



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. Descrição da necessidade ou objeto (obrigatório):

Registro de preços para aquisição de material de consumo odontológico para suprir as necessidades fundamentais e garantir o adequado funcionamento do Centro de Especialidades Odontológicas (CEO), da UBS José Ginaldo Bezerra e da unidade de saúde da zona rural do município de Frutuoso Gomes, interior do Rio Grande do Norte.

1.1. .

2. Alinhamento com Planejamento:

2.1 Previsão no Plano de Contratação Anual: (x) SIM () NÃO*

*Justificativa:

3. Requisitos da Contratação:

3.1 – Estar habilitada para realizar a contratações com órgãos da administração pública municipal, a luz das exigências previstas na Lei Nacional 14.133/2021.

3.2 – Estar enquadrada como Micro Empresa ou Empresa de Pequeno Porte conforme disposto no art. 4º da Lei 14.133/2021.

4. Estimativa de Quantidades (obrigatório)

5.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE FONERCIMENTO	QUANT
1	ALGODÃO, HIDRÓFILO, EM ROLETE, ALVEJADO, PURIFICADO, ISENTA DE IMPUREZAS, NÃO ESTÉRIL, Nº 1 ou Nº 2	PACOTE C/100 UNIDADES	3.000
2	AGULHA, GENGIVAL, 30G, LONGA, DESCARTÁVEL	CAIXA C/ 100 UNIDADES	50
3	APLICADOR ODONTOLÓGICO, DOBRÁVEL, PLÁSTICO, PONTAS FIBRAS NÃO, LONGO, DESCARTÁVEL	PACOTE C/ 100 UNIDADES	100
4	AFASTADOR MINNESOTA ODONTOLÓGICO	UNIDADE	50
5	ALAVANCA ODONTOLÓGICA, AÇO INOXIDÁVEL, SELDIN, RETA DIREITA	UNIDADE	50
6	ALAVANCA ODONTOLÓGICA, AÇO INOXIDÁVEL, SELDIN, RETA ESQUERDA	UNIDADE	50
7	APLICADOR ODONTOLÓGICO, P/ CIMENTO HIDRÓXIDO DE CÁLCIO, AÇO INOXIDÁVEL, CABO CURTO, SIMPLES, PONTA RETA	UNIDADE	50



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
Prefeitura Municipal de Frutuoso Gomes

8	APLICADOR ODONTOLÓGICO, P/ CIMENTO HIDRÓXIDO DE CÁLCIO, AÇO INOXIDÁVEL, CABO LONGO, DUPLO, PONTA ANGULADA	UNIDADE	50
9	APLICADOR ODONTOLÓGICO, P/ CIMENTO HIDRÓXIDO DE CÁLCIO, AÇO INOXIDÁVEL, CABO LONGO, DUPLO, PONTA RETA	UNIDADE	50
10	ARCO DE OSTBY DOBRÁVEL ADULTO	UNIDADE	50
11	ARCO DE OSTBY DOBRÁVEL INFANTIL	UNIDADE	50
12	ALICATE PERFURADOR AINSWORTH	UNIDADE	15
13	BABADOR, PLÁSTICO, DESCARTÁVEL, 60 CM, 50 CM, USO ODONTOLÓGICO	PACOTE C/100 UNIDADE	150
14	BANDEJA DE INOX, 22,9 X 13 X 2CM	UNIDADE	10
15	CARBONO PARA ARTICULAR, EM PAPEL, FORMATO DE FITA, DUPLA FACE - 1 COR, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EM FOLHA	EMBALAGEM C/ 12 FOLHAS	100
16	CABO PARA ESPELHO BUCAL	UNIDADE	200
17	CABO BISTURI, AÇO INOXIDÁVEL, Nº 3	UNIDADE	30
18	CIMENTO ODONTOLÓGICO, TEMPORÁRIO, EUGENOL, BASE + CATALISADOR	KIT COM COM 50G DE BASE + 15G DE CATALISADOR	50
19	CLOREXIDINA DIGLUCONATO, 0,12% - ANTISSÉPTICO BUCAL	FRASCO 250 ML	100
20	CLOREXIDINA DIGLUCONATO, 0,12% - ANTISSÉPTICO BUCAL	FRASCO 1000 ML	50
21	COLTOSOL - RESTAURADOR PROVISÓRIO	POTE 38 G	30
22	COLGADURA INDIVIDUAL	UNIDADE	100
23	HIDRÓXIDO DE CÁLCIO, PASTA, C/ CALEN	KIT COM 2 TUBOS DE 2,7G DE PASTA DE HIDRÓXIDO DE CÁLCIO + 2 TUBOS DE 2,2G DE GLICERINA	60
24	ESCOVA DE ROBSON	UNIDADE	2.000
25	ESPÁTULA PARA RESINA Nº02	UNIDADE	30
26	ESPÁTULA PARA RESINA Nº03	UNIDADE	30
27	ESPELHO BUCAL COM CABO, Nº 5, AÇO INOXIDÁVEL, ENCAIXE UNIVERSAL	UNIDADE	200
28	EDTA – TRISSÓDICO LÍQUIDO	FRASCO 10 ML	50
29	FIO DENTAL, 500M	UNIDADE	50
30	FICHA PARA RAIOS X COM 2 FUROS	EMBALAGEM COM 100 UNIDADES	30
31	FITA MATRIZ ODONTOLÓGICA – POLIÉSTER – 10x12x0,5mm	EMBALAGEM C/ 50 FOLHAS	100
32	FITA MATRIZ ODONTOLÓGICA, AÇO INOXIDÁVEL, 50CM, 5 MM, DESCARTÁVEL	ROLO	100
33	FITA MATRIZ ODONTOLÓGICA, AÇO INOXIDÁVEL, 50CM, 7 MM, DESCARTÁVEL	ROLO	100
34	FORMOCRESOL	FRASCO 10ML	70
35	FLÚOR GEL 2%	FRASCO 200 ML	50
36	GRAMPO P/ ISOLAMENTO Nº 00	UNIDADE	15
37	GRAMPO P/ ISOLAMENTO Nº W8A	UNIDADE	15



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
Prefeitura Municipal de Frutuoso Gomes

38	GRAMPO P/ ISOLAMENTO Nº 13A	UNIDADE	15
39	GRAMPO P/ ISOLAMENTO Nº 207	UNIDADE	15
40	GRAMPO P/ ISOLAMENTO Nº 2011	UNIDADE	15
41	HIDRÓXIDO DE CÁLCIO, PÓ (P.A)	FRASCO 10 ML	50
42	HIDRÓXIDO DE CÁLCIO, PASTA, C/ CALEN	KIT COM 2 TUBOS DE 2,7G DE PASTA DE HIDRÓXIDO DE CÁLCIO + 2 TUBOS DE 2,2G DE GLICERINA	50
43	IONOMERO DE VIDRO FORRADOR FOTOPOLIMERIZAVEL	SERINGA 2,5G + 5 PONTEIRAS	100
44	IONÔMERO DE VIDRO PARA RESTAURAUÇÃO	KIT COM 1 FRASCO DE CIMENTO EM PÓ COM 10G + 1 FRASCO DE LÍQUIDO COM 10G + 1 DOSADOR DE PÓ + 1 BLOCO DE ESPÁTULA	50
45	KIT DE PONTAS DIAMANTADAS PARA ACABAMENTO FINO E ULTRAFINO	KIT COM 7 PONTAS DIAMANTADAS(1190F, 1190FF, 2135F, 3118F, 3168FF, 3195F, 3195FF) + BROQUEIRO	15
46	LENÇOL BORRACHA ODONTOLÓGICO, LÁTEX NATURAL, CERCA DE 13,5X 13,5 CM, ISOLAMENTO ABSOLUTO DO CAMPO OPERATÓRIO, COR AZUL	CAIXA C/ 26 FOLHAS	50
47	LIMA ROTATÓRIA SRF SEQUENCE, Nº15.04. 25MM	KIT C/ 4 UNIDADES	20
48	LIMA ROTATÓRIA SRF SEQUENCE, Nº30-04, 31MM	KIT C/ 4 UNIDADES	20
49	LIMA ROTATÓRIA SRF SEQUENCE, Nº25.06, 25MM	KIT C/ 4 UNIDADES	20
50	LIMA ROTATÓRIA ORIFICE SHAPPER, Nº17.12. 18MM	KIT C/ 4 UNIDADES	20
51	LIMA RECIPROCANTE PRO-R MK LIFE, Nº25.08/40.06/50.05. 25MM	KIT C/ 3 UNIDADES	20
52	ÓCULOS DE PROTEÇÃO INCOLOR	UNIDADE	100
53	PASTA PROFILÁTICA COM FLUOR	BISNAGA 90 G	200
54	PLACA DE VIDRO, 15 CM, 8 CM, 5 MM, TRANSPARENTE, USO ODONTOLÓGICO	UNIDADE	30
55	PEDRA POMES PÓ – EXTRA FINA	FRASCO 100 G	50
56	PINÇA CLÍNICA, P/ ALGODÃO Nº317	UNIDADE	60
57	PINÇA PORTA GRAMPO	UNIDADE	15
58	POLPA – SAN PÓ, CIMENTO PROVISÓRIO	FRASCO 50 G	150
59	POLPA – SAN LÍQUIDO, CIMENTO PROVISÓRIO	FRASCO 20 ML	150
60	PORTA-ALGODÃO, AÇO INOXIDÁVEL POLIDO, SERVIDO, 15 CM, 15 CM, TAMPA DE ROSCA	UNIDADE	30
61	PORTA MATRIZ ODONTOLÓGICO, AÇO INOXIDÁVEL, RESTAURAÇÃO, ADULTO, CIRCULAR, TOFFLEMIRE	UNIDADE	20



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
Prefeitura Municipal de Frutuoso Gomes

62	PORTA MATRIZ ODONTOLÓGICO, AÇO INOXIDÁVEL, RESTAURAÇÃO, INFANTIL, CIRCULAR, TOFFLEMIRE	UNIDADE	20
63	POSICIONADOR DE RAIO-X, ADULTO	KIT C/ 6 PEÇAS	20
64	POSICIONADOR DE RAIO-X, INFANTIL	KIT C/ 6 PEÇAS	20
65	PONTA PAPEL ABSORVENTE 1ª SÉRIE 15-40, 28MM	KIT C/ 120 UNIDADES	20
66	PONTA PAPEL ABSORVENTE 2ª SÉRIE 45-80, 28MM	KIT C/ 120 UNIDADES	20
67	RESINA A4 / RESINA MICROHÍBRIDA	SERINGA 4 G	60
68	RESINA B3 / RESINA MICROHÍBRIDA	SERINGA 4 G	60
69	RESINA UD / RESINA MICROHÍBRIDA	SERINGA 4 G	60
70	REVELADOR RADIOLÓGICO	FRASCO 500 ML	50
71	SERINGA, AÇO INOXIDÁVEL, AUTOCLAVÁVEL, 1,80 ML, RETROCARGA, CARPULE, ASPIRAÇÃO	UNIDADE	20
72	SUGADOR, PVC, SALIVA, C/ ARAME, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL	PACOTE C/ 40 UNIDADES	400
73	SUGADOR CIRÚRGICO, DESCARTÁVEL	CAIXA C/ 20 UNIDADES	50
74	TAÇA DE BORRACHA	UNIDADE	300
75	TESTE DE VITALIDADE ENDO ICE - SPRAY	FRASCO 200 ML	30
76	VERNIZ COM FLÚOR DENTÁRIO, E SOLVENTE	FRASCO 10 ML	30
77	VERNIZ FURRADOR DE CAVIDADE	FRASCO 15 ML	30
78	HIPOCLORITO DE SÓDIO 2,5%	FRASCO 1000 ML	100
79	CLIP LABIAL PARA LOCALIZADOR APICAL	UNIDADE	50
80	BICARBONATO DE SÓDIO	FRASCO 200 G	50
81	EUCALIPTOL	FRASCO 10 ML	50
82	ABAIXADOR LÍNGUA, MADEIRA, DESCARTÁVEL, 14 CM, TIPO ESPÁTULA, 1,50 CM, 2 MM	CAIXA C/ 100 UNIDADES	250
83	ÁLCOOL ETÍLICO, 70% - LÍQUIDO	FRASCO 1000 ML	2.000
84	AVENTAL DESCARTÁVEL USO HOSPITALAR, 30 G/M2, MANGA LONGA, PUNHO COM ELÁSTICO, BRANCA, TAMANHO ÚNICO, TNT 100% POLIPROPILENO	UNIDADE	1.200
85	MASCARA N95 OU UM RESPIRADOR N95 É UM RESPIRADOR DE PARTÍCULAS QUE FILTRA PELO MENOS 95% DAS PARTÍCULAS TRANSPORTADAS PELO AR (0,3 MÍCRONS)	UNIDADE	2.500
86	SACO DE LIXO HOSPITALAR DE PLÁSTICO, SÍMBOLO DE SUBSTÂNCIA INFECTANTE	EMBALAGEM C/ 100 UNIDADES DE 50 LITROS CADA	80
87	SACO DE LIXO HOSPITALAR DE PLÁSTICO, SÍMBOLO DE SUBSTÂNCIA INFECTANTE	EMBALAGEM C/ 100 UNIDADES DE 100 LITROS CADA	200
VALOR TOTAL		R\$ 193.060,00	

4.1 Estimativa realizada com base na licitação anterior: () SIM (X) NÃO



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
Prefeitura Municipal de Frutuoso Gomes

4.2 Houve acréscimo de quantitativo para alguns itens com base na licitação anterior: () SIM (X) NÃO

4.3 Houve redução de quantitativo para alguns itens com base na licitação anterior: () SIM (X) NÃO

4.4 Houve acréscimo de item/lote com base na licitação anterior: () SIM* (X) NÃO

*Especificar/Justificar:

4.5 Houve exclusão de item/lote com base na licitação anterior: () SIM* (X) NÃO

*Especificar/Justificar:

6. Levantamento de Mercado e Justificativa da Escolha:

5.1 Foi verificado no mercado mais de uma forma de atendimento da necessidade: () SIM (X) NÃO

*Justificar: material de consumo odontológico para suprir necessidade fundamental para o adequado funcionamento Centro de Especialidades Odontológicas – CEO, da UBS-José Ginaldo Bezerra e na unidade da zona Rural de Frutuoso Gomes interior do Rio Grande do Norte

7. Descrição da Solução como um todo:

*Solução 01: Fornecimento de material e insumos odontológico para que os pacientes da rede municipal de saúde possam realizar e concluir os seus tratamentos de saúde.

Vantagens (elencar): Atender as demandas de saúde de todos os pacientes da rede municipal de forma igualitária implementando um direito a saúde previsto em nossa constituição federal de 1988.

8. Estimativa de Valor (obrigatório):

7.1 A Estimativa do valor da Contratação é de **R\$ 193.060,00 (cento e noventa e três mil e sessenta reais)**.

7.2 A estimativa foi realizada através de consulta ao mercado: (x) SIM () NÃO

7.3 A estimativa foi realizada com base nos valores liquidados na licitação anterior: () SIM (x) NÃO

9. Justificativa para o Parcelamento ou não (obrigatório):

8.1 Adoção do Sistema de Registro de Preço: (x) SIM () NÃO

8.2 Adoção do Critério de Adjudicação por Lote: () SIM* (x) NÃO

*Justificativa:

10. Resultado Pretendido:

Fornecimento dos materiais odontológicos e insumos necessários a população como condição para que realizem os seus tratamentos de saúde bucal.

11. Providências a serem adotadas:



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
Prefeitura Municipal de Frutuoso Gomes

10.1. Há necessidade da adequação do ambiente para a execução contratual/atendimento da necessidade:
() SIM* (x) NÃO

*Especificar:

12. Contratações Correlatas ou Interdependentes:

11.1 Há contratação correlata ou similar: () SIM* (x) NÃO

*Especificar:

11.2 Há contratação Interdependente (deve ser contratada conjuntamente): () SIM* (x) NÃO

*Especificar:

13. Impactos Ambientais:

12.1 Há impacto ambiental para o atendimento da necessidade: () SIM (x) NÃO

14. Posicionamento Conclusivo (viabilidade da Contratação) - (obrigatório):

13.1 Há posicionamento favorável a contratação: (x) SIM () NÃO

13.2 Solução apontada (especificar): Fornecer os medicamentos e insumos para que os munícipes possam realizar os seus tratamentos de saúde.

Frutuoso Gomes/RN, 25 de maio de 2026.

MARIA ELINEUZA DEQUEIROZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
CPF: 054.656.014-85