



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE AMÉRICO BRASILIENSE

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

PROCESSO LICITATÓRIO - AQUISIÇÃO DE BENS

INTRODUÇÃO: O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada. O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

1 – DA INDICAÇÃO DO OBJETO QUE SE PRETENDE CONTRATAR

1.1. A presente contratação tem por finalidade o registro de preços para futura e eventual aquisição de materiais odontológicos, destinados ao atendimento das demandas do Departamento de Saúde.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE QUE ORIGINOU A DEMANDA

2.1. A presente contratação justifica-se pela necessidade de assegurar o fornecimento contínuo de materiais odontológicos essenciais à realização dos atendimentos nas Unidades Básicas de Saúde (UBS) e no Centro de Especialidades Odontológicas (CEO), mantidos pelo Departamento de Saúde.

2.2. O abastecimento regular desses insumos é fundamental para garantir a prestação adequada dos serviços odontológicos, tanto no âmbito da atenção primária quanto na atenção especializada, conforme preconiza a Política Nacional de Saúde Bucal.

2.3. A ausência ou a insuficiência de materiais comprometeria diretamente a continuidade dos atendimentos, podendo gerar suspensão de procedimentos, prejuízos à saúde da população e aumento na demanda por atendimentos de urgência.

2.4. Dessa forma, a contratação visa resguardar o interesse público, promovendo a efetividade das ações de saúde bucal no município e contribuindo para a ampliação do acesso e da resolutividade dos serviços oferecidos à população.

3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1. Da Natureza da Contratação

3.1.1. A natureza do objeto deste ETP dadas suas características, enquadra-se em BENS COMUNS nos termos da Lei nº 14.133/2021, devendo, portanto, ser licitado por meio de PREGÃO ELETRÔNICO.

3.2. Prazo de Vigência da Contratação

3.2.1. O prazo de vigência da contratação será de 12 (meses), 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, nos termos do artigo 107 da Lei nº 14.133/21.

3.3. Sustentabilidade

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

3.3.2. 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.

3.3.3. 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.

3.3.4. São proibidas, à contratada, as seguintes formas de destinação ou disposição final de resíduos sólidos ou rejeitos originados da fabricação dos bens contratados:

3.3.4.1. lançamento em praias, no mar ou em quaisquer corpos hídricos;

3.3.4.2. lançamento in natura a céu aberto, excetuados os resíduos de mineração;

3.3.4.3. queima a céu aberto ou em recipientes, instalações e equipamentos não licenciados para essa finalidade; e outras formas vedadas pelo Poder Público.

4. LEVANTAMENTO DE MERCADO

4.1. Após levantamento não identificamos alternativas de solução no mercado para o problema apresentado que não seja a aquisição na forma descrita nesse estudo. Para a contratação em tela, verificou-se contratações similares feitas por outros órgãos e entidades da Administração, no intuito de identificar melhores práticas, metodologias e soluções que melhor se adequassem a 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 as necessidades da administração.

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

5.1. As especificações técnicas contidas no presente documento, inclusive quanto ao detalhamento, requisitos, características, e quantitativos do objeto da contratação, foram

definidos por este(s) setor(es) demandante(s), com base em parâmetros técnicos objetivos, para a melhor consecução do interesse público, do qual está identificado no final e aprova o presente instrumento e seus anexos.

5.2. Registre-se que, a especificação técnica do objeto será tratada no item 06 deste ETP, de modo que sua inclusão aqui seria redundante.

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

6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

Item	Descrição	Qtd.	Und.
1	AGENTE DE UNIAO (ADESIVO) - RESINA FOTO ATIVADA 5 ML	30	FR
2	AGUA DESTILADA 5 LITROS	150	GL
3	AGULHA DE AÇO INOX PARA SUTURA COM FIO MONTADO PARA FIOS DE SEDA 3.0 E FIO DE SEDA PRETA TRANCADO COM 45 CM - 24 UNIDADES	70	CX
4	AGULHA DESCARTÁVEL PARA IRRIGAÇÃO 25X4MM 27G: embalagem com 100 unidades. Especialmente desenvolvida para uso odontológico. Agulha com canhão de conicidade 6% universal conectado em todas as seringas com bico luer slip ou luer lock, facilitando os procedimentos de irrigação. Sem bisel (sem ponta) não apresenta risco e danos aos tecidos e acidentes. Projetadas para auxiliar a limpeza das raízes e canais.	40	CX
5	AGULHA GENGIVAL CURTA DESCARTAVEL (30 G) - 100 UNIDADES	80	CX
6	AGULHA GENGIVAL LONGA DESCARTAVEL (27 G) - 100 UNIDADES	5	CX
7	AGULHA PARA SUTURA COM FIO MONTADO - FIO MONONYLON 4-0, NÃO ABSORVIVEL, ESTERIL, COMPRIMENTO DO FIO 45 CM E AGULHA ½ CIRCULAR COM CORTE REVERSO DE 17MM DE ESPESSURA INOX	30	CX
8	ALGINATO DE CALCIO - 410 GRAMAS	120	PCT
9	ALGODAO EM ROLETE - 100 UNIDADES	250	PCT
10	ANESTESICO COM VASO CONSTRITOR (CLORIDRATO DE PRILOCAINA COM FELIPRESSINA 0,03UI/ML - 50 UNIDADES	200	CX
11	ANESTESICO INJETAVEL CLORIDRATO DE PRILOCAINA 2% SEM VASO CONSTRITOR - 50 UNIDADES	20	CX
12	ANESTESICO TOPICO 5% 25 GRAMAS	50	TB
13	ATAQUE ACIDO PARA RESINA FOTOPOLIMERIZAVEL - COND. ACIDO FOSF A 37% - SERINGA COM 2,5 ML	50	UN

14	AVENTAL DESCARTAVEL GRAMATURA 30, MANGA LONGA, COM PUNHO E COM BOTOES DE PRESSAO- PACOTES COM 10 UNIDADES	150	PCT
15	CARTELA PARA ARQUIVAR RADIOGRAFIA C/ 2 FUROS - 100 UN	10	PCT
16	CIMENTO CIRURGICO PÓ E LIQUIDO	5	KIT
17	CIMENTO DE IONÔMERO DE VIDRO: tipo restauração, ativação fotopolimerizável, aspecto físico pó + líquido, apresentação conjunto completo, característica adicional erosão máxima 0,17 mm, tempo de presa máximo 5, componente adicional primer + glazer. Aplicação: dentística restauradora. Característica: kit com pó, líquido, primer e glazer. Unidade de fornecimento: Kit contendo frasco com pó, frasco com líquido, frasco para primer e frasco com glazer.	50	KIT
18	CIMENTO ENDODONTICO A BASE DE HIDROXIDO DE CALCIO - 30 GRAMAS	15	FR
19	CIMENTO FORRADOR A BASE DE HIDROXIDO DE CALCIO, BASE + CATALIZADOR, RADIOPACO.	50	CX
20	CIMENTO FOSFATO ZINCO EM PO (OXIDO DE ZINCO+OXIDO DE MAGNESIO+CARBONATO DE BISMUTO+SILICA) - 28 GRAMAS	20	FR
21	CIMENTO FOSFATO ZINCO LIQUIDO (ACIDO FOSFORICO+OXIDO DE ZINCO+OXIDO DE ALUMINIO+AGUA DESTILADA) - 10ML	20	FR
22	CIMENTO ODONTOLOGICO FORRADOR DE CAVIDADES EM PO (OXIDO DE ZINCO+SULFATO DE BARIO+FOSFATO DE CALCIO+ACETATO DE ZINCO) - 50 GRAMAS	5	FR
23	CIMENTO ODONTOLOGICO FORRADOR DE CAVIDADES LIQUIDO (OXIDO DE ZINCO+SULFATO DE BARIO+FOSFATO DE CALCIO+ACETATO DE ZINCO) - 20ML	5	FR
24	CIMENTO PROVISORIO EM PASTA A BASE DE OXIDO DE ZINCO/ SULFATO DE ZINCO - POTE COM 20GRS	50	POT
25	CIMENTO RESTAURADOR INTERMEDIARIO EM LIQ 15ML A BASE DE OXIDO DE ZINCO E EUGENOL, INDICADO PARA RESTAURAÇÃO TEMPORARIA DE LONGA ESPERA (ATE 2 ANOS)	20	FR
26	CIMENTO RESTAURADOR INTERMEDIARIO EM PO 38GR, A BASE DE OXIDO DE ZINCO E EUGENOL, INDICADO PARA RESTAURAÇÃO TEMPORARIA DE LONGA ESPERA (ATE 2 ANOS)	40	FR
27	CLOREXIDINA 0,12 - LIQUIDO PARA TRATAMENTO PERIODONTAL.	4	FR
28	COMPACTADOR DE MACSPADEM Nº 25 EM INOX - 21 MM - 4 UNIDADES	1	CX
29	COMPACTADOR DE MACSPADEM Nº 30 EM INOX - 21 MM - 4 UNIDADES	1	CX

30	COMPACTADOR DE MACSPADEM Nº 35 EM INOX - 21 MM - 4 UNIDADES	1	CX
31	COMPACTADOR DE MACSPADEM Nº 40 EM INOX - 21 MM - 4 UNIDADES	6	CX
32	COMPACTADOR DE MACSPADEM Nº 45 EM INOX - 21 MM - 4 UNIDADES	6	CX
33	CONE DE GUTA PERCHA PRINCIPAL PARA INSTRUMENTAÇÃO ROTATORIA F1, F2 E F3 - 28MM - 60 UNIDADES	20	CX
34	CONE DE GUTA PERCHA PRINCIPAL RS C/120	40	CX
35	CONE DE GUTTA PERCHA PRINCIPAL NUMERO 15 - 120 UNIDADES	30	CX
36	CONE DE GUTTA PERCHA PRINCIPAL NUMERO 20 - 120 UNIDADES	30	CX
37	CONE DE PAPEL ABSORVENTE DE 45 A 80 - 120 UNIDADES	20	CX
38	CONE DE PAPEL ABSORVENTE Nº 15 - 120 UNIDADES	15	CX
39	CONE DE PAPEL ABSORVENTE Nº 20 - 120 UNIDADES	15	CX
40	CONE DE PAPEL ABSORVENTE Nº 25 - 120 UNIDADES	15	CX
41	CONE DE PAPEL ABSORVENTE Nº 30 - 120 UNIDADES	15	CX
42	CONE DE PAPEL ABSORVENTE Nº 35 - 120 UNIDADES	15	CX
43	CONE DE PAPEL ABSORVENTE Nº 40 - 120 UNIDADES	15	CX
44	CREME DENTAL FLUORETADO 90 GRS.	50	TB
45	CUNHA DE MADEIRA COLORIDA PCT COM 100UN	15	PCT
46	DETERGENTE ENZIMATICO 500 ML	80	FR
47	DISCO DE LIXA PARA POLIMENTO EM RESINA FOTOPOLIMERIZAVEL, CAIXA COM 100 UNIDADES EM VARIAS CORES 16MM.	20	CX
48	EDTA TRISSÓDICO 17% LÍQUIDO, FRASCO COM 20 ML	50	FR
49	ESCOVA DE ROBSON PARA CONTRA ANGULO COM CERDAS DE NYLON EM COR BRANCA	150	UN
50	Escova Dental; Adulto; Com Cerdas Macias; Na Cor Diversas Cores; Tipo Cabo Emborrachado; Modelo Embalagem Individual; Funcionamento para a Higiene Bucal; Embalagem Adequada Que Garanta a Integridade do Produto; e Suas Condições Deverão Estar de Acordo Com a Portaria 1480/90 e 97/96 do Ministério Da Saúde;	400	UN
51	Escova Dental; Higiene Bucal; Com Cerdas Macias e Flexíveis; Na Cor Variadas; Tipo Monobloco (sem Emendas); Modelo Infantil; Funcionamento Manual; Cabo Anatômico; Embalagem Individual;	400	UN

52	ESCOVA PARA LAVAGEM DE INSTRUMENTAL ODONTOLÓGICO (INOX)	10	UN
53	ESPELHO BUCAL PLANO N. 05	250	UN
54	ESPONJA HEMOSTÁTICA DE COLÁGENO HIDROLIZADO - 40 UNIDADES	5	CX
55	EXTIRPA NERVOS ENDODONTICOS - KIT 10 UNIDADES	50	KIT
56	FILME PARA RX ODONTOLÓGICO PERIAPICAL INFANTIL COM 100 UNIDADES	1	CX
57	FILME PARA RX PERIAPICAL ADULTO EM CAIXA COM 100 UNID.	25	CX.
58	FIO DENTAL EM EMBALAGEM PLÁSTICA RÍGIDA DE 100 MTS	50	UN
59	FITA CREPE 16MM X 50MTS	60	RL
60	FITA MATRIZ DE AÇO INOX 5MM 50CM: para auxiliar o procedimento restaurador e proteger os dentes adjacentes, durante os preparos cavitários, espessura de 0,06 mm e 5 mm de largura. Embalagem em rolo.	50	RL
61	FITA MATRIZ DE AÇO INOX 7MM 50CM: para auxiliar o procedimento restaurador e proteger os dentes adjacentes, durante os preparos cavitários, espessura de 0,06 mm e 7 mm de largura. Embalagem em rolo.	50	RL
62	FIXADOR PARA RX, CONTENDO EM SUA COMPOSIÇÃO ÁGUA (80-85%) TIOSULFATO DE AMÔNIO (5-10%) TIOCIANATO DE AMÔNIO (5-10%) - 475 ML	100	FR
63	FLUORETO DE SÓDIO SABOR TUTTI FRUTTI - 200ML	80	FR
64	FORMOCRESOL - FORMALDEÍDO, ORTO-CRESOL, GLICERINA E ALCOOL ETILICO 96° - 10 ML	20	FR
65	FRESA (BROCA) ALTA ROTAÇÃO AÇO ESFÉRICA N.06	70	UN
66	FRESA (BROCA) ALTA ROTAÇÃO AÇO ESFÉRICA N.08	50	UN
67	FRESA (BROCA) ALTA ROTAÇÃO AÇO ESFÉRICA N.18	50	UN
68	FRESA (BROCA) ALTA ROTAÇÃO AÇO N.1034	150	UN
69	FRESA (BROCA) ALTA ROTAÇÃO AÇO N.1091	80	UN
70	FRESA (BROCA) ALTA ROTAÇÃO AÇO N.1092	200	UN
71	FRESA (BROCA) ALTA ROTAÇÃO AÇO N.1342	40	UN
72	FRESA (BROCA) ALTA ROTAÇÃO AÇO N.3118	50	UN
73	FRESA (BROCA) ALTA ROTAÇÃO CARBIDE CIRÚRGICA TRONCO-CONICA N.702 LONGA	50	UN
74	FRESA (BROCA) ALTA ROTAÇÃO CIRÚRGICA 700	50	UN
75	FRESA (BROCA) ALTA ROTAÇÃO DIAMANTADA 1019	150	UN

76	FRESA (BROCA) ALTA ROTAÇÃO DIAMANTADA 1112 F	100	UN
77	FRESA (BROCA) ALTA ROTAÇÃO DIAMANTADA 1302	80	UN
78	FRESA (BROCA) ALTA ROTAÇÃO DIAMANTADA 2137 F	50	UN
79	FRESA (BROCA) ALTA ROTAÇÃO DIAMANTADA 3118 F	50	UN
80	FRESA (BROCA) ALTA ROTAÇÃO DIAMANTADA 3118 FF	50	UN
81	FRESA (BROCA) ALTA ROTAÇÃO DIAMANTADA 3195 F	50	UN
82	FRESA (BROCA) ALTA ROTAÇÃO DIAMANTADA 3195 FF	50	UN
83	FRESA (BROCA) ALTA ROTAÇÃO DIAMANTADA ACABAMENTO N.1190 F	120	UN
84	FRESA (BROCA) ALTA ROTAÇÃO DIAMANTADA CILINDRICA N.1095	150	UN
85	FRESA (BROCA) BAIXA ROTAÇÃO AÇO N.02	100	UN
86	FRESA (BROCA) BAIXA ROTAÇÃO AÇO N.04	100	UN
87	FRESA (BROCA) BAIXA ROTAÇÃO AÇO N.06	100	UN
88	FRESA (BROCA) BAIXA ROTAÇÃO AÇO N.08	100	UN
89	FRESA (BROCA) DE GATES GLIDDEN DE BAIXA ROTAÇÃO DE 28 MM Nº 1	10	UN
90	FRESA (BROCA) DE GATES GLIDDEN DE BAIXA ROTAÇÃO DE 28 MM Nº 2	20	UN
91	FRESA (BROCA) DE GATES GLIDDEN DE BAIXA ROTAÇÃO DE 28 MM Nº 3	20	UN
92	FRESA (BROCA) ENDO-Z	15	UN
93	FRESA (BROCA) FORMATO PERA	30	UN
94	FRESA (BROCA) PARA POLIMENTO DE RESINA MODELO AMERICAN STONES – Ultra- White fina, alta rotação, material óxido de alumínio e Arkansas natural, dimensões 3 x 7 mm, formato de chama, RPM de 7000 a 10.000 RPM.	50	UN
95	FRESA DE ALTA ROTAÇÃO (INOX) Nº 1011	80	UN
96	FRESA DE ALTA ROTAÇÃO (INOX) Nº 1012	60	UN
97	FRESA DE ALTA ROTAÇÃO (INOX) Nº 1014	60	UN
98	FRESA DE ALTA ROTAÇÃO (INOX) Nº 1015 HL	40	UN
99	FRESA DE ALTA ROTAÇÃO (INOX) Nº 1016 HL	40	UN
100	FRESA DE ALTA ROTAÇÃO (INOX) Nº 1033	70	UN
101	FRESA DE ALTA ROTAÇÃO ESFERICA DIAMANTADA Nº 1016	60	UN

102	FRESA DE BATT LONGA DE BAIXA ROTAÇÃO INOX Nº2	30	UN
103	GORRO DESCARTAVEL COM ELASTICO - COM 100 UNIDADES	100	PCT
104	GRAMPO 12A (INOX)	8	UN
105	GRAMPO 13A (INOX)	5	UN
106	GRAMPO DE ISOLAMENTO ODONTOLOGICO DE INOX - Nº 200 PARA MOLARES INFERIORES	5	UN
107	GRAMPO DE ISOLAMENTO ODONTOLOGICO DE INOX - Nº 201 PARA MOLARES SUPERIORES	5	UN
108	GRAMPO DE ISOLAMENTO ODONTOLOGICO DE INOX - Nº 206 PARA PRE-MOLARES SUPERIORES E INFERIORES	6	UN
109	GRAMPO N. 0	5	UN
110	GRAMPO N.205	5	UN
111	GRAMPO PARA DIQUE Nº 211	5	UN
112	GRAMPO PARA ISOLAMENTO Nº 212, ODONTOLOGICO	5	UN
113	HIDROXIDO DE CALCIO PA EM PO 10 GRAMAS	10	FR
114	IODOFORMIO, PARAMONOCLOROFENOL E EXCIPIENTES - POTE 10 GRAMAS	10	POT
115	IONÔMERO DE VIDRO RESTAURADOR INDICADO PARA ART - cimento de ionômero de vidro, restauração, autopolimerizável, erosão máxima de 0,17 mm, tempo de presa máximo de 5 minutos, conjunto completo. Resultados comprovados pela Norma ISO 9917; proporção de mistura pó/líquido (peso: peso) superior a 3,5:1; resistência a compressão mínima de 160 MPA; microdureza Knoop mínima de 180 KHN; Cada kit do material restaurador deve conter um frasco de líquido com quantidade compatível com o quantitativo de pó, frasco do líquido composto por ácidos orgânicos solúveis em água e medidor pó/líquido; o cimento de ionômero de vidro deve ser do tipo de alta viscosidade, condensável, quimicamente ativado, radiopaco, indicado para realização de tratamento restaurador atraumático (ART); o produto deve ser reconhecido no meio científico e com resultados favoráveis através de estudos clínicos publicados em jornais e revistas nacional e internacional; as embalagens primária e secundária deverão estar em conformidade com a legislação vigente do Ministério da Saúde e Código de Defesa do Consumidor.	30	KIT
116	IONOMERO DE VIDRO- C- KIT COM 2 FRASCOS (PO 15G E LIQUIDO 10ML)	5	KIT
117	IONOMERO DE VIDRO -R (PO E LIQUIDO) COM 1 FRASCO PÓ 10G + 1 FRASCO LÍQUIDO 8ML	60	KIT
118	SELANTE DE FOSSULAS E FISSURAS FOTOPOLIMERIZAVEL - SERINGA C/ 2 GRAMAS	20	UN

119	LAMINA DE BISTURI N 15	50	UN
120	LENÇOL DE BORRACHA ODONTOLOGICA 13 X 13 COM 26 FOLHAS	40	CX
121	LIMA 2ª SÉRIE DE 45 A 80 - 31 MM - INOX	5	CX
122	LIMA DE 1 SERIE DE 15 A 40, COM 30MM.	10	FR
123	LIMA ESPECIAL Nº10 - 21MM - 6 UNIDADES	20	CX
124	LIMA ESPECIAL Nº10 - 25MM - 6 UNIDADES	20	CX
125	LIMA FLEXOFILE 1ª SERIE Nº 15 A 40 - 21MM - 6 UNIDADES	10	CX
126	LIMA FLEXOFILE 1ª SERIE Nº 15 A 40 - 25MM - 6 UNIDADES	20	CX
127	LIMA FLEXOFILE 2ª SERIE Nº 45 A 80 - 21MM - 6 UNIDADES	10	CX
128	LIMA FLEXOFILE 2ª SERIE Nº 45 A 80 - 25MM - 6 UNIDADES	10	CX
129	LIMA FLEXOFILE Nº15 - 21MM - 6 UNIDADES	15	CX
130	LIMA FLEXOFILE Nº15 - 25MM - 6 UNIDADES	15	CX
131	LIMA FLEXOFILE Nº20 - 21MM - 6 UNIDADES	20	CX
132	LIMA FLEXOFILE Nº20 - 25MM - 6 UNIDADES	20	CX
133	LIMA FLEXOFILE Nº25 - 21MM - 6 UNIDADES	20	CX
134	LIMA FLEXOFILE Nº25 - 25MM - 6 UNIDADES	25	CX
135	LIMA FLEXOFILE Nº30 - 21MM - 6 UNIDADES	20	CX
136	LIMA FLEXOFILE Nº30 - 25MM - 6 UNIDADES	15	CX
137	LIMA PROTAPER ROTATORIA 21MM - 6 UNIDADES (S1, S2, F1, F2, F3 E SX). Lima rotatória para instrumentação endodôntica mecanizada, utilizada no preparo do canal radicular. Fabricada em liga de níquel-titânio (NiTi), garantindo flexibilidade e resistência à fratura. Design cônico progressivo e múltiplas conicidades ao longo do corpo da lima para otimizar o corte e minimizar o risco de fratura. Sistema de instrumentação baseado em sequência específica de limas, contemplando pelo menos três fases: preparo inicial, conformação e modelagem do canal. Capacidade de trabalhar com motores endodônticos compatíveis com torque e rotação controlados. Comprimentos disponíveis de 21 mm, 25 mm e 31 mm. Diâmetro da ponta e conicidade variados para atender a diferentes anatomias radiculares. Esterilizado e embalado individualmente para garantir segurança e controle de infecção. Eficiência de corte otimizada para remoção eficaz de dentina. Resistência à fadiga cíclica elevada, reduzindo o risco de fratura durante o uso. Compatibilidade com movimento rotatório contínuo ou recíprocante, dependendo do protocolo adotado.	30	CX

138	LIMA PROTAPER ROTATORIA 25MM - 6 UNIDADES (S1, S2, F1, F2, F3 E SX). Lima rotatória para instrumentação endodôntica mecanizada, utilizada no preparo do canal radicular. Fabricada em liga de níquel-titânio (NiTi), garantindo flexibilidade e resistência à fratura. Design cônico progressivo e múltiplas conicidades ao longo do corpo da lima para otimizar o corte e minimizar o risco de fratura. Sistema de instrumentação baseado em sequência específica de limas, contemplando pelo menos três fases: preparo inicial, conformação e modelagem do canal. Capacidade de trabalhar com motores endodônticos compatíveis com torque e rotação controlados. Comprimentos disponíveis de 21 mm, 25 mm e 31 mm. Diâmetro da ponta e conicidade variados para atender a diferentes anatomias radiculares. Esterilizado e embalado individualmente para garantir segurança e controle de infecção. Eficiência de corte otimizada para remoção eficaz de dentina. Resistência à fadiga cíclica elevada, reduzindo o risco de fratura durante o uso. Compatibilidade com movimento rotatório contínuo ou recíprocante, dependendo do protocolo adotado.	30	CX
139	LIMA PROTAPER ROTATORIA 31MM - 6 UNIDADES (S1, S2, F1, F2, F3 E SX). Lima rotatória para instrumentação endodôntica mecanizada, utilizada no preparo do canal radicular. Fabricada em liga de níquel-titânio (NiTi), garantindo flexibilidade e resistência à fratura. Design cônico progressivo e múltiplas conicidades ao longo do corpo da lima para otimizar o corte e minimizar o risco de fratura. Sistema de instrumentação baseado em sequência específica de limas, contemplando pelo menos três fases: preparo inicial, conformação e modelagem do canal. Capacidade de trabalhar com motores endodônticos compatíveis com torque e rotação controlados. Comprimentos disponíveis de 21 mm, 25 mm e 31 mm. Diâmetro da ponta e conicidade variados para atender a diferentes anatomias radiculares. Esterilizado e embalado individualmente para garantir segurança e controle de infecção. Eficiência de corte otimizada para remoção eficaz de dentina. Resistência à fadiga cíclica elevada, reduzindo o risco de fratura durante o uso. Compatibilidade com movimento rotatório contínuo ou recíprocante, dependendo do protocolo adotado.	2	CX
140	LIMALHA DE PRATA - 50 CAPSULAS (2 PORÇÕES / CAPSULA)	20	FR
141	LIXA DE POLIESTER	100	UN
142	LUVA CIRURGICA ESTERIL 6,5	100	PAR
143	LUVA CIRURGICA ESTERIL 7.5	300	PAR
144	LUVA DESCARTAVEL TAMANHO EXTRA PEQUENO - 100 UNIDADES	300	CX
145	LUVA DESCARTAVEL TAMANHO MEDIO - 100 UNIDADES	200	CX
146	LUVA DESCARTAVEL TAMANHO PEQUENO - 100 UNIDADES	300	CX
147	MANDRIL PARA CONTRA ANGULO EM INOX	25	UN
148	MASCARA DESCARTAVEL TRIPLA CAMADA COM ELASTICO - 50 UNIDADES	200	CX

149	MEDICAMENTO EM FORMA DE PASTA PARA ALVEOLITE COM BASE DE IODOFORMO, PARAMONOCLOROFENOL E EXPEDIENTE EM FRASCO.	15	FR
150	OLEO LUBRIFICANTE AEROSOL PARA ALTA ROTAÇÃO - 100 ML/70 G	15	FR
151	OLEO LUBRIFICANTE AEROSOL PARA BAIXA ROTAÇÃO - 100 ML/70G	15	FR
152	PAPEL CARBONO PARA ARTICULAÇÃO: Modelo contacto papel dupla face; composição de papéis especiais, ceras e óleos vegetais, pigmentos, parafina e vaselina; com dupla cor azul e vermelho; recoberto por fina camada de parafina; espessura de 100 micras; tamanho (C X L) de 103 x 18,5 mm; com 12 unidades.	50	UN
153	PARAMONOCLOROFENOL - CANFORADO FRASCO COM 20 ML	6	FR
154	PASTA DE HIDROXIDO DE CALCIO (SEM PMCC) USO ENDODONTICO - 2 X 2,7 GR	8	UN
155	PASTA DE HIDROXIDO DE CALCIO COM PARAMONOCLORAFENOL CANFORADO (PMCC) USO ENDODONTICO - 2 X 2,7 GR	15	UN
156	PASTA PROFILATICA SABOR TUTTI FRUTTI FRASCO 90GR	20	TB
157	PASTA ZINCO ENOLICA PARA MOLDAGEM DE BOCAS TOTALMENTE DESDENTADAS, CAIXA COM 02 TUBOS COM 60GRS CADA.	80	CX
158	PINCEL APLICADOR DESCARTÁVEL: pincel aplicador microbrush com haste dobrável (1 dobra), material plástico e ponta com cerdas de nylon, contendo 100 unidades por embalagem. Tamanho das cerdas fino.	150	CX
159	PLACA DE VIDRO PARA ESPATULAÇÃO MEDIA	15	UN
160	PORTA AMALGAMA (ODONTO) - PLASTICO	20	UN
161	POSICIONADOR DE RX ODONTOLOGICO (KIT COM 4 UNIDADES) - INDICADOR PARA MOLAR SUPERIOR DIREITO E INFERIOR ESQUERDO/ INDICADOR PARA MOLAR SUPERIOR ESQUERDO E INFERIOR DIREITO/ INDICADOR PARA INCISIVOS E CENTRAIS, SUPERIORES E INFERIORES E DISPOSITIVO PARA MORDIDA	10	KIT
162	POTE DAPPEN DE VIDRO	10	UN
163	RESINA COMPOSTA FOTOPOLIMERIZAVEL, COR A1- 4 GRAMAS, MATRIZ ORGANICA DE ZIRCONIA-SILICIA COM 82% EM PESO, 60%, EM VOLUME, MATRIZ ORGANICA EM BIS-GMA, UDMA, BIS-EMA.GMA, UDMA, BIS-EMA.	10	TB
164	RESINA COMPOSTA FOTOPOLIMERIZAVEL, COR A2- 4 GRAMAS, MATRIZ ORGANICA DE ZIRCONIA-SILICIA COM 82% EM PESO, 60%, EM VOLUME, MATRIZ ORGANICA EM BIS-GMA, UDMA, BIS-EMA. UDMA, BIS-EMA	25	TB

165	RESINA COMPOSTA FOTOPOLIMERIZAVEL, COR A3 - 4 GRAMAS	40	TB
166	RESINA COMPOSTA FOTOPOLIMERIZAVEL, COR A3,5- 4 GRAMAS, MATRIZ ORGANICA DE ZIRCONIA-SILICIA COM 82% EM PESO, 60%, EM VOLUME, MATRIZ ORGANICA EM BIS-GMA,UDMA,BIS-EMA.	50	TB
167	RESINA COMPOSTA FOTOPOLIMERIZAVEL, COR B1- 4 GRAMAS, MATRIZ ORGANICA DE ZIRCONIA-SILICIA COM 82% EM PESO, 60%, EM VOLUME, MATRIZ ORGANICA EM BIS-	10	TB
168	RESINA COMPOSTA FOTOPOLIMERIZAVEL, COR B2- 4 GRAMAS, MATRIZ ORGANICA DE ZIRCONIA-SILICIA COM 82% EM PESO, 60%, EM VOLUME, MATRIZ ORGANICA EM BIS-	10	TB
169	RESINA COMPOSTA FOTOPOLIMERIZAVEL, COR B3- 4 GRAMAS, MATRIZ ORGANICA DE ZIRCONIA-SILICIA COM 82% EM PESO, 60%, EM VOLUME, MATRIZ ORGANICA EM BIS-GMA,UDMA, BIS-EMA.	10	TB
170	RESINA COMPOSTA FOTOPOLIMERIZAVEL, COR C2- 4 GRAMAS, MATRIZ ORGANICA DE ZIRCONIA-SILICIA COM 82% EM PESO, 60%, EM VOLUME, MATRIZ ORGANICA EM BIS-GMA, UDMA, BIS-EMA.	10	TB
171	RESTAURADOR FOTOPOLIMERIZÁVEL TEMPORÁRIO - material resinoso, composto por grupos dimetacrilatos, carga orgânica, dióxido de silício, fluoreto de sódio e catalisadores, que após ativação por luz visível (aparelho fotopolimerizador), endurece adquirindo uma consistência borrachóide, utilizado para vedar temporariamente as cavidades.	15	UN
172	REVELADOR PARA RX ODONTOLOGICO - 475 ML	100	FR
173	ROLO DE ESTERILIZAÇÃO AUTOCLAVE 150MM X 100 MTS	50	RL
174	SODA CLORADA 2,5% - 1 LITRO	30	FR
175	SUGADOR CIRURGICO	10	CX
176	SUGADOR PLASTICO DESCARTAVEL - 40 UNIDADES	350	PCT
177	TAÇA DE BORRACHA PARA PROFILAXIA	100	UN
178	TESTE DE VITALIDADE ENDO ICE SPRAY - utilizado no diagnóstico para tratamentos endodônticos, frasco de 200 ml, possui odor mentolado.	12	UN
179	TIRA DE LIXA EM AÇO - 5MM	70	RL
180	TIRA DE MATRIZ DE POLIESTER COM 50 UNIDADES	15	PCT
181	TRICRESOL DE FORMALINA 10ML	10	FR

182	VERNIZ FLUORETADO, EM FRASCO 10ML	12	FR
-----	-----------------------------------	----	----

6.1. Metodologia de cálculo dos quantitativos

6.1.1. O dimensionamento dos quantitativos foi realizado com base em atas de registro de preços e contratações anteriores, bem como na demanda de materiais apresentada pelo setor de saúde bucal.

7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

7.1. O valor estimado da contratação é de R\$ 316.711,44.

7.2. 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.

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

8.1. A presente contratação será por itens visando o aproveitamento das peculiaridades do mercado local.

9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

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

10. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL, QUANDO ELABORADO

10.1. 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 Américo Brasiliense - SP.

11. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS EM TERMOS DE ECONOMICIDADE E DE MELHOR APROVEITAMENTO DOS RECURSOS HUMANOS, MATERIAIS E FINANCEIROS DISPONÍVEIS;

11.1. Pretende-se com esta contratação atingir os seguintes resultados: Aquisição conforme a necessidade da Administração; preços compatíveis com o mercado; vantagem para as micro e pequenas empresas.

12. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

12.1. 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.

13. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

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.

14. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

15.1. 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.

--assinado eletronicamente--

Priscila Ana Oliveira Moraes Crepaldi

Responsável Pela Pesquisa

--assinado eletronicamente--

Dirce Lauto Guimaraes de Oliveira

Diretor do Departamento Municipal de Saúde