



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1 - Indicação do objeto que se pretende contratar

1.1 - REGISTRO DE PREÇO visando futura e eventual Contratação de empresa para fornecimento de Material Odontológico para atender as necessidades da Unidade Básica de Saúde., conforme especificações e quantitativos estabelecidos neste documento.

1.2 - Justificativa da utilização do SRP

1.2.1 A opção de utilizar o Sistema de Registro de Preços (SRP) justifica-se pela impossibilidade de prever o real quantitativo a ser demandado, bem como pela necessidade de contratações frequentes e conveniência de entregas parceladas, solicitadas de acordo com a demanda do contratante, estando em concordância com o disposto no Art. 82 da Lei nº 14.133, de 2021

2 - Descrição da necessidade

2.1 A Unidade Básica de Saúde necessita dispor de materiais odontológicos adequados para assegurar a realização das ações e dos atendimentos de saúde bucal oferecidos à população. Esses insumos são indispensáveis ao desenvolvimento de procedimentos odontológicos, atividades preventivas e demais cuidados relacionados à promoção, à manutenção e à recuperação da saúde bucal dos usuários atendidos pela unidade.

2.2 A contratação de empresa para o fornecimento dos materiais odontológicos deverá viabilizar o abastecimento dos insumos necessários ao funcionamento das atividades odontológicas da Unidade Básica de Saúde, permitindo que os profissionais disponham dos recursos materiais compatíveis com os procedimentos sob sua responsabilidade. Dessa forma, o objeto contribui diretamente para a continuidade dos serviços, para a organização da rotina de atendimento e para o cumprimento das atribuições institucionais relacionadas à assistência básica em saúde bucal.

2.3 O não atendimento da necessidade poderá comprometer a execução regular dos procedimentos odontológicos e das ações de prevenção e cuidado realizadas na unidade. A indisponibilidade dos materiais necessários pode resultar na limitação ou no adiamento de atendimentos, na redução da capacidade de resposta da equipe e na necessidade de encaminhamento dos usuários para outros serviços, com possível aumento da demanda reprimida e prejuízo à continuidade do acompanhamento odontológico.

2.4 A contratação, portanto, constitui meio necessário para garantir as condições materiais de funcionamento da assistência odontológica prestada pela Unidade Básica de Saúde. Pretende-se assegurar maior regularidade dos atendimentos, apoiar a atuação dos profissionais de saúde bucal e ampliar a capacidade da unidade de responder às necessidades da população, promovendo a continuidade do cuidado e contribuindo para a proteção e a melhoria da saúde dos usuários.

3 - Área(s) requisitante(s)



Prefeitura Municipal de Passa Vinte – MG

CNPJ: 18.338.210/0001-50

Telefax: (32) 98408-9823

3.1 - Departamento Municipal de Saúde

4 - Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1 - Da natureza da Contratação

4.1.1 - A natureza do objeto deste ETP dadas suas características, enquadra-se em bens comuns nos termos da Lei nº 14.133/2021, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, devendo, portanto, ser licitado por meio do Pregão, preferencialmente na forma Eletrônica.

4.2 - Prazo de vigência da Ata de Registro de Preço

4.2.1 - O prazo de vigência da Ata de Registro de Preços será de 01 ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à sua assinatura, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.

4.2.2 - O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual e observará no momento da contratação e a cada exercício financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.

4.3 - Sustentabilidade

4.3.1 - Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os requisitos exigidos neste tópico.

4.3.2 - A CONTRATADA deve conduzir suas ações em conformidade com os requisitos legais aplicáveis, observando também a legislação ambiental para a prevenção de adversidades ao meio ambiente.

4.3.3 - Com relação aos critérios de sustentabilidade, os produtos deverão respeitar as normas e os princípios ambientais, minimizando ou mitigando os efeitos dos danos ao meio ambiente, utilizando, sempre que possível e disponível, tecnologias e materiais ecologicamente corretos, bem como promovendo a racionalização de recursos naturais.

4.3.4 - Registre-se que eventuais impactos ambientais e suas respectivas medidas mitigadoras, quando aplicáveis, serão tratados no tópico 14 deste estudo, de modo que sua inclusão aqui seria redundante.

5 - Levantamento de Mercado

5.1 Após levantamento, não identificamos alternativas de solução no mercado para o problema apresentado que não seja a contratação na forma descrita neste estudo. Para a contratação em tela, verificaram-se contratações similares feitas por outros órgãos e entidades da Administração,



Prefeitura Municipal de Passa Vinte – MG

CNPJ: 18.338.210/0001-50

Telefax: (32) 98408-9823

no intuito de identificar melhores práticas, metodologias e soluções que melhor se adequassem à nossa necessidade. Na oportunidade, constatamos que a forma de contratação é similar aos modelos adotados em outras contratações no âmbito da Administração Pública. Salienta-se, ainda, que esta é a forma atual adotada, atendendo perfeitamente às necessidades da administração.

6 - Descrição da solução como um todo

6.1 - Registre-se que, todos os elementos necessários para gerar os resultados que atendam à necessidade que ocasionou a contratação estão detalhados em tópicos específicos deste instrumento, sendo redundante incluí-los aqui.

6.2 - Diante da natureza e das peculiaridades do objeto NÃO haverá exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica.

7 - Estimativa das Quantidades a serem contratadas

Item	Descrição	Unid.	Quant.
0001	Ácido Fosfórico 3 seringas e 3 ponteiros - À base de ácido ortofosfórico 37% de coloração azul. É indicado para preparação do tecido dental (dentina e esmalte) para adesão de materiais restauradores. Embalagem com 3 Seringas de 2,5ml e 3 ponteiros para aplicação.	Seringa	50
0002	Adesivo Fotopolimerizável - Frasco com 6g. Características Primer e adesivo em um só frasco Solvente à base de água e álcool: não evapora como a acetona, o que faz com que o adesivo apresente a mesma performance da primeira até a última gota do frasco.	Unidades	24
0003	Afastador de minessota. - Indicado para afastar tecidos moles durante os procedimentos cirúrgicos.	Unidades	2
0004	Agulha gengival curta descartável de 30g - Embalagem com 100 unidades.	Caixa	10
0005	Alavancas Apexo com 3 peças	Kit	10
0006	Alavancas Apical com 3 peças	Kit	10
0007	Alavancas Heidbrink com 3 peças	Kit	10
0008	Alavancas Seldin com 3 peças	Kit	10
0009	Algodão odonto rolete c/ 100 unidades, produzido com fibras 100% naturais e selecionadas; formato cilíndrico e consistência macia. Para afastamento de bochecha, pacote com 100 unidades.	UNID	200
0010	Alveolex - Curativo alveolar com própolis, aproximadamente 10 gramas.	FRASCO	4
0011	Anestésico Citocaína 3% - Cloridrato de prilocaína com felipressina caixa com 50 tubetes de 1,8ml cada.	CX	50



Prefeitura Municipal de Passa Vinte – MG

CNPJ: 18.338.210/0001-50

Telefax: (32) 98408-9823

Item	Descrição	Unid.	Quant.
0012	Anestésico Lidocaína com epinefrina 2% 1:100.000 - Anestésico tubo lidocaína com epinefrina (caixa contém 50 tubos).	Caixa	25
0013	Anestésico Tópico Gel com Benzocaína 20% 12g - Embalagem com 12g. Sabor Tutti-Frutti.	FRASCO	14
0014	Aparelho Fotopolimerizador. - Embalagem 1 unidade. Indicado para: - Fotopolimerização de resinas compostas, ionômeros e adesivos. - Sessões de clareamento dental a base de peróxido de hidrogênio. - Colagem de brackets e acessórios ortodônticos. Características: À Bateria de lítio (sem fio). Pode ser utilizado com ou sem fio. * Luz fria (azul) gerada por LED de alta potência (1250 mW/cm²). Sem aquecimento dental e da resina. * Tempos de aplicação disponíveis: 5, 10 e 20 segundos. * Bivolt automático, podendo ser utilizado em tensões de alimentação entre 100V - 240V~ (50/60Hz). * Desligamento automático ao final do tempo solicitado. * Corpo da caneta constituído em ABS. * Radiometro interno automático. Mantém estabilizada a potência de luz. * Peça de mão anatômica para melhor manuseio. * Silencioso, pois não necessita de ventilação forçada. * Alto tempo de vida útil do LED emissor de luz. * Ponteira em Fibra Ótica. * Ponteiros condutoras da luz com giro de 360°. * Modo de uso: Rampa. * Comprimento sem a ponteira: 16,5 cm. * Alimentação: Bivolt automático 90 - 240 V. * Frequência: 50/60 Hz. * Peso da peça de mão: 0,100 Kg. * Peso Bruto: 0,300 Kg. * Comprimento de onda: 420 à 480 nm. * Emissor de luz: Led (light emitting diode) - Luz Azul. * Bateria: 3,7V 1400 mA. * Potência de luz: 1250 mW/cm². * Modo de Uso: Rampa - Potência gradual crescente nos primeiros 5 segundos,	UNID	3



Prefeitura Municipal de Passa Vinte – MG

CNPJ: 18.338.210/0001-50

Telefax: (32) 98408-9823

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	permanecendo logo após com sua potência máxima.		
0015	Aparelho ultrassom odontológico com jato de bicarbonato - Tecla seletora de funções com 3 opções programáveis: P (perio), E (endo) e S (scalling); LED indicativo no painel, que facilita o acionamento das funções do aparelho; Recipiente para bicarbonato; Bomba peristáltica com regulagem de fluxo e possibilidade de uso de diversos líquidos irrigantes; Acompanham o equipamento: pontas T1, T2, T3 e T4; Peça de mão metálica, removível e com ponteira autoclavável. Confeccionada em alumínio anodizado, possui alta resistência aos procedimentos de desinfecção. Ponteira de longo alcance, com acesso facilitado aos dentes posteriores; Filtro de ar com drenagem automática; Tampa do reservatório de bicarbonato com visualizador de conteúdo.	UNID	2
0016	Babador de papel descartável - Confeccionado em duas camadas, uma de papel (celulose 100% virgem) e uma de plástico (atóxico), Branco, Sem adesivo, Alto potencial de absorção, Dimensões: 30 x 40 cm.	Caixa	12
0017	Bicarbonato de sódio extra fino - pacote de 1 kg	Pacote	5
0018	Broca baixa rotação nº 1 - Embalagem com 1 unidade.	UNID	100
0019	Broca baixa rotação nº 1/2 - Embalagem com 1 unidade.	UNID	100
0020	Broca baixa rotação nº 2 - Embalagem com 1 unidade.	UNID	100
0021	Broca baixa rotação nº 3 - Embalagem com 1 unidade.	UNID	100
0022	Broca baixa rotação nº 4 - Embalagem com 1 unidade.	UNID	100
0023	Broca baixa rotação nº 5 - Embalagem com 1 unidade.	UNID	100
0024	Broca baixa rotação nº 6 - Embalagem com 1 unidade.	UNID	100
0025	Broca baixa rotação nº 7 - Embalagem com 1 unidade.	UNID	100
0026	Broca baixa rotação nº 8 - Embalagem com 1 unidade.	UNID	100
0027	Broca de Alta Rotação Carbide Zekrya Haste Longa - Broca alta rotação Carbide Zekrya haste longa. Produzidas em carboneto de tungstênio (ponta ativa) e aço inoxidável (parte inativa) formato tronco-cônico. Embaladas	Unidades	15



Prefeitura Municipal de Passa Vinte – MG

CNPJ: 18.338.210/0001-50

Telefax: (32) 98408-9823

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	individualmente/esterilizadas.		
0028	Broca Lentulo 21mm - Sortida Nº 1-4 - Formato espiral, procedimento mais rápido e mais seguro. Produzida em aço carbono, de baixa rotação. No formato espiral. Com 21mm de comprimento. Tamanho: 1-4 (sortidas). Tamanho: 001 na cor: vermelho. Tamanho: 002 na cor: azul. Tamanho: 003 na cor: verde. Tamanho: 004 na cor: preto.	Caixa	2
0029	Broca Nº 703 (Peça de mão)	UNID	10
0030	Cabo de Bisturi, nº 03 - Cabo de Bisturi nº 03, confeccionado em aço inoxidável AISI 420, corpo ranhurado para apoio digital. Resistente aos meios normalmente usados para desinfecção e esterilização, com polimento perfeito, livre de rebarbas e de sinais de oxidação. Embalagem com dados de identificação do produto, marca do fabricante e registro no Ministério da Saúde	Unidades	3
0031	Cabo de Espelho Bucal em Aço Inox nº 5	UNID	10
0032	Carbono dental - Em tiras dupla face nas cores azul e vermelho - 4 micra- pct com 12 tiras. Recoberto por fina camada de parafina: resistente à tração e à umidade;	UNID	25
0033	Cariestop 12% - Frasco de 10ml	VIDRO	8
0034	Cimento de Fosfato de Zinco Líquido, 10ml - Cimento de fosfato de zinco (Líquido): líquido, contendo ácido fosfórico, hidróxido de alumínio, óxido de zinco e água, frasco com 10ml	Frasco	10
0035	Cimento de Fosfato de Zinco Pó, 24g - Cimento de fosfato de zinco (Pó): Cimento a base de óxido de zinco e óxido de magnésio, frasco com 28g	Frasco	3
0036	Cimento de Hidróxido de Cálcio - Cimento de hidróxido de cálcio - base/catalizador: Cimento à base de hidróxido de cálcio radiopaco para capeamento pulpar e forramento protetor de fácil manipulação e coloração semelhante à dentina. Apresentação comercial em tubo de pasta base com 13g e tubo de pasta catalizadora com 11g	Caixa	8
0037	Cimento de ionômero de vidro fotopolimerizável pó e líquido cor A2	Kit	6
0038	Cimento de Ionômero de Vidro Líquido	Unidades	20
0039	Cimento de Ionômero de Vidro Pó na Cor A2	Unidades	20
0040	CIMENTO ENDODONTICO (FILL CANAL) LQ 10ML	FRASCO	6
0041	CIMENTO ENDODONTICO (FILL CANAL) PO 12GR	FRASCO	6



Prefeitura Municipal de Passa Vinte – MG

CNPJ: 18.338.210/0001-50

Telefax: (32) 98408-9823

Item	Descrição	Unid.	Quant.
0042	Colher de dentina (cureta) n. 11 1/2, em aço inoxidável, formato côncavo, corpo duplo.	UNID	5
0043	Cone de Guta percha acessório F	Caixa	100
0044	Cone de Guta percha acessório FM	Caixa	100
0045	Cone de Guta percha acessório MF	Caixa	100
0046	Cone de Guta Percha Principal 15-40mm	Caixa	100
0047	Cone de Guta Percha Principal 45-80 mm	Caixa	100
0048	Cone de Papel Secagem de Canal nº 45 a 80 - Cone de Papel para secagem de canal nº 45 a 80: Pontas confeccionadas com os melhores papéis absorventes, alto poder de secagem dos condutos radiculares, estandarização nos calibres ISO, esterilizáveis, com 120 unidades	Caixa	100
0049	Creme dental 90 gramas: Concentração máxima de 500 (quinhentos) ppm fluor, a concentração de ppm flúor devera esta estampada no rótulo; conter os seguintes compostos de fluor na formulação aceitos pelo Ministério da Saúde; monofluorssfosfato de sodio; fluoreto de sódio, fluoreto estanhoso, fluoretos animados; acondicionado em tubo plastico flexível;	Unidades	4000
0050	Cunha interdental de madeira. - Para adaptação marginal interproximal de restaurações em amálgama. Caixa contendo 100 unidades em cores sortidas. Características: Possuem rebaixo na extremidade, que facilita o manuseio com a pinça. Geometria simétrica e ângulos agudos. Tingidas com pigmentos atóxicos, não mancham a restauração.	Pacote	3
0051	Curativo Provisório de uso odontológico. - .	Unidades	24
0052	Escova Dental Adulto 34 Tufos - Escova Dental Adulto: Escova dental adulto com cerdas de nylon macia com 4 fileiras de tufos, contendo 34 tufos, aparadas uniformemente e arredondadas, cabeça pequena, cabo angular, medindo entre 17cm a 18cm, anatômico, com empunhadura. Com protetor de cerdas e personalizadas	Unidades	2000
0053	Escova Dental Infantil 28 Tufos - Escova Dental Infantil: Escova dental infantil com cerdas de nylon macia, com 3 fileiras contendo 28 tufos, aparadas uniformemente e arredondadas, cabeça pequena, cabo angular, medindo entre 14cm e 15cm, anatômico, com empunhadura. Com protetor de cerdas e personalizadas	Unidades	2000
0054	Escova de Robson Reta para contra ângulo - Deve ter nylon branco ou preto e deve possuir	UNID	100



Prefeitura Municipal de Passa Vinte – MG

CNPJ: 18.338.210/0001-50

Telefax: (32) 98408-9823

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	cerdas macias.		
0055	Escovinha de aço para lavagem de brocas - Escovinha de aço para lavagem de brocas	Unidades	3
0056	Espátula Odontológica para Inserção e Escultura de Resina Composta nº 1 - Instrumento odontológico modelo nº 1 para inserção, acomodação e escultura de resina composta, confeccionado em aço inoxidável cirúrgico, resistente à corrosão, totalmente autoclavável, com dupla extremidade ativa e acabamento polido. Deve proporcionar precisão no manuseio e resistência compatível com o uso clínico contínuo. Produto de uso profissional odontológico, fornecido em embalagem original do fabricante, equivalente ou superior em qualidade, desempenho e características técnicas.	UNID	3
0057	Espátula Simples nº 24 Aço Inox - Espátula Simples nº 24, confeccionado em aço inoxidável tipo AISI 420, com pontas ativas perfeitamente delineadas, corpo ranhurado para apoio digital, com polimento perfeito, livre de rebarbas e de sinais de oxidação. Resistente aos métodos normalmente usados de desinfecção e esterilização. Embalagem com dados de identificação do produto, marca do fabricante e registro no Ministério da Saúde	Unidades	10
0058	Espátula Titânio nº 01 Aço Inox - Espátula Titânio nº 01, confeccionada em aço inoxidável tipo AISI 420, com pontas ativas banhadas em nitreto de titânio, corpo ranhurado para apoio digital, com polimento perfeito, livre de rebarbas e de sinais de oxidação. Resistente aos meios normalmente usados pra desinfecção e esterilização. Embalagem com dados de identificação do produto, marca do fabricante e registro no Ministério da Saúde.	Pacote	20
0059	Espelho bucal plano para cabo nº 5	UNID	50
0060	Esponja hemostática de colágeno hidrolizado (gelatina/ fibrina) iofilizada, dimensão 1x1x1cm, estéril. Embalada em blister individual, caixa contendo 10 unidades.	Caixa	12
0061	Estirpa nervos 25mm sortido com 10 unidades	Caixa	25
0062	Eugenol Líquido, 20ml - Eugenol líquido, frasco com 20ml	Frasco	3
0063	Evidenciador de Placas - Solução evidenciadora de placa bacteriana, embalagem 10ml com 1 unidade.	CX	8
0064	Fio dental - O produto é ndicado para limpeza dos dentes evitando assim a formação de placa bacteriana.Embalagem com 25 metros,	UNID	4000



Prefeitura Municipal de Passa Vinte – MG

CNPJ: 18.338.210/0001-50

Telefax: (32) 98408-9823

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	deve estar acondicionado em embalagem original do produto, com tampa, cumprindo as especificações necessárias. Características: * Cor branca; * Odor menta; * Sabor menta; * Ativo: poliamida; * Promotor de aderência: parafina; * Lubrificante e aromatizante: Óleo essencial de menta		
0065	Fio de Sutura Nylon 4.0 - Fio em nylon de 150cm de tamanho, não absorvível(sintético)	Caixa	5
0066	Fixador de filme radiográfico - Embalagem com 475ml. Indicado para a fixação da imagem na película de filme. Características: * Pronto uso. * Proporciona alta qualidade na fixação. * Reduzido tempo de fixação, eliminando a tendência de amarelamento da radiografia (3 minutos para a fixação). * Contém bissulfito de sódio, clareando a transparência do material fixado * Acidulado neutro 1.23% d ions F.	Frasco	6
0067	Flúor tópico gel, neutro, incolor, 2% de fluoreto de sódio - Frasco com 200ml.	UNID	24
0068	Formocresol, 10ml - Formocresol: Líquido à base de formaldeído orto, cresol, glicerina, álcool etílico 96°. Frasco com 10 ml	Frasco	2
0069	Fresas de Tungstenio Maxcut	UNID	5
0070	Fresas de Tungstenio minicut	UNID	5
0071	Hemostank - Solução hemostática, que contém cloreto de alumínio que age como adstringente. Embalagem com 10 ml.	UNID	20
0072	Hidróxido de cálcio P. A. Frasco de 10 gr.	UNID	6
0073	Hipoclorito de sódio - soda clorada 2,5% - Soda Clorada: Solução para irrigação de canais radiculares clorada à 2,5%, frasco de 1 litro.	Frasco	24
0074	Iodofórmio Pó, Frasco 10g - Iodofórmio: à base de iodo para tratamento de canais decíduos, pó, frasco com 10g	Frasco	5
0075	Kit Calcador de Paiva N°(1,2,3,4) - Produzido em aço Inox	Kit	3
0076	Kit com Alta Rotação SL30 PB + Micromotor Intra SL30 TBS + Contra-Ângulo SL30 + Peça Reta INTRA SL30. - Autoclavável a 135° C.	Kit	3
0077	LÂMINA DE BISTURI N° 15 - CAIXA COM 100	Caixa	4



Prefeitura Municipal de Passa Vinte – MG

CNPJ: 18.338.210/0001-50

Telefax: (32) 98408-9823

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	UNIDADES - PRODUTO DE AÇO CARBONO, COM BOA RESISTÊNCIA À PERDA DE AFIAÇÃO, MANTÉM-SE ESTÉREIS, POSSUINDO GRANDE RESISTÊNCIA A CORROSÃO, ENQUANTO A EMBALAGEM PERMANECER INVOLADA, ESTERILIZADA POR EXPOSIÇÃO A RAIOS GAMA, APRESENTA ENCAIXA PERFEITO NOS CABOS, DE ACORDO COM O TAMANHO DA LÂMINA E EMBALADAS INDIVIDUALMENTE EM MATERIAL METALIZADA COM PAPEL ABSORVENTE DE UMIDADE NA PARTE INTERNA, PRESERVANDO A INTEGRIDADE ASSÉPTICA.		
0078	Lençol de borracha para isolamento absoluto	Caixa	10
0079	Lima Endodôntica Tipo H 25MM nº 15-40. - Embalagem com 6 unidades. Características: Lima manual de Aço inoxidável com secção transversal quadrangular; Muito resistente, alta durabilidade.	Caixa	10
0080	Lima Endodôntica Tipo H 25MM nº 45-80. - Embalagem com 6 unidades. Características: Lima manual de Aço inoxidável com secção transversal quadrangular; Muito resistente, alta durabilidade.	Caixa	10
0081	Lima Endodôntica Tipo H 31MM nº 15-40. - Embalagem com 6 unidades. Características: Lima manual de Aço inoxidável com secção transversal quadrangular; Muito resistente, alta durabilidade.	Caixa	10
0082	Lima Endodôntica Tipo H 31MM nº 45-80. - Embalagem com 6 unidades. Características: Lima manual de Aço inoxidável com secção transversal quadrangular; Muito resistente, alta durabilidade.	Caixa	10
0083	Lima endodôntica tipo K 25mm nº15	UNID	50
0084	Lima Endodôntica Tipo K 25MM nº 10. - Embalagem com 6 unidades. Características: Lima manual de Aço inoxidável com secção transversal quadrangular; Muito resistente, alta durabilidade.	Caixa	10
0085	Lima Endodôntica Tipo K 25MM nº 15-40. - Embalagem com 6 unidades. Características: Lima manual de Aço inoxidável com secção transversal quadrangular;	Caixa	10



Prefeitura Municipal de Passa Vinte – MG

CNPJ: 18.338.210/0001-50

Telefax: (32) 98408-9823

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	Muito resistente, alta durabilidade.		
0086	Lima Endodôntica Tipo K 25MM nº 45-80. - Caixa Embalagem com 6 unidades. Características: Lima manual de Aço inoxidável com secção transversal quadrangular; Muito resistente, alta durabilidade.		10
0087	Lima Endodôntica Tipo K 25MM nº 6. - Caixa Embalagem com 6 unidades. Características: Lima manual de Aço inoxidável com secção transversal quadrangular; Muito resistente, alta durabilidade.		10
0088	Lima Endodôntica Tipo K 25MM nº 8. - Caixa Embalagem com 6 unidades. Características: Lima manual de Aço inoxidável com secção transversal quadrangular; Muito resistente, alta durabilidade.		10
0089	Lima Endodôntica Tipo K 31MM nº 15-40. - Caixa Embalagem com 6 unidades. Características: Lima manual de Aço inoxidável com secção transversal quadrangular; Muito resistente, alta durabilidade.		10
0090	Lima endodôntica Tipo K 31MM nº 45-80.	UNID	50
0091	Microaplicador fino - Embalagem com 100 unidades.Indicado para aplicação de soluções ou produtos de uso odontológico em gengiva, dentes ou preparos cavitários. Características: Fibras não-absorventes. Forma esférica.Ponta flexível. Validade: 2 anos.	Caixa	20
0092	Óleo Lubrificante de caneta de alta e de baixa rotação - Óleo mineral de baixa viscosidade, lubrifica, limpa e protege; peças de mão odontológica.	UNID	6
0093	Paramonoclorofenol Canforado, 20ml - Frasco Paramonoclorofenol Canforado: líquido a base de paramonoclorofenol (35%) e cânfora (65%), antisséptico, analgésico, usado no tratamento de canais radiculares, frasco com 20ml		3
0094	Pasta Profilática 50g - Pasta Profilática: fórmula com pedra-pomes microgranulada, carbonato de cálcio, glicerina, água, sorbitol corantes, aromatizante, espessantes e preservativos, para procedimentos de limpeza e polimento dental, tubo com 50g	Tubo	20
0095	Pinça para algodão	UNID	10
0096	Placa de Vidro Média - Placa de Vidro,	Unidades	5



Prefeitura Municipal de Passa Vinte – MG

CNPJ: 18.338.210/0001-50

Telefax: (32) 98408-9823

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	espessura média: placa em vidro com espessura média - 10mm		
0097	Ponta de Polimento em Resina Shofu. - Acabamento e polimento em resina composta híbridas e microparticuladas e remoção de adesivos ortodônticos. Alta rotação tipo chama granulação fina.	UNID	100
0098	Ponta Diamantada N°1011	UNID	100
0099	ponta diamantada N° 1012 - ponta diamantada N° 1012	Unidades	100
0100	ponta diamantada N° 1013 - ponta diamantada N° 1013	Unidades	100
0101	Ponta Diamantada N°1014	UNID	100
0102	Ponta Diamantada N°1015	UNID	100
0103	ponta diamantada N° 1016 - ponta diamantada N° 1016	Unidades	100
0104	Ponta Diamantada N° 1035	UNID	100
0105	Ponta Diamantada N°1093	UNID	100
0106	Ponta diamantada N° 1111	UNID	100
0107	Ponta Diamantada N°1190	UNID	100
0108	Ponta Diamantada N° 3099	UNID	100
0109	Ponta diamantada N° 3122	UNID	100
0110	Ponta diamantada n°3145	UNID	100
0111	Ponta Diamantada N°3168	UNID	100
0112	Ponta Diamantada N°3195	UNID	100
0113	Ponta diamantada n° 3203	UNID	100
0114	Ponta Diamantada n° 1011 HL - Embalagem com 1 unidade.	UNID	100
0115	Ponta Diamantada n° 1012 HL - Embalagem com 1 unidade.	UNID	100
0116	Ponta Diamantada n° 1014 HL - Embalagem com 1 unidade.	UNID	100
0117	Ponta Diamantada n° 1016 HL - Embalagem com 1 unidade.	UNID	100
0118	Ponta Diamantada n° 2135 - Embalagem com 1 unidade.	UNID	100
0119	Ponta Diamantada n° 2200 - Embalagem com 1 unidade.	UNID	100
0120	Ponta Diamantada n° 3118 - Embalagem com 1 unidade.	UNID	100
0121	Ponta diamantada para acabamento ff n° 3203	UNID	100
0122	Ponta Diamantada para acabamento FF n° 1093	UNID	100
0123	Ponta Diamantada para acabamento FF n° 1112	UNID	100
0124	Ponta Diamantada para acabamento FF n° 1190	UNID	100
0125	Ponta Diamantada para acabamento FF n°	UNID	100



Prefeitura Municipal de Passa Vinte – MG

CNPJ: 18.338.210/0001-50

Telefax: (32) 98408-9823

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	2200		
0126	Ponta Diamantada para acabamento FF nº 3118	UNID	100
0127	Ponta Diamantada para acabamento FF nº 3168	UNID	100
0128	Ponta Diamantada para acabamento FF nº 3195	UNID	100
0129	Ponta Diamantada para acabamento f nº 1111	UNID	100
0130	Ponta diamantada para acabamento F nº 1093	UNID	100
0131	Ponta Diamantada para acabamento F nº 1112	UNID	100
0132	Ponta Diamantada para acabamento F nº 1190	UNID	100
0133	Ponta Diamantada para acabamento F nº 2135	UNID	100
0134	Ponta Diamantada para acabamento F nº 2200	UNID	100
0135	Ponta Diamantada para acabamento F nº 3118	UNID	100
0136	Ponta Diamantada para acabamento F nº 3168	UNID	100
0137	Ponta Diamantada para acabamento F nº 3195	UNID	100
0138	Porta Agulha mayo 14 cm	UNID	10
0139	Pote dappen de vidro - OBS	UNID	5
0140	Régua Milimetrada para Endodontia Aço Inox - Régua Milimetrada para Endodontia, confeccionada em aço inoxidável, graduada. Resistente aos meios normalmente usados para desinfecção e esterilização, com polimento perfeito, livre de rebarbas e sinais de oxidação. Embalagem com dados de identificação do produto, marca do fabricante e registro no Ministério da Saúde	Unidades	5
0141	Resina Acrílica autopolimerizável pó cor 62	Tubo	20
0142	Resina Acrílica auto polimerizável pó cor 66 - OBS	VIDRO	20
0143	Resina Acrílica Líquida - Embalagem com 120ml. Características: Maior resistência mecânica. Maior estabilidade de cor. Baixa porosidade, impede o acúmulo de bactérias. Fácil higienização da prótese. Maior durabilidade. Embalagem prática e moderna, sem desperdício de material.	VIDRO	10
0144	Resina Composta Fotopolimerizável Cor A3,5 - Resina composta fotopolimerizável para uso odontológico, cor A3,5, com alta resistência mecânica e ao desgaste, baixa contração de polimerização, excelente estabilidade de cor, fácil escultura e manipulação, capaz de proporcionar alto brilho e polimento duradouro, radiopaca e fotopolimerizável por luz LED na faixa de 400 a 500 nm. Indicada para	UNID	10



Prefeitura Municipal de Passa Vinte – MG

CNPJ: 18.338.210/0001-50

Telefax: (32) 98408-9823

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	restaurações diretas em dentes anteriores e posteriores, compatível com sistemas adesivos convencionais. Produto com registro na ANVISA ou órgão competente, fornecido em embalagem original do fabricante, com validade mínima de 12 meses na data da entrega.		
0145	Resina Flow Fotopolimerizável - Resina composta flow fotopolimerizável de baixa viscosidade, com consistência fluida para adaptação em cavidades pequenas e regiões de difícil acesso, fotopolimerizável por luz LED na faixa de 400 a 500 nm, radiopaca, com boa resistência ao desgaste, baixa contração de polimerização, alta capacidade de escoamento sem perda de controle clínico, fácil polimento, estabilidade de cor e compatibilidade com sistemas adesivos convencionais. Produto com registro na ANVISA ou órgão competente, acondicionado em embalagem original do fabricante, com validade mínima de 12 meses na data da entrega.	UNID	10
0146	Resina fotopolimerizável A1,bisnaga com 4 gramas	Caixa	20
0147	Resina fotopolimerizável A2,bisnaga com 4 gramas	Caixa	30
0148	Resina Fotopolimerizável A3	UNID	20
0149	Resina Fotopolimerizável B1,bisnaga com 4 gramas	Caixa	20
0150	Resina fotopolimerizável B2,bisnaga com 4 gramas	Caixa	20
0151	Resina fotopolimerizável Flow cor A2 - OBS	UNID	20
0152	Revelador para filme radiográfico dental - Frascos c/ 500ml cada.Indicado para o processamento manual de filmes radiográficos dentais intra-orais. Composição: água, sulfito de sódio, dietilenoglicol e hidroquinona. Forma física: líquido. Cor: vermelho.	Frasco	8
0153	Seringa Carpule com Refluxo Aço Inox - Seringa Carpule com Refluxo, confeccionada em aço inoxidável tipo AISI 420. Resistente aos meios normalmente usados para desinfecção e esterilização, com polimento perfeito, livre de rebarbas e sinais de oxidação. Embalagem com dados de identificação do produto, marca do fabricante e registro no Ministério da Saúde	Unidades	15
0154	Solução de Clorexidina a 0,12% em vidro	L	12
0155	Sugador de Saliva, Descartável - Sugador de Saliva Descartável: Confeccionados com PVC atóxico e higiênico com pontas fundidas	Pacote	20



Prefeitura Municipal de Passa Vinte – MG

CNPJ: 18.338.210/0001-50

Telefax: (32) 98408-9823

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	quimicamente ao tubo com fio galvanizado para evitar oxidação, Descartável, pacote com 40 unidades		
0156	Sugador endodôntico - Embalagem com 20 unidades. Tubo confeccionado em PVC não tóxico para remoção de saliva e outros líquidos.	Pacote	20
0157	Tesoura Cirúrgica Iris Curva 12cm Aço Inox - Tesoura Cirúrgica Iris Curva 12cm, para suturas e cirurgias em geral, confeccionada em aço inoxidável tipo AISI 420, com ponta curva, fina, polimento perfeito, livre de rebarbas e de sinais de oxidação. Resistente aos métodos normalmente usados de desinfecção e esterilização. Embalagem plástica individual com dados de identificação do produto, marca do fabricante, procedência, rastreabilidade e registro no Ministério da Saúde, garantia de 10 anos contra defeito de fabricação.	Unidades	10
0158	Tesoura Cirúrgica Iris Reta 12cm Aço Inox - Tesoura Cirúrgica Iris Reta 12cm, para suturas e cirurgias em geral, confeccionada em aço inoxidável tipo AISI 420, com ponta reta, fina, polimento perfeito, livre de rebarbas e de sinais de oxidação. Resistente aos métodos normalmente usados de desinfecção e esterilização. Embalagem plástica individual com dados de identificação do produto, marca do fabricante, procedência, rastreabilidade e registro no Ministério da Saúde, garantia de 10 anos contra defeito de fabricação.	Unidades	10
0159	Tira abrasiva poliéster. - Tira de lixa para acabamento e polimento Tira de lixa para restauração em resina com abrasivo à base de óxido de alumínio e costado de poliéster (caixa com 150 tiras com 4 mm de largura e 170 mm de comprimento, abrasivo de granulação média (cinza) e fina (branca).	Pacote	12
0160	Tira de aço - Tiras em aço inox, super maleável com aplicação de camada regular de abrasivos a base de óxido de alumínio, o que facilita o ponto de contato;	Pacote	12
0161	Tira poliéster - Utilizada em isolamento de restaurações interproximais com resina composta	Pacote	12
0162	Verniz Cavitário 10ml - Verniz Cavitário à base	Frasco	5



Prefeitura Municipal de Passa Vinte – MG

CNPJ: 18.338.210/0001-50

Telefax: (32) 98408-9823

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	de resina Copal, frasco com 10ml		

7.1 - Metodologia de cálculo dos quantitativos

Os quantitativos estimados para a presente contratação foram definidos com base no histórico do último procedimento administrativo realizado por esta Administração para objeto de mesma natureza, bem como no levantamento atualizado promovido pelo departamento solicitante, considerando a demanda atual e a necessidade de manutenção da regularidade do benefício.

7.2 - Por se tratar de Registro de Preços, não se obriga a contratante a cumprir os quantitativos previstos neste Estudo Técnico Preliminar, sendo certo que, para efeito de pagamento, somente serão considerados os itens efetivamente entregues pela fornecedora e aceitos pela fiscalização.

8 - Estimativa do Valor da Contratação

8.1 - O valor estimado da contratação é de R\$ 319.042,98 (trezentos e dezenove mil quarenta e dois reais e noventa e oito centavos).

8.2 - O valor estimado da contratação foi elaborado seguindo as regras previstas no art. 23 da Lei Federal nº 14.133/2021, acompanhados dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, com os parâmetros utilizados para a obtenção dos preços e para os respectivos cálculos, os quais foram utilizados para elaboração do orçamento estimativo.

9 - Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1 Nos termos do §2º, inciso II e III do art. 40 da Lei Federal nº 14.133/2021, a presente contratação será por ITENS visando o aproveitamento das peculiaridades do mercado local, ampliação da competição com vistas à economicidade, considerando que o objeto é divisível.

10 - Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1 - Entendemos não haver para o objeto em questão a previsão de contratação correlata e nem interdependente.

11 - Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, quando elaborado

11.1 - A contratação pretendida está alinhada com o Planejamento previsto para o atual exercício, porém, o Plano de Contratações Anual ainda NÃO foi adotado pelo(a) Município de Passa Vinte.

12 - Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis;

12.1 - Pretende-se com esta contratação atingir os seguintes resultados:



Prefeitura Municipal de Passa Vinte – MG

CNPJ: 18.338.210/0001-50

Telefax: (32) 98408-9823

12.1 Em atendimento ao art. 18, § 1º, inciso IX, da Lei Federal nº 14.133/2021, os resultados pretendidos com a contratação são:

12.1.1.1 Eficiência: assegurar o abastecimento regular dos materiais odontológicos necessários ao funcionamento da Unidade Básica de Saúde, contribuindo para a organização da rotina de atendimento, a disponibilidade dos recursos aos profissionais e a redução de interrupções ou adiamentos decorrentes da falta de insumos.

12.1.1.2 Eficácia: viabilizar a realização dos procedimentos odontológicos, das ações preventivas e dos demais cuidados de saúde bucal sob responsabilidade da unidade, ampliando sua capacidade de atendimento e favorecendo a continuidade do acompanhamento dos usuários, sem necessidade de encaminhamento decorrente da indisponibilidade dos materiais essenciais.

Os resultados estabelecidos servirão de referência para o acompanhamento e a avaliação da efetividade da contratação, inclusive no relatório final, quando aplicável.

13 - Providências a serem Adotadas

13.1 Não há providências a serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato, visto que não há necessidade de capacitação de fiscais e/ou gestores de contrato ou de adequação do ambiente da organização.

14 - Possíveis Impactos Ambientais e respectivas medidas mitigadoras

14.1 - Não se vislumbra a ocorrência de possíveis impactos ambientais gerados pela contratação em estudo, contudo, a contratada deverá conduzir suas ações em conformidade com os requisitos legais e regulamentos aplicáveis, observando também a legislação ambiental para a prevenção de adversidades ao meio ambiente e a saúde dos trabalhadores e envolvidos na execução do objeto.

15 - Análise de Risco

15.1 - Conforme entendimento do TCU[1] "(...) o estudo técnico preliminar já serve, naturalmente, ao gerenciamento de riscos da futura contratação". Cada elemento do ETP permite de certa forma antecipar problemas e prever oportunidades, orientando a tomada de decisão na fase de elaboração dos demais documentos, especialmente o termo de referência.

15.2 - Posto isso, no presente caso, por se tratar de contratação de baixa complexidade já conhecida da administração, em que os próprios elementos do ETP já serviram ao gerenciamento de risco, não havendo necessidade de elaboração do Mapa de risco na fase preparatória.



Prefeitura Municipal de Passa Vinte – MG

CNPJ: 18.338.210/0001-50

Telefax: (32) 98408-9823

16 - Declaração de Viabilidade

16.1 - Declaro(amos) viável esta contratação.

16.1.1 - Justificativa da Viabilidade

16.1.1.1 Pelo constatado nos estudos preliminares considera-se que a contratação é viável em termos de disponibilidade, competitividade de mercado e forma de contratação, não se observando óbices ao seu prosseguimento.

Passa Vinte, 02/09/2026

Josiane da Cunha Seixas
Diretor(a) Municipal de Saúde

DESPACHO

Aprovo o Estudo Técnico Preliminar, considerando a importância da contratação, em face das justificativas técnica apresentadas.

Passa Vinte, 02/09/2026

Edson do Nascimento
Prefeito(a)