



**MUNICÍPIO DE
ARARAS**

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

COORDENAÇÃO ODONTOLÓGICA



Estudo Técnico Preliminar

1. Descrição da necessidade

As aquisições/contratações públicas produzem importante impacto na atividade econômica, considerando a quantidade de recursos envolvidos. Este estudo visa buscar a melhor solução para a aquisição de materiais e insumos odontológicos, considerando que um planejamento bem elaborado possibilita aquisições/contratações potencialmente mais eficientes, posto que a realização de estudos prévios proporciona conhecimento de novas modelagens/metodologias constantes no mercado, resultado na melhor qualidade do gasto com recursos públicos. Apresentamos os estudos técnicos preliminares que visam assegurar a viabilidade (técnica e econômica) da aquisição pretendida e o levantamento dos elementos essenciais que servirão para compor o Projeto Básico.

A aquisição destes materiais/insumos é necessária para os profissionais de Saúde, prestar assistência de qualidade aos usuários que procuram serviços de saúde bucal do SUS, assistidos nos consultórios odontológicos das Unidades Básicas de Saúde.

2. Área requisitante

Requisitante	Responsável
Secretário Municipal da Saúde	Romildo Benedito Borelli



3. Descrição dos Requisitos da Contratação

Qualidade do produto: é importante garantir que os insumos odontológicos sejam de alta qualidade e atendam aos padrões de segurança e regulamentação.

Prazos de entrega: é importante que o fornecedor cumpra os prazos de entrega acordados para garantir a disponibilidade dos insumos odontológicos para o atendimento dos pacientes.

Processos de controle de qualidade: o fornecedor deve possuir processos rigorosos de controle de qualidade para garantir a qualidade dos materiais odontológicos e minimizar erros e defeitos.

Compatibilidade e adequação: os materiais odontológicos devem ser compatíveis com a boca e as necessidades do paciente, garantindo assim a efetividade e satisfação do tratamento.

Conformidade com a regulamentação: o fornecedor deve cumprir todas as normas e regulamentações aplicáveis relacionadas à fabricação e fornecimento dos materiais e insumos odontológicos.

4. Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado foi feito previamente à elaboração do Estudo Técnico Preliminar (ETP) desta contratação. A pesquisa foi realizada através da obtenção de atas de registro de preço de órgãos públicos que dispõem de semelhante modelo de contratação.

5. Descrição da solução como um todo



A contratação visa atender a demanda pelo período de 12 (doze) meses. Os quantitativos representam uma estimativa, devendo ser utilizados unicamente pelas empresas interessadas como referência para elaboração das propostas. Desta forma, tais quantitativos não se configuram como obrigação futura.

6. Estimativa das Quantidades

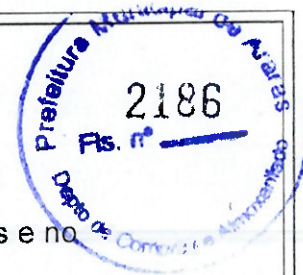
A estimativa das quantidades de materiais odontológicos a serem adquiridas foi baseada na análise da demanda histórica, na média de consumo mensal registrado nos últimos anos, na projeção de crescimento das necessidades da população atendida e na necessidade de manter um estoque mínimo de segurança. Para isso, foram considerados os seguintes critérios:

5.1 Demanda Histórica

- Quantidade de matérias odontológicos fornecidos nos últimos anos para atendimento da população;
- Média mensal de consumo registrada no sistema da Secretaria Municipal de Saúde.

5.2 Tendências de Crescimento

- Análise do aumento no número de pacientes nos últimos anos.
- Expectativa de novos pacientes à procura de atendimentos na Atenção Básica.



5.3 Projeção de Consumo

- Estimativa do consumo mensal com base nos dados históricos e no crescimento previsto.

5.4 Reserva Técnica

- Definição de uma margem de segurança para evitar desabastecimento.
- Planejamento de reposição periódica conforme necessidade.

A tabela abaixo apresenta a estimativa preliminar das quantidades a serem adquiridas:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
1	CARTELA P/ RAIO X COM 2 FUROS PARA ACOMODAR DUAS PELICULAS PACOTE COM 100 CARTELAS	500	PCT
2	RESTAURADOR DENTAL DE BASE IONOMÉRICA COR A1 - FASE PÓ: IONOMERO DE VIDRO MICRONIZADO, PIGMENTO(DIOXIDO DE TITÂNIO E ÓXIDO DE FERRO), CARGAS(VIDRO DE CÁLCIOALUMÍNIO-ZINCO-FLUOR-SILICATO) ; FASE LÍQUIDA: ÁCIDOCARBOXILICO E ÁCIDO TARTÁRICO, ÁGUA DEIONIZADA.	300	KIT
3	ALGODÃO EM ROLETE	600	PCT
4	MEPIVACAINA HCL 3% S/ VASO CONSTRICTOR	5000	TB
5	OLEO LUBRIFICANTE SPRAY /PEÇAS DE MAO ODONTOLOGICA	80	UN
6	PELICULA RADIOGRAFICA ODONTOLOGICA C/150 - ADULTO	80	CX
7	ARCO PLASTICO OSTBY	20	PC
8	BROCA BAIXA ROTACAO Nº 04 -CARBIDE ESFERICA	100	PC



9	BROCA BAIXA ROTACAO Nº 06		
10	ADESIVO DE DENTINA E ESMALTE, FOTOPOLIMERIZÁVEL (PRIME E BOND)	408.	PC
11	AGULHA DESCARTAVEL LONGA -CX C/100 UNIDADES	10	CX
12	AGULHA DESCARTAVEL CURTA - CAIXA C/100UNIDADES.	300	CX
13	APLICADOR DE HIDROXIDO DE CALCIO	50	PC
14	BROCA ALTA ROTACAO P/ACAB.FINO (DOURADA PERA)3118F	650	PC
15	BROCA ALTA ROTACAO ACABAM.FINO (DOURADA) 3195F	650	PC
16	BROCA CARBIDE ALTA ROTACAO Nº06	200	PC
17	BROCA DIAMANTADA 3168F	200	UN
18	ESPELHO BUCAL nº5 PRIMEIRO PLANO	500	UN
19	FIO DENTAL C/ 50M.	240	EST
20	ODOFORMIO	50	FRS
21	PARAMONO CLOROFENOL CANFORADO	100	VD
22	PASTILHA EVIDENCIADORA FUCSINA	1000	UN
23	POMADA ANESTESICA ODONTOLOGICA C/ SABOR DE 20%	240	UN
24	RESINA FOTOPOLIMERIZAVEL COR A-2 4GR.	240	TB
25	RESINA FOTOPOLIMERIZAVEL DE 4G COR A-3.	240	TB
26	RESINA FOTOPOLIMERIZAVEL DE 4G - COR A-3,5.	240	TB

27	RESINA FOTOPOLIMERIZAVEL DE 4G COR C-2.	240	
28	RESINA FOTOPOLIMERIZAVEL COR C-4 4GR.	240	
29	RESINA FOTOPOLIMERIZAVEL DE 4G COR INCIZAL.	240	
30	TIRA DE MATRIZ DE AÇO INOX 0,5 X 0,5 MM.	200	UN
31	TIRA DE MATRIZ DE AÇO INOX 0,5 X 0,7 MM.	200	UN
32	TIRA POLIESTER.	240	PCT
33	ALAVANCA APICAL DIREITA ADULTO 303.	20	UN
34	ALAVANCA APICAL ESQUERDA ADULTA 302.	20	UN
35	ALAVANCA APICAL ADULTO RETA - 301	20	PC
36	ALAVANCA SELDIN 1 L.	20	PC
37	ALAVANCA SELDIN 1 R.	20	PC
38	ALAVANCA SELDIN 2.	20	PC
39	ALAVANCA SELDIN INFANTIL(JOGO C/3).	20	JG
40	ANESTESICO INJ.MEPIVACAINA HCL 2% C/EPINEFRINA. - 1:100.000 tubetes com 1,8 ml	300	CX
41	BROCA ALTA ROTACAO 1011.	50	PC
42	BROCA ALTA ROTACAO 1012.	50	PC
43	BROCA ALTA ROTACAO 1014.	50	PC
44	BROCA ALTA ROTAÇÃO Nº 1015.	200	PC



45	BROCA ALTA ROTAÇÃO 1016.		
46	BROCA ALTA ROTACAO 1032.		
47	BROCA ALTA ROTACAO 1034.		
48	BROCA ALTA ROTACAO 1036.	50	PC
49	BROCA ALTA ROTACAO 1090.	50	PC
50	BROCA ALTA ROTACAO 1091.	50	PC
51	BROCA ALTA ROTACAO 1092.	50	PC
52	BROCA ENDO Z.	30	UN
53	BROCA GATS GLIDDEN 25 MM Nº 3.	30	PC
54	BROCA GATES GLIDDEN DE 25 MM N. 2.	30	PC
55	BROCA GATES GLIDDEN DE 31MM N.2.	30	UN
56	BROCA GATESGLIDDEN DE 31MM N.3.	30	UN
57	BROCA GATESGLIDDEN DE 31MM N.4.	30	UN
58	BROCA GATES GLIDDEN N 4 DE 25 MM.	30	UN
59	BROCA ZECRIA CURTA 23mm	30	UN
60	BROCA ZECRIA LONGA 28mm	30	UN
61	CABO P/ ESPELHO Nº-05	100	PC
62	CLORIDRATO PRILOCAINA 3% C/ FELIPRESSINA 0,03 UI/M. - CAIXA COM 50 UNIDADES	15000	PC





63	COLGADURA (PRENDEDOR ODONTOLOGICO).	100	PC
64	COMPACTADOR MAC SPADEN Nº60 DE 25 MM TERMO COMPACT.	30	PC
65	COMPACTADOR MAC SPADEN Nº 55 DE 25 MM - TERMOCOMPACT.TERMOCOMPACTADOR	30	UN
66	COMPACTADOR MAC SPADEM Nº 40 DE 21 MM- TERMOCOMPACT. TERMOCOMPACTADOR	30	UN
67	COMPACTADOR MAC SPADEN Nº 50 DE 21 MM- TERMOCOMPACT.TERMOCOMPACTADOR	30	UN
68	COMPACTADOR MAC SPADEN Nº 55 DE 21 MM- TERMOCOMPACT.	30	UN
69	CONDICIONADOR DENTAL GEL (ACIDO FOSFÓRICO 37%) EM SERINGA.	1000	UN
70	CUNHA DE MADEIRA ODONTOLOGICA.	100	CX
71	CURETA CIRURGICA LUCAS N 85.	20	PC
72	CURETA DE GRECEY 11 - 12 0,9 MM -(+ OU - 0,03 MM). - DE PONTA ATIVA	50	PC
73	CURETA DE GRACEY 13/14 0,9 MM (TON- 0,03 MM) de ponta ativa com numero gravado no instrumento	50	PC
74	CURETA DE GRECEY 5 - 6 0,9 MM (+ OU - 0,03MM) de ponta ativa com numero gravado no instrumento	50	PC
75	CURETA DE GRECEY 7 - 8 0,9 MM(+ OU - 0,03 MM) de ponta ativa com numero gravado no instrumento	50	PC
76	CURETA DUPLA MC CALL N 13/14	50	PC
77	CURETA DUPLA MAC CALL N 17/18	50	PC
78	ESCOVA P/ LIMPEZA DE BROCA	100	UN
79	ESPATULA DUPLA P/CIMENTO N.50	50	PC
80	FIXADOR P/ RX ODONTOLOGICO FRASCO C/ 475 ML.	60	FRS

81	FLUOR GEL (FLUOR FOSFATO ACIDULADO 1,23%) EMBALAGEM DE 200ML		UN
82	FLUOR GEL NEUTRO		FRS
83	FOICE: RASPADOR MORSE 0-00	50	PC
84	FORCEPS INFANTIL N.01	30	PC
85	FORCEPS INFANTIL N.02	30	PC
86	FORCEPS INFANTIL P/ MOLAR INFERIOR	30	UN
87	FORCEPS N.18L	30	PC
88	FORCEPS N.18R	30	PC
89	FORCEPS N.150	30	PC
90	FORCEPS N.151	30	PC
91	FORCEPS N.16	30	PC
92	FORCEPS N.17	30	PC
93	FORCEPS N.65	30	PC
94	FORCEPS N.69	30	PC
95	FORMOCRESOL C/10 ML.	60	FRS
96	GRAMPO P/ISOLAMENTO ABSOLUTO (IVORY) N.12A.	20	UN
97	GRAMPO P/ISOLAMENTO ABSOLUTO (IVORY) N.14A.	20	UN
98	GRAMPO P/ ISOLAMENTO ABSOLUTO IVORY Nº 206	20	UN



[Handwritten signature]



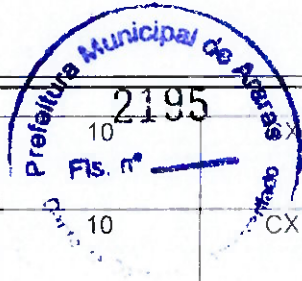
99	GRAMPO P/ ISOLAMENTO ABSOLUTO IVORY Nº 207.	20	UN
100	GRAMPO P/ISOLAMENTO ABSOLUTO (IVORY) N.13A.	20	UN
101	GRAMPO P/ ISOLAMENTO ABSOLUTO N.211	20	UN
102	GRAMPO PARA ISOLAMENTO ABSOLUTO Nº 201	20	UN
103	GRAMPO PARA ISOLAMENTO ABSOLUTO Nº 8	20	UN
104	GRAMPO PARA ISOLAMENTO ABSOLUTO Nº 14	10	UN
105	GRAMPO PARA ISOLAMENTO ABSOLUTO Nº 2	10	UN
106	GRAMPO P/ ISOLAMENTO ABSOLUTO Nº 209	10	UN
107	GRAMPO PARA ISOLAMENTO ABSOLUTO W8A	10	UN
108	HEMOSTOP LIQUIDO	50	FRS
109	HIDROXIDO DE CALCIO - 24 GR.	60	KIT
110	HIDROXIDO DE CALCIO PA 10 GR.	50	FRS
111	I.R.M. LIQUIDO C/15 ML	120	FRS
112	I.R.M. PO C/38 GR	120	FRS
113	KIT IRRIGACAO, ASPIRACAO P/ENDODONTIA (INCLUEM:CANULA PARA ASPIRAÇÃO E CONJUNTO DE CANULAS	10	KIT
114	LENCOL DE BORRACHA P/ISOLAMENTO ABSOLUTO.	120	CX
115	MATERIAL OBTURADOR TEMPORARIO TIPO COTOSOL.	300	PC
116	PASTA PROFILATICA.	100	TB



117	POTE DE DAPEN DE VIDRO		UN
118	POTE DE DAPPEN PLASTICO.		PC
119	REGUAS MILIMETRADAS.	10	PC
120	REVELADOR P/ RX ODONTOLOGICO - C/475 ML.	60	FRS
121	SERINGA P/ANESTUBOS MOD.CARPULLE DOBRAVEL C/REFLUX	40	PC
122	SISDESMOTOMO	20	PC
123	SONDA EXPLORADORA DUPLA N.05 - COD.0289	40	PC
124	TESTE DE VITALIDADE PARA ENDODONTIA EM SPRAY A BASE DE ÁGUA -50°C, COM 200ML	10	FRS
125	CIMENTO ENDODONTICO A BASE DE OX DE ZN E ENFENOL. PO 12 GRS E LIQUIDO 10 ML	20	UN
126	ESCOVA DE ROBSON.	300	UN
127	ANESTÉSICO INJETÁVEL CLORIDRATO DE LIDOCAÍNA 2% COM EPINEFRINA	300	CX
128	BICARBONATO DE SODIO ODONTOLOGICO - EMBALAGEM 200G	60	UN
129	CONE DE GUTA PERCHA ACESSÓRIO (FM)	10	CX
130	CONE DE GUTA PERCHA PRINCIPAL N.30.	10	CX
131	CONE DE GUTA PERCHA PRINCIPAL N.35.	10	CX
132	CONE DE GUTAPERCHA PRINCIPAL Nº 55	10	CX
133	CONE DE GUTAPERCHA PRINCIPAL Nº 60	10	CX
134	CONE DE GUTAPERCHA PRINCIPAL Nº 70	10	CX



135	CONE DE GUTAPERCHA PRINCIPAL Nº 80		CX
136	CONE DE GUTAPERCHA PRINCIPAL Nº 25		CX
137	CONE DE GUTA PERCHA PRINCIPAL N.40.	10	CX
138	CONE DE GUTA PERCHA PRINCIPAL N.45.	10	CX
139	CONE DE GUTA PERCHA PRINCIPAL N.50.	10	CX
140	CONE DE PAPEL ABSORVENTE 2ª SERIE 45 A 80	10	CX
141	CONE DE PAPEL ABSORVENTE Nº 25 CX.C/120 UNID.	10	CX
142	CONE DE PAPEL ABSORVENTE Nº 30	10	CX
143	CONE DE PAPEL ABSORVENTE Nº 35	10	CX
144	CONE DE PAPEL ABSORVENTE Nº40	10	CX
145	CONE DE PAPEL ABSORVENTE N. 45.	10	CX
146	CONE DE PAPEL ABSORVENTE Nº 90 - 140.	10	CX
147	CONES MISTOS DE CONE DE GUTA PERCHA SECUNDARIOS.	10	CX
148	EDTA 17% COM TERGENTOL - AGENTE QUELANTE QUE FORMA UM COMPLEXO ESTÁVEL E SOLÚVEL COM O CÁLCIO DENTINÁRIO, TORNANDO-O ÚTIL NA LIMPEZA DO CANAL RADICULAR, AUMENTANDO A PERMEABILIDADE DENTINÁRIA, REMOVENDO O MAGMA E DESOBSTRUINDO OS TÚBULOS DENTINÁRIOS.	10	FRS
149	ESPATULA DE TEFLON P/ INSERÇÃO CONDENSACAO RESINA	50	PC
150	LIMA ENDODONTICA TIPO KERR 1ª SERIE 21 MM.	10	CX
151	LIMA ENDODONTICA TIPO KERR 1ª SERIE 25 MM.	10	CX



152	LIMA ENDODONTICA TIPO K FILE SO N.15 DE 25MM.	10	
153	LIMA K 15 A 40 DE 21 MM	10	CX
154	LIMA K 15 A 40 DE 25 MM	10	CX
155	LIMA K 45 A 80 DE 21 MM	10	CX
156	LIMA K 45 A 80 DE 25 MM	10	CX
157	LIMA K 45 A 80 DE 31 MM	10	CX
158	LIMA K 90 A 140 DE 21 MM	10	CX
159	LIMA K 90 A 140 DE 31 MM	10	CX
160	LIMA TIPO FLEXOFILE 1 SERIE 15 DE 25 MM.	10	CX
161	LIMA TIPO FLEXOFILE 15 A 40 DE 31 MM.	10	CX
162	LIMA TIPO FLEXOFILE Nº 25 DE 21 MM CAIXA COM 06 UNIDADES	10	CX
163	LIMA TIPO FLEXOFILE Nº 25 DE 25 MM CAIXA COM 06 UNIDADES	10	CX
164	LIMA TIPO FLEXOFILE N. 10 DE 25 MM 1ª SERIE.	10	CX
165	LIMA TIPO FLEXOFILE N. 20 DE 25 MM (6 UNID).	10	CX
166	LIMA TIPO FLEXOFILE N.30 DE 25 MM - 6 UNID.	10	CX
167	LIMA TIPO FLEXOFILE N. 35 DE 25 MM - 6UNID.	10	CX
168	LIMA TIPO FLEXOFILE N. 40 DE 25 MM - 6 UNID.	10	CX
169	LIMA TIPO FLEXOFILE N. 45 DE 25 MM- 6 UNID	10	CX



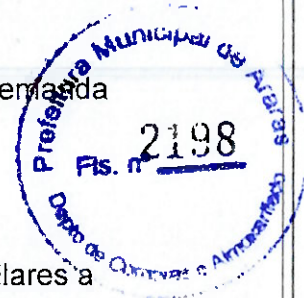
170	LIMA K 08 DE 25 MM		CX
171	LIMA TIPO K 10 DE 21 MM	10	CX
172	LIMA TIPO K 15 A 40 DE 31 MM.	10	CX
173	LIMA TIPO K 15 DE 21 MM	10	CX
174	LIMA TIPO K 15 DE 31 MM	10	CX
175	LIMA TIPO K Nº 10 DE 25 MM	10	CX
176	LIMA TIPO K N. 45 DE 25 MM - 6 UNID.	10	CX
177	PASTA ALVEOLAR ANTISSEPTICA/ANALGESICA C/10 GR.	30	TB
178	SUGADOR DESCARTAVEL C/40 UNID.	20.000	UN
179	SUGADOR ENDODONTICO DESCARTAVEL, TUBO CONFECCIONADO EM PVC MACIO. ATOXICO, NÃO ESTÉRIL E DESCARTÁVEL, PROIBIDO REUTILIZAR. EMBALAGEM 20 UNIDADES.	30	PCT
180	TESOURA IRIS RETA 11,5cm	40	PC
181	TIRA LIXA P/POLIMENTO. -RESINA.	4500	UN
182	VERNIZ FORRADOR DE CAVIDADES C/15 ML.	20	FRS
183	PEDRA DE AFIAR PARA PERIODONTIA	40	UN
184	ALVEOLO TOMO LUER CURVO	20	PC
185	ESCAVADOR DUPLO MOD. S WHITE N.17	20	PC
186	FOSFATO DE ZINCO LIQUIDO.	20	FRS
187	FOSFATO DE ZINCO PO.	20	FRS

188	PINCA CLINICA Nº 317		
189	PINCA PERFURADORA AMINWORTH P/LENÇOL DE BORRACHA. aminworth em aço inox		
190	ESCOVA DENTAL ADULTO EXTRA MACIA COM CAPA DE PROTECAO NAS CERDAS	2500	UN
191	ESCOVA DENTAL INFANTIL EXTRA MACIA COM CAPA DE PROTECAO NAS CERDAS	5000	UN
192	MANDRIL P/ CONTRA ANGULO.	100	PC
193	FIO DE SUTURA DE SEDA TRANÇADA CLASSE II 3.0, AGULHA 1/2 CIRCULO TRIANGULAR, 1,7cm C/ 45cm DE COMPRIMENTO, ESTERIL, CAIXA C/ 24 UNIDADES	150	CX
194	FIO DE SUTURA DE SEDA TRANÇADA CLASSE II 4.0, AGULHA 1/2 CIRCULO TRIANGULAR, 1,7cm C/ 45cm DE COMPRIMENTO, ESTERIL, CAIXA C/ 24 UNIDADES	3600	PCT
195	FIO SUTURA NYLON 4-0 MONOFILAMENTO PRETO CL.II. - CLASSE II PLASTICA - MT 1/2 CIR.TRG 1,5 CM ESTERIL CX. C/ 24 UNIDADES	80	CX
196	ESCULPIDOR PARA AMALGAMA HOLLEMBACK.	20	PC
197	AGUA DESTILADA 5000 ML.	50	FRS
198	PORTA MATRIZ.	20	PC
199	CABO DE BISTURI Nº3 -	20	PC
200	PORTA AGULHA MAYO 15 CM - COD.0285.	20	PC
201	PINÇA PORTA GRAMPO TIPO PALMER SERRILHADA EM INOX...serrilhada inteiro de inos	10	UN
202	CURETA DE DENTINA 11/12	100	UN
203	CURETA DE DENTINA 17/18	100	UN
204	ESPATULA PLASTICA PARA IONOMERO DE VIDRO	50	UN



205	ESPATULA 24 FLEXIVEL CIMENTO	50	UN
-----	------------------------------	----	----

Essa estimativa será revisada periodicamente para ajustes conforme a demanda real.



7. Estimativa do Preço da Contratação.

Com base no levantamento de mercado e em registro de preços similares a estimativa preliminar do valor da contratação foi estabelecida considerando a demanda histórica e a previsão de crescimento do consumo.

8. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Considerando a especificidade do objeto a ser licitado, entendemos que cabe o parcelamento da solução, tendo em vista que a aquisição dos materiais odontológicos será realizada conforme a demanda do departamento solicitante.

9. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Os itens desta solução constam na listagem do Plano Anual de Contratação vigente da Secretaria Municipal de Saúde, sendo assim demonstram o alinhamento entre a aquisição e o planejamento desta secretaria.

10. Resultados Pretendidos

A aquisição dos insumos odontológicos tem como resultado principal a melhoria da qualidade de vida da população, principalmente para aqueles que apresentam problemas odontológicos que afetam sua capacidade de mastigação, fala e autoestima.

Os problemas dentários e até a perda de dentes podem afetar a autoestima das pessoas, especialmente aquelas que dependem de sua aparência para trabalhar ou até mesmo no simples convívio social. A disponibilização do serviço odontológico pode ajudar a recuperar a autoestima e a confiança.



Ocorre a melhoria da saúde bucal e sistêmica do paciente

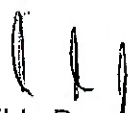
Incentiva o cuidado da saúde bucal, uma vez que os dentes exigem uma higiene bucal adequada para manter sua durabilidade.

Reduz problemas de saúde relacionados à cárie dentária.

O problema dentários podem causar uma série de problemas de saúde, como dificuldades de mastigação e consequente problemas de digestão, dores de cabeça, diminuição do peso corporal pela dificuldade de alimentação, diminuição da imunidade, entre outros. Com a disponibilização do serviço de odontologia aos munícipes, esses problemas podem ser reduzidos.

11. Responsável:

Responsável SMS


Romildo Benedito Borelli

Secretário Municipal da Saúde


Romildo Benedito Borelli
Secretário Municipal de Saúde