



MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



ANEXO I-A - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR PREGÃO ELETRÔNICO Nº 041/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 086/2024 SRP 030/2024

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

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. 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).

A Prefeitura Municipal de São Geraldo tem como missão planejar, executar e gerir os serviços públicos locais, seguindo os princípios constitucionais. A aquisição de materiais odontológicos desempenha um papel crucial para manter a qualidade do atendimento odontológico e garantir a continuidade dos serviços no município. Essa aquisição é essencial para a prática odontológica, desde o diagnóstico até o tratamento e a prevenção de problemas bucais. A interrupção desse processo pode comprometer significativamente as atividades institucionais e a saúde dos pacientes. Portanto, é imperativo garantir a continuidade da contratação para preservar o regular funcionamento das operações municipais e o bem-estar da comunidade.

O Município busca atender às necessidades dos munícipes, administrando recursos públicos de acordo com os princípios constitucionais. A solicitação de fornecimento de materiais odontológicos é essencial para o perfeito funcionamento dos consultórios odontológicos municipais.

2. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Fundamentação: Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração; (inciso II do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21).

Embora o município de São Geraldo ainda não tenha formalizado seu Plano de Contratações Anual (PAC), é relevante observar que a aquisição proposta encontra-se alinhada com as diretrizes previstas no planejamento do Município de São Geraldo. Nesse sentido, é possível afirmar que há uma previsão orçamentária destinada a viabilizar a realização dessa aquisição.

A harmonização da proposta de aquisição com as estratégias de planejamento municipal atesta a consonância da medida com as metas e objetivos delineados para o período, mesmo que o PAC específico ainda não tenha sido formalmente consolidado. Esse alinhamento contribui para assegurar a adequação da iniciativa aos recursos disponíveis e às prioridades estabelecidas, promovendo, assim, uma gestão fiscal responsável e eficaz no âmbito municipal.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação: Descrição dos requisitos necessários e suficientes à escolha da solução. (inciso III do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021).

O presente estudo refere-se à aquisição de material de consumo contínuo, a ser efetuada mediante procedimento licitatório na modalidade Pregão Eletrônico, conforme estabelecido pela Lei nº 14.133/2021. Destina-se a suprir necessidades permanentes ou prolongadas da Administração Pública, visando à manutenção das atividades administrativas, cuja interrupção acarretaria prejuízos tanto às pessoas quanto aos serviços essenciais.

Os bens de consumo em questão são categorizados como de categoria comum, conforme estabelecido no art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021. A empresa contratada deve oferecer garantia mediante a plena observância de todas as obrigações estipuladas na Lei nº 8.078, de 11/09/1990, que trata do Código de Defesa do Consumidor, e suas subseqüentes alterações.



MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



A responsabilidade da empresa fornecedora engloba a substituição, troca ou reposição de produtos eventualmente entregues com defeitos, danificados ou que não estejam em conformidade com as especificações do Termo. A Contratada deve adotar todas as práticas necessárias no fornecimento, estritamente cumprindo suas obrigações fiscais, financeiras, logísticas, sustentáveis ou quaisquer outras exigências legais relacionadas a essa transação.

Somente será aceita a oferta de produtos previamente notificados/registrados na ANVISA, conforme estabelecido pela Lei nº 6.360, de 1976, e pelo Decreto nº 8.077, de 2013.

A oferta de equipamentos, incluindo suas partes e acessórios, com finalidade médica, odontológica, laboratorial ou fisioterápica, utilizados direta ou indiretamente para diagnóstico, tratamento, reabilitação e monitoramento em seres humanos, e equipamentos com finalidade de embelezamento e estética só será admitida se estiverem em conformidade com os Requisitos de Avaliação da Conformidade e as Especificações para o Selo de Identificação da Conformidade para Equipamentos sob Regime de Vigilância Sanitária - Consolidado, fixados, respectivamente, nos Anexos I e II, disponíveis em <http://www.inmetro.gov.br/legislacao>, de acordo com a Portaria INMETRO nº 384, de 18 de dezembro de 2020.

Alguns dos possíveis impactos ambientais incluem a geração de Resíduos: A utilização de materiais descartáveis, como luvas, seringas, embalagens e outros itens, pode resultar na geração de uma quantidade significativa de resíduos sólidos, aumentando a pressão sobre os sistemas de gestão de resíduos e potencialmente contribuindo para a poluição do meio ambiente.

Para mitigar esses impactos ambientais, é essencial adotar medidas adequadas durante o processo de contratação e uso dos materiais odontológicos, como priorizar a compra de materiais odontológicos reutilizáveis e duráveis sempre que possível, minimizando a geração de resíduos descartáveis. Além disso, incentivar a separação e a destinação adequada dos resíduos gerados, incluindo a implementação de programas de reciclagem e compostagem. Garantir que os produtos obsoletos ou danificados sejam adequadamente desmontados, reciclados ou descartados de forma ambientalmente responsável, em conformidade com a legislação ambiental vigente.

4. 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).

As estimativas para contratação foram obtidas por meio de um levantamento conduzido junto aos dentistas das unidades de saúde do município. Esse levantamento incluiu a avaliação das atas de processos licitatórios anteriores, nos quais alguns produtos apresentaram saldo remanescente, enquanto outros foram considerados desertos.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT.
1	Óculos Proteção; cor lente: incolor;	399611	Unid.	20
2	Óculos Proteção; cor lente: laranja;	312490	Unid.	05
3	Broca Alta Rotação; 1012; aço inoxidável diamantada; esférica; haste regular; corte médio.	402945	Unid.	20
4	Broca Alta Rotação; 1012; aço inoxidável diamantada; esférica; haste longa; cirúrgica.	403372	Unid.	20



MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



5	Broca Alta Rotação; aço inoxidável diamantada; esférica haste regular; corte médio; 1014.	402947	Unid.	20
6	Broca Alta Rotação; aço inoxidável diamantada; esférica; haste longa; cirúrgica; 1014.	403373	Unid.	20
7	Broca Alta Rotação; aço inoxidável diamantada; esférica; haste regular; corte grosso; 1016.	427327	Unid.	20
8	Broca Alta Rotação; aço inoxidável diamantada; esférica; haste longa; cirúrgica; 1016.	403374	Unid.	20
9	Broca Alta Rotação; aço inoxidável diamantada; cônica; dupla; haste regular; corte médio; 1047.	403167	Unid.	20
10	Broca Alta Rotação; aço inoxidável diamantada; cilíndrica; haste regular; corte fino; 1090.	433197	Unid.	20
11	Broca Alta Rotação; aço inoxidável diamantada; cilíndrica; haste regular; corte médio; 1091.	403009	Unid.	20
12	Broca Alta Rotação; aço inoxidável diamantada; cilíndrica; haste regular; corte médio; 1092.	403010	Unid.	20
13	Broca Alta Rotação; aço inoxidável diamantada; cônica; topo em chama; haste regular; corte extra fino; 2200.	439914	Unid.	20
14	Broca Alta Rotação; aço inoxidável diamantada; cilíndrica; topo ogival; haste regular; corte médio; 2215.	403117	Unid.	20
15	Broca Alta Rotação; aço inoxidável diamantada; chama; haste regular; corte médio; 3118.	403093	Unid.	20
16	Broca Alta Rotação; aço inoxidável diamantada; cilíndrica; topo cônico; haste regular; corte médio; 3122.	403113	Unid.	20
17	Broca Alta Rotação; aço inoxidável diamantada; tronco cônica; topo	403129	Unid.	20



MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



	arredondado; haste regular; corte médio; 3139.			
18	Broca Alta Rotação; aço inoxidável diamantada; formato: tronco cônica; topo arredondado; haste regular; corte médio; 4138.	403132	Unid.	20
19	Broca Alta Rotação; aço inoxidável diamantada; formato: cilíndrica; topo ogival; haste regular; corte médio; 3217.	403120	Unid.	20
20	Broca Alta Rotação; aço inoxidável diamantada; pêra; tipo haste: haste regular; corte médio; 3168	403095	Unid.	20
21	Broca Alta Rotação; aço inoxidável diamantada; formato: cilíndrica; topo ogival; haste regular; corte extra fino; 3216.	403823	Unid.	20
22	Broca Alta Rotação; aço inoxidável diamantada; formato: cilíndrica; topo ogival; haste regular; corte fino; 3216.	403822	Unid.	20
23	Broca Alta Rotação; material: carbide; bala; haste regular; corte fino; numeração americana 1: ref. 7802.	403810	Unid.	20
24	Broca Alta Rotação; carbide; formato: agulha; haste regular; corte fino; numeração americana 1: ref. 7903.	403287	Unid.	20
25	Broca Alta Rotação; carbide; formato: tronco cônica; longa; haste regular; corte extra fino; referência: ref. 9642.	403803	Unid.	20
26	Broca Alta Rotação; carbide; formato: tronco cônica; longa; haste regular corte extra fino; numeração americana 1: ref. 9714.	403300	Unid.	20
27	Broca Alta Rotação; carbide; formato: agulha; longa; haste regular; corte extra fino; numeração americana 1: ref. 9904.	403309	Unid.	20
28	Broca Baixa Rotação; contra ângulo; aço inoxidável; esférica;	403465	Unid.	20



MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



	cirúrgica; corte regular; haste longa; referência: ref. 3.			
29	Broca Baixa Rotação; contra ângulo; aço inoxidável; esférica; característica adicional: cirúrgica; corte regular; haste longa; referência: ref. 4.	403466	Unid.	20
30	Broca Baixa Rotação; tipo: contra ângulo; material: aço inoxidável; formato: esférica; característica adicional: cirúrgica; tipo corte: corte regular; tipo haste: haste longa; referência: ref. 6.	403467	Unid.	20
31	Broca Baixa Rotação; peça reta; aço inoxidável; esférica; tipo corte: corte regular; haste curta; referência: ref. 8.	403468	Unid.	20
32	Broca Alta Rotação; aço inoxidável diamantada; cônica; topo em chama; haste regular; corte fino; numeração americana 1: ref. 1112f.	403137	Unid.	20
33	Broca Alta Rotação; aço inoxidável diamantada; cônica; topo em chama; haste regular; corte extra fino; numeração americana 1: ref. 1112ff.	403140	Unid.	20
34	Broca Alta Rotação; aço inoxidável diamantada; chama; haste curta; corte fino; numeração americana 1: ref. 3118f.	403150	Unid.	20
35	Broca Alta Rotação; aço inoxidável diamantada; chama; haste regular; corte extra fino; numeração americana 1: ref. 3118ff.	403151	Unid.	20
36	Broca Alta Rotação; aço inoxidável diamantada; formato: pêra; haste regular; corte fino; numeração americana 1: ref. 3168f.	403152	Unid.	20
37	Broca Alta Rotação; aço inoxidável diamantada; pêra; haste regular; corte extra fino; numeração americana 1: ref. 3168ff.	403153	Unid.	20



MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



38	Broca Alta Rotação; aço inoxidável diamantada; cônica; haste regular; corte fino; numeração americana 1: ref. 1190f.	403145	Unid.	20
39	Broca Alta Rotação; aço inoxidável diamantada; formato: cônica topo em chama; tipo haste: haste regular; corte extra fino; numeração americana 1: ref. 1190ff.	403146	Unid.	20
40	Broca Alta Rotação; aço inoxidável diamantada; cônica; topo em chama; haste regular; corte fino; numeração americana 1: ref. 3195f	403154	Unid.	20
41	Broca Alta Rotação; aço inoxidável diamantada; cônica; topo em chama; haste regular; corte extra fino; numeração americana 1: ref. 3195ff.	403155	Unid.	20
42	Broca Alta Rotação; aço inoxidável diamantada; tronco cônica; topo arredondado; haste regular; corte fino; numeração americana 1: ref. 2135f.	403147	Unid.	20
43	Broca Alta Rotação; aço inoxidável diamantada; tronco cônica; topo arredondado; haste regular; corte extra fino; numeração americana 1: ref. 2135ff.	403149	Unid.	20
44	Broca Alta Rotação; aço inoxidável diamantada; cilíndrica; topo plano; tipo haste: haste regular; corte fino; numeração americana 1: ref. 1093f.	403141	Unid.	20
45	Broca Alta Rotação; aço inoxidável diamantada; cilíndrica; topo plano; haste regular; corte extra fino; numeração americana 1: ref. 1093ff.	403142	Unid.	20
46	Broca Baixa Rotação; peça reta; material: carboneto de tungstênio; cônica; topo arredondado; corte cruzado; referência: ref. ISO 500 104 194 190 045.	427511	Unid.	15
47	Broca Baixa Rotação; peça reta; carboneto de tungstênio; cônica;	428566	Unid.	15



MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



	referência: ref. ISO 500 104 263 190 060.			
48	Broca Baixa Rotação ; tipo: peça reta; material: carboneto de tungstênio; formato: chama; referência: ref. ISO 500 104 257 190 060.	428567	Unid.	15
49	Broca Baixa Rotação ; peça reta; carboneto de tungstênio; cônica; topo arredondado; corte cruzado fino; referência: ref. ISO 500 104 194 140 045.	427512	Unid.	15
50	Broca Baixa Rotação ; peça reta; carboneto de tungstênio; cônica; topo arredondado; corte cruzado; referência: ref. ISO 500 104 274 140 060.	427181	Unid.	15
51	Broca Baixa Rotação ; peça reta; carboneto de tungstênio; formato: cônica; referência: ref. ISO 500 104 194 140 023.	424460	Unid.	15
52	Ponta Montada Uso Odontológico ; silicone c/ óxido de alumínio; 6 pontas sortidas; brancas e amarelas; resinas; conjunto completo; contra ângulo.	427266	Unid.	50
53	Disco - Uso Odontologia ; lixa; material: poliéster + óxido de alumínio; monoface; diâmetro: cerca de 3/4 POL; encaixe p/ mandril c/ parafuso; descartável; Caixa com 50 unidades.	438122	Caixa	15
54	Disco - Uso Odontologia ; p/ polimento; feltro; cerca de 12 MM; encaixe p/ mandril c/ parafuso.	438130	Unid.	50
55	Algodão Uso Médico ; hidrófilo; em rolete ; alvejado, purificado, isento de impurezas; não estéril. Pacote com 100 unidades de rolete dental de algodão.	407961	Pacote	1.000
56	Aplicador Odontológico (Microbrush) ; dobrável; descartável; plástico; pontas fibras não	410559	Pacote	50



MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



	absorventes; regular. Pacote com 100 unidades.			
57	Matriz Odontológica; aço inoxidável; fita; rolo 50cm; largura: 5 MM; descartável.	406145	Unid.	20
58	Matriz Odontológica; aço inoxidável; fita; rolo 50cm; largura: 7 MM; descartável.	406146	Unid.	20
59	Sugador; PVC; saliva; c/ arame; pacote c/ 40 unidades; estéril, descartável.	406292	Pacote	400
60	Matriz Odontológica; poliéster; pré-cortada; fita; Caixa 50 folhas de 10cm; 10 MM; descartável.	406147	Caixa	20
61	Tira Abrasiva - Uso Odontológico; aço inoxidável diamantado; centro neutro; cerca de 140 MM; cerca de 4 MM; estéril, descartável.	406288	Unidade	1000
62	Tira Abrasiva - Uso Odontológico; aço inoxidável + óxido de alumínio; cerca de 150 MM; 4 MM; apresentação: envelope c/ 12 unidades; estéril, descartável.	406285	Unidade	20
63	Cunha Odontológica; madeira; tipo: anatômica; restauração interproximal; fina; seção triangular, lisa, cores sortidas	338641	Unidade	200
64	Babador; papel e plástico; descartável; 33 cm; largura: 28 cm; com 2 camadas. Pacote com 100 unidades.	445868	Pacote	400
65	Filme Embalagem; material: PVC - cloreto de polivinila; Tipo Filme: Esticável; Largura: 60 CM; Comprimento: 100 M;	453683	Rolo	40
66	Cimento De Ionômero De Vidro; Cor A3; restaurador, alta viscosidade; ativação: autopolimerizável; pó + líquido; conjunto completo;	436843	Unid.	50



MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



67	Hidróxido De Cálcio Uso Odontológico; cimento; pasta; fotopolimerizável.	421356	Unid.	10
68	Hidróxido De Cálcio Uso Odontológico; cimento; base + catalisador; conjunto completo.	404562	Unid.	10
69	Hidróxido De Cálcio Uso Odontológico; pó.	404585	Unid.	10
70	Cimento Odontológico; obturador provisório; sem flúor; pasta única;	404546	Unid.	20
71	Cimento Odontológico; permanente, tipo li; óxido de zinco e eugenol; pó + líquido; conjunto completo.	441493	Unid.	10
72	Cimento Odontológico; fosfato de zinco; pó + líquido; conjunto completo; cimentação de estrutura metálica.	404541	Unid.	10
73	Cimento Odontológico; cirúrgico periodontal; sem eugenol; base + catalisador; conjunto completo.	404545	Unid.	05
74	Resina Composta; cor A1; fotopolimerizável, tipo " Bulk Fill "; fluída, baixa viscosidade.	444048	Unid.	30
75	Resina Composta; cor A2; fotopolimerizável, tipo " Bulk Fill "; fluída, baixa viscosidade.	444048	Unid.	30
76	Resina Composta; cor A3; fotopolimerizável, tipo " Bulk Fill "; fluída, baixa viscosidade.	444048	Unid.	30
77	Resina Composta; cor B1; fotopolimerizável, tipo " Bulk Fill "; fluída, baixa viscosidade.	444048	Unid.	30
78	Resina Composta; cor B2; fotopolimerizável, tipo " Bulk Fill "; fluída, baixa viscosidade.	444048	Unid.	30



MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



79	Resina Composta; cor B3; fotopolimerizável, tipo " Bulk Fill fluída, baixa viscosidade.	444048	Unid.	30
80	Resina Composta; Cor: Ea1; fotopolimerizável; tamanho partículas: microhíbrida; pastosa; componentes: Bis-Gma, Tegdma.	390513	Unid.	30
81	Resina Composta; fotopolimerizável; microhíbrida; pastosa; A2.	390513	Unid.	30
82	Resina Composta; fotopolimerizável; microhíbrida; pastosa; Bis-Gma, Tegdma; cor: Ea3.	390513	Unid.	30
83	Resina Composta; fotopolimerizável; microhíbrida; pastosa; A3,5.	390513	Unid.	30
84	Resina Composta; fotopolimerizável; microhíbrida; pastosa; cor: B3.	390513	Unid.	30
85	Resina Composta; fotopolimerizável; microhíbrida; pastosa; cor: B2.	390513	Unid.	30
86	Resina Composta; fotopolimerizável; microhíbrida; pastosa; Cor I (incisal).	390513	Unid.	30
87	Resina Composta; fotopolimerizável; microhíbrida; pastosa; Cor UD (opaca.	390513	Unid.	30
88	Condicionador Dental; Tipo: Ácido Fosfórico; Concentração: 37%; Aspecto Físico: Gel.	391582	Unid.	100
89	Adesivo Dental; fotopolimerizável; adesivo + primer.	391133	Unid.	30
90	Adesivo Dental; fotopolimerizável; monocomponente.	391135	Frasco	15
91	Selante; para fósulas e fissuras; autopolimerizável; base + catalisador; conjunto completo.	430296	Unid.	10



MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



92	Hemostático Tópico; cloreto de alumínio; líquido.	422554	Unid.	10
93	Lima Uso Odontológico; níquel / titânio; tipo Kerr; 25 MM; 1ª série/15 A 40; c/ cursor; conjunto completo.	422511	Caixa	10
94	Lima Uso Odontológico; aço inoxidável; Hedstroem; 25 MM; digital; 1ª série/15 A 40; c/ cursor; conjunto completo.	418546	Caixa	10
95	Lima Uso Odontológico; aço inoxidável; extirpa polpa; 25 MM; digital; c/ cursor; conjunto c/ diferentes diâmetros.	430431	Caixa	10
96	Paramonoclorofenol; uso odontológico; cloreto de benzalcônio, polietilenolico; solução intracanal; apresentação frasco de 20ml.	435109	Unid.	10
97	Formocresol; uso odontológico; formaldeído + orto-cresol; 19% + 35% aproximadamente; em solução glicerinada.	374821	Unid.	10
98	Gás Refrigerante Odontológico; teste de vitalidade pulpar; aerosol; cerca de -50°C; spray para teste de vitalidade; frasco de 200 ml.	453232	Frasco	10
99	Hipoclorito De Sódio; aspecto físico: solução aquosa; concentração: teor 0,5% de cloro ativo; líquido de Dakin; frasco de 1L.	437158	Litro	10
100	Hipoclorito De Sódio; solução aquosa; teor 1% de cloro ativo; Solução de Milton. Frasco de 1L.	437161	Litro	10
101	Hipoclorito De Sódio; solução aquosa; até 2,5% de cloro ativo; soda clorada; frasco de 1L.	437156	Litro	10
102	Clorexidina Digluconato; concentração: 2% ; solução alcoólica; frasco de 1L.	444051	Litro	10



MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



103	Escova De Robson; uso odontológico; taça; contra-ângulo; branca.	404894	Unid.	2.000
104	Fluoreto De Sódio; 1,23%; gel tixotrópico; acidulado; frasco de 200ml.	428102	Frasco	25
105	Clorexidina Digluconato; concentração: 0,12%; colutório; frasco de 250ml.	341174	Frasco	20
106	Fio Dental; poliamida; 500 M; extrafino; encerado, aromatizado.	415530	Unid.	20
107	Bicarbonato De Sódio; pó; bicarbonato de sódio; profilaxia odontológica; granulometria e umidade controlados; caixa com 15 sachês de 40g cada - sabor menta.	315736	Sachê	300
108	Benzocaína; 20%; gel tópico.	272913	Unid.	30
109	Fio De Sutura Agulhado; nylon / poliamida preto; monofilamentar; 6-0; cerca de 45 CM; agulha 1/2 círculo; cortante reversa / invertida; cerca de 16 MM; estéril; embalagem individual.	487403	Unid.	500
110	Fio De Sutura Agulhado; nylon / poliamida preto; monofilamentar; 5-0; cerca de 45 CM; agulha 1/2 círculo; cortante reversa / invertida; cerca de 16 MM; estéril; embalagem individual.	487411	Unid.	500
111	Lidocaína Cloridrato; associada com epinefrina; dosagem: 2% + 1:100.000; injetável. Envasado em tubetes de vidro com êmbolos siliconizados.	269851	Caixa	100
112	Mepivacaína Cloridrato; 3%; solução injetável. Envasado em tubetes de vidro com êmbolos siliconizados.	357788	Caixa	50
113	Mepivacaína Cloridrato; associada com epinefrina; dosagem: 2% + 1:100.000. Envasado em tubetes de vidro com êmbolos siliconizados.	269888	Caixa	50



MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



114	Lubrificante Odontológico; óleo mineral; spray com adaptador; caneta de alta e baixa rotação; sem cfc.	246952	Unid.	20
115	Alginato Uso Odontológico; tipo I; pó; presa rápida. Pacote com 450 gramas.	428490	Pacote	60
116	Gesso - Uso Odontológico; Comum Tipo Ii. Pacote de 1 kilo.	428416	Pacote	60
117	Gesso - Uso Odontológico; Pedra Tipo Iii. Pacote de 1 kilo.	428415	Pacote	70
118	Gesso - Uso Odontológico; Pedra Especial Tipo Iv. Pacote de 1 kilo.	428417	Pacote	50
119	Cera Odontológica; tipo: 7; caixa 18 lâminas; cerca de 220 G; vermelha/rosa.	406791	Caixa	30
120	Cera Odontológica; utilidade; caixa 5 lâminas; cerca de 220 G; vermelha/branca.	406785	Caixa	30
121	Resina Acrílica Uso Odontológico; autopolimerizável; pó; com cor; cor 62.	390459	Unid.	20
122	Resina Acrílica Uso Odontológico; autopolimerizável; pó; com cor; cor 66.	390459	Unid.	20
123	Resina Acrílica Uso Odontológico; autopolimerizável; pó; cor: rosa.	390460	Unid.	20
124	Resina Acrílica Uso Odontológico; autopolimerizável; pó; cor: incolor.	390460	Unid.	20
125	Resina Acrílica Uso Odontológico; autopolimerizável; líquido.	390456	Unid.	100
126	Pasta Moldagem; silicone de condensação; denso + fluido + catalisador; conjunto completo.	428720	Kit	30
127	Adesivo Dental; fixação de dentadura; pó.	405579	Unid.	20



MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



128	Dentifrício; creme dental com flúor ativo (1000 Ppm); 90 G.	436841	Unid.	8.000
129	Escova Dental; sintético; plástico; adulto; cantos arredondados; macia, mínimo de 4 fileiras e 34 tufo.	438150	Unid.	5.000
130	Escova Dental; sintético; plástico; infantil; cantos arredondados; macia, mínimo de 4 fileiras e 26 tufo.	438149	Unid.	5.000
131	Modelo Anatômico Para Fins Didáticos; macroarcada/macro cárie/macro periodontal; acrílico; material educativo odontológico; treinamento; macroescova dental compondo o kit odontológico.	309298	Unid.	05
132	Fio Dental; fio resina termoplástica; 25 M; regular; neutro.	238050	Unid.	8.000
133	Cimento Odontológico; resinoso autoadesivo, autocondicionante; dual; com flúor; base + catalisador; em seringas, conjunto com pontas misturadoras	438043	Unid.	10
134	Dente Artificial; tripla prensagem; resina composta e acrílica; dentes anteriores superiores; placa c/ 6 dentes; modelo A25; cor 62.	407409	Unid.	10
135	Dente Artificial; tripla prensagem; resina composta e acrílica; dentes anteriores inferiores; placa c/ 6 dentes; modelo A25; cor 62.	407411	Unid.	10
136	Dente Artificial; tripla prensagem; resina composta e acrílica; dentes posteriores superiores; placa c/ 8 dentes; modelo 32L; cor 62.	407412	Unid.	10
137	Dente Artificial; tripla prensagem; resina composta e acrílica; dentes posteriores inferiores; placa c/ 8 dentes; modelo 32L; cor 62.	407413	Unid.	10
138	Dente Artificial; tripla prensagem; resina composta e acrílica; dentes	407409	Unid.	10



MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



	anteriores superiores; placa c/ 6 dentes; modelo A25; cor 66.			
139	Dente Artificial; tripla prensagem; resina composta e acrílica; dentes anteriores inferiores; apresentação: placa c/ 6 dentes; modelo A25; cor 66.	407411	Unid.	10
140	Dente Artificial; tripla prensagem; resina composta e acrílica; dentes posteriores superiores; placa c/ 8 dentes; modelo 32L; cor 66.	407412	Unid.	10
141	Dente Artificial; tripla prensagem; resina composta e acrílica; dentes posteriores inferiores; placa c/ 8 dentes; modelo 32L; cor 66.	407413	Unid.	10
142	Agulha Odontológica; aço inoxidável siliconizado; gengival / anestesia; 30 G curta; com bisel trifacetado; conector p/ seringa carpule; estéril, descartável; c/ protetor plástico e lacre; caixa com 100 unidades.	442145	Caixa	40
143	Agulha Odontológica; aço inoxidável siliconizado; gengival / anestesia; 30 G longa; com bisel trifacetado; conector p/ seringa carpule; estéril, descartável; c/ protetor plástico e lacre; caixa com 100 unidades.	443788	Caixa	40
144	Pasta Abrasiva; polimento de peças em geral; óxido de alumínio.	417597	Unid.	10
145	Sugador; pvc/ polipropileno; endodôntico; c/ 3 agulhas plásticas; embalagem individual; estéril, descartável.	406295	Unid.	300
146	Carbono Para Articular Uso Odontológico; em poliéster; formato de fita; dupla face - 2 cores; estéril, descartável; em folha.	406153	Embalagem	20



MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



147	Pasta Profilática; pedra Pomes; lauril sulfato de sódio; com flúor. Embalagem com 90 gramas.	417702	Embalagem	20
148	Ponta Montada Uso Odontológico; silicone c/ óxido de alumínio; formato: 6 pontas sortidas; cor: brancas e amarelas; resinas; conjunto completo; contra ângulo	427266	Kit	20
149	Fio Retrator Gengival; algodão torcido; não impregnado; médio; embalagem c/ cerca de 2 M; estéril / descartável. Número 0.	406615	Unid.	50
150	Fio Retrator Gengival; algodão trançado ou tricotado; não impregnado; extra fino; embalagem c/ cerca De 2,5 M; estéril / descartável. Número 00	467270	Unid.	50
151	Sugador; resina abs/polipropileno/pvc; cirúrgico coletor de ossos; c/ filtro; embalagem individual; estéril, descartável.	406294	Unid.	300
152	Pasta Moldagem; óxido de zinco e eugenol; base + catalisador; conjunto completo.	428740	Unid.	10
153	Material P/ Isolamento Dental, Dique De Borracha; látex natural; lençol de borracha pré-cortado; cerca de 14 x 14 cm; uso único, descartável.	442191	Unid.	50
154	Porta-Agulha Instrumental; modelo: castroviejo; ponta reta; c/ vídea; adicional 1: com trava; cerca de 16 cm; aço inoxidável; esterilizável.	471068	Unid.	10
155	Porta-Agulha Instrumental; modelo: Mathieu; ponta reta; com trava; cerca de 20 cm; aço inoxidável; esterilizável.	471142	Unid.	10
156	Porta-Agulha Instrumental; modelo: Mayo Hegar; ponta curva; c/ vídea; haste reta; com trava; cerca de 16 cm; material: aço inoxidável; esterilizável.	471166	Unid.	10



MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



157	Esculpidor – Odontológico; aço inoxidável; Lecron; nº 05; duplo.	427622	Unid.	10
158	Régua - Uso Odontológico; Plano De Fox; alumínio; conjunto c/ 2 peças; autoclavável.	426156	Unid.	10
159	Compasso Odontológico; aço inoxidável; tipo De Willis.	427597	Unid.	10
160	Fórceps Odontológico; aço inoxidável; infantil; 17; molares inferiores; autoclavável.	419945	Unid.	10
161	Fórceps Odontológico; aço inoxidável; adulto; número: 18 R; molares superiores lado direito; autoclavável.	413513	Unid.	10
162	Fórceps Odontológico; aço inoxidável; adulto; número: 18 L; molares superiores lado esquerdo; autoclavável.	413514	Unid.	10
163	Fórceps Odontológico; aço inoxidável; adulto; 16; molares inferiores ambos os lados.	432452	Unid.	10
164	Fórceps Odontológico; aço inoxidável; adulto; número: 69; raízes superiores e inferiores; autoclavável.	413510	Unid.	10
165	Fórceps Odontológico; aço inoxidável; adulto; número: 150; pré-molares, incisivos e raízes superiores; autoclavável.	413523	Unid.	10
166	Fórceps Odontológico; aço inoxidável; adulto; número: 151 pré-molares, incisivos e raízes inferiores; autoclavável.	413522	Unid.	10
167	Seringa Odontológica; aço inoxidável; autoclavável; 1,80 ML;; retrocarga; carpule; refluxo tradicional.	413354	Unid.	30
168	Descolador Odontológico; aço inoxidável; destaca periósteo; sindesmótomo.	413450	Unid.	10



MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



169	Descolador Odontológico; aço inoxidável; destaca perióstio; modelo: Molt. Número 9.	413449	Unid.	20
170	Descolador Odontológico; material: aço inoxidável; destaca perióstio; Molt. Número 2-4.	413449	Unid.	20
171	Cabo Bisturi; aço inoxidável; tamanho: nº 3.	272821	Unid.	15
172	Sugador; aço inoxidável; cirúrgico; curvo; autoclavável.	418159	Unid.	10
173	Cureta Odontológica; aço inoxidável; nº 85; côncavo corpo duplo; cirurgia; Lucas; autoclavável.	413560	Unid.	10
174	Afastador Odontológico; Minesota; aço inoxidável.	314524	Unid.	15
175	Alavanca Odontológica; aço inoxidável; Seldin; direita; nº 1; autoclavável.	413384	Unid.	10
176	Alavanca Odontológica; aço inoxidável; Seldin; esquerda; nº 1; autoclavável.	413385	Unid.	10
177	Alavanca Odontológica; aço inoxidável; Seldin; reta; nº 2; autoclavável.	413388	Unid.	10
178	Alavanca Odontológica; aço inoxidável; apical; referência: nº 303; autoclavável.	413379	Unid.	10
179	Alavanca Odontológica; aço inoxidável; apical; esquerda; referência: nº 302; autoclavável.	413380	Unid.	10
180	Alavanca Odontológica; aço inoxidável; apical; reta; nº 301.	431736	Unid.	10
181	Tesoura Instrumental; micro tesoura Noyes Iris; ponta reta; cerca de 12 cm; aço inoxidável; esterilizável.	471688	Unid.	20



MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



182	Tesoura Instrumental; micro tesoura Noyes Iris; ponta curva; cerca de 12 cm; aço inoxidável; esterilizável.	471689	Unid.	20
183	Tesoura Instrumental; Spencer / Buck; ponta reta; haste reta; cerca de 12 cm; aço inoxidável; esterilizável.	471593	Unid.	20
184	Lamparina Uso Odontológico; aço inoxidável; álcool; com tampa; pequeno.	209756	Unid.	08
185	Espátula Odontológica; aço inoxidável com cabo plástico; manipulação de hidrocolóides e gessos. Cerca de 15cm de comprimento.	426920	Unid.	10
186	Espátula Odontológica; aço inoxidável com cabo de madeira; manipulação de hidrocolóides e gessos.	426919	Unid.	10
187	Pote Odontológico; pvc; cuba; grau de borracha flexível; grande.	419182	Unid.	20
188	Pote Odontológico; vidro; cilíndrico; transparente; 2 cavidades; Dappen; 4 x 4 cm.	411437	Unid.	40
189	Acessórios - Uso Odontológico; placa p/ espátulação; vidro; retangular; espessura cerca de 10 mm.	436847	Unid.	08
190	Mandril Odontológico; aço inoxidável; adaptador de pontas de alta rotação; para peça reta.	453406	Unid.	15
191	Mandril Odontológico; aço inoxidável; adaptador de pontas de alta rotação; para contra ângulo.	453405	Unid.	20
192	Cabo Espelho Bucal; aço inoxidável; formato: oitavado; autoclavável.	413300	Unid.	40
193	Espelho Bucal; aço inoxidável e espelho; 1º plano; nº 5; encaixe universal; comprimento cabo padrão; autoclavável; embalagem individual.	413311	Unid.	80



MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



194	Porta Matriz Odontológico; aço inoxidável; ivory nº 8.	426504	Unid.	10
195	Porta Matriz Odontológico; aço inoxidável.	426504	Unid.	10
196	Pinça Odontológica; aço inoxidável; cerca de 17 cm; 317; clínica; p/ algodão; autoclavável.	413334	Unid.	50
197	Escavador - Uso Odontológico; aço inoxidável; duplo; p/ dentina; nº 05; autoclavável.	426705	Unid.	40
198	Aplicador Odontológico; p/ cimento hidróxido de cálcio; aço inoxidável; cabo longo, duplo; ponta angulada.	429359	Unid.	15
199	Sonda Odontológica; aço inoxidável; exploradora; endodontia; modelo: nº 47; cabo maciço.	413324	Unid.	40
200	Sonda Odontológica; aço inoxidável; periodontal; milimetrada; Who (0ms).	419944	Unid.	40
201	Espátula Odontológica; aço inoxidável; comum; nº 36; manipulação.	240954	Unid.	25
202	Espátula Odontológica; aço inoxidável; nº 24; manipulação.	444212	Unid.	20
203	Espátula Odontológica; aço inoxidável; tipo 7; tipo uso: ceroplastia / escultura; duplo.	436708	Unid.	15
204	Espátula Odontológica; aço inoxidável e titânio; pontas flexíveis; p/ aplicação e escultura de resinas e porcelanas; dupla, cabo alumínio anodizado.	440088	Unid.	20
205	Espátula Odontológica; aço inoxidável com pontas em titânio; nº 01; p/ aplicação e escultura de resina composta; duplo, cabo c/ silicone; autoclavável.	427840	Unid.	15



MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



206	Espátula Odontológica; aço inoxidável com pontas em titânio; modelo: nº 05; p/ aplicação e escultura de resina composta; duplo, cabo c/ silicone; autoclavável.	427837	Unid.	15
207	Espátula Odontológica; aço inoxidável com pontas em titânio; nº 12; tipo uso: p/ aplicação e escultura de resina composta; duplo, cabo c/ silicone; autoclavável.	427835	Unid.	15
208	Calcador / Condensador Uso Odontológico; aço inoxidável; hollemback; pontas duplas; nº 01; autoclavável.	426531	Unid.	10
209	Broqueiro; material: plástico; estojo fechado; cerca de 60 brocas; p/ esterilização, autoclavável.	438694	Unid.	10
210	Broqueiro; material: alumínio; estojo aberto; cerca de 20 brocas; autoclavável.	419515	Unid.	15
211	Pedra Afiar; cor laranja; 10 cm; 2,50 cm; pedra de afiar curetas.	456357	Unid.	05
212	Cureta Periodontal; aço inoxidável; Gracey; 5-6.	253769	Unid.	10
213	Cureta Periodontal; aço inoxidável; Gracey; 7-8.	253770	Unid.	10
214	Cureta Periodontal; aço inoxidável; Gracey; modelo: 9-10; cabo oco; autoclavável.	420074	Unid.	10
215	Cureta Periodontal; aço inoxidável; Gracey; 11-12.	253771	Unid.	10
216	Cureta Periodontal; aço inoxidável; Gracey; 13-14.	253768	Unid.	10
217	Cureta Periodontal; aço inoxidável; ponta Morse; nº 0-00; cabo oco.	444571	Unid.	15
218	Afastador Odontológico; abridor de boca; bloco; adulto e infantil; silicone; conjunto; autoclavável.	438080	Unid.	15



MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



219	Prendedor Odontológico Guardanapo; aço inoxidável; de corrente; 40 cm; odontológico.	253697	Unid.	25
220	Pincel Arte Plástica; Pelo Marta; longo; tamanho: 6; redondo.	424135	Unid.	25
221	Pincel Arte Plástica; Pelo Marta; longo; 8; redondo; plástico.	422585	Unid.	25
222	Pincel Arte Plástica; Pelo De Marta Tropical; curto; 12; chato.	401475	Unid.	25
223	Alveolótomo; aço inoxidável; luer reto; articulado; autoclavável.	413398	Unid.	05
224	Espátula Odontológica; aço inoxidável; tipo 31; inserção e ceroplastia; duplo.	426925	Unid.	10
225	Régua - Uso Odontológico; endodôntica; aço inoxidável; milimetrada; característica simples; autoclavável.	418849	Unid.	10
226	Equipamento Odontológico; Jato Bicarbonato E Ultrassom; motor de bancada; plástico abs; profilaxia / periodontia; eletro-pneumático; bivolt; reservatório pó, ponteira removível autoclavável; 2 peças de mão, 3 ponteiras, pedal. Tipo Ultrassom e Jato de Bicarbonato.	437845	Unid.	03
227	Peças - Equipamento Odontológico; Saca Broca; caneta alta rotação cabeça padrão.	411905	Unid.	05
228	Caneta Alta Rotação; rolamento cerâmica; velocidade máxima maior 400.000 RPM; 3 ou mais furos; botão de pressão (Pb); conexão 2 furos; cabeça padrão.	427588	Unid.	30
229	Caneta Baixa Rotação; micromotor; conexão Borden 2 furos; c/ refrigeração interna; cerca de 5.000 A 20.000 RPM.	450977	Unid.	10
230	Caneta Baixa Rotação; contra ângulo; transmissão 1:1; trava Lt/Fg;	407106	Unid.	05



MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



	c/ refrigeração externa; tipo cabeça padrão; motor pneumático.			
231	Caneta Baixa Rotação; peça reta; relação transmissão 1:1; troca de broca: anel destravador; c/ refrigeração externa. Tipo Caneta Baixa Rotação.	407017	Unid.	05
232	Equipamento Odontológico; fotopolimerizador; base peça de mão sem fio; ponteira fibra ótica ou acrílico; plástico ABS; luz led; elétrica; componentes: protetor ocular.	410459	Unid.	07
233	Compressor De Ar Odontológico; volume interno acima de 120 L; isento óleo, tanque pintura interna anticorrosiva; 110 /220 V; válvula de segurança, manômetro, dreno p/ água; filtro de ar.	416014	Unid.	06
234	Ponteira Ultrassom Odontológico; aço inoxidável; ponta curva, fina, c/ refrigeração; raspagem / remoção de tártaro; encaixe específico; características adicionais: p/ região subgengival.	420040	Unid.	35
235	Articaína; associada com epinefrina; 4% + 1/100.000; solução injetável. Caixa com 50 unidades.	297697	Caixa	20
236	Peças - Equipamento Odontológico; plástico; capa protetora; p/ peça de mão ultrassom; autoclavável.	416400	Unid.	25
237	Cadeira Clínica; odontologia; aço inoxidável; assento giratório e altura regulável; poliuretano injetado, pvc laminado sem costura; com 5 rodízios; a gás; encosto regulagem horizontal.	407918	Unid.	10
238	Consultório Odontológico; aço, pintura eletrostática; pvc laminado s/ costura; cabeceira biarticulada; comando pedal p/ cadeira e refletor; equipo acoplado, bandeja, 3 terminais	416184	Unid.	05



MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



	borden; led; cuba, 2 sugadores, seringa tríplice.			
239	Torneira: metal; elétrica; 1/2 pol; cromado; acionamento eletrônico com caixa plástica de vazão; parede.	429934	Unid.	30
240	Bomba Sucção Odontológica; 110/220 V; frequência: 50/60 HZ; potência motor: 1 HP; 500 de Hg MM; 200 L/MIN.	343907	Unid.	03
241	Equipamento Prótese / Órtese Dental; espatulador; p/ gesso/revestimento; motor c/ bomba de vácuo, vibrador mecânico , cuba; suporte, controlador de tempo, 2; velocidades; 110/220 V.	419101	Unid.	05
242	Moldeira Odontológica; alumínio; tipo: p/ moldagem; dentados total; tamanho: nº 1; superior, adulto; perfurada.	427673	Unid.	15
243	Moldeira Odontológica; material: alumínio; p/ moldagem; dentados total; tamanho: nº 2; superior, adulto; perfurada.	427675	Unid.	15
244	Moldeira Odontológica; alumínio; p/ moldagem; dentados total; tamanho: nº 3; superior, adulto; perfurada.	427677	Unid.	15
245	Moldeira Odontológica; alumínio; p/ moldagem; dentados total; tamanho: nº 4; superior, adulto; perfurada.	427679	Unid.	15
246	Moldeira Odontológica; alumínio; tipo: p/ moldagem; dentados total; tamanho: nº 5; superior, adulto; perfurada.	427681	Unid.	15
247	Moldeira Odontológica; alumínio; p/ moldagem; dentados total; tamanho: nº 1; inferior, adulto; perfurada.	427674	Unid.	15
248	Moldeira Odontológica; alumínio; tipo: p/ moldagem; dentados total;	427676	Unid.	15



MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



	tamanho: nº 2; inferior, adulto; perfurada.			
249	Moldeira Odontológica; alumínio; p/ moldagem; dentados total; tamanho: nº 3; inferior, adulto; perfurada.	427678	Unid.	15
250	Moldeira Odontológica; alumínio; p/ moldagem; dentados total; tamanho: nº 4; inferior, adulto; perfurada.	427680	Unid.	15
251	Moldeira Odontológica; alumínio; p/ moldagem; dentados total; nº 5; inferior, adulto; perfurada.	427682	Unid.	15
252	Moldeira Odontológica; alumínio; p/ moldagem; parcial hemiarcada; direito inferior / esquerdo superior; perfurada.	427651	Unid.	15
253	Moldeira Odontológica; alumínio; p/ moldagem; parcial hemiarcada; direito superior / esquerdo inferior; características perfuradas.	427650	Unid.	15
254	Moldeira Odontológica; alumínio; p/ moldagem; dentados total; nº 1; inferior, infantil; perfurada.	428517	Unid.	10
255	Moldeira Odontológica; alumínio; p/ moldagem; dentados total; nº 2; inferior, infantil; perfurada.	428519	Unid.	10
256	Moldeira Odontológica; alumínio; p/ moldagem; dentados total; nº 3; inferior, infantil; perfurada.	428521	Unid.	10
257	Moldeira Odontológica; alumínio; p/ moldagem; dentados total; tamanho: nº 1; a: superior, infantil; perfurada.	428516	Unid.	10
258	Moldeira Odontológica; alumínio; p/ moldagem; dentados total; tamanho: nº 2; superior, infantil; perfurada.	428518	Unid.	10



MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



259	Moldeira Odontológica; alumínio; p/ moldagem; dentados total; nº 3; aplicação: superior, infantil; perfurada.	428520	Unid.	10
260	Moldeira Odontológica; aço inoxidável; p/ moldagem; desdentados totais; nº 1; inferior; lisa.	428403	Unid.	15
261	Moldeira Odontológica; aço inoxidável; p/ moldagem; desdentados totais; nº 2; inferior; lisa.	428405	Unid.	15
262	Moldeira Odontológica; aço inoxidável; p/ moldagem; desdentados totais; nº 3; inferior; lisa.	428407	Unid.	15
263	Moldeira Odontológica; aço inoxidável; p/ moldagem; desdentados totais; nº 4; inferior; lisa.	428409	Unid.	15
264	Moldeira Odontológica; aço inoxidável; p/ moldagem; desdentados totais; nº 1; superior; lisa.	428402	Unid.	15
265	Moldeira Odontológica; aço inoxidável; p/ moldagem; desdentados totais; nº 2; superior; lisa.	428404	Unid.	15
266	Moldeira Odontológica; aço inoxidável; p/ moldagem; desdentados totais; nº 3; superior; lisa.	428406	Unid.	15
267	Moldeira Odontológica; aço inoxidável; p/ moldagem; desdentados totais; nº 4; superior; lisa.	428408	Unid.	15
268	Lima Uso Odontológico; aço inoxidável; Hedstroem; 21 mm; digital; nº 10; c/ cursor.	430420	Unid.	100
269	Lima Uso Odontológico; aço inoxidável; Hedstroem; 25 mm; digital; nº 10; c/ cursor.	430419	Unid.	100
270	Equipamento Odontológico; gotejador elétrico duplo; motor de bancada; 2 peças de mão, jogo de ponteiras.	416157	Caixa	05
271	Destilador Água; 4 l/h; 127/220 v; potência 550 w / dimensões	452823	Unid.	06



MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



	aproximadas 27x33x2,60; uso odontológico; aço inoxidável.			
272	Pedra – Pomes; rocha magnética; branca; pó; limpeza dental; odontológico; extrafino. frasco 100g.	233497	Frasco	100
273	Organizador Clínico Uso Odontológico; aço inoxidável; Porta Algodão em rolete; cilíndrico, com tampa.	446326	Unid.	10
274	Caixa P/ Esterilização; aço inoxidável; c/ tampa, furos e trava; cerca de 20 x 10 x 5 cm.	480554	Unid.	15
275	Bandeja Uso Médico; aço inoxidável; lisa; cerca de 20 X 10 X 1 CM; esterilidade: esterilizável.	440147	Unid.	30
276	Avental Cirúrgico – Paramentação; estéril, uso único; não tecido 100% polipropileno - tipo sms; c/ barreira bacteriana; hidro-repelente; cerca de 50 g/m2; longa c/ punho em malha; grande (G); posterior p/ pescoço e cintura; cartão de fechamento asséptico; c/ toalha de mão; embalagem individual.	604917	Unid.	2000
277	Lavatório mãos; aço inoxidável; 385 mm; 430 mm; 375 mm; acionamento pedal e torneira com temporizador.	475043	Unid.	06

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Fundamentação: Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar. (inciso V do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021).

Levantamento de mercado, que consiste na prospecção e análise das alternativas possíveis de soluções, podendo, entre outras opções:

- a) ser consideradas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da administração; e
- b) ser realizada consulta, audiência pública ou diálogo transparente com potenciais contratadas, para coleta de contribuições.

A solução mercadológica proposta para atender às necessidades da fundação envolve a aquisição de produtos descartáveis e equipamentos odontológicos certificados pela ANVISA. Esses itens garantem elevados padrões de segurança e qualidade, prevenindo riscos de contaminação e falhas nos materiais. A compra de produtos descartáveis, como sugadores e agulhas, certificados pela ANVISA, desempenha um papel crucial na prevenção de infecções, minimizando a contaminação cruzada e promovendo ambientes mais seguros. Da mesma forma, a aquisição de equipamentos odontológicos certificados assegura conformidade com requisitos técnicos e normativos, garantindo a integridade dos pacientes e atendendo



MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



às Boas Práticas de Fabricação para padrões ideais de higiene e eficácia. Essa abordagem reforça a ênfase na segurança, qualidade e conformidade regulatória como elementos-chave para o atendimento eficaz das demandas do município.

A pesquisa de preços conduzida suscitou uma expectativa favorável para a aquisição de todas as unidades mencionadas nos itens. É pertinente ressaltar que o valor apurado servirá como referência para o processo de fornecimento, no qual o critério determinante na escolha será o de menor preço.

O levantamento de mercado foi realizado com o propósito de identificar a solução mais apropriada para a demanda existente, por meio de uma pesquisa de mercado direcionada à aquisição de materiais e insumos odontológicos destinados a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Saúde. Essa pesquisa foi conduzida de maneira sistemática, utilizando o sistema Banco de Preços como instrumento para obter informações relevantes.

Este processo teve como objetivo principal identificar as opções disponíveis no mercado, considerando variáveis como qualidade, custo e eficiência, a fim de garantir uma escolha embasada e alinhada às necessidades dos consultórios de Saúde Bucal das Unidades de Saúde do Município de São Geraldo. A busca pela melhor solução representa um compromisso com a eficácia e eficiência na gestão dos recursos públicos, assegurando que a aquisição dos materiais e insumos odontológicos ocorra de maneira transparente e economicamente vantajosa para o município.

6. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação: 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 (inciso VI do § 1º da Lei 14.133/21 e art. 7º).

O valor total estimado para a contratação foi de R\$ 1.178.731,93 (um milhão cento e setenta e oito mil setecentos e trinta e um reais e noventa e três centavos), conforme pesquisa de preços constante nos autos processuais.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Fundamentação: Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso. (inciso VII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º).

A contratação de uma empresa para o fornecimento de materiais e equipamentos de uso odontológico, por item, de acordo com a detalhada estimativa de quantidades apresentada anteriormente, é considerada a solução mais apropriada. Essa abordagem é amplamente adotada por órgãos públicos e é uma prática rotineira implementada pelo município de São Geraldo. No momento, não se identifica outra alternativa mais adequada para atender às necessidades identificadas.

A escolha por essa modalidade de contratação reflete a prática estabelecida e consagrada, demonstrando alinhamento com os procedimentos padrão empregados em processos similares no âmbito do município. A continuidade dessa prática contribui para a eficiência operacional, padronização dos processos e otimização da gestão de recursos.

Portanto, a decisão de adotar a contratação de empresa por item para o fornecimento de odontológico é respaldada pela consistência de sua aplicação em contextos similares, reforçando sua pertinência e adequação à realidade e necessidades específicas do município de São Geraldo no momento presente.

Objetivando garantir o acesso a produtos de qualidade, a preços a competitivos, para que dessa forma haja uma gestão eficiente e responsável dos recursos públicos devem ser considerados alguns pontos importantes. O material, que deve apresentar requisitos de qualidade e conformidade estabelecidos pela legislação sanitária e regulamentações pertinentes, incluindo o registro na ANVISA e a observância das normativas técnicas aplicáveis, garantindo a segurança e eficácia dos produtos. Os fornecedores deverão oferecer materiais odontológicos, que abranjam as diversas necessidades e especificidades dos serviços de saúde bucal prestado no município. Quando for o caso, os fornecedores deverão oferecer assistência técnica especializada e serviços de manutenção para os materiais odontológicos fornecidos, conforme estipulado pela legislação vigente. Isso inclui a prestação de suporte técnico, orientações de uso e procedimentos de manutenção preventiva e corretiva, visando garantir o pleno funcionamento e durabilidade dos equipamentos ao longo do tempo.



MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



Os fornecedores deverão cumprir rigorosamente os prazos de entrega estabelecidos pela Secretaria Municipal de Saúde, garantindo o fornecimento oportuno dos materiais odontológicos conforme a demanda e as necessidades operacionais. O cumprimento dos prazos de entrega é essencial para assegurar a continuidade dos serviços de saúde bucal oferecidos à população. O cumprimento das exigências relacionadas à manutenção e assistência técnica assegura a durabilidade e eficácia dos materiais ao longo do tempo, contribuindo para a eficiência e eficácia dos serviços de saúde oferecidos.

8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Fundamentação: Justificativas para o parcelamento ou não da solução. (inciso VIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º).

A solução adotada para a aquisição de material médico consistirá em um procedimento licitatório parcelado, pautado no critério de menor preço por item. Esta decisão é respaldada pela justificativa de que o objeto em questão é passível de divisão, não acarretando prejuízos ao conjunto a ser licitado, conforme preconiza o art. 47, inciso II, da Lei 14.133/2021.

O parcelamento da licitação se revela como uma abordagem adequada diante da natureza divisível dos itens a serem adquiridos, proporcionando maior flexibilidade na contratação e permitindo a participação de um maior número de fornecedores. Essa estratégia também contribui para otimizar a competitividade, favorecendo a obtenção de propostas mais vantajosas para a administração pública.

Assim, ao embasar-se no dispositivo legal mencionado, a opção pelo parcelamento reflete a conformidade com as normativas vigentes e objetiva a eficiência na aquisição dos materiais médicos, assegurando, ao mesmo tempo, a observância dos princípios de economicidade e transparência no processo licitatório.

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Fundamentação: Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis; (inciso IX do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21).

A aquisição dos materiais e insumos odontológicos tem como objetivo atender às necessidades de um estoque apropriado, visando assegurar a prestação de um serviço de qualidade no âmbito da atenção primária à saúde aos munícipes que buscam os órgãos e programas integrantes da Secretaria Municipal de Saúde do Município.

A proposta é garantir a disponibilidade dos recursos necessários para um atendimento eficaz e eficiente, especialmente no contexto primário de atenção à saúde. A manutenção de um estoque adequado possibilita a resposta ágil e satisfatória às demandas da comunidade, promovendo, assim, a qualidade no atendimento prestado pelos serviços de saúde locais.

Esta iniciativa reflete o compromisso da administração municipal em prover condições propícias para a oferta de serviços de saúde, contribuindo para o bem-estar e a satisfação dos munícipes que buscam assistência nos órgãos e programas vinculados à Secretaria Municipal de Saúde.

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Fundamentação: Providências a serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente da organização; (inciso X do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º).

Não há providências específicas a serem adotadas pela administração previamente à contratação.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Fundamentação: Contratações correlatas e/ou interdependentes. (inciso XI do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º).

Como contratação correlata e/ou interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda está a prestação de serviços de coleta, transporte e destinação final dos Resíduos do Serviço de Saúde - RSS dos grupos A, B e E gerados com a aquisição. Há, no presente momento, contrato vigente para tal necessidade.

12. IMPACTOS AMBIENTAIS

Fundamentação: Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável. (inciso XII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)



MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



A presente contratação não acarreta impactos ambientais diretos. A Contratada, por sua vez, está obrigada a observar e respeitar as normas estabelecidas pela Agência Nacional de Saúde – ANVISA.

Com o propósito de mitigar os impactos ambientais decorrentes do descarte de produtos expirados ou não mais necessários, informo que no município de São Geraldo foi contratada uma empresa especializada no recolhimento de resíduos sólidos da saúde, abrangendo os materiais requisitados. Cabe ressaltar que a presente contratação não gera impactos ambientais diretos. A empresa designada realiza a coleta de resíduos sólidos na área da saúde, abarcando, assim, os materiais específicos mencionados nesta solicitação.

13. 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).

Diante das considerações expostas, é possível afirmar que aquisição almejada apresenta-se dotada de viabilidade técnica, operacional e orçamentária. Ademais, a análise indica que a referida contratação é condizente com a necessidade identificada na demanda específica, demonstrando coerência com os objetivos e diretrizes estabelecidos pela legislação municipal.

Portanto, com base nos elementos analisados e considerando os critérios estipulados na legislação aplicável, conclui-se que a realização da contratação é respaldada por fundamentos consistentes, estando em conformidade com as normativas vigentes e em plena sintonia com os interesses e requisitos estabelecidos pela administração pública local.

São Geraldo/MG, 23 de agosto de 2024.

Membro da Equipe de Planejamento da Contratação

Felício Rodrigues Silva
Secretário Municipal de Saúde