



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

I – SOLICITANTE(S)

Secretaria Municipal de Saúde

Secretária: Danielli Romanelli Martins

II – DA DESCRIÇÃO DO PROBLEMA A SER RESOLVIDO OU DA NECESSIDADE

Em se tratando da necessidade diante da importância de garantir um atendimento odontológico contínuo e de qualidade à população do município de Poço Fundo, solicitamos a obtenção de materiais de consumo e materiais permanentes para manutenção das atividades das Unidades Básicas de Saúde (Unidades de saúde bucal) e CEO. Esta medida manterá a eficiência e a segurança dos atendimentos realizando procedimentos odontológicos e, conseqüentemente, melhorando a saúde bucal da população. A obtenção dos materiais solicitados irá assegurar que os serviços de saúde bucal sejam realizados adequadamente, seguindo os padrões de qualidade e segurança exigidos pelos órgãos reguladores, como também assegurar que os serviços não sejam interrompidos, mantendo a satisfação dos pacientes que utilizam os serviços odontológicos públicos.

III – DA ANÁLISE DAS POSSÍVEIS ALTERNATIVAS

Trata-se das alternativas possíveis para a obtenção dos materiais . No referido caso, temos:

- a) locação dos materiais odontológicos.
- b) fabricação dos materiais de consumo e fabricação dos materiais permanentes;
- c) a compra/aquisição dos materiais odontológicos prontos, sendo materiais de consumo e materiais permanentes.



IV – DO DETALHAMENTO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA

Após estudo feito por esta secretaria para avaliar a melhor forma para obtenção dos materiais odontológicos, concluímos que a opção (a) não será vantajosa ao município, pois o valor pago na locação dos materiais será um recurso mal empregado pois em uma locação o dinheiro é praticamente sem volta; a opção (b) também não será viável pois não dispomos de recursos nem maquinários para fabricação dos itens. Diante disso, concluímos que a opção (c) será a mais vantajosa e a mais viável pois iremos adquirir os itens prontos sendo feita a reposição dos itens que necessitamos tornando assim os serviços contínuos assegurando a qualidade e a eficiência dos atendimentos de saúde bucal oferecidos à população. A Secretaria Municipal de Saúde visa garantir a rápida aquisição de materiais odontológico para atender as necessidades imediatas das unidades de saúde bucal do município, mediante a realização de um pregão eletrônico, originando uma ata de registro de preços.

V – DOS REQUISITOS, QUANTITATIVO E ESTIMATIVA DE VALOR PARA A CONTRATAÇÃO

Tendo em vista que foi definida que a melhor forma para a solução do problema, passamos para a apuração dos requisitos suficientes. A aquisição de materiais de consumo odontológicos será essencial para manter a qualidade e a continuidade dos serviços de saúde bucal no município.

Para os materiais, como também foi delimitado o quantitativo, a unidade e o valor de mercado, conforme tabela a baixo:

Item	descrição	quantida de	Un medida	Valor unitário médio	valor total médio
1	alavanca potts . Kit com 2.	10	kit	R\$ 186,61	1866,10



2	Anestésico Cloridrato de Mepivacaína: 30mg/mL (54mg/carpule) Isento de Metilparabeno e sulfitos Tubetes de vidro com êmbolos siliconizados. Tubetes de 1,8 ml Certificação BPF - Boas Práticas de Fabricação Embalagem em blisters lacrados	20	cx	R\$ 237,19	1743,80
3	anestésico tópico em gel . Sabor tutti frutti. 12 g.	30	un	R\$ 12,56	376,80
4	Anestésicolidocaína 2% com vaso constritor, epinefrina 1:1000.000. caixa com 50 tubetes de vidro	300	cx	R\$ 191,10	57330,00
5	Banda molar universal inferior	3	kit	R\$ 310,45	931,35
6	Bandeja odontológica 22x09x1,5cm	10	un	R\$ 53,10	531,00
7	Borrifador transparente. 500ml	50	un	R\$ 5,47	273,50
8	broca cirurgica carbide para alta rotação. 702 HL.	60	un	R\$ 10,35	621,00
9	cabo para espelho clinico odontológico	300	un	R\$ 10,11	3033,00
10	camara escura para revelação odontológica	5	un	R\$ 253,23	1266,15
11	cone de guta percha M	60	un	R\$ 39,29	2357,40



Secretaria Municipal de Saúde

Poço Fundo - MG

Tel. (35) 3283-1079 email: saude@pocofundo.mg.gov.br



12	cone de guta percha. Tamanho 45	60	un	R\$ 26,30	1578,00
13	cone de guta percha. Tamanho: 40	60	un	R\$ 26,50	1590,00
14	Cone de papel absorvente esterilizados 15/40 Caixa com 120 unidades	100	un	R\$ 64,10	6410,00
15	Cone de papel absorvente esterilizados 45/80. Caixa com 120 unidades	50	un	R\$ 65,44	3272,00
16	cone de papel absorvente esterilizados. N°25	60	un	R\$ 45,94	2756,40
17	cone de papel absorvente esterilizados. N°35	60	un	R\$ 30,43	1825,80
18	cone guta percha FM. Caixa com 120 unidades.	50	un	R\$ 29,80	1490,00
19	Cone guta percha MF. Caixa com 120 unidades.	50	un	R\$ 35,25	1762,50



20	Cimento biocerâmico reparador. Conteúdo: Kit com: 01 Blister 0,8g (4 aplicações); 01 frasco com líquido 5ml. 01 Blister 0,8g (4 aplicações); 01 frasco com líquido 5ml. cimento biológico inovador composto por óxidos minerais em forma de finas partículas hidrofílicas. Reconhecido por sua capacidade única de induzir a remineralização se destaca cimento biocerâmico reparador. Essa composição especial não apenas restaura as estruturas dentárias danificadas, mas também fortalece os tecidos, promovendo uma saúde bucal duradoura.	10	kit	R\$ 123,08	1230,80
21	Creme fixador de dentadura. 68 gramas	30	un	R\$ 60,85	1825,50
22	cunha de madeira colorida anatômica, com 100 unidades.	30	un	R\$ 11,52	345,60
23	Curativo alveolar . Frasco 10 g.	20	un	R\$ 38,20	764,00
24	Espátula plástica para alginato	10	un	R\$ 3,69	36,90
25	evidenciador de placa bacteriana . 10MI	20	un	R\$ 14,23	284,60
26	fio de sutura em nylon monofilamento 5.0. Caixa com 24 unidades	60	cx	R\$ 29,93	1795,80
27	fio dental 25mm. Fio em poliamida, cera e aroma, com tampa flip	1000	un	R\$ 1,76	1760,00



28	Fluor tópico gel acidulado. Fluoreto Fosfatado Acidulado 1,23%: O Fluor Gel Acidulado é composto por fluoreto fosfatado acidulado a 1,23%	100	un	R\$ 5,83	583,00
29	Formocresol mumificador. 10MI	30	un	R\$ 19,39	562,31
30	gesso pedra, tipo III, cor amarela, 1KG	120	kg	R\$ 23,85	2862,00
31	Gesso pedra, tipo IV, cor rosa, 1KG	80	kg	R\$ 19,10	1528,00
32	kit posicionador de filme radiográfico infantil.	20	kit	R\$ 52,69	1053,80
33	lamina de bisturi n° 11. Caixa com 100 unidades.	30	cx	R\$ 21,85	655,50
34	lamina de bisturi n° 12. Caixa com 100 unidades.	30	cx	R\$ 21,98	659,40
35	Lamina de bisturi n° 15. Caixa com 100 unidades.	30	cx	R\$ 27,64	829,20
36	Lima Schluger 9-10. Aço inox	5	un	R\$ 39,88	199,40
37	lima tipo k file 08 25 mm. Embalagem com 6 unidades	60	un	R\$ 11,88	712,80
38	lima tipo k file 08 31 mm. Embalagem com 6 unidades	60	un	R\$ 13,90	834,00
39	lima tipo k file 10 25 mm. Embalagem com 6 unidades	60	un	R\$ 14,56	873,60
40	lima tipo k file 10 31 mm. Embalagem com 6 unidades	60	un	R\$ 12,87	772,20
42	lima tipo k file 15 25 mm. Embalagem com 6 unidades	60	un	R\$ 13,71	822,60
43	lima tipo k file 15/40 21 mm. Embalagem com 6 unidades	60	un	R\$ 16,61	996,60
44	lima tipo k file 15/40 31 mm. Embalagem com 6 unidades	60	und	R\$ 11,85	711,00



45	lima tipo k file 20, 31mm . Embalagem com 6 unidades	60	un	R\$ 22,26	1335,60
46	lima tipo k file 25 25mm. Embalagem com 6 unidades	60	un	R\$ 12,56	753,60
47	lima tipo k file 30 31 mm. Embalagem com 6 unidades	60	un	R\$ 19,63	1177,80
48	lima tipo k file 40 25mm. Embalagem com 6 unidades	60	un	R\$ 11,97	718,20
49	lima tipo k file 45/80 25mm. Embalagem com 6 unidades	50	un	R\$ 12,20	610,00
50	luva de borracha para limpeza com forração interna antiderrapante . Tamanho M	200	un	R\$ 2,96	592,00
51	Mesa auxiliar na cor branca, fabricada 100% em MDF Branco TX (Textura levemente granulada de brilho discreto)- CORREDIÇAS TELESCÓPICAS, garantindo leveza no abrir e fechar das gavetas.Largura 48cm x Altura 72cm x Profundidade 35cm-CORREDIÇAS TELESCÓPICAS, garantindo leveza no abrir e fechar das gavetas. CORREDIÇAS TELESCÓPICAS, garantindo leveza no abrir e fechar das gavetas. Largura 48cm x Altura 72cm x Profundidade 35cm	6	un	R\$ 88,02	528,12
52	óculos de proteção anti embace, transparente	100	un	R\$ 7,00	700,00
53	Pasta de Hidróxido de Cálcio Calen com PMCC - Kit com 2 Tubos de Pasta Calen de 2,7g + 2 Tubos de Glicerina 2,2g.	40	kit	R\$ 72,86	2914,40



54	Porta escova de dente.kit com 100 uni	50	kit	R\$ 201,67	10083,50
55	teste de vitalidade pulpar. 200 ml	20	un	R\$ 29,33	586,60
56	tricrosol formalina. Frasco 10ml	30	un	R\$ 27,56	826,80
57	verniz fluoretado. 5% de fluoreto de sódio.	10	und	R\$ 29,48	294,80
Total médio					134834,83

O valor apurado foi por meio das cotações de preços em anexo, sendo extraídos do SICOM (Sistema Informatizado de Contas dos Municípios) e de sites. O valor médio global para as aquisições será de R\$ 134.834,83.

VI- DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Tendo em vista o estudo realizado, solicitamos a abertura de processo licitatório para a aquisição dos itens acima descritos, na forma de REGISTRO DE PREÇOS, tendo que vista que foi solicitado quantitativo a maior, como formar de evitar o desabastecimento.

Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, bem evitar a aquisição dos itens com sobrepreço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato.

A contratação decorrente do presente processo licitatório exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas e sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso de recursos, bem como para a redução dos impactos ambientais.

VII- DOS REQUISITOS DOS INCISOS II, VIII, X, XI e XII DO ART. 18, § 1º, DA LEI 14.133/21.

1. Alinhamento entre a contratação e o planejamento da Administração.

Para o ano corrente, não foi elaborado o Plano Anual de Contratações descrito no art. 12, VII, da Lei 14133/2021, tendo em vista que o mesmo é facultativo.

2. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação.



O objeto da demanda não será parcelado em demais contratações apartadas.

3. Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato

Tendo em vista que se trata de uma aquisição pura e simples, não foi vislumbrada a necessidade de providências anteriores a efetiva contratação

4. Contratações correlatas e/ou interdependentes.

O objeto solicitado é único, não sendo necessária contratação complementar.

5. Possíveis impactos ambientais.

Não há definição de impacto ambiental na contratação do referido objeto

VIII - POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

Após demonstrada as razões, conclui-se que a melhor opção ao ente público será a realização de um pregão eletrônico sendo registro de preços, pois proporcionará uma solução eficiente e eficaz para a aquisição dos materiais de consumo odontológico para atender as Unidades Básicas de Saúde do Município e CEO. Portanto, a solução escolhida será a mais adequada para atender às necessidades das unidades de saúde bucal do município, garantindo que a população continue a receber serviços odontológicos de qualidade. A Secretaria Municipal de Saúde recomenda a realização imediata deste processo para assegurar o pleno funcionamento das unidades e a satisfação dos usuários.

Poço Fundo, 16 de janeiro 2025.

Andréia de Fátima Avelino

Secretária Municipal Saúde

POÇO FUNDO - MG

Andréia de Fátima Avelino

Secretária Municipal de Saúde Poço Fundo



A contratação de uma empresa para fornecimento de materiais de consumo e materiais permanentes odontológicos poderá ser realizada de forma mais segura e eficiente. Essencial será uma fiscalização no ato da entrega, nos prazos, e na qualidade dos materiais a fim de prestarmos serviços de qualidade à população.

Possíveis risco e solução:

Atraso na entrega dos materiais

- **Solução:** Estabelecer cláusulas contratuais rigorosas com penalidades para atrasos e selecionar fornecedores com histórico comprovado de pontualidade.

Fornecimento de materiais fora das especificações

- **Solução:** Implementar um sistema de controle de qualidade rigoroso para verificar a conformidade dos materiais entregues com as especificações técnicas estabelecidas no contrato.

Problemas logísticos no transporte dos materiais

- **Solução:** Escolher fornecedores com experiência e capacidade logística comprovada, além de manter um estoque mínimo de segurança.

Não conformidade com regulamentações da ANVISA

- **Solução:** Selecionar fornecedores certificados para garantir a conformidade com as normas da ANVISA.



Secretaria Municipal de Saúde

Poço Fundo - MG

Tel. (35) 3283-1079 email: saudef@pocofundo.mg.gov.br



O registro de preços ao processo licitatório, juntamente com uma gestão eficiente de estoque e qualidade, garantirá a rápida reposição e o fornecimento contínuo de materiais de consumo e materiais permanentes odontológicos. Isso assegura que as unidades de saúde bucal do município possam continuar a prestar serviços de qualidade à população, pois a falta desses materiais compromete os atendimentos, prejudicando a saúde da população.

Poço Fundo, 16 de janeiro 2025

Andréia de Fátima Avelino

Secretária Municipal Saúde

POÇO FUNDO - MG


Andréia de Fátima Avelino

Secretária Municipal de Saúde Poço Fundo