



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP



Unidade Requisitante

Fundo Municipal de Saúde, 11.204.812/0001-75



Alinhamento com o Planejamento Anual

A necessidade objeto do presente estudo não possui previsão no plano de contratações anual da Organização.



Equipe de Planejamento

Cirlea Martins de Oliveira Damasceno



Problema Resumido

O Fundo Municipal de Saúde de Buriti do Tocantins enfrenta a carência de materiais e insumos odontológicos essenciais para garantir o atendimento adequado à saúde bucal da população.

Em atendimento ao inciso I do art. 18 da Lei 14.133/2021, o presente instrumento caracteriza a primeira etapa do planejamento do processo de contratação e busca atender o interesse público envolvido e buscar a melhor solução para atendimento da necessidade aqui descrita.



DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Prefeitura Municipal de Buriti do Tocantins, por meio do Fundo Municipal de Saúde, enfrenta uma situação crítica relacionada à disponibilidade de materiais e insumos odontológicos. Essa carência compromete o adequado atendimento à saúde bucal da população local, resultando em consequências diretas para a qualidade de vida dos cidadãos e para a eficácia das ações de saúde pública.

Atualmente, os serviços odontológicos prestados pelo município se limitam pela falta de acessórios essenciais, como instrumentais, anestésicos e materiais dentários necessária para procedimentos clínicos. Essa insuficiência gera longas filas de espera, limita o acesso aos tratamentos necessários e agrava o estado de saúde bucal da população, refletindo em um aumento da morbidade associada a doenças bucais. A ausência de condições adequadas para a prestação de serviços também afeta diretamente a satisfação da comunidade com os serviços de saúde pública.

A necessidade de suprir essa demanda é premente, uma vez que a saúde bucal é um componente



fundamental da saúde geral da população e impacta diversos aspectos da vida diária, incluindo a alimentação, a comunicação e a autoestima. As ações na área de saúde bucal têm implicações significativas na prevenção de doenças, no controle da dor e na promoção do bem-estar social. Além disso, a melhoria na saúde bucal contribui para a redução de gastos públicos futuros relacionados a tratamentos mais complexos e interventivos.

Esta descrição reafirma a responsabilidade da administração pública em atender às necessidades de saúde da comunidade, garantindo o acesso a cuidados adequados e promovendo a equidade no atendimento. Portanto, a intervenção para a aquisição de materiais e insumos odontológicos não é apenas desejável, mas essencial para o fortalecimento da saúde pública em Buriti do Tocantins, demonstrando o compromisso da gestão municipal com a melhoria da qualidade de vida de seus cidadãos.



REQUISITOS DA FUTURA CONTRATAÇÃO

A elaboração de um estudo técnico preliminar para a contratação de materiais e insumos odontológicos essenciais ao atendimento da saúde bucal da população de Buriti do Tocantins requer a definição clara e objetiva dos requisitos que devem ser atendidos pela futura solução contratada. A seguir, são apresentados os requisitos indispensáveis, necessários e suficientes para garantir a seleção da proposta mais vantajosa, conforme as diretrizes estabelecidas:

1. **Catálogo de Materiais:** Fornecimento de uma variedade completa de materiais e insumos odontológicos, incluindo, mas não se limitando a, anestésicos, materiais para restauração, materiais para moldagens, produtos de higiene e desinfecção.
2. **Padrão de Qualidade:** Todos os materiais e insumos devem atender às normas brasileiras de qualidade e segurança, como as exigências da ANVISA e normas técnicas ABNT pertinentes à área odontológica.
3. **Validade dos Produtos:** Produtos fornecidos devem ter prazo de validade mínimo de 12 meses, a contar da data de entrega, garantindo que os materiais possam ser utilizados sem riscos à saúde dos pacientes.
4. **Embalagem:** Os materiais devem ser entregues em embalagens individuais, lacradas e apropriadas, que assegurem a integridade e a esterilidade, quando aplicável, evitando contaminações.
5. **Capacidade de Fornecimento:** O fornecedor deve comprovar capacidade técnica para o fornecimento mensal de, no mínimo, 500 unidades de cada tipo de material ou insumo especificado, atendendo à demanda do Fundo Municipal de Saúde.
6. **Assistência Técnica:** Inclusão de suporte técnico para esclarecimento de dúvidas e treinamento das equipes de saúde quanto ao uso correto dos materiais e insumos ao longo do contrato.



7. Termo de Garantia: Firme ano de garantia mínima de 6 meses para todos os produtos, contando a partir da data de recebimento, com substituição imediata em caso de defeito.
8. Conformidade Ambiental: Os materiais entregues não poderão conter substâncias químicas prejudiciais ao meio ambiente e devem seguir as orientações do Sistema Nacional de Controle de Produtos Químicos (SISCOM).
9. Registro e Certificação: O fornecedor deve apresentar documentação que comprove o registro dos produtos junto à ANVISA, assim como eventuais certificações de qualidade, como ISO 13485.
10. Responsabilidade Social: O fornecedor deverá demonstrar compromisso com práticas de responsabilidade social, como condições adequadas de trabalho e respeito aos direitos humanos em sua cadeia produtiva.

Esses requisitos visam assegurar uma contratação eficiente e capaz de suprir as necessidades do Fundo Municipal de Saúde de Buriti do Tocantins, contribuindo para a melhoria da saúde bucal da população.



SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

Possíveis soluções disponíveis no mercado para resolver a carência de materiais e insumos odontológicos essenciais para o Fundo Municipal de Saúde de Buriti do Tocantins:

1. ****Compra Direta de Materiais Odontológicos****
 - Vantagens:
 - Custo acessível: Pode ser feita diretamente com fornecedores locais, evitando intermediários.
 - Rapidez na aquisição: Os insumos podem ser adquiridos imediatamente, garantindo um atendimento mais rápido à população.
 - Flexibilidade na escolha dos produtos: Permite selecionar marcas e modelos que atendam às necessidades específicas da unidade de saúde.
 - Desvantagens:
 - Risco de qualidade variável: Dependendo do fornecedor, a qualidade dos materiais pode não ser garantida.
 - Necessidade de pesquisa de mercado constante: Para garantir melhores preços e qualidade, é necessário monitorar frequentemente as opções disponíveis.
 - Limitação de quantidades: A compra direta pode ser limitada pela capacidade orçamentária disponível.
2. ****Contratação de Fornecedores Especializados em Insumos Odontológicos****
 - Vantagens:
 - Qualidade garantida: Fornecedores especializados costumam ter controle de qualidade rigoroso em seus produtos.
 - Assistência técnica: Muitas vezes, esses fornecedores oferecem suporte técnico para os materiais



fornecidos.

- Compras em maior escala: Possibilidade de negociação para aquisição em maiores quantidades, resultando em preços menores.

- Desvantagens:

- Custo elevado: Fornecedores especializados podem praticar preços mais altos em relação a compras diretas.

- Tempo de espera: A entrega dos produtos pode levar mais tempo em comparação a uma compra local imediata.

- Dificuldade de adaptar as encomendas: Menos flexibilidade para escolher diferentes marcas devido ao contrato.

3. ****Parcerias com Universidades ou Instituições de Ensino****

- Vantagens:

- Custo reduzido: Em alguns casos, os insumos podem ser obtidos a um custo menor devido a parcerias e projetos acadêmicos.

- Contribuição social: Ajuda a formar profissionais qualificados, além de atender à demanda local.

- Acesso a pesquisa e inovação: As instituições podem fornecer novas tecnologias e abordagens no campo da odontologia.

- Desvantagens:

- Incerteza na regularidade dos insumos: Dependendo do projeto, a oferta pode ser irregular e não garantir um fornecimento contínuo.

- Limitação de produtos: Frequentemente, as parcerias se restringem a materiais básicos e não incluem insumos de alta complexidade.

- Tempo de implementação: O prazo para formalização de parcerias pode ser longo.

4. ****Implantação de Sistema de Programa de Ponto de Coleta de Materiais Usados para Reuso****

- Vantagens:

- Sustentabilidade: Promove a reutilização de materiais e ajuda na redução de desperdícios.

- Incentivo à comunidade: Envolvimento da comunidade em ações de saúde pública, promovendo conscientização sobre higiene oral.

- Baixo custo operacional: A implantação de sistemas de coleta pode ser menos onerosa do que compras regulares.

- Desvantagens:

- Qualidade dos materiais: Os insumos reutilizados podem não atender aos padrões de qualidade exigidos.

- Logística complexa: A organização de pontos de coleta e logística para triagem pode demandar planejamento e recursos.

- Aceitação comunitária: Pode encontrar resistência da comunidade quanto à aceitação de materiais reutilizados.

5. ****Aquisição através de Grupo de Compras Públicas****

- Vantagens:

- Economia de escala: A compra em grupo pode resultar em preços mais competitivos devido à maior quantidade adquirida.

- Redução de burocracia: Facilita o processo de aquisição e pode permitir condições mais



vantajosas.

- Padronização de produtos: Garante um padrão mínimo de qualidade para todos os adquirentes.
- Desvantagens:
 - Dependência de outros órgãos: A solução depende da participação ativa e comprometimento de outras entidades envolvidas no grupo.
 - Menor flexibilidade: Pode limitar a possibilidade de escolha de específicos fornecedores ou marcas que se adequariam melhor à necessidade local.
 - Tempo de absorção: O processo de formalização para ingresso em consórcios e grupos pode ser demorado.

Análise comparativa das soluções:

- Compra Direta de Materiais Odontológicos: Boa para flexibilidade e rapidez, mas a qualidade pode ser inconsistente.
- Contratação de Fornecedores Especializados: Oferece qualidade e suporte, mas é cara e pode ter prazos longos.
- Parcerias com Universidades: Reduz custos e traz inovação, mas a regularidade e qualidade dos insumos são incertas.
- Sistema de Coleta de Materiais Usados: Sustentável e de baixo custo, mas enfrenta desafios logísticos e de aceitação.
- Aquisição através de Grupo de Compras: Oferece economia e padronização, mas depende da colaboração entre entes e tem menos flexibilidade.

Cada solução apresenta suas particularidades, podendo atender a diferentes aspectos da demanda por insumos odontológicos. A escolha deve considerar a análise detalhada dos impactos em termos de tempo, qualidade, custo e sustentabilidade do atendimento à população.



DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO



QUANTITATIVOS E VALORES

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO					
Lote 01					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	ALVEOLO TOMO LUER RETO	Unidades	4,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2	ALVEOLO TOMO LUER CURVO	Unidades	4,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3	APLICADOR PARA CIMENTO DE DYCAL (DUPLO)	Unidades	4,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4	PORTA ALGODÃO INOX 10X10	Unidade	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5	PORTA ALGODÃO INOX 08X08	Unidade	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
6	LIXEIRA INOX C/ PEDAL	Unidade	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7	CABO PARA ESPELHO BUCAL INOX REDONDO	Unidades	16,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI DO TOCANTINS
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE



8	ESPELHO Nº 5 PLANO	Unidades	25,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9	CURETA ALVEOLAR LUCAS Nº 85	Unidades	3,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10	COLHER DE DENTINA Nº 16	Unidades	5,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
11	ALAVANCA SELDIN DIREITA (ADULTO)	Unidades	4,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
12	ALAVANCA SELDIN ESQUERDA (ADULTO)	Unidades	4,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
13	ALAVANCA SELDIN RETA (ADULTO)	Unidades	4,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
14	ESPÁTULA DE INSERÇÃO DE RESINA Nº03	Unidades	12,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
15	ESPÁTULA DE INSERÇÃO DE RESINA Nº01	Unidades	8,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
16	ESPÁTULA DE MANIPULAÇÃO Nº24	Unidades	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
17	FORCEPS ADULTO Nº 69	Unidades	4,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
18	FORCEPS ADULTO Nº 65	Unidades	4,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
19	FORCEPS ADULTO Nº 16	Unidades	4,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
20	FORCEPS ADULTO Nº 151	Unidades	4,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
21	FORCEPS ADULTO Nº 150	Unidades	4,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
22	FORCEPS ADULTO Nº 18R	Unidades	4,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
23	FORCEPS ADULTO Nº 18L	Unidades	4,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
24	FORCEPS ADULTO Nº 17	Unidades	4,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
25	LIMA PARA OSSO Nº3	Unidades	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
26	PINÇA CLÍNICA P/ ALGODÃO 16CM	Unidades	10,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
27	TESOURA CIRÚRGICA 15 CM CURVA	Unidades	4,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
28	TESOURA CIRÚRGICA 15 CM RETA	Unidades	40,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
29	CARPULE COM REFLUXO ARTICULADA PARA ANESTESIA	Unidades	12,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
30	SONDA EXPLORADORA Nº 05	Unidades	12,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
31	DESCOLADOR PERIOSTEOMOLT Nº09	Unidades	10,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
32	ESPÁTULA Nº7	Unidades	4,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
33	APLICADOR DE HIDRÓXIDO DE CÁLCIO ANGULADO DUPLO	Unidades	4,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
34	PORTA AGULHA MAYO HEGAR 12 CM (CURVO)	Unidades	6,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
35	CURETA PERIO MORSE 0-00	Unidades	14,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
36	CURETA PERIO GRACY Nº 9-10	Unidades	5,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
37	CURETA PERIO GRACY Nº 11-12	Unidades	5,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
38	CURETA PERIO GRACY Nº 13-14	Unidades	5,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
39	CABO PARA BISTURI Nº03	Unidades	3,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
40	AFASTADOR MINNESSOTA	Unidades	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
41	ABAIXADOR DE LÍNGUA BRUEININGS	Unidades	3,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
42	PORTA MATRIZ TOFFLEMINE ADULTO	Unidades	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
43	BANDEJA SUPORTE PARA APARELHO DE ULTRASSOM ODONTOLÓGICO	Unidades	4,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
44	CONSULTÓRIO + EQUIPO ODONTOLÓGICO	Unidade	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
45	BOMBA DE VÁCUO ODONTOLÓGICA 220V PARA 1 CONSULTÓRIO	Unidade	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
46	COMPRESSOR ODONTOLÓGICO ISENTO DE ÓLEO CMO 8/50-2HP 50 LITROS	Unidades	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
47	CONTRA ÂNGULO DE BAIXA ROTAÇÃO	Unidades	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
48	CANETA DE ALTA ROTAÇÃO	Unidades	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
49	PEÇA DE MÃO RETA DE BAIXA ROTAÇÃO	Unidades	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
50	MICROMOTOR DE BAIXA ROTAÇÃO	Unidade	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
51	CADEIRA MOCHO GIRATÓRIO COM ENCOSTO	Unidades	3,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
52	SELADORA MANUAL PARA PAPRL GRAU CIRÚRGICO 30C 220V	Unidade	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
53	FOTOPOLIMERIZADOR ODONTOLÓGICO S/ FIO 220V	Unidade	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
54	ULTRASSOM E JATO DE BICARBONATO PARA PROFILAXIA 220V	Unidade	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
55	DESTILADOR DE ÁGUA CAPACIDADE 4L	Unidade	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
56	AUTOCLAVE DE 21 LITROS 220V	Unidade	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
57	FILTRO DE AR PARA COMPRESSOR ODONTOLÓGICO	Unidades	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
58	BROCA DIAMANTADA P/ ALTA ROTAÇÃO ESFÉRICA Nº 1011	Unidades	80,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
59	BROCA DIAMANTADA P/ ALTA ROTAÇÃO ESFÉRICA Nº 1015	Unidades	80,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
60	BROCA DIAMANTADA P/ ALTA ROTAÇÃO ESFÉRICA Nº 1017	Unidades	80,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI DO TOCANTINS
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE



61	BROCA DIAMANTADA P/ ALTA ROTAÇÃO ESFÉRICA Nº 3018HL	Unidades	80,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
62	BROCA DIAMANTADA P/ ALTA ROTAÇÃO CÔNICA TOPO CHAMA PLANO Nº3070	Unidades	80,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
63	BROCA DIAMANTADA P/ ALTA ROTAÇÃO CÔNICA TOPO CHAMA PLANO Nº5016	Unidades	80,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
64	BROCA DIAMANTADA P/ ALTA ROTAÇÃO CÔNICA TOPO CHAMA Nº 3117	Unidades	80,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
65	BROCA DIAMANTADA P/ ALTA ROTAÇÃO CÔNICA TOPO CHAMA Nº 3118	Unidades	80,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
66	BROCA DIAMANTADA P/ ALTA ROTAÇÃO CÔNICA INVERTIDA Nº 1032	Unidades	80,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
67	BROCA DIAMANTADA P/ ALTA ROTAÇÃO CÔNICA INVERTIDA Nº 1034	Unidades	80,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
68	BROCA DIAMANTADA P/ ALTA ROTAÇÃO CÔNICA INVERTIDA Nº 1036	Unidades	80,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
69	BROCA DIAMANTADA P/ ALTA ROTAÇÃO CÔNICA TOPO ARREDONDADO Nº 4138	Unidades	80,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
70	BROCA ZECRYA P/ ALTA ROTAÇÃO LONGA	Unidades	80,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
71	BROCA CARBIDE Nº 702	Unidades	80,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
72	BROCA CARBIDE Nº 703	Unidades	80,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
73	BROCA CARBIDE CA Nº03	Unidades	80,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
74	BROCA CARBIDE CA Nº04	Unidades	80,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
75	BROCA CARBIDE CA Nº05	Unidades	80,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
76	BROCA CARBIDE CA Nº06	Unidades	80,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
77	BROCA ZECRYA P/ ALTA ROTAÇÃO CURTA	Unidades	80,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
78	BROCA ZECRYA P/ ALTA ROTAÇÃO LONGA	Unidades	80,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
79	BROCA DIAMANTADA P/ ALTA ROTAÇÃO CÔNICA TOPO	Unidades	80,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
80	PLACA DE VIDRO 10MM	Unidades	4,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
81	LIMA ENDODONTICA 1ª SERIE	Kits	4,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
82	LIMA ENDODONTICA 2ª SERIE	Kits	4,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
83	LIMA ENDODONTICA 3ª SERIE	Kits	4,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
84	LIMA K SPECIAL 25CMM Nº 08	Kits	4,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
85	LIMA K SPECIAL 25CMM Nº 10	Kits	4,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
86	ESTIPA NERVO 25MM Nº20/40	Kits	4,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
87	PEDRA DE ARKANSAS C/ GRANULAÇÃO FINA PARA AFIAÇÃO BRANCA	Unidades	4,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
88	PEDRA POMES PARA PROFILAXIA EXTRA FINA 100G	Unidades	10,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
89	POTE DAPPEN VIDRO	Unidades	4,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
90	TIRA DE LIXA ABRASIVA AÇO	Pacotes	100,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
91	BANDA MATRIZ DE AÇO INOX 0,05X5MM	Unidades	80,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
92	BANDA MATRIZ DE AÇO INOX 0,05X7MM	Unidades	40,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
93	ÁCIDO FOSFÓRICO A 37%	Pacotes	200,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
94	HIDRÓXIDO DE CÁLCIO PA	Unidades	18,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
95	ESPONJA HEMOSTÁTICA	Caixas	144,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
96	LUBRIFICANTE PARA CANETA DE ALTA E BAIXA ROTAÇÃO	Unidades	20,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
97	ABRIDOR DE BOCA INFANTIL	Unidades	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
98	ESCOVA DE ROBSON	Unidades	120,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
99	REMOVEDOR DE MANCHAS TARTARITE	Unidades	15,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
100	DETERGENTE ENZIMÁTICO 1000ML	Litros	26,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
101	TUBETES DE ANESTÉSICO INJETÁVEL COM VASO CONSTRITOR LIDOCAINA	Caixas	160,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
102	TUBETES DE ANESTÉSICO INJETÁVEL SEM VASO CONSTRITOR LIDOCAINA	Caixas	50,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
103	FITA BANDA MATRIZ DE POLIÉSTER	Caixas	24,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
104	TOUCA DESCARTÁVEL COM 100 UNIDADES	Pacotes	88,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI DO TOCANTINS
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE



105	MÁSCARA DESCARTÁVEL COM TRIPLA PROTEÇÃO C/ ELÁSTICO COM 50 UNIDADES	Caixas	100,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
106	LUVA LATÉX PARA PROCEDIMENTO COM PÓ TAMANHO P COM 100 UNIDADES	Caixas	200,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
107	LUVA LATÉX PARA PROCEDIMENTO COM PÓ TAMANHO M COM 100 UNIDADES	Caixas	150,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
108	TIRA DE LIXA DE POLIÉSTER PARA ACABAMENTO DE RESTAURAÇÃO	Caixas	60,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
109	CIMENTO DE HIDRÓXIDO DE CÁLCIO RADIOPACO	Unidades	96,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
110	CIMENTO DE ZINCO (PÓ)	Unidades	12,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
111	CIMENTO DE ZINCO (LÍQUIDO)	Unidades	12,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
112	ÓCULOS DE PROTEÇÃO	Unidades	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
113	CIMENTO P/ PREENCHIMENTO TEMPORÁRIO CAVIDADES COTOSOL	Unidades	120,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
114	CIMENTO DE IONÔMERO DE VIDRO (LÍQUIDO)	Unidades	80,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
115	CIMENTO DE IONÔMERO DE VIDRO (PÓ)	Unidades	80,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
116	HEMÓSTÁTICO LÍQUIDO	Unidades	40,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
117	ANESTÉSICO TÓPICO GEL	Caixas	160,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
118	AGULHA GENGIVAL DESCARTÁVEL 30G CURTA	Caixas	60,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
119	AGULHA GENGIVAL DESCARTÁVEL 30G EXTRA CURTA	Caixas	180,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
120	SULGADOR DESCARTÁVEL	Pacotes	160,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
121	SULGADOR CIRÚRGICO DESCARTÁVEL	Caixas	60,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
122	AGENTE DE UNIÃO MULTI-USO FOTOPOLIMERIZÁVEL -ADESIVO	Unidades	120,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
123	MICROBRUSH (REGULAR)	Unidades	100,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
124	BABADOR DESCARTÁVEL COM CAMADA PLÁSTICA C/100 UNIDADES	Pacotes	120,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
125	FIO DENTAL 500M	Unidades	6,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
126	ROLETE DE ALGODÃO	Pacotes	180,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
127	COMPRESSA DE GAZE	Pacotes	220,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
128	PAPEL INTERFOLHA	Pacotes	160,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
129	PASTA PROFILÁTICA	Unidades	28,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
130	PARAMÓNO CLOROFENOL CANFORADO	Frascos	32,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
131	RESINA COMPOSTA FOTOPOLIMERIZÁVEL A2 Z-100	Unidades	60,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
132	RESINA COMPOSTA FOTOPOLIMERIZÁVEL A3 Z-100	Unidades	100,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
133	RESINA COMPOSTA FOTOPOLIMERIZÁVEL A3,5 Z-100	Unidades	100,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
134	RESINA COMPOSTA FOTOPOLIMERIZÁVEL A1 Z-100	Unidades	40,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
135	FIO DE SEDA AGULHADO PARA SUTURA 3-0 COM 24 ENVELOPES	Caixas	100,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
136	PAPEL CARBONO	Unidades	60,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
137	BISTURI Nº15	Caixas	15,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
138	BICARBONATO DE SÓDIO ULTRA FINO 100G	Unidades	80,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
139	ENXAGUANTE BUCAL 1 LITRO	Unidades	80,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
140	REMOVEDOR DE MANCHAS TARTARITE	Frascos	120,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
141	CURATIVO ALVEOLAR COM PRÓPOLIS	Unidades	60,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
142	ALCOÓL 70% LIQUÍDO	Litros	240,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
143	PAPEL GRAU CIRURGICO 80MM X 100M	Rolos	120,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
144	REVELADOR RADIOGRÁFICO 500ML	Unidades	60,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
145	FIXADOR DE RADIOGRAFIA 500ML	Unidades	60,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
146	COLGADURA SIMPLES	Unidades	10,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
147	FILME RADIOGRÁFICO ADULTO	Caixas	15,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
148	FILME RADIOGRÁFICO INFANTIL	Caixas	10,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
149	RESINA FLUÍDA COR A 3,5	Unidades	80,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
150	RESINA FLUÍDA COR A 3	Unidades	80,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
151	RESINA FLUÍDA COR A 2	Unidades	60,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
152	RESINA FLUÍDA COR A 1	Unidades	40,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI DO TOCANTINS
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE



153	SELANTE DE FÓSSULAS E FISSURAS COR A1	Unidades	60,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
154	SELANTE DE FÓSSULAS E FISSURAS COR A2	Unidades	80,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
155	FITA ADESIVA PARA AUTOCLAVE 19MMX30M	Unidades	72,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
156	MACRO MODELO ARCADA COM ARTICULADOR FLEXÍVEL	Unidades	4,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
157	ESCOVÃO EDUCATIVO 33CM	Unidades	4,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
158	ESCOVA CERDAS MACIA CABEÇA PEQUENA	Unidades	800,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
159	FLÚOR GEL 200ML NEUTRO	Unidades	100,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Valor Total					R\$ 0,00



PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Parcelamento formal, realização de uma única licitação, mas cada parcela da solução sendo adjudicada em lotes/itens distintos.

A escolha pela realização de uma única licitação, com o parcelamento formal da contratação em lotes ou itens distintos, é justificada por aspectos técnicos e operacionais que visam otimizar a aquisição de insumos odontológicos essenciais. O parcelamento permite que diferentes fornecedores especializados sejam convocados para atender à demanda específica de cada item, aumentando a competitividade e melhorando as condições comerciais. Isso resulta em propostas mais vantajosas para o Fundo Municipal de Saúde, assegurando a qualidade dos materiais adquiridos e garantindo que as particularidades de cada tipo de insumo sejam atendidas pela empresa mais qualificada.

Além disso, o parcelamento facilita o gerenciamento do contrato ao distribuir os riscos entre diferentes fornecedores. Essa abordagem evita a dependência excessiva de um único fornecedor, o que poderia comprometer a continuidade do atendimento à saúde bucal da população em caso de atrasos ou problemas de entrega. A diversificação dos fornecedores possibilita uma resposta ágil às necessidades que surgem durante a execução do projeto, contribuindo para um atendimento mais eficiente e eficaz pela rede pública de saúde.

Por fim, o parcelamento pode ter um impacto positivo direto no atendimento ao interesse público, pois assegura a disponibilidade contínua dos insumos necessários para a prestação de serviços odontológicos. Dessa forma, não apenas se promove a eficiência na contratação, mas também se garante que a população de Buriti do Tocantins receba os cuidados adequados em saúde bucal, refletindo a responsabilidade da administração municipal em atender às demandas da comunidade de maneira assertiva e pontual.



RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação de materiais e insumos odontológicos para o Fundo Municipal de Saúde de Buriti do Tocantins visa atender a uma necessidade crítica da saúde bucal da população, garantindo que os serviços oferecidos sejam de qualidade e abrangentes. Em termos de economicidade, essa solução se justifica pela redução de custos com tratamentos emergenciais resultantes da falta de insumos adequados. Ao garantir um estoque regular e adequado de materiais, os gastos com intervenções



mais complexas e onerosas tendem a diminuir, promovendo um melhor uso dos recursos financeiros públicos.

Além disso, a aquisição planejada de materiais odontológicos permitirá um melhor aproveitamento dos recursos humanos envolvidos no atendimento odontológico. Profissionais de saúde bucal poderão dedicar-se ao atendimento dos pacientes sem interrupções e com maior eficiência, evitando a perda de tempo em busca de insumos ou a necessidade de encaminhamentos para outras unidades de saúde. A previsibilidade na disponibilidade de materiais possibilita ainda a capacitação contínua dos profissionais, com foco na melhoria da qualidade do atendimento.

Por fim, a otimização dos recursos materiais e financeiros ocorre por meio de negociações diretas com fornecedores, possibilitando a compra de insumos em maiores quantidades e, conseqüentemente, em melhores condições comerciais. Isso não apenas reduz os custos imediatos, mas também assegura a continuidade dos serviços sem a preocupação de desabastecimento, criando uma gestão de estoques mais eficiente e econômica. Portanto, a solução proposta almeja maximizar o custo-benefício da gestão de saúde bucal no município, resolvendo a carência identificada e assegurando um atendimento mais eficaz à população.



PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Para garantir o atendimento adequado à saúde bucal da população de Buriti do Tocantins, considerando a carência de materiais e insumos odontológicos, as seguintes providências devem ser adotadas pelo Fundo Municipal de Saúde antes da celebração do contrato:

Primeiramente, é crucial realizar um mapeamento detalhado das necessidades específicas dos serviços de odontologia no município. Esse levantamento deve envolver consulta aos profissionais de saúde bucal que atuam nas unidades de atendimento, com o objetivo de identificar quais materiais e insumos são essenciais para a execução dos serviços e em que quantidade. A coleta dessas informações permitirá uma definição precisa do objeto da contratação, minimizando riscos de fornecimento inadequado.

Em segundo lugar, a elaboração de um plano de gestão de estoques deve ser considerada. Este plano deve incluir a definição de critérios mínimos para a aquisição e manutenção dos insumos, garantindo que haja sempre disponibilidade adequada para atender a demanda. O planejamento deve considerar a periodicidade de abastecimento e a possibilidade de otimização dos vencimentos dos produtos, evitando desperdícios e perdas financeiras.

Além disso, é recomendável que a administração avalie a necessidade de firmar parcerias ou convênios com instituições de ensino e pesquisa na área de odontologia. Tais parcerias podem proporcionar acesso a estudos atualizados sobre tendências de materiais e inovações tecnológicas, contribuindo para a melhoria contínua da qualidade do serviço prestado e a capacitação dos profissionais envolvidos.



Outra providência importante é a definição de um protocolo de fiscalização específico para os contratos de fornecimento de materiais odontológicos. A promoção de treinamentos direcionados à equipe que atuará na fiscalização pode ser necessária, especialmente no entendimento das características técnicas dos produtos e na elaboração de indicadores de desempenho que permitam avaliar a qualidade dos insumos recebidos. Essa estratégia assegura que a entrega dos materiais seja realizada dentro dos padrões normativos exigidos e garante maior rigor na gestão contratual.

Por fim, a análise de risco deve ser sistematizada. É fundamental identificar eventuais flaws na cadeia de fornecimento e prever estratégias de mitigação, como a diversificação de fornecedores e a realização de due diligence para avaliação da capacidade técnica e logística dos proponentes. Isso garantirá não apenas a continuidade do fornecimento, mas também a adequação técnica dos insumos adquiridos.

Essas providências visam assegurar que a contratação dos insumos odontológicos atenda de maneira eficaz às necessidades de saúde bucal da população de Buriti do Tocantins, promovendo a economicidade, eficiência e eficácia na utilização dos recursos públicos disponíveis.



CONTRATAÇÕES CORRELATAS

A análise da necessidade de contratações correlatas e/ou interdependentes para o Fundo Municipal de Saúde de Buriti do Tocantins, em relação à demanda por materiais e insumos odontológicos, resulta na conclusão de que não há a necessidade de realizar contratações adicionais antes da aquisição dos itens essenciais. Isso se deve ao fato de que os materiais e insumos odontológicos requeridos são autossuficientes para otimizar o atendimento à saúde bucal da população, não demandando serviços ou produtos complementares que possam impactar diretamente seu uso ou funcionalidade.

Embora seja comum em diversos contextos considerar contratações que envolvem manutenção de equipamentos ou adequações prediais, neste caso específico, a atuação focada na aquisição de materiais e insumos odontológicos pode ser realizada sem a necessidade de intervenções complementares. Portanto, não é necessário contemplar serviços de manutenção de equipamentos odontológicos, já que tais acessórios devem estar disponíveis e em funcionamento apropriado no momento da utilização dos insumos adquiridos.

Além disso, não se vislumbra a necessidade de adequações físicas ou estruturais nos espaços destinados ao atendimento odontológico, pois a demanda por materiais e insumos específicos pode ser absorvida nas condições atuais dos serviços em operação. Assim, a contratação dos materiais demanda apenas um controle adequado do estoque e a garantia de uso nos atendimentos programados, sem que sejam necessárias ações prévias interdependentes.



Por essa razão, fica evidente que as aquisições planejadas para suprir a carência identificada não exigem contratações correlatas ou interdependentes que impeçam a execução imediata da solução escolhida. O foco deve estar na efetividade do atendimento honrando a qualidade e quantidade dos insumos adquiridos, tendo plena capacidade operacional dentro das premissas já existentes na estrutura do serviço.



IMPACTOS AMBIENTAIS

Na análise dos possíveis impactos ambientais decorrentes da contratação de materiais e insumos odontológicos para o Fundo Municipal de Saúde de Buriti do Tocantins, é importante considerar os seguintes aspectos:

1. Geração de resíduos sólidos: A aquisição de insumos odontológicos pode gerar uma quantidade significativa de resíduos, incluindo embalagens plásticas, lâminas, agulhas, entre outros. Esses resíduos, se não manejados adequadamente, podem contribuir para a poluição ambiental.

Medida mitigadora: Implementar um programa de gestão de resíduos que contemple a segregação adequada na fonte, coleta especializada e destinação final. Além disso, priorizar fornecedores que utilizem embalagens recicláveis ou biodegradáveis auxilia na diminuição da geração de resíduos.

2. Consumo de energia: A fabricação e o transporte de materiais odontológicos implicam em consumo de energia, podendo resultar em emissões de gases de efeito estufa e maior demanda por recursos ambientais.

Medida mitigadora: Analisar a eficiência energética dos produtos adquiridos, preferindo aqueles que possuam selo de eficiência. Além disso, optar por fornecedores locais pode reduzir as distâncias de transporte, contribuindo para a diminuição do consumo de combustível e das emissões associadas.

3. Uso excessivo de água: Algumas etapas do processo de fabricação de insumos podem requerer grandes volumes de água, impactando as fontes locais, especialmente em regiões com escassez hídrica.

Medida mitigadora: Selecionar fornecedores que adotem práticas de gestão hídrica sustentável e que demonstrem comprometimento com a redução do uso de água em seus processos produtivos, preferencialmente utilizando sistemas de reuso de água.

4. Logística reversa: O desfazimento inadequado de produtos e embalagens ao final de sua vida útil pode acarretar sérios danos ao meio ambiente.

Medida mitigadora: Estabelecer parcerias com empresas que promovam a logística reversa, garantindo que os resíduos oriundos desses insumos sejam recolhidos e reciclados ou reutilizados.



Isso inclui, sempre que possível, o retorno das embalagens às indústrias produtoras para reaproveitamento.

Por fim, integrar estas medidas no planejamento da contratação irá promover não apenas a eficiência no uso de insumos odontológicos, mas também assegurar um compromisso com a redução dos impactos ambientais, alinhando a saúde pública com a preservação do ambiente.



CONCLUSÃO

As análises iniciais demonstraram que a contratação da solução aqui referida é viável e tecnicamente indispensável. Portanto, com base no que foi apresentado, podemos DECLARAR que a contratação em questão é PLENAMENTE VIÁVEL.

Buriti do Tocantins - TO, 10 de Abril de 2025

HONNY CAYRES DE BRITO

Diretor de Compras

28/2023