



# PREFEITURA MUNICIPAL DE AGRONÔMICA

“CENTRO ADMINISTRATIVO PREFEITO JOSÉ ÂNGELO MERINI”

Site: [www.agronomica.sc.gov.br](http://www.agronomica.sc.gov.br) E-mail: [prefeitura@agronomica.sc.gov.br](mailto:prefeitura@agronomica.sc.gov.br)

CNPJ: 83.102.590/0001-90 - Fone/Fax: (47)3542-0166

Rua Sete de Setembro, nº 215 – Centro - 89188-000 – Agronômica/ SC

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Município de Agronômica

Departamento de Saúde

Necessidade da Administração: REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ODONTOLÓGICOS

### INFORMAÇÕES BÁSICAS DO ESTUDO ETP

O presente documento tem por objetivo auxiliar o Processo Administrativo correspondente às demandas geradas para a condução da futura contratação. Trata-se de estudo técnico preliminar visando à futura aquisição de material odontológico, pelo período de 12 (doze) meses, com entrega de forma parcelada, bem como fornecer informações necessárias para subsidiar o respectivo processo.

Para a referida aquisição, será necessário que a contratada seja responsável por todos os acessórios, suprimentos, bem como quaisquer outros elementos necessários ao perfeito fornecimento.

A presente contratação visa atender as necessidades da Secretaria de Saúde, considerando a futura e eventual utilização de material odontológico. Importante ressaltar ainda que a aquisição de material odontológico a serem utilizados nos procedimentos realizados pelo serviço odontológico da Secretaria de Saúde a fim de manter o atendimento nos parâmetros atuais, reposição de estoque, substituição de materiais gastos, danificados pelo uso prolongado e obsoletos tecnologicamente com o objetivo de atender adequadamente os munícipes agronomenses.

### 1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O presente ETP refere-se a aquisição eventual e parcelada de materiais odontológicos, objetivando a ampliação e qualificação da atenção à Saúde Bucal em conformidade com as Diretrizes da Política Nacional de Saúde Bucal e Política Nacional de Atenção Básica, Saúde Bucal do Município de Agronômica, que tem como objetivo atuar na prevenção, diagnóstico e tratamento das infecções bucais que afetam o paciente acompanhado interferindo na sua recuperação da saúde, a fim de garantir um melhor cuidado a saúde da população. Para tanto, é

de suma importância a aquisição de materiais odontológicos buscando proporcionar um melhor atendimento à população, bem como ampliar o acesso ao serviço e atender a demanda com resolutividade, sem os quais o atendimento odontológico estaria prejudicado, causando prejuízo à população atendida nesta secretaria. Diante do exposto, entende-se justificada a realização deste processo licitatório, objetivando suprir as necessidades do Fundo municipal de Saúde de Agrônômica, por um período de 12 (doze) meses;

## **2. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

O licitante vencedor deverá entregar as mercadorias de acordo com as necessidades de consumo da administração pública, sendo de forma parcelada, a solicitação deverá ser entregue na sede da Secretaria Municipal de Saúde.

Em atendimento ao disposto no artigo 31 da Lei nº 8.078 de 11/09/1990, a apresentação do produto deverá assegurar informações claras, precisas, ostensivas em língua portuguesa, sobre características, marca, modelo, procedência, qualidade, quantidade, composição, prazo de validade, origem e outros, devendo obedecer também às regulamentações da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA).

A (s) mercadoria (s) fornecida (s) estarão sujeitas a verificação, pela unidade requisitante, da compatibilidade com as especificações deste Edital e de seus Anexos, no que se refere à quantidade, qualidade e prazo de validade.

No caso de não cumprimento ou inobservância das exigências pactuadas para o fornecimento, nos termos das previsões deste Edital e de seus Anexos, o fornecedor deverá providenciar a substituição da (s) mercadorias (s), no prazo máximo de 5 (três) dias úteis, contados do recebimento da notificação, sem ônus para o Município, e independentemente de eventual aplicação das penalidades cabíveis.

## **3. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES**

Para o dimensionamento do quantitativo a ser registrado, a Secretaria Municipal de Saúde juntamente com a equipe de Odontologia consideraram o quantitativo registrados na última ata de registro de preços de aquisição deste objeto, o histórico de consumo nos últimos 12 meses e, a perspectiva de atendimentos para o exercício de 2024/2025

Foram utilizados, como métodos para obtenção do preço estimado, a média dos valores obtidos na pesquisa de preços, onde o cálculo incidiu sobre um conjunto de três ou mais preços oriundos dos parâmetros descritos no Inciso II, III e IV do Art. 5º, da Instrução Normativa nº 65, de 7 de julho de 2021, e seguirá conforme tabela:

Item	DESCRIÇÃO	Unidad	Quantidade	Média	Valor Total R\$
------	-----------	--------	------------	-------	-----------------

		e Medida		Valor R\$	
1	Accufilm Com 280 Folhas	UNID	2	450,00	R\$ 900,00
2	Adesivo Single Bond Adper Adesivo	UND	10	199,00	RS 1.990,00
3	Agulha Gengival 30g Curta Unoject Caixa Com 100 Unidades	CX	10	27,29	R\$ 272,90
4	Algodão Rolete C/ 100	PCT	100	2,74	R\$ 274,00
5	Anestésico Mepiv. 2% (Mepiadre)	CX	30	177,44	R\$ 5.323,20
6	Anestésico Aricaína C/Epinefrina	CX	20	178,26	R\$ 3.565,20
7	Anestésico Tópico	CX	15	19,00	R\$ 285,00
8	Aplicador Aplik Extra Fino Branco C/100	PCT	5	14,00	R\$ 70,00
9	Aplicador Aplik Regular Verde C/ 100	PCT	5	14,00	R\$ 70,00
10	Aplicador Ca Vibrush Fino Azul	UND	5	14,00	R\$ 70,00
11	Babador Desc. Impermeável Branco C/100	PCT	20	18,19	R\$ 363,80
12	Caneta De Alta Com Led Rolamentos De Cerâmica Sistema Push Button Refrigeração Tripla – Conexão Dupla Borden, O Próprio Giro Da Turbina Acende O Led Da Caneta.	UND	1		R\$ 800,00
13	Cimento I.R.M Po+Liq.	KIT	10	85,00	R\$ 850,00
14	Cimento Obturador Provisório 25G Cavitec	PCT	5	15,00	R\$ 75,00
15	Contra Ângulo Intra Com Giro De 360° Graus Rotação De Até 20.000 Rpm; Autoclaváveis Até 135°C	UND	1	450,00	R\$ 450,00
16	Cuba Ultrassônica 50/60hz 170w 220v Possui Display Digital Com 5 Ciclos De Limpeza Pré-Programados (90seg, 180seg, 280 seg, 380 seg E 480 seg). Sistema de Aquecimento do Líquido até 65°. Frequência Ultrassônica De 42.000hz. Cuba De Inox Com Capacidade De 2,6 Litros.	UND	1	1.070,00	R\$ 1.070,00
17	Digluconato De Clorexidina 0,12% Solução	UND	10	12,00	R\$ 120,00
18	Disco De Lixa (Sof-Lex) Praxis+Man C/60	CX	2	146,86	R\$ 293,72
19	Envelope Auto Selante 90x160mm Pacote Com 100 Envelope	PCT	20	20,38	R\$ 404,60
20	Envelope Auto Selante 90x260mm Pacote Com 100	PCT	30	25,97	R\$ 779,10
21	Escovas Multicerdas Adulto – Cerdas Macias, Com Cores Sortidas E Capa Protetora.	PCT	4	41,43	R\$ 165,72
22	Escovas Multicerdas Infantil – Cerdas Macias Com Cores Sortidas E Capa Protetora	PCT	6	42,67	R\$ 256,02
23	Esponja Hemostática C/10 Und, Indicada Para Cirurgia Devido Ao Seu Grande Poder Hemostático E Cicatrizante, É Completamente Reabsorvido Pelo Organismo	CX	20	53,36	R\$ 1.067,20
24	Fio Dental 500m	ROLO	3	13,29	R\$ 39,87
25	Flúor Gel Neutro 2% 200 Ml	TUBO	10	5,37	R\$15,37
26	Fluoreto De Sódio (Flúor) 0,2% Solução – Contendo 1 L Cada Unidade	UND	10	23,50	R\$ 235,00
27	Hidróxido De Cálcio Fotoativado – Bisnaga Contendo 2g - Branco	UND	5	24,57	R\$ 122,85
28	Hemostático Solução Auxilia Na Hemostasia E Retração Gengival, Utilizado Nos Preparos Cavitários Para Restaurações E Para Prótese Dental. Frasco 10ml	UND	3	22,26	R\$ 66,78

29	Ionômero De Vidro Maxxion R Kit A2	KIT	10	34,86	R\$ 348,60
30	Ionômero De Vidro Forrador Fotopolimerizável Bisnaga Contendo 2,5g .	UND	5	64,29	R\$ 321,45
31	Kit Odontológico Contendo: 01 Escova Dental Infantil, 01 Creme Dental 50 gr, 01 Fio Dental 25mt, 01 Revista Educativa.	KIT	300	10,95	R\$ 3.285,00
32	Kits Para Acabamento E Polimento De Resina - Indicada Para Acabamento E Polimento. Broqueiro Acrílico Autoclavável, Com Pontas De Silicone Para Resina, Contendo 12 Peças. Kit Com 12 Unidades + Broqueiro. Nos Formatos: 3 Ogivas Sendo: (Branca=Fino), (Amarelo =Normal), (Verde=Grosso) + 3 Torpedos Sendo:(Branca=Fino), (Amarelo =Normal), (Verde=Grosso) + 3 Taças Sendo: (Branca=Fino), (Amarelo =Normal), (Verde=Grosso)+ 3 Lentilhas Sendo: (Branca=Fino), (Amarelo =Normal), (Verde=Grosso).	KIT	5	98,50	R\$ 492,50
33	Mascara Desc Tripla Com Elástico C/ 50	CX	15	10,01	R\$ 150,15
34	Micro Motor Odontológicos Pray Externo. * Corpo Confeccionado Em Alumínio Anodizado: Possui Camadas De Anodização Dura, Garantindo Resistência Aos Processos De Autoclavagem. * Acoplamento Intra (Universal): Com giro de 360 graus. * Rotação: Até 20.000 Rpm * Regulagem Da Velocidade E Sentido De Giro (Horário Ou Anti-Horário) No Corpo Do Micro Motor. * Autoclavável Até 135 oc Conexão: Borden (2 Furos).	UND	1	1.079,00	R\$ 1.079,00
35	Pasta Profilática Herjos Tutti Frutti 90g	UND	10	5,60	R\$ 56,00
36	Pedra Pomes Extra Fina-100g Cada Unidade Abrasivo Empregado Na Limpeza E Polimento Do Esmalte Dentário, Ouro Coesivo, Amálgama E Resina Acrílica	UND	2	6,07	R\$ 12,14
37	Peça Reta Intra	UND	1	661,41	R\$ 661,41
38	Ponta Ultrassom – Compatível Com A Marca Schuster – Modelo: Ponta De Periodontia T1-S Especificações: Para Uso Em Ultrassom - Modelo Jetlaxis Sonic Led	UND	5	90,00	R\$ 450,00
39	Resina Flow	UND	5	14,29	R\$ 71,45
40	Resina Reposição 1 Na Qualidade Igual Compatível Ou Superior A Z-250: Restaurador Universal Para Dentes Anteriores E Posteriores. Indicação: Restaurações Diretas E Indiretas Em Dentes Anteriores E Posteriores. ( Classes I, Ii, Iii, Iv E V) Composição: Matriz Orgânica: Bis-Gma, Udma, Bis-Ema. Parte Inorgânica: Zircônia/Sílica com 82% Em Peso E 60% Em Volume. O tamanho médio das partículas é de 0,6 micrômetros.	UND	5	149,80	R\$ 747,50
41	Resina Reposição A 2 Na Qualidade Igual Compatível Ou Superior A Z-250: Restaurador Universal Para Dentes Anteriores E Posteriores. Indicação: Restaurações Diretas E Indiretas Em Dentes Anteriores E Posteriores. ( Classes I, Ii, Iii, Iv E V) Composição: Matriz Orgânica: Bis-Gma, Udma, Bis-Ema. Parte Inorgânica: Zircônia/Sílica com 82% Em Peso E 60% Em Volume. O tamanho médio das partículas é	UND	10	149,80	R\$ 1.498,00

	de 0,6 micrômetros.				
42	-Resina Reposição A 3 - Na Qualidade Igual Compatível Ou Sup.Resina Reposição A 3 -Na Qualidade Igual Compatível Ou Superior A Z-250: Restaurador Universal Para Dentes Anteriores E Posteriores. Indicação: Restaurações Diretas E Indiretas Em Dentes Anteriores E Posteriores. ( Classes I, Ii, Iii, Iv E V) Composição: Matriz Orgânica: Bis-Gma, Udma, Bis-Ema. Parte Inorgânica: Zircônia/Sílica com 82% Em Peso E 60% Em Volume. O tamanho médio das partículas é de 0,6 micrômetros.	UND	10	149,80	R\$ 1.498,00
43	Resina Reposição 3,5 Na Qualidade Igual Compatível Ou Superior A Z-250: Restaurador Universal Para Dentes Anteriores E Posteriores. Indicação: Restaurações Diretas E Indiretas Em Dentes Anteriores E Posteriores. ( Classes I, Ii, Iii, Iv E V) Composição: Matriz Orgânica: Bis-Gma, Udma, Bis-Ema. Parte Inorgânica: Zircônia/Sílica com 82% Em Peso E 60% Em Volume. O tamanho médio das partículas é de 0,6 micrômetros.	UND	10	149,80	R\$ 1.498,00
44	Resina Reposição B-1 Na Qualidade Igual Compatível Ou Superior A Z-250: Restaurador Universal Para Dentes Anteriores E Posteriores. Indicação: Restaurações Diretas E Indiretas Em Dentes Anteriores E Posteriores. ( Classes I, Ii, Iii, Iv E V) Composição: Matriz Orgânica: Bis-Gma, Udma, Bis-Ema. Parte Inorgânica: Zircônia/Sílica com 82% Em Peso E 60% Em Volume. O tamanho médio das partículas é de 0,6 micrômetros.	UND	5	149,80	R\$ 747,50
45	Resina Reposição B-2 Na Qualidade Igual Compatível Ou Superior A Z-250: Restaurador Universal Para Dentes Anteriores E Posteriores. Indicação: Restaurações Diretas E Indiretas Em Dentes Anteriores E Posteriores. ( Classes I, Ii, Iii, Iv E V) Composição: Matriz Orgânica: Bis-Gma, Udma, Bis-Ema. Parte Inorgânica: Zircônia/Sílica com 82% Em Peso E 60% Em Volume. O tamanho médio das partículas é de 0,6 micrômetros.	UND	5	149,80	R\$ 747,50
46	Sacolé De 5cmx23cm Com Mil Unidades Cada Pacote Com 1000 Unidades	PCT	3	40,00	R\$ 120,00
47	Sacolé De 4cmx23cm Com Mil Unidades Cada Pacote Com 1000 Unidades	PCT	5	50,00	R\$ 250,00
48	Seda 3-0 Com Agulha 1,7cm Com 24	CX	10	44,14	R\$ 441,40
49	Selante Resinoso Fotopolimerizável Composto Por Monômero Nco; Nupol Bis Gma; Tegdma, Penta; N-Metil Dietanolamina, Bht; Metacrilato De 2n Mem; Canforoquinona; Servit T 1000; Bário Silanizado; Fluoreto De Sódio; Cabosil Ts 720 E Titanox 325. Indicação: Selamento De Fóssulas E Fissuras Da Face De Dentes Posteriores Que Apresentam Anatomia Complexa, Em Pacientes Com Alta Atividade Cariogênica E Em Dentes Recém Erupcionados.	UND	5	79,41	R\$ 397,05
50	Sugador Colorido Descartável	PCT	50	9,72	R\$486,00
51	Ticresol Formalina 10 Ml	UND	5	18,00	R\$ 90,00

52	Tira De Aço P/ Matriz 07	UND	5	1,80	R\$ 9,00
53	Tira De Lixa C/150	PCT	5	14,50	R\$ 72,50
54	Tira De Poliéster C/ 50	PCT	5	1,82	R\$ 9,10
55	Tira De Aço 4mm C/12	UND	5	10,50	R\$ 52,50
56	Tira De Aço P/ Matriz 05	UND	5	1,50	R\$ 7,50
57	Xylocaina Spray	FR	3	30,00	R\$ 90,00
58	Ácido Fosfórico 37% Seringa Gel Azul Pacote conteúdo 3 Bisnagas.	PCT	30	8,50	R\$ 255,00
59	Água Oxigenada 10 vols 1 litro Cada Unidade	UND	10	6,83	R\$ 81,97
60	Detergente Enzimático (Frasco Contendo 1 Litro) Detergente Enzimático Elaborado Com 4 Enzimas, Protease, Amilase, Lipase E Carboidrase, Contém Tensoativos Não Iônicos. Indicado Para A Remoção De Matéria Orgânica Como Sangue, Fezes, Muco E Fluidos Orgânicos Dos Instrumentais Cirúrgicos Garantindo Uma Melhor Desinfecção Após Limpeza.	FR	6	18,55	R\$ 111,30
61	Mandril Praxis Mandril Esterilizável Em Autoclave (126° c, 147 kpa, 16min). Aplicação: Mandril Para Discos Práxis.	UND	5	85,00	R\$ 425,00
62	Luva De Procedimento Látex Tamanho PP Cada Caixa Contendo 100 Unidades De Luva.	CX	50	36,00	R\$ 1.800,00
63	Spray Para Teste De Vitalidade – Cada Frasco Contendo 200ml Atinge -50°C; Ponta Precisa Para Aplicação	FR	2	68,90	R\$ 137,80
64	Matriz De Poliéster Pré-Molar – Embalagem C/ 20 Unidades. Matrizes De Poliéster Com Sistema De Fixação. Geometria E Forma Que Permitem Uma Adaptação Perfeita. Matriz Com Sistema De Fixação Incorporado, Uso Rápido E Fácil. Produzidas com Poliéster De Espessura 0,05mm. Sistema de Fixação Incorporado, Uso Rápido E Fácil.	UND	5	210,00	R\$ 1.050,00
65	Matriz De Poliéster Molar – Embalagem C/ 20 Unidades Matrizes De Poliéster Com Sistema De Fixação. Geometria E Forma Que Permitem Uma Adaptação Perfeita. Matriz Com Sistema De Fixação Incorporado, Uso Rápido E Fácil. Produzidas com poliéster de espessura 0,05mm. Sistema de Fixação Incorporado, Uso Rápido E Fácil.	UND	5	210,00	R\$ 1.050,00
66	Formocresol 10ML - Ideal Para Mumificação Da Polpa Dental.	UND	2	16,80	R\$ 33,60
67	Touca Descartável Tnt Sanfonada Com Elástico 100 unid.	PCT	5	7,14	R\$ 35,70

O valor máximo total estimado para atender a despesa é de R\$: 41.121,96 (quarenta e um mil cento e vinte e um reais e noventa e seis centavos).

#### 4. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

Por se tratar de aquisição de bens comuns (material de consumo) é necessário que seja realizado um processo licitatório na modalidade de pregão.

Para o levantamento de preços, será utilizada menor valor de orçamentos requeridos a fornecedores de material odontológico, bem como registro de preços de outros órgãos públicos.

Para fins de estimativas preliminares de custos e realização da análise de custo total de propriedade, obteve-se os seguintes valores no documento em anexo a Requisição de compra.

As exigências para a contratação do objeto não são impeditivas e não demonstraram diminuir o interesse de potenciais fornecedores na participação do futuro processo licitatório.

#### **5. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

Os valores, bem como as quantidades estimadas estão dispostos na requisição, a qual consta em anexo ao referido processo.

#### **6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

Por se tratar de aquisição de material não haverá a necessidade de assistência ou manutenção, apenas que a entrega seja efetuada de forma correta e no prazo estipulado no Termo de Referência.

#### **7. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO.**

Considerando que o parcelamento do objeto deste estudo é técnica e economicamente viável, que não haverá perda de economia de escala, que haverá melhor aproveitamento do mercado e ampliação da competitividade, o parcelamento configura-se na melhor forma de entrega, conforme a demanda, para que haja gerência efetiva sobre o consumo real e o controle de estoque (validade dos produtos, para que os mesmos não se tornem impróprios para a utilização), para que não haja desperdícios de recursos além de propiciar a ampla participação de licitantes.

#### **8. RESULTADOS PRETENDIDOS**

O Município de Agrônômica, na forma desta contratação, pretende adquirir o objeto contendo os valores praticados no mercado, bem como, com qualidade necessária à perfeita utilização pela gestão municipal da saúde para atender as necessidades da Secretaria de Saúde.

Pretende-se com essa aquisição a economia, eficácia, eficiência, de melhor aproveitamento dos recursos humanos, equipamentos e financeiros disponíveis, inclusive com impactos positivos às vigilâncias em saúde, bem como, a melhoria da qualidade dos serviços oferecidos à sociedade.

#### **9. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO**

O Município de Agrônômica deverá fiscalizar a entrega / fornecimento do objeto pretendido, bem como, indicar responsável para fiscalização.

#### **10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**

Para a presente aquisição/contratação não é necessária uma contratação correlata ou interdependente. O fornecimento do material, impreterivelmente, deverá ser entregue nas dependências da Secretaria Municipal de Saúde, de segunda a sexta-feira no mínimo, durante o período de doze meses, mediante emissão da ordem de compra pelo município.

#### **11. DEMONSTRATIVO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PCA**

Os itens pretendidos nesta contratação, bem como seus valores estão previstos na LDO - Lei de Diretrizes Orçamentárias, tendo em vista as dotações orçamentárias da Secretaria Municipal de Saúde.

#### **12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS**

O Fundo municipal de Saúde possui contrato com empresa especializada na prestação de serviços continuados de pesagem, coleta, transporte, tratamento e destinação final de Resíduos de Serviço de Saúde classificados como Biológicos, Potencialmente Infectantes (grupo A, segundo classificação da RDC 306/ANVISA), Resíduos Químicos (RQ) e Perfurocortantes (grupo E, segundo classificação da RDC 306/ANVISA), com fornecimento de Certificado de destinação. Sendo assim, os materiais a serem adquiridos potencialmente infectados e/ou contaminados, após o seu uso, e vencidos receberão tratamento adequado, minimizando os riscos de contaminação ao meio ambiente.

#### **13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE**

A presente aquisição do material ora relatado anteriormente, é absolutamente viável e essencial para os trabalhos na Secretaria Municipal de Saúde do Município de Agronômica.

Agronômica, 26 de junho de 2024.

---

JULIANO INÁCIO  
Secretário de Saúde