velha, como se vê na Tabela 41 daquele documento, estando assim alinhada com o planejamento desta Administração.

3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os bens têm natureza de bens comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

A contratação será realizada por meio de licitação, na modalidade pregão, na sua forma eletrônica, com critério de julgamento por menor preço dentro dos parâmetros descritos, nos termos dos artigos 6º, inciso XLI, 17, § 2º, e 34, todos da Lei Federal nº 14.133/2021.

Para fornecimento, os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar os documentos listados em edital a título de habilitação, nos termos do art. 62 e 66, da Lei nº 14.133/2021, os quais estão elencados no edital.

Os itens a serem adquiridas devem atender os descritivos mencionados abaixo e serão adquiridos até o quantitativo máximo informado na Planilha em Anexo.

Estância Velha, 18 de setembro de 2026.

Alexandre Hernández, Cirurgião-dentista, CRO-RS 13.056, Matrícula 3385.
Secretaria Municipal de Saúde

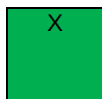
ANEXO A

Item	QTDE	UNID	Especificação de produto ou serviço
1	100	UNID	Avental Hospitalar Cirúrgico Reforçado: Confeccionado em TNT Hidro-repelente e Maleável, GRAMATURA 40g/m², cor azul. Mangas longas (aproximadamente 85cm), punhos ajustáveis em malha tipo ribana, fechamento dorsal com velcro no pescoço e tiras na cintura, comprimento aproximado de 1,10m.
2	120	PCT	Babador. Indicado para proteger o paciente durante procedimentos odontológicos. Composto de duas camadas, uma de plástico e outra de papel. Composto de fibras de celulose virgens sem contaminantes e filme de polietileno atóxico. Embalagem com 100 unidades
3	40	UNID	Broca carbide baixa rotação contra ângulo haste longa nº 04
4	30	UNID	Brocas esféricas cirúrgica 4 PM
5	30	UNID	Brocas esféricas cirúrgica 6 PM
6	30	UNID	Brocas esféricas cirúrgica 8 PM
7	30	UNID	Broca cirúrgica 702 PM
8	30	UNID	Broca cirúrgica 703 PM
9	240	UNID	Campo cirúrgico estéril descartável. Utilizado como cobertura de mesas e macas cirúrgicas. Composto de polietileno transparente, de 90 X 120cm. Embalado em papel graucirúrgico.
10	12	UNID	Caneta Alta-rotação com sistema "Push Button", com fixação da boca de forma rápida, segura e minimizando o risco de infecção cruzada. Spray triplo, com três jatos de água direcionados simetricamente para a ponta da broca, formando uma névoa úmida densa, garantindo uma refrigeração eficiente na área de trabalho. Encaixe universal do tipo Borden de dois furos. Rolamentos com esferas cerâmicas de alta precisão, proporcionando maior resistência ao desgaste e baixo coeficiente de atrito, garantindo alto desempenho e durabilidade. Corpo confeccionado em alumínio com anodização dura, garantindo resistência aos processos de esterilização em autoclave (até 135° C). Cabeça em liga metálica de cobre e zinco com maior resistência mecânica a impactos, como quedas ou batidas. Diâmetro da cabeça de 12,3 mm. Rotação de 360.000 a 420.000 RPM. Pressão de trabalho: 2,1 bar = 210 Kpa = 30,4 psi (+- 5%). Consumo de ar: 34 l/min. (+- 10%). Ruído máximo ≤70 dB. Peso líquido de 34 g. Diâmetro do eixo da broca: Ø1,59~1,60mm. Equipamento deverá vir acompanhado de uma guarnição Borden, chave tampa cabeça e agulha de limpeza. Fabricação nacional. Garantia de um ano. Padrão de referência: Schuster Z25T ou de melhor qualidade.
11	20	UNID	Capa da caneta de ultrassom confeccionada em silicone, removível e autoclavável, compatível com aparelho Jet Laxis Sonic da marca Schuster.
12	20	UNID	Cápsula de amálgama 1 porção: Liga metálica livre de Zinco composta por Ag 40%, Sn 31,3% e Cu 28,7%. Hg máximo: 48,5%. Embalagem com 50 cápsulas.
13	40	UNID	Cápsula de amálgama 2 porções: Liga metálica livre de Zinco composta por Ag 40%, Sn 31,3% e Cu 28,7%. Hg máximo: 48,5%. Embalagem com 50 cápsulas.
14	15	UNID	Cariostático 10 a 12%. Líquido. Aprox 10 ml.

15	24	UNID	<p>Compósito fotopolimerizável por luz desenvolvido para restaurações diretas anteriores e posteriores, composto por 100% de nanopartículas e fluorescência e com sistema de visualização das cores e opacidades na seringa, facilitando a seleção das cores de trabalho. Sistema com 33 cores divididos em quatro opacidades (Dentina, Corpo, Esmalte e Translúcida). Radiopaco, inclusive nas cores translúcidas. Matriz orgânica de Bis-GMA, UDMA, TEGDMA, PEGDMA e Bis-EMA e partículas inorgânicas de Zircônia/Sílica. Opacidades Dentina, Corpo e Esmalte devem apresentar carga inorgânica com 63,3% em volume e 78,5% em peso. Opacidade Translúcida deve apresentar carga inorgânica com 55,6% em volume e 72,5% em peso. Que possua uma combinação de sílica com tamanho de 20nm não-aglomeradas/não-agregadas, zircônia com tamanho de 4-11nm não-aglomeradas/não-agregadas. As cores de Dentina, Corpo e Esmalte devem possuir tamanho médio de partículas aglomeradas com cerca de 0,6-10microns. As cores translúcidas devem apresentar tamanho médio de partículas aglomeradas com 0,6-20 microns. Que os aglomerados, compostos unicamente por nanopartículas, durante a abrasão, se desgastem a uma velocidade semelhante à matriz de resina que os envolvem o que proporciona excelente efeito camaleão em restaurações praticamente imperceptíveis; excelente polimento e retenção do brilho; com fluorescência melhorada. Que proporcione estética duradoura mantendo o aspecto natural da restauração por mais tempo e superfície da restauração mais lisa e brilhante e excelente retenção de polimento, ainda superior ao obtido nas resinas microparticuladas. Que seja de fácil manipulação. Não grude na espátula e possua ótima consistência de trabalho. Seringa com 4g: quantidade suficiente para a realização de 30 restaurações (em média). Padrão de referência: Z350 XT ou de melhor qualidade.</p> <p><u>COR A1B</u></p>
16	10	UNID	<p>Contra Ângulo de baixa rotação com sistema "Push Button", com fixação da boca de forma rápida, segura e minimizando o risco de infecção cruzada. Spray único externo direcionado para a ponta da broca para a refrigeração da área de tratamento. Rotação de 5.000 a 20.000 RPM. Relação de transmissão 1:1. Corpo confeccionado em alumínio com anodização dura, garantindo resistência aos processos de esterilização em autoclave (até 135° C). Cabeça em liga metálica de cobre e zinco com maior resistência mecânica a impactos, como quedas ou batidas. Acoplamento Intra (Universal) e giro de 360°. Peso líquido de 42 g. Equipamento deverá vir acompanhado de um Adaptador de Refrigeração. Fabricação nacional. Garantia de um ano. Padrão de referência: Schuster T20 ou de melhor qualidade.</p>
17	12	UNID	Descolador de Molt 2-4
18	12	UNID	Descolador de Molt 9-18
19	12	Litro	Detergente concentrado para limpeza de sugadores odontológicos a base de ácido fosfórico 13,6%. Embalagem de 1litro.
20	2	UNID	<p>Equipamento de Ultrassom Odontológico utilizado para raspagem, alisamento e polimento dentário. Com bomba peristáltica. Ampla variação do fluxo de água ou do líquido irrigante com regulagem precisa, permitindo trabalhos sem refrigeração. Transdutor do ultrassom piezoelétrico através de pastilhas cerâmicas com frequência de 32.000Hz estabilizado eletronicamente. Caneta de ultrassom com luz de Led para melhor visualização do campo de trabalho e a capa da caneta deve ser de silicone removível e autoclavável. Reservatório de água/líquidos irrigantes removível, podendo ser reabastecido sem retirar do equipamento. Volume do reservatório da bomba peristáltica: 500ml. Pedal de acionamento único. Ultrassom com alta frequência na ponta ativa, formando uma fina névoa de água, sem que haja gotejamento. Ajuste de potência do ultrassom linear entre 0% e 100%. Acompanha quatro Pontas (T1-S, T2-S, T3-S, T4-S). Voltagem de 127/220V. Garantia de no mínimo 12 meses a partir da data da entrega. Fabricado no Brasil de acordo com a Resolução RDC 16 da ANVISA. Equipamento Padrão: Soniclax BP Led - Schuster ou superior.</p>
21	6000	UNID	<p>Escova dental infantil. Cerdas macias, de nylon, 3 fileiras de tufo, contendo entre 23 e 29 cerdas por tufo. Cerdas arredondadas e aparadas uniformemente na mesma altura, com feixes de cerdas homogêneos. Cabeça arredondada, cabo anatômico, medindo aproximadamente 15cm. Embaladas individualmente.</p>

22	500	UNID	Escova dental para bebês. Cabeça pequena e arredondada, cerdas ultra macias e rebaixadas, indicada dos 6 aos 24 meses, para melhor remoção da placa bacteriana, sem machucar a mucosa.
23	10	UNID	Espátula para cimento nº 70
24	10	UNID	Espátula para cimento nº 72
25	14	UNID	Hipoclorito. Líquido de Dakin. 1 litro
26	14	UNID	Hipoclorito. Solução de Milton, 1 litro
27	20	UNID	Inserto para remoção do cálculo supragengival. Proporciona a remoção do cálculo supragengival nos elementos anteriores, na coroa dos molares, podendo ser utilizado na raspagem subgengival em pequenas profundidades (T1-S) . Compatível com aparelho Jet Laxis Sonic da marca Schuster.
28	180	CX	Luva para procedimentos em látex e sem talco . Totalmente isenta de pó, desenvolvida especialmente para profissionais que apresentam reações alérgicas ao contato com o amido (pó). Composição: Látex natural, anatômicas. Não estéreis. Ambidestras. Caixas dispensadora com 100 unidades cada (50 pares). Aprovada pelo ministério da saúde. Apresenta microtextura antiderrapante. Com Certificado de Aprovação EPI contra riscos biológicos. Tamanho P .
29	240	CX	Luva para procedimento não cirúrgico; borracha natural (látex); superfície lisa; ambidestra; não estéril; com pó bio-absorvível; alta sensibilidade e conforto, com baixo teor de proteína (menos de 100ppm por conteúdo); totalmente impermeável à água e a outros fluidos; caixa com 100 unidades cada (50 pares). Com Certificado de Aprovação EPI contra riscos biológicos. Tamanho PP .
30	120	CX	Máscara cirúrgica descartável, branca, com elástico; clips nasal de 14 cm de comprimento. Tripla camada com filtro que proporciona uma BFE (Eficiência de Filtração Bacteriana) maior que 95%.
31	5	CX	Revelador de placa dentária de alto contraste na apresentação de pastilhas mastigáveis /cx com 120 unidades (20 envelopes contendo seis pastilhas cada).
32	6	UNID	Seladora de mesa. Indicada para selar envelopes próprios para esterilização, de filme plástico ou papel. Controle automático de temperatura. Com sistema integrado de corte, em ambas as direções. Acionamento por meio de alavanca com trava. Sistema microcontrolado para maior precisão no tempo de selagem e sistema de avisos com led's indicativos e bips sonoros. Para conferir maior economia no uso, deve desligar automaticamente em caso de inatividade por mais que 30 minutos. Potência de no mínimo 80 watts. Área de selagem (comprimento) de no mínimo 30 cm e espessura de selagem de no mínimo 12 mm. Bivolt. Garantia de no mínimo 12 meses a partir da data da entrega. Com registro no INMETRO.
33	12	FR	Solução hemostática odontológica para retracao de gengiva
34	60	UNID	Sonda periodontal milimetrada, com secção circular em uma das pontas e achatada na outra.
35	24	PCT	Tira de lixa com abrasivo a base de óxido de alumínio e costado de poliéster de 4 mm de largura e 170 mm de comprimento, granulação média e fina. Embalagem com 150 unidades.
36	20	PCT	Tira de poliéster com 50 unidades.

Obs
:



Os itens assinalados com a cor verde são considerados perecíveis e, no momento da entrega, deverão dispor de no mínimo 3/4 (75%) do prazo de validade estabelecido pelo fabricante.