



O ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. Descrição da necessidade ou objeto (obrigatório):

Registro de preços para aquisição gradual e contínua de serviço de moldagem, confecção de próteses dentárias para suprir necessidade fundamental para o adequado funcionamento da secretaria de saúde de Frutuoso Gomes interior do Rio Grande do Norte.

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)

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE FONERCIMENTO	QUANT
1	ALGINATO, TIPO I, (JELTRATE PLUS)	EMBALAGEM COM 454G	100
2	BASTÃO PARA ACABAMENTO E POLIMENTO EM PRÓTESES	EMBALAGEM COM 150G	100
3	CERA ROSA Nº 7 - CLÁSSICO	EMBALAGEM C/ 10 LÂMINAS	100
4	CERA ROSA Nº 7 - CLÁSSICO	EMBALAGEM C/ 180 LÂMINAS	20
5	RESINA ACRÍLICA TERMOPOLIMERIZÁVEL, PÓ, INCOLOR SEM AVEIA (CRIL PLUS PÓ – VIPI)	EMBALAGEM COM 1KG	20
6	RESINA ACRÍLICA TERMOPOLIMERIZÁVEL, PÓ, ROSA CRISTAL SEM AVEIA (CRIL PLUS PÓ – VIPI)	EMBALAGEM COM 1KG	15
7	RESINA ACRÍLICA TERMOPOLIMERIZÁVEL, PÓ, ROSA CLARO C/ AVEIA (CRIL PLUS PÓ – VIPI)	EMBALAGEM COM 1KG	15
8	RESINA ACRÍLICA TERMOPOLIMERIZÁVEL, PÓ, ROSA MÉDIO C/ AVEIA (CRIL PLUS PÓ – VIPI)	EMBALAGEM COM 1KG	20
9	RESINA ACRÍLICA TERMOPOLIMERIZÁVEL, PÓ, ROSA MÉDIO B, C/ AVEIA (CRIL PLUS PÓ – VIPI)	EMBALAGEM COM 1KG	20
10	RESINA ACRÍLICA AUTOPOLIMERIZÁVEL, PÓ, INCOLOR (FLASH – VIPI)	EMBALAGEM COM 1KG	20



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
Prefeitura Municipal de Frutuoso Gomes

11	RESINA ACRÍLICA AUTOPOLIMERIZÁVEL, PÓ, ROSA (FLASH – VIPI)	EMBALAGEM COM 1KG	20
12	RESINA ACRÍLICA TERMOPOLIMERIZÁVEL, LÍQUIDO, C/ CROSSLIN (CRIL PLU – VIPI)	EMBALAGEM COM 1 LITRO E C/ CROSSLINK	15
13	RESINA ACRÍLICA TERMOPOLIMERIZÁVEL, LÍQUIDO, SEM CROSSLINK (CRIL PLU – VIPI)	EMBALAGEM COM 1 LITRO E SEM CROSSLINK	15
14	RESINA ACRÍLICA AUTOPOLIMERIZÁVEL, LÍQUIDO, (FLASH LÍQUIDO - VIPI)	EMBALAGEM COM 1 L	20
15	RESINA ACRÍLICA AUTOPOLIMERIZÁVEL, PÓ - CLASSICA - COR 60 (DENCOR)	EMBALAGEM COM 78G	10
16	RESINA ACRÍLICA AUTOPOLIMERIZÁVEL, PÓ - CLASSICA - COR 61 (DENCOR)	EMBALAGEM COM 78G	10
17	RESINA ACRÍLICA AUTOPOLIMERIZÁVEL, PÓ - CLASSICA - COR 62 (DENCOR)	EMBALAGEM COM 78G	10
18	RESINA ACRÍLICA AUTOPOLIMERIZÁVEL, PÓ - CLASSICA - COR 65 (DENCOR)	EMBALAGEM COM 78G	10
19	RESINA ACRÍLICA AUTOPOLIMERIZÁVEL, PÓ - CLASSICA - COR 66 (DENCOR)	EMBALAGEM COM 78G	10
20	RESINA ACRÍLICA AUTOPOLIMERIZÁVEL, PÓ - CLASSICA - COR 67 (DENCOR)	EMBALAGEM COM 78G	10
21	RESINA ACRÍLICA AUTOPOLIMERIZÁVEL, PÓ - CLASSICA - COR 69 (DENCOR)	EMBALAGEM COM 78G	10
22	ISOLANTE PARA RESINA ACRÍLICA	EMBALAGEM COM 1L	20
23	GESSO PEDRA COMUM TIPO II	EMBALAGEM COM 1KG	100
24	GESSO PEDRA COMUM TIPO III	EMBALAGEM COM 25KG	20
25	GESSO PEDRA ESPECIAL TIPO IV	EMBALAGEM COM 1KG	100
26	FIO DE AÇO, CRNI DURO ELÁSTICO REDONDO, 0,50MM	ROLO 50G	50
27	FIO DE AÇO, CRNI DURO ELÁSTICO REDONDO, 0,60MM	ROLO 50G	50
28	FIO DE AÇO, CRNI DURO ELÁSTICO REDONDO, 0,90MM	ROLO 50G	50
29	FIO DE AÇO, CRNI DURO ELÁSTICO REDONDO, 1,00MM	ROLO 50G	50
30	FIO DE AÇO, CRNI DURO ELÁSTICO REDONDO, 1,15MM	ROLO 50G	50
31	FIO DE AÇO, CRNI DURO ELÁSTICO REDONDO, 1,20MM	ROLO 50G	50
32	DENTE ANTERIOR SUPERIOR, 263 - 60	EMBALAGEM COM 6 DENTES	200
33	DENTE ANTERIOR SUPERIOR, 263 - 62	EMBALAGEM COM 6 DENTES	200
34	DENTE ANTERIOR SUPERIOR, 263 - 66	EMBALAGEM COM 6 DENTES	200
35	DENTE ANTERIOR SUPERIOR, 263 - 67	EMBALAGEM COM 6 DENTES	200
36	DENTE ANTERIOR SUPERIOR, 263 - 69	EMBALAGEM COM 6 DENTES	200
37	DENTE ANTERIOR SUPERIOR, 264 - 62	EMBALAGEM COM 6 DENTES	200
38	DENTE ANTERIOR SUPERIOR, 264 - 66	EMBALAGEM COM 6 DENTES	200
39	DENTE ANTERIOR SUPERIOR, 264 - 69	EMBALAGEM COM 6 DENTES	200



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
Prefeitura Municipal de Frutuoso Gomes

40	DENTE ANTERIOR SUPERIOR, 266 - 60	EMBALAGEM COM 6 DENTES	200
41	DENTE ANTERIOR SUPERIOR, 266 - 62	EMBALAGEM COM 6 DENTES	200
42	DENTE ANTERIOR SUPERIOR, 266 - 66	EMBALAGEM COM 6 DENTES	200
43	DENTE ANTERIOR SUPERIOR, 266 - 69	EMBALAGEM COM 6 DENTES	200
44	DENTE ANTERIOR SUPERIOR, 2D - 60	EMBALAGEM COM 6 DENTES	200
45	DENTE ANTERIOR SUPERIOR, 2D - 66	EMBALAGEM COM 6 DENTES	200
46	DENTE ANTERIOR SUPERIOR, 2D - 67	EMBALAGEM COM 6 DENTES	200
47	DENTE ANTERIOR SUPERIOR, 2D - 69	EMBALAGEM COM 6 DENTES	200
48	DENTE ANTERIOR SUPERIOR, 3P - 60	EMBALAGEM COM 6 DENTES	200
49	DENTE ANTERIOR SUPERIOR, 3P - 62	EMBALAGEM COM 6 DENTES	200
50	DENTE ANTERIOR SUPERIOR, 3P - 66	EMBALAGEM COM 6 DENTES	200
51	DENTE ANTERIOR SUPERIOR, 3P - 67	EMBALAGEM COM 6 DENTES	200
52	DENTE ANTERIOR SUPERIOR, 3P - 69	EMBALAGEM COM 6 DENTES	200
53	DENTE POSTERIORES SUPERIOR, 30L - 60	EMBALAGEM C/ 8 DENTES POSTERIORES SUPERIORES	200
54	DENTE POSTERIORES SUPERIOR, 30L - 62	EMBALAGEM C/ 8 DENTES POSTERIORES SUPERIORES	200
55	DENTE POSTERIORES SUPERIOR, 30L - 66	EMBALAGEM C/ 8 DENTES POSTERIORES SUPERIORES	200
56	DENTE POSTERIORESSUPERIOR, 30L - 67	EMBALAGEM C/ 8 DENTES POSTERIORES SUPERIORES	200
57	DENTE POSTERIORES SUPERIOR, 30L - 69	EMBALAGEM C/ 8 DENTES POSTERIORES SUPERIORES	200
58	DENTE POSTERIORES SUPERIOR, 32L - 60	EMBALAGEM C/ 8 DENTES POSTERIORES SUPERIORES	200
59	DENTE POSTERIORESSUPERIOR, 32L - 62	EMBALAGEM C/ 8 DENTES POSTERIORES SUPERIORES	200
60	DENTE POSTERIORESSUPERIOR, 32L - 66	EMBALAGEM C/ 8 DENTES POSTERIORES	200



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
Prefeitura Municipal de Frutuoso Gomes

		SUPERIORES	
61	DENTE POSTERIORES SUPERIOR, 32L - 67	EMBALAGEM C/ 8 DENTES POSTERIORES SUPERIORES	200
62	DENTE POSTERIORES SUPERIOR, 32L - 69	EMBALAGEM C/ 8 DENTES POSTERIORES SUPERIORES	200
63	DENTE POSTERIORES SUPERIOR, 34L - 60	EMBALAGEM C/ 8 DENTES POSTERIORES SUPERIORES	200
64	DENTE POSTERIORES SUPERIOR, 34L - 62	EMBALAGEM C/ 8 DENTES POSTERIORES SUPERIORES	200
65	DENTE POSTERIORESSUPERIOR, 34L - 66	EMBALAGEM C/ 8 DENTES POSTERIORES SUPERIORES	200
66	DENTE POSTERIORES SUPERIOR, 34L - 67	EMBALAGEM C/ 8 DENTES POSTERIORES SUPERIORES	200
67	DENTE POSTERIORESSUPERIOR, 34L - 69	EMBALAGEM C/ 8 DENTES POSTERIORES SUPERIORES	200
68	DENTE ANTERIOR INFERIOR, 264 - 60	EMBALAGEM COM 6 DENTES	200
69	DENTE ANTERIOR INFERIOR, 264 - 62	EMBALAGEM COM 6 DENTES	200
70	DENTE ANTERIOR INFERIOR, 264 - 66	EMBALAGEM COM 6 DENTES	200
71	DENTE ANTERIOR INFERIOR, 264 - 67	EMBALAGEM COM 6 DENTES	200
72	DENTE ANTERIOR INFERIOR, 264 - 69	EMBALAGEM COM 6 DENTES	200
73	DENTE ANTERIOR INFERIOR, 266 - 60	EMBALAGEM COM 6 DENTES	200
74	DENTE ANTERIOR INFERIOR, 266 - 62	EMBALAGEM COM 6 DENTES	200
75	DENTE ANTERIOR INFERIOR, 266 - 66	EMBALAGEM COM 6 DENTES	200
76	DENTE ANTERIOR INFERIOR, 266 - 67	EMBALAGEM COM 6 DENTES	200
77	DENTE ANTERIOR INFERIOR, 266 - 69	EMBALAGEM COM 6 DENTES	200
78	DENTE ANTERIOR INFERIOR, 3P - 60	EMBALAGEM COM 6 DENTES	200
79	DENTE ANTERIOR INFERIOR, 3P - 62	EMBALAGEM COM 6 DENTES	200
80	DENTE ANTERIOR INFERIOR, 3P - 66	EMBALAGEM COM 6 DENTES	200
81	DENTE ANTERIOR INFERIOR, 3P - 67	EMBALAGEM COM 6	200



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
Prefeitura Municipal de Frutuoso Gomes

		DENTES	
82	DENTE ANTERIOR INFERIOR, 3P - 69	EMBALAGEM COM 6 DENTES	200
83	DENTE POSTERIOR INFERIOR, 30L - 60	EMBALAGEM COM 6 DENTES	200
84	DENTE POSTERIOR INFERIOR, 30L - 62	EMBALAGEM C/ 8 DENTES POSTERIORES INFERIORES	200
85	DENTE POSTERIOR INFERIOR, 30L - 66	EMBALAGEM C/ 8 DENTES POSTERIORES INFERIORES	200
86	DENTE POSTERIOR INFERIOR, 30L - 67	EMBALAGEM C/ 8 DENTES POSTERIORES INFERIORES	200
87	DENTE POSTERIOR INFERIOR, 30L - 69	EMBALAGEM C/ 8 DENTES POSTERIORES INFERIORES	200
88	DENTE POSTERIOR INFERIOR, 32L - 60	EMBALAGEM C/ 8 DENTES POSTERIORES INFERIORES	200
89	DENTE POSTERIOR INFERIOR, 32L - 62	EMBALAGEM C/ 8 DENTES POSTERIORES INFERIORES	200
90	DENTE POSTERIOR INFERIOR, 32L - 66	EMBALAGEM C/ 8 DENTES POSTERIORES INFERIORES	200
91	DENTE POSTERIOR INFERIOR, 32L - 67	EMBALAGEM C/ 8 DENTES POSTERIORES INFERIORES	200
92	DENTE POSTERIOR INFERIOR, 32L - 69	EMBALAGEM C/ 8 DENTES POSTERIORES INFERIORES	200
93	DENTE POSTERIOR INFERIOR, 34L - 60	EMBALAGEM C/ 8 DENTES POSTERIORES INFERIORES	200
94	DENTE POSTERIOR INFERIOR, 34L - 62	EMBALAGEM C/ 8 DENTES POSTERIORES INFERIORES	200
95	DENTE POSTERIOR INFERIOR, 34L - 66	EMBALAGEM C/ 8 DENTES POSTERIORES INFERIORES	200
96	DENTE POSTERIOR INFERIOR, 34L - 67	EMBALAGEM C/ 8 DENTES POSTERIORES INFERIORES	200
97	DENTE POSTERIOR INFERIOR, 34L - 69	EMBALAGEM C/ 8 DENTES POSTERIORES INFERIORES	200
98	KIT PARA ACABAMENTO E POLIMENTO EM RESINAS ACRILICAS	KIT COM 8 PEÇAS PM	4
99	RODA PARA POLIMENTO ALGODÃO BEGE, 9X0,5CM	EMBALAGEM C/ 1	50



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
Prefeitura Municipal de Frutuoso Gomes

		UNIDADE	
100	LAMPARINA DE HANNAU	EMBALAGEM C/ 1 UNIDADE	15
101	PAVIO PARA LAMPARINA	EMBALAGEM C/ 6 UNIDADE	50
102	LAMPARINA A ÁLCOOL ALUMÍNIO, 100ML	EMBALAGEM C/ 1 UNIDADE	15
103	MOLDEIRA PERFURADA TOTAL AUTOCLAVÁVEL	KIT COM 8 MOLDEIRAS, SENDO: 3 SUPERIORES, 3 INFERIORES E 2 PARCIAIS	20
104	BROCA DE TUNGSTENIO SERIE ESPECIAL, MODELO: NR79, TARJA VERMELHA	EMBALAGEM C/ 1 UNIDADE DE PEÇA DE MÃO RETA	30
105	BROCA DE TUNGSTENIO SERIE ESPECIAL, MODELO: NA251, TARJA VERMELHA	EMBALAGEM C/ 1 UNIDADE DE PEÇA DE MÃO RETA	30
106	BROCA DE TUNGSTENIO SERIE ESPECIAL, MODELO: NR50, TARJA VERDE CLARO	EMBALAGEM C/ 1 UNIDADE DE PEÇA DE MÃO RETA	30
107	DESTACA PERIÓSTEO	EMBALAGEM C/ 1 UNIDADE	15
108	ARTICULADOR TIPO GARFO	EMBALAGEM C/ 1 UNIDADE	30
109	MUFLA Nº6 COM PINO	EMBALAGEM C/ 1 UNIDADE	10
VALOR TOTAOL			292.980,00

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

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:

5. 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: serviço de moldagem, confecção de próteses dentárias para suprir necessidade fundamental para a secretaria de saúde.

6. Descrição da Solução como um todo:



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
Prefeitura Municipal de Frutuoso Gomes

*Solução 01: Fornecimento serviço de moldagem, confecção de próteses dentarias para 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.

7. Estimativa de Valor (obrigatório):

7.1 A Estimativa do valor da Contratação é de R\$ 292.980,00

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

8. 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:

9. Resultado Pretendido:

Fornecimento dos serviços de moldagem, confecção de próteses dentarias e insumos necessários a população como condição para que realizem os seus tratamentos de saúde.

10. Providências a serem adotadas:

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

*Especificar:

11. 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:

12. Impactos Ambientais:

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

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

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



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
Prefeitura Municipal de Frutuoso Gomes

13.2 Solução apontada (especificar): Fornecer de moldagem, confecção de próteses dentarias para que os munícipes possam realizar os seus tratamentos de saúde.

Frutuoso Gomes/RN, 12 de março de 2025.

MARIA ELINEUZA DEQUEIROZ
Sec. Mun. De Saúde