



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

Processo Administrativo nº 1018/06/2025

Interessado: Departamento Municipal de Saúde

Objeto: “Contratação de empresa especializada para fornecimento parcelado de materiais odontológicos específicos objetivando atender as necessidades das Unidades Básicas de Saúde, por um período de 12 (doze) meses.

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 especificada em tópicos próprios desse trabalho.

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.

Frente ao estudo relacionado ao ETP, deve-se registrar que embora o artigo 18, §1º, da NLL, traga o que deve ser compreendido por ele, há de se chamar a atenção ao §2º do mesmo artigo, o qual prevê os elementos mínimos que devem compor o referido documento, quais sejam:

I - descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público;

[...]

IV - estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala;

[...]

VI - estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação;

[...]

VIII - justificativas para o parcelamento ou não da contratação;

[...]

VISITE A ESTÂNCIA CLIMÁTICA DE MORUNGABA

Fica a 103 km de São Paulo, 42 km de Campinas. Seu clima é um dos melhores do Estado. É aconchegante e tem uma série de atrativos, a exemplo de haras, trilhas de moto e bicicletas, parques e praças, teatro, doces, pimentas e ervas, artesanato, pousadas, montanhismo, cachoeiras, pescaria, comida boa, festas religiosas e uma população cordial.



XIII - posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.

No caso da pretendida contratação, trata-se de objeto singelo, qual dispensa a observância da integralidade do rol legal previsto no artigo 18 da NLL, da Lei 14.133/2021, conforme acima demonstrado, ou seja, a obrigatoriedade recai apenas em relação aos incisos, I (*descrição da necessidade da contratação*), IV (*estimativas das quantidades para a contratação*), VI (*estimativa do valor da contratação*), VIII (*justificativas para o parcelamento ou não da contratação*), XIII (*posicionamento conclusivo*).

Dessa forma, passa-se a especificar os requisitos legais obrigatórios consoantes dispostos no artigo 18 e seguintes da Lei Federal de nº 14.133/2021, conforme segue.

A) DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Fundamentação: Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público. (*inciso I do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021*)

Com a referida contratação será possível atender o principal propósito de fornecimento de material odontológico específicos, para atender as demandas das Unidades Básicas de Saúde, procedimento fundamental para garantir a prestação adequada de serviços odontológicos à comunidade. Existem várias justificativas importantes para a presença desses materiais odontológicos que é fundamental para prevenção e tratamento de doenças bucais como: (Promoção da Saúde Bucal, Atendimento de Emergência, Prevenção e Educação, Triage e encaminhamento, Tratamento de Doenças Bucais Comuns, Acesso à Saúde Bucal, Economia de Recursos, Prevenção de complicações, Melhoria na qualidade de vida e Prevenção de custos futuros). Isso contribui para um sistema de saúde mais completo e eficiente, devendo sua disponibilização ser garantida por meio de processo licitatório.

B) ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Fundamentação: Estimativa das quantidades a serem contratadas, acompanhada das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, considerando a interdependência com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala (inciso IV do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21).

VISITE A ESTÂNCIA CLIMÁTICA DE MORUNGABA

Fica a 103 km de São Paulo, 42 km de Campinas. Seu clima é um dos melhores do Estado. É aconchegante e tem uma série de atrativos, a exemplo de haras, trilhas de moto e bicicletas, parques e praças, teatro, doces, pimentas e ervas, artesanato, pousadas, montanhismo, cachoeiras, pescaria, comida boa, festas religiosas e uma população cordial.



5.1. Com base em estudos realizados, junto as Unidades Básicas de Saúde, a estimativa da quantidade foi ajustada de acordo com o histórico de utilização e com a demanda, apurou-se que para atender o interesse público almejado será necessário adquirir os seguintes quantitativos:

Item	Descrição	Qtde	Unid
1	Adesivo fotopolimerizável – sistema adesivo de frasco único, contendo 6g, fotopolimerizável, para esmalte e dentina, composto por água e etanol, Bis-GMA, 10% de sílica coloidal, c/ tamanho de partículas de 5nm, copolímero de ácido acrílico e ácido itacônico, 2-hidroxietilmetacrilato, glicerol 1, 3 - dimetacrilato e diuretano dime-tacrilato. Frasco cor laranja, que permite saber o remanescente de adesivo no frasco (controle de estocagem), tampa c/ mecanismo de trava, que não se desprende do frasco quando aberto.	50	Unid.
2	Agulha gengival odontológica para anestesia 27G extra- longa 35 mm, caixa com 100 Unidades	5	Caixa
3	Agulha gengival odontológica para anestesia 30G curta. Agulhas trifacetadas com indicação da face do bisel e paredes finas, que proporcionam um melhor fluxo da solução anestésica. - Lacres por solda à fusão e protetores super seguros. - Apirogênicas. - Esterilizadas por óxido de etileno. Composição: Confeccionadas em aço especial inoxidável de alta tecnologia. Siliconizadas para suavizar a penetração da cânula no tecido. Indicações: Para aplicação de anestésicos injetáveis, segundo as técnicas preconizadas para este tamanho de agulha.-: Caixa com 100 agulhas esterilizadas descartáveis -Prazo de Validade: 5 anos	40	Cx c/ 100 unid
4	Alavanca Apical nº 301 reta (meia cana) em aço inoxidável, autoclavável, usada para cirurgia odontológica	5	Unid.
5	Alavanca Reta nº 02 em aço inoxidável, autoclavável, usada para cirurgia odontológica	5	Unid.
6	Anestésico solução injetável (lidocaína 2% com epinefrina 1:100.000) tubete de vidro – (caixa com 50unid.)	50	Caixa
7	Anestésico solução injetável (mepivacaína 3% sem vasoconstritor) tubete de vidro- (caixa com 50 unid.)	6	Caixa
8	Anestésico tópico benzocaína 0,2 g – Excipientes: sacarina sódica, polietilenoglicol 4.000, polietilenoglicol 400, aroma tutti-frutti e corante color red No 28 CI 45410 gel	45	Unid.
9	Antisséptico Bucal para bochecho sem álcool – frasco com 1,5 litros e válvula Pump	10	Unid.
10	Babador descartável, absorvível, resistente, com 2 camadas, sem adesivo. Dimensões: 33x47 cm, caixa com 100 unid.	60	Pct/Cx c/ 100 Unid
11	Bandeja material plástico, autoclavável até 135% - Medidas: 22cm x 9cm x 1,5cm (comprimentoxlarguraxaltura)	20	Unid.
12	Bicarbonato de sódio para profilaxia, pó extra fino. Composição: Carbonato hidrogenado de sódio, anidrido silísico coloidal alimentício, aroma - sache com 40 gr – Caixa com 15 unid.	2	Caixa c/ 15 Unid.
13	Bloco de papel para espatulação com 50 folhas, papel 120g/m2, modelo grande: 15x7,5 cm. Ideal para espatulação de produtos odontológicos	25	Unid.
14	Broca Cirúrgica NR 700	20	Unid.

VISITE A ESTÂNCIA CLIMÁTICA DE MORUNGABA

Fica a 103 km de São Paulo, 42 km de Campinas. Seu clima é um dos melhores do Estado. É aconchegante e tem uma série de atrativos, a exemplo de haras, trilhas de moto e bicicletas, parques e praças, teatro, doces, pimentas e ervas, artesanato, pousadas, montanhismo, cachoeiras, pescaria, comida boa, festas religiosas e uma população cordial.



15	Broca cirúrgica NR 701 (25mm)	20	Unid.
16	Broca cirúrgica NR 702 (25mm)	20	Unid.
17	Broca cirúrgica Zecrya extra longa 28mm	30	Unid.
18	Broca cirúrgica Zekrya longa 21mm	30	Unid.
19	Broca de baixa rotação CA esférica 03	20	Unid.
20	Broca de baixa rotação CA esférica 05	20	Unid.
21	Broca de baixa rotação CA esférica 07	20	Unid.
22	Cabo de bisturi nº 15 produzido em aço inoxidável AISI 304, utilizado em lâminas nº 11c, 15, 15c, tamanho: 13cm	10	Unid.
23	Cabo para espelho bucal de alumínio	30	Unid.
24	Caixa acrílica para revelação de RX , medindo 340 x 230 x 230mm - Caixa com 1 Unidade	2	Cx. c/ 1 Un
25	Campo cirúrgico de mesa, sem fenestra, descartável, confeccionado em tecido não tecido 100% polipropileno, tamanho 70x70cm. Pct. Com 10 unidades	15	Pct
26	Carbono para ajuste oclusal, bloco com dupla face com duas cores: vermelho e azul papel 100% vegetal, espessura de 100 micra, Medidas: 8,7cm x 1,8 cm como 12 folhas	50	Bloco
27	Carpule seringa com refluxo para uso odontológico em aço inox	30	Unid.
28	Carterla ficha para RX com dois furos, papel 240g – pacote com 100 unidades	5	Unid.
29	Colgadura individual, indicado para prender e (ou) pendurar filmes radiológicos	30	Unid.
30	Creme dental com fluor, concentração 1100 ppm. Sabor tuti fruti – Emb. 50 gr.	2000	Unid.
31	Cureta de Lucas nº 85 em aço inoxidav.	8	Unid.
32	Cureta Perio Mc Call 17-18	12	Unid.
33	Curetas de Gracey 11-12	8	Unid.
34	Curetas de Gracey 13-14	8	Unid.
35	Curetas de Gracey 5-6	8	Unid.
36	Curetas de Gracey 7-8	8	Unid.
37	Escavador de dentina nº 05 em aço inoxidável	15	Unid.
38	Escavador de dentina nº 11 1/5 em aço inoxidável	30	Unid.
39	Escavador de dentina nº14 em aço inoxidável	15	Unid.
40	Escavador de dentina nº17 em aço inoxidável	30	Unid.
41	Escavador de dentina nº18 em aço inoxidável	30	Unid.
42	Escova de Robinson CA- branca cabeça reta e cabeça cônica	150	Unid.
43	Escova dental infantil com cerdas macias, cabeça compacta – Embalada individualmente.	2000	Unid.
44	Esculpidor Hollembach 3 - material: aço inoxidável	25	Unid.
45	Espátula de cimento simples nº24, confeccionado em aço inox e que possui uma ponta longa, achatada e levemente curva, sendo o seu uso indicado para manipulação de produtos odontológicos, como os	20	Unid.

VISITE A ESTÂNCIA CLIMÁTICA DE MORUNGABA

Fica a 103 km de São Paulo, 42 km de Campinas. Seu clima é um dos melhores do Estado. É aconchegante e tem uma série de atrativos, a exemplo de haras, trilhas de moto e bicicletas, parques e praças, teatro, doces, pimentas e ervas, artesanato, pousadas, montanhismo, cachoeiras, pescaria, comida boa, festas religiosas e uma população cordial.



	cimentos e resinas acrílicas		
46	Espátula de silicato nº 01 em aço inoxidável	25	Unid.
47	Espátula plástica para manipulação de ionômero de vidro indicado especificamente para realizar a manipulação de cimento de vidro. Composta em material plástico, ela é flexível e não altera a cor do material durante a manipulação. Aprox. 16 cm	25	Unid.
48	Espelho de mão - formato dente ou boca - cor unisex	5	Unid.
49	Evidenciador de placa – Corante da placa bacteriana pela ação da fucsina complementar de higiene bucal. Facilita a visualização da placa bacteriana, permitindo melhor higiene bucal dos pacientes. Auxilia na prevenção da cárie e no controle de doenças bucais, detectando a placa dental na fase inicial. Solução para uso tópico e bochecho. Composição: Fucsina Básica 0,7%; Alcool 96° Água deionizada, - Frs. 10ml	6	Frs. C/ 10 ml
50	Explorador nº 05 sonda exploradora em aço inoxidável	35	Unid.
51	Filme para radiografia periapical indicado para tomadas radiográficas intraorais (filme 3x4cm) cx com 150 unidades	4	Cx c/ 150 Unid.
52	Filme PVC – embalagem com 1 Unid. 12 cm x 60m (Bobina)	40	Unid.
53	Fio de sutura agulhado de seda preta trançada 3.0, a agulha 1/2 e de 17mm, fio de 45cm, estéril, caixa com 24 unid.	50	Cx c/ 24 Unid.
54	Fio Dental 100 metros	25	Unid.
55	Fio retrator para uso odontológico, fio trançado, 100% algodão. Não impregnado, indicado para retrain a gengiva em vários procedimentos dentais, sendo ideal para facilitar a manipulação de infusões dentárias, proporcionando a visibilidade de todo o tecido gengival e prevenindo danos. Emb. c/ 250 cm, espessura 0 (fina)	4	Unid.
56	Fluor acidulado- Ação completa em 1 minuto, rapidez no atendimento, Além de segura sua aplicação é muito prática devido à sua tixotropia, Seu grau de viscosidade o mantém na moldeira sem escorrer, Sob pressão sua viscosidade diminui e o flúor penetra nas áreas interproximais. Frasco com 200 ml	24	Frs. 200 ml
57	Flúor em verniz concentração de flúor: alta – 22.600ppm (NaF 5%), frasco com 10ml	15	Frs. 10 ml
58	Fluor Neutro- Ação completa em 4 minutos, rapidez no atendimento, Além de segura sua aplicação é muito prática devido à sua tixotropia, Seu grau de viscosidade o mantém na moldeira sem escorrer, Sob pressão sua viscosidade diminui e o flúor penetra nas áreas interproximais. Contém fluoreto de sódio a 2%. - Frasco com 200 ml	12	Frs. 200 ml
59	Formocresol- O Formocresol é constituído por uma mistura de cresóis e formol, sendo um fixador de polpas vivas, mantendo-as inertes e possibilitando a conservação do dente decíduo até sua queda fisiológica (pulpotomia). É um potente agente antimicrobiano que possui ainda a capacidade de neutralizar toxinas presentes no canal radicular. Frasco com 10 ml	10	Frs. 10 ml
60	Hemostático em esponja Hemospon produzida com 100% de colágeno liofilizado, caixa com 40 unidades	15	Cx c/ 40 Unid.
61	Hemostático em gel – seringa com 1,2 ml	12	Unid.
62	Hemostático líquido- frasco com 10 ml. Os tecidos acondicionados se reestabelecem dentro de 1 hora;	30	Unid.

VISITE A ESTÂNCIA CLIMÁTICA DE MORUNGABA

Fica a 103 km de São Paulo, 42 km de Campinas. Seu clima é um dos melhores do Estado. É aconchegante e tem uma série de atrativos, a exemplo de haras, trilhas de moto e bicicletas, parques e praças, teatro, doces, pimentas e ervas, artesanato, pousadas, montanhismo, cachoeiras, pescaria, comida boa, festas religiosas e uma população cordial.



	Não contém epinefrina; Atóxico e de uso seguro; Líquido incolor, melhor		
63	Hidróxido de cálcio P.A. - frasco com 10 mg	12	Unid.
64	Hidróxido de cálcio pasta dycal hidro C ou similar – é uma composição de hidróxido de cálcio auto-endurecível e rígida. Apresentação um kit com: 1 tubo pasta base 13grs, 1 tubo pasta catalisadora 11grs e 1 bloco de espatulação. Base: Ester glicol salicilato, fosfato de cálcio, tungstato de cálcio, óxido de zinco e corantes minerais. Catalisador: etiltolueno sulfanamida, hidróxido de cálcio, óxido de zinco, dióxido de titânio, estearato de zinco e corantes minerais.	12	Unid.
65	Integrador químico tipo 5 para monitoramento de processo de esterilização vapor. Embalagem com 250 unidades	40	Pct. 250 Unid.
66	Iodofórmio – frasco com 10 mg	10	Unid.
67	Ionômero de vidro fotopolimerizável, resistente ao desgaste a longo prazo, adere quimicamente à estrutura dental, radiopaco, livre de BPA. Embalagem com 8g, líquido + 15g de pó + acessórios. * Alta liberação de Fluor, * Reforçado com resina, Excelente estética, Alta resistência a flexão e radiopaco	10	Unid.
68	Ionômero de vidro p/restauração, possui adesão ao esmalte e dentina, c/ propriedades anticariogênica. Devido a sua composição apresenta boa resistência a compressão, estabilidade de cor e translucidez adequada a um material estético restaurador, alta liberação de flúor e o equilíbrio do ph auxiliam na profilaxia dental. Composto por pó: fluorsilicado de sódio cálcio alumínio, sulfato de bário, ácido poliacrílico, pigmentos e líquido: ácido tartárico, água destilada. Frasco c/ 8g	40	Kit – Fr. c/ 8 gr.
69	Kit abrasivo de discos - caixa/pacote com 100 unidades	12	Pct/cx c/ 100 Un
70	Kit Alavanca Apexo 3 peças	4	kit c/ 3 unid
71	Kit de pontas de silicone para polimento de resina – caixa com 7 unidade	30	Kit – c/ 7 Unid.
72	Kit material restaurador intermediário (IRM), composição a base de óxido de zinco e eugenol, reforçado por polímeros, alto vedamento marginal, alta resistência a compressão e propriedades sedativas. Indicado p/ restaurações provisórias de longa espera e forramento de cavidades, o pó apresentado na cor marfim, embalagem contendo 1 frasco com 38grs de pó e 1 frasco com 15ml líquido, composição pó: óxido de zinco, poli metacrilato de metila e líquido: eugenol 99,5%, ácido acético 0,5%.	24	Kit
73	Lâmina de bisturi nº. 12 de aço inox estéril – caixa c/100 Unid	2	Cx. c/ 100 unid
74	Limas tipo K – file numeração 08 de 21mm – cx. c/ 06 unid.	15	Cx. c/ 06 unid
75	Limas tipo K – file numeração 10 de 21mm – cx. c/ 06 unid	20	Cx. c/ 06 unid
76	Limas Tipo K – File numeração 15 a 40 de 21 mm – Cx. com 06 unidades	10	Cx. c/ 06 unid

VISITE A ESTÂNCIA CLIMÁTICA DE MORUNGABA

Fica a 103 km de São Paulo, 42 km de Campinas. Seu clima é um dos melhores do Estado. É aconchegante e tem uma série de atrativos, a exemplo de haras, trilhas de moto e bicicletas, parques e praças, teatro, doces, pimentas e ervas, artesanato, pousadas, montanhismo, cachoeiras, pescaria, comida boa, festas religiosas e uma população cordial.



77	Lixa de acabamento e polimento dental média-fina, indicadas para polir superfícies interproximais de restaurações de resina composta e ionômero de vidro- caixa com 150 unidades	6	Cx. c/ 150 unid
78	Macro MODELO arcada dentária superior e inferior “Dentes Fixos” Confeccionada em resina emborrachada, “Com Articulador” – Validade: indeterminada – Dimensões: 15x6x10 cm	2	Unid.
79	Macro modelo ESCOVA produzida em resina plástica, cabo branco com cerdas nas cores branca e azul, com 36 cm de comprimento e usada em demonstrações nas ações educativa	2	Unid.
80	Mandril adaptador de pontas de alta rotação em contra ângulo	20	Unid.
81	Mandril para contra ângulo, para adaptador de pontas de discos de lix e afins.	30	Unid.
82	Matriz de aço 0,05x5	25	Unid.
83	Matriz de aço 0,05x7	25	Unid.
84	Microbrush, caixa com 100 unid.- fine e Regular	40	Unid.
85	Obturador provisório – Emb com 25g	25	Unid.
86	Óleo lubrificante para alta/baixa rotação Kavo ou similar. Frasco c/ 200ml.	30	Frs. 200 ml
87	Paramonoclorofenol canforado – frasco com 10 ml	25	Frs. 10 ml
88	Pasta de polimento de resina composta, seringa com 1,2 ml. viscosidade média; Sabor de menta; Possui em sua formulação carbowax, que evita geração de calor e tem abrasivos com granulação extra fina. Pasta a base de óxido de alumínio, granulação extra-fina de 6 a 8 microns	28	Unid.
89	Pasta para profilaxia com fluor – embalagem com 90g	35	Unid.
90	Pedra pomes extra fina – embalagem com 100 gr.	10	Unid.
91	Pinça clínica 317 - em aço inoxidável	50	Unid.
92	Placa de vidro lisa para manipulação de cimento 10mm	10	Unid.
93	Ponta diamantada 1033 KG	20	Unid.
94	Ponta diamantada 1046 KG	20	Unid.
95	Ponta diamantada 1047 KG	20	Unid.
96	Ponta diamantada 1090 KG	20	Unid.
97	Ponta diamantada 1091 KG	20	Unid.
98	Ponta diamantada 1092 KG	20	Unid.
99	Ponta diamantada 1093 KG	20	Unid.
100	Ponta diamantada 1094 KG	20	Unid.
101	Ponta diamantada 1190 FF KG	20	Unid.
102	Ponta diamantada 3071 KG	20	Unid.
103	Ponta diamantada 3118 FF KG	20	Unid.
104	Ponta diamantada 3168 FF KG	20	Unid.
105	Ponta diamantada 3168F KG	20	Unid.

VISITE A ESTÂNCIA CLIMÁTICA DE MORUNGABA

Fica a 103 km de São Paulo, 42 km de Campinas. Seu clima é um dos melhores do Estado. É aconchegante e tem uma série de atrativos, a exemplo de haras, trilhas de moto e bicicletas, parques e praças, teatro, doces, pimentas e ervas, artesanato, pousadas, montanhismo, cachoeiras, pescaria, comida boa, festas religiosas e uma população cordial.



106	Ponta diamantada 3195 KG	20	Unid.
107	Ponta diamantada 3228 KG	20	Unid.
108	Ponta diamantada 4138 F KG	20	Unid.
109	Ponta diamantada 4138 KG	20	Unid.
110	Ponta Diamantada cônica 1045	30	Unid.
111	Ponta Diamantada cônica 2134 FG	30	Unid.
112	Ponta diamantada cônica 2135	30	Unid.
113	Ponta Diamantada cônica 2135 FF	30	Unid.
114	Ponta Diamantada cônica 3200	20	Unid.
115	Ponta diamantada cônica 4137	20	Unid.
116	Ponta Diamantada esférica 1011	20	Unid.
117	Ponta Diamantada esférica 1012	40	Unid.
118	Ponta Diamantada esférica 1012 HL	40	Unid.
119	Ponta Diamantada esférica 1014	40	Unid.
120	Ponta diamantada esférica 1014 HL	40	Unid.
121	Ponta Diamantada esférica 1016	40	Unid.
122	Ponta Diamantada esférica 1016 HL	40	Unid.
123	Ponta diamantada esférica 1019	20	Unid.
124	Ponta diamantada esférica 3017 HÇL	20	Unid.
125	Ponta diamantada 4137 F KG	30	Unid.
126	Pontas para ultrassom marca do aparelho ORTUS BIOESCALER-PONTA ORIGINAL	15	Unid.
127	Pontas para Ultrassom SCALER ULTRASSONICO ponta Original	30	Unid.
128	Porta agulha Mathieu 14cm	20	Unid.
129	Porta matriz Tofflemire – em aço inox	10	Unid.
130	Posicionador radiográfico Kit autoclavável	15	Unid.
131	Pote dappen de vidro	15	Unid.
132	Prendedor de babador com correntinha em aço inoxidável	8	Unid.
133	Resina composta A1 – seringa com 4g - Restaurador Universal é um composto fotopolimerizável Radiopaco Indicado Para Restaurações Foi Desenvolvido Para Restaurações de Dentes Anteriores e Posteriores O Tipo de Carga Inorgânica Presente no Restaurador É (Zircônia Sílica O Conteúdo De Carga Inorgânica É de 66% Em Volume E 84,5 Em Peso Com Um tamanho de Partícula que varia de 3,5 a 0,01 Micrômetros e Tamanho Médio De 0,6 Micrômetros O Restaurador Contem Bis-GMA e TRGDMA - Composição Bisfenol A . Glicidimetacrilato (Bis.GMA TrieltnoGlicodimetacrilato TEGDMA Zircônia / Sílica Seringa de 04 Gramas	15	Unid.
134	Resina composta A2 – seringa com 4g - Restaurador Universal é um composto fotopolimerizável Radiopaco Indicado Para Restaurações Foi Desenvolvido Para Restaurações de Dentes	25	Unid.

VISITE A ESTÂNCIA CLIMÁTICA DE MORUNGABA

Fica a 103 km de São Paulo, 42 km de Campinas. Seu clima é um dos melhores do Estado. É aconchegante e tem uma série de atrativos, a exemplo de haras, trilhas de moto e bicicletas, parques e praças, teatro, doces, pimentas e ervas, artesanato, pousadas, montanhismo, cachoeiras, pescaria, comida boa, festas religiosas e uma população cordial.



	Anteriores e Posteriores O Tipo de Carga Inorgânica Presente no Restaurador É (Zircônia Sílica O Conteúdo De Carga Inorgânica É de 66% Em Volume E 84,5 Em Peso Com Um tamanho de Partícula que varia de 3,5 a 0,01 Micrômetros e Tamanho E Tamanho Médio De 0,6 Micrômetros O Restaurador Contem Bis-GMA e TRGDMA - Composição Bisfenol A . Glicidimetacrilato (Bis.GMA TrieltnoGlicodimetacrilato TEGDMA Zircônia / Sílica Seringa de 04 Gramas		
135	Resina composta A3,5. – seringa com 4g - Restaurador Universal é um composto á Radiopaco Indicado Para Restaurações Foi Desenvolvido Para Restaurações de Dentes Anteriores e Posteriores O Tipo de Carga Inorgânica Presente no Restaurador É (Zircônia Sílica O Conteúdo De Carga Inorgânica É de 66% Em Volume E 84,5 Em Peso Com Um tamanho de Partícula que varia de 3,5 a 0,01 Micrômetros e Tamanho E Tamanho Médio De 0,6 Micrômetros O Restaurador Contem Bis-GMA e TRGDMA - Composição Bisfenol A . Glicidimetacrilato (Bis.GMA TrieltnoGlicodimetacrilato TEGDMA Zircônia / Sílica Seringa de 04 Gramas	15	Unid.
136	Resina composta A3. – seringa com 4g - Restaurador Universal é um composto fotopolimerizável Radiopaco Indicado Para Restaurações Foi Desenvolvido Para Restaurações de Dentes Anteriores e Posteriores O Tipo de Carga Inorgânica Presente no Restaurador É (Zircônia Sílica O Conteúdo De Carga Inorgânica É de 66% Em Volume E 84,5 Em Peso Com Um tamanho de Partícula que varia de 3,5 a 0,01 Micrômetros e Tamanho E Tamanho Médio De 0,6 Micrômetros O Restaurador Contem Bis-GMA e TRGDMA - Composição Bisfenol A . Glicidimetacrilato (Bis.GMA TrieltnoGlicodimetacrilato TEGDMA Zircônia / Sílica Seringa de 04 Gramas	30	Unid.
137	Resina composta B1 –seringa com 4g - Restaurador Universal é um composto fotopolimerizável Radiopaco Indicado Para Restaurações Foi Desenvolvido Para Restaurações de Dentes Anteriores e Posteriores O Tipo de Carga Inorgânica Presente no Restaurador É (Zircônia Sílica O Conteúdo De Carga Inorgânica É de 66% Em Volume E 84,5 Em Peso Com Um tamanho de Partícula que varia de 3,5 a 0,01 Micrômetros e Tamanho E Tamanho Médio De 0,6 Micrômetros O Restaurador Contem Bis-GMA e TRGDMA - Composição Bisfenol A . Glicidimetacrilato (Bis.GMA TrieltnoGlicodimetacrilato TEGDMA Zircônia / Sílica Seringa de 04 Gramas	10	Unid.
138	Resina composta B2– seringa com 4g - Restaurador Universal é um composto fotopolimerizável Radiopaco Indicado Para Restaurações Foi Desenvolvido Para Restaurações de Dentes Anteriores e Posteriores O Tipo de Carga Inorgânica Presente no Restaurador É (Zircônia Sílica O Conteúdo De Carga Inorgânica É de 66% Em Volume E 84,5 Em Peso Com Um tamanho de Partícula que varia de 3,5 a 0,01 Micrômetros e Tamanho E Tamanho Médio De 0,6 Micrômetros O Restaurador Contem Bis-GMA e TRGDMA - Composição Bisfenol A . Glicidimetacrilato (Bis.GMA TrieltnoGlicodimetacrilato TEGDMA Zircônia / Sílica Seringa de 04 Gramas	10	Unid.
139	Resina composta C2 Seringa com 4g - Restaurador Universal é um composto fotopolimerizável Radiopaco Indicado Para Restaurações Foi Desenvolvido Para Restaurações de Dentes Anteriores e Posteriores O Tipo de Carga Inorgânica Presente no Restaurador É	5	Unid.

VISITE A ESTÂNCIA CLIMÁTICA DE MORUNGABA

Fica a 103 km de São Paulo, 42 km de Campinas. Seu clima é um dos melhores do Estado. É aconchegante e tem uma série de atrativos, a exemplo de haras, trilhas de moto e bicicletas, parques e praças, teatro, doces, pimentas e ervas, artesanato, pousadas, montanhismo, cachoeiras, pescaria, comida boa, festas religiosas e uma população cordial.



	(Zircônia Silica O Conteúdo De Carga Inorgânica É de 66% Em Volume E 84,5 Em Peso Com Um tamanho de Partícula que varia de 3,5 a 0,01 Micrômetros e Tamanho E Tamanho Médio De 0,6 Micrômetros O Restaurador Contem Bis-GMA e TRGDMA - Composição Bisfenol A . Glicidimetacrilato (Bis.GMA TrieltenoGlicodimetacrilato TEGDMA Zircônia / Sílica Seringa de 04 Gramas		
140	Resina flow, resina composta fotopolimerizável microhibrida de alta fluidez – embalagem 2g. Validade 24 meses Possui 50% em peso de cargas inorgânicas.Validade: 24 meses a partir da data de fabricação.Tem barreira mecânica formada pela resina. Libera flúor. Fotopolimerizável.	30	Unid.
141	Rolo de envelope para esterilização com indicadores químicos de 20cm por 100metros.	35	Unid.
142	Rolo dental de algodão – embalagem com 100 unidades	300	Pct. C/ 100 Unid
143	Saco plástico 5cm x 23cm – Pacot com 100 unidades	50	Pct
144	Selante fotopolimerizável em seringa- Selante para fossas e fissuras fotopolimerizável - seringa com 2g na cor matizado - COMPOSIÇÕES: - :Monômero NCO, Nupol Bis GMA, TEGDMA, Penta, N-metil Dietolamina, BHT, Metacrilato de 2_n, Canforoquinona, Cervit T 1000, Bário Silanizado, Fluoreto de Sódio,Cabosil TS 720 e Titanox 3328. - Condicionador Dental Gel: Ácido Fosfórico, Água, Sílica Coloidal e Pigmento Inorgânico	20	Unid.
145	Seringa com ácido fosfórico à 37%- Ataque ácido 37% c/ 2,5 ml cada seringa. Pacote Com 03 Seringas 03 Ponteiros - Para Condicionamento do esmalte e Dentina Possui CE-Certificação Da Comunidade Europeia E Manual Da BPF - Boas Praticas de Fabricação	40	Unid.
146	Solução fixadora radiográfica Kodak ou similar – frasco c/ 475ml	30	Frs.
147	Solução reveladora radiográfica Kodak ou similar – fr.c/475 ml	30	Frs.
148	Sonda ball em aço inox, cabo oco de 8mm, possui uma esfera na ponta (ball point), Também conhacido com sonda WHO	10	Unid.
149	Sugador cirúrgico odontológico descartável estéril – cx c/ 20 un	20	Caixa
150	Sugador endodontico descartável – tubo confeccionado em PVC, transparente e atóxico. Arame em aço especial, desenvolvido para fixação imediata na posição desejada pelo profissional. Ponteira confeccionada em PVC macio, atóxico, colorido, vazada e aromatizada artificialmente tutti-frutti – Pacote com 20 unidades	50	Pct. 20 Unid.
151	Sugador odontologico descartável, comprimento: 15cm, feito de PVC transparente atóxico e fio cobreado,ponta arredondada, Validade: Indeterminada, pacotes com 40unid.	200	Pct. 40 Unid
152	Taça de borracha para profilaxia profissional para uso em contra ângulo	120	Unid.
153	Tesoura Iris fabricada em aço inoxidável,11,5 cm, curva	20	Unid.
154	Teste de Vitalidade Embalagem com 200ml Por ser a base de água apresenta um menor custo. Sua composição permite eficácia no diagnóstico por apresentar agentes de resfriamento.	10	Unid.

VISITE A ESTÂNCIA CLIMÁTICA DE MORUNGABA

Fica a 103 km de São Paulo, 42 km de Campinas. Seu clima é um dos melhores do Estado. É aconchegante e tem uma série de atrativos, a exemplo de haras, trilhas de moto e bicicletas, parques e praças, teatro, doces, pimentas e ervas, artesanato, pousadas, montanhismo, cachoeiras, pescaria, comida boa, festas religiosas e uma população cordial.



155	Tira de lixa de aço 4mm – Pacotes com 12 Unidades	30	pct c/ 12 unid
156	Tira de poliéster para restauração medidas: 10mm x 120mm x 0,5mm – Pacote com 50 unidades	10	pct. c/ 50 unid

Valor de referência encontrado por meio de pesquisas de preço realizadas pela Coordenadora Municipal de Odontologia, conforme documentos em anexo.

Em que pese a presente estimativa, considerando a possibilidade de alterações de preços decorrentes de variáveis não rotineiras, como fatos supervenientes de consequências incalculáveis, deverá o departamento encarregado das licitações públicas e contratos proceder nova pesquisa de preços conforme artigo 23 da Lei Federal de nº 14.133/2021 buscando aferir o valor médio de mercado atual para os materiais odontológicos que é objeto desse Estudo Técnico Preliminar – ETP.

D) JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Fundamentação: Justificativas para o parcelamento ou não da solução. (inciso VIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21).

O artigo 23 da Lei 14133/2021 estabelece que ao estimar o valor e as quantidades a serem contratadas, a Administração Pública deve observar a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto.

Visando melhor gestão dos itens de consumo, optamos por aquisições parciais, mediante Sistema Registro de Preços, sendo a primeira nas quantidades indicadas na Formalização de Demanda. Solicitações posteriores poderão ser feitas, dependendo das demandas e do orçamento disponibilizado.

E) VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação: Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina. (inciso XIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)

‘*Ante o exposto*, declaramos a **viabilidade** técnica, operacional e orçamentária, assim como a adequação à necessidade identificada na demanda de contratação neste Estudo Técnico Preliminar.

VISITE A ESTÂNCIA CLIMÁTICA DE MORUNGABA

Fica a 103 km de São Paulo, 42 km de Campinas. Seu clima é um dos melhores do Estado. É aconchegante e tem uma série de atrativos, a exemplo de haras, trilhas de moto e bicicletas, parques e praças, teatro, doces, pimentas e ervas, artesanato, pousadas, montanhismo, cachoeiras, pescaria, comida boa, festas religiosas e uma população cordial.



Por fim, considerando a natureza do objeto, identificou-se tratar-se de bem comum que possui padrão de desempenho e qualidade que pode ser objetivamente definido pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, sendo obrigatória, portanto, a adoção da **MODALIDADE PREGÃO ELETRÔNICO** conforme art. 6º, XLI da NLL.

Quanto ao critério de julgamento, verifica-se que é aplicável ao caso o **MENOR PREÇO**, sendo o modo de disputa **ABERTO**, visando a seleção da proposta apta a gerar o melhor resultado.

F) RESPONSABILIDADES DO GESTOR E FISCAL DE CONTRATO

Fica designado, para atuar como gestor e fiscal do(s) contrato(s) derivado(s) desse processo, o(a) Gestor Maysa Zuiani Rossi Piovesan e o(a) Fiscal de contratos Leticia Savaris Tonani, que exercerá suas funções com a missão de garantir o cumprimento de todas as obrigações estipuladas nos contratos a serem firmados.

Morungaba, 25 de junho de 2025.

Leticia Savaris Tonani
Coordenadora Odontológica

Maysa Zuiani Rossi Piovesan
Diretora Municipal de Saúde

VISITE A ESTÂNCIA CLIMÁTICA DE MORUNGABA

Fica a 103 km de São Paulo, 42 km de Campinas. Seu clima é um dos melhores do Estado. É aconchegante e tem uma série de atrativos, a exemplo de haras, trilhas de moto e bicicletas, parques e praças, teatro, doces, pimentas e ervas, artesanato, pousadas, montanhismo, cachoeiras, pescaria, comida boa, festas religiosas e uma população cordial.



TERMO DE RESPONSABILIDADE DE FISCAL DE CONTRATO

Pelo presente Termo, **Leticia Savaris Tonani**, nomeado(a) pela portaria nº 1.390, datada de 14 de abril de 2025, na qualidade de Fiscal de Contrato, designado pela Prefeitura Municipal de Morungaba, compromete-se a fiscalizar o(s) contrato(s) derivados do processo administrativo 1018/06/2025, que tem por objeto Contratação de empresa especializada para fornecimento parcelado de materiais odontológicos, objetivando atender as necessidades das Unidades Básicas de Saúde, por um período de 12 (doze) meses.

Responsabilidades do Fiscal de Contrato:

- Acompanhar a execução do contrato, zelando pelo cumprimento integral de suas cláusulas.
- Verificar a entrega de produtos ou serviços de acordo com as especificações acordadas.
- Notificar qualquer irregularidade ou descumprimento das cláusulas do contrato.
- Encaminhar os relatórios à autoridade competente e tomar as providências necessárias em caso de descumprimento.

O fiscal de contrato exercerá suas funções a partir da data de assinatura do contrato até o término da vigência.

Este termo é firmado com o objetivo de garantir a execução adequada do contrato e assegurar que todas as partes envolvidas cumpram com as obrigações assumidas.

Leticia Savaris Tonani
Fiscal de Contrato

Maysa Zuiani Rossi Piovesan
Gestor de Contrato

VISITE A ESTÂNCIA CLIMÁTICA DE MORUNGABA

Fica a 103 km de São Paulo, 42 km de Campinas. Seu clima é um dos melhores do Estado. É aconchegante e tem uma série de atrativos, a exemplo de haras, trilhas de moto e bicicletas, parques e praças, teatro, doces, pimentas e ervas, artesanato, pousadas, montanhismo, cachoeiras, pescaria, comida boa, festas religiosas e uma população cordial.