

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

1.1. Número do processo administrativo: 20250301-02 - GAB/FMS.

1.2. Objeto: **AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ODONTOLÓGICOS, A FIM DE ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE QUATIPURU – PA.**

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

2.1. A presente justificativa tem como objetivo fundamentar a necessidade da **aquisição de materiais odontológicos** para a Secretaria Municipal de Saúde de Quatipuru – PA, visando a manutenção e melhoria dos serviços prestados à população.

2.2. A Secretaria Municipal de Saúde é responsável pelo atendimento odontológico da população, por meio das Unidades Básicas de Saúde (UBS) e demais programas de atenção à saúde bucal. Para garantir a continuidade e a qualidade dos atendimentos, torna-se imprescindível a reposição periódica de insumos odontológicos essenciais, uma vez que estes são de consumo contínuo e indispensáveis para os procedimentos clínicos.

2.3. A aquisição dos materiais odontológicos visa:

- Garantir o abastecimento adequado das UBSs e demais unidades que realizam atendimento odontológico;
- Assegurar a realização de procedimentos preventivos, restauradores, cirúrgicos e emergenciais, evitando desassistência à população;
- Proporcionar condições adequadas de trabalho para os profissionais de odontologia, permitindo um atendimento seguro e eficiente;
- Cumprir as normativas vigentes da **Política Nacional de Saúde Bucal (Brasil Sorridente)**, que preconiza o acesso universal e contínuo aos serviços odontológicos no SUS.

2.4. A ausência ou insuficiência de materiais odontológicos compromete diretamente a capacidade de atendimento dos profissionais da área, podendo resultar na interrupção de tratamentos e na piora do quadro clínico dos pacientes. Dessa forma, a aquisição dos insumos odontológicos contribui para a eficiência dos serviços de saúde bucal, promovendo qualidade de vida e bem-estar à população atendida.

2.5. A aquisição será realizada em conformidade com as diretrizes da Lei nº 14.133/2021 (Nova Lei de Licitações), garantindo transparência, economicidade e legalidade no processo de compra. Além disso, a compra dos materiais odontológicos está alinhada com as estratégias do SUS para a ampliação do acesso à saúde bucal.

2.6. Diante do exposto, a aquisição dos materiais odontológicos é essencial para assegurar a continuidade dos atendimentos odontológicos prestados pelo município de Quatipuru – PA, garantindo que a população tenha acesso a serviços de qualidade e promovendo a saúde bucal como parte fundamental da atenção primária à saúde.

3. ÁREA REQUISITANTE

3.1. Fundo Municipal de Saúde;

4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. Natureza do Objeto

4.1.1. O objeto a ser contratado é caracterizado como bens comuns de que trata a Lei nº 14.133/2021 e a INCISO 73/2022, haja vista que os padrões de desempenho, qualidade e todas as características gerais e específicas dos produtos são as usuais do mercado e passíveis de descrições sucintas, podendo, portanto, ser licitado por meio de Pregão Eletrônico.

4.1.2. Os materiais solicitados deverão atender às exigências de qualidade, observados os padrões e normas baixadas pelos órgãos competentes de controle de qualidade industrial - ABNT, INMETRO, ANVISA etc. - atentando-se o proponente, principalmente para as prescrições contidas no art 39, VIII, da Lei nº. 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor).

4.2. DURAÇÃO DO CONTRATO/ATA

4.2.1. O prazo de vigência do contrato será de 12 (doze) meses contados da publicação no PNCP, na forma do artigo 106 da Lei nº 14.133/2021.

4.2.2. O prazo de vigência do contrato poderá ser prorrogado na forma do artigo 107 da Lei nº 14.133/2021.

5. QUANTIDADE

5.1. AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ODONTOLÓGICOS, A FIM DE ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE QUATIPURU – PA, conforme abaixo a tabela de itens com suas descrições, unidades de medida e quantitativos:

Item	Nome	Unidade	Quant.	Preço Estimado	Total
1	ÁCIDO FOSFÓRICO 37%, PACOTE COM 03 SERINGAS DE 2,5MLFGM – CONDAC 37% FLOW PACK OU NOVA DFL – ALPHA ETCH (REFERÊNCIA OU SIMILAR)	Pacotes	100	R\$ 28,50	R\$ 2.850,00
2	ADAPTADOR DE BROCAS DIAMANTADAS PARA CONTRA-ÂNGULOS	Unidades	20	R\$ 27,63	R\$ 552,60
3	AFASTADOR LABIAL MINESSOTA	Unidades	60	R\$ 27,52	R\$ 1.651,20
4	AGULHA GENGIVAL CURTA PARA ANESTESIA ODONTOLÓGICA 30G, 22X0,3; TRIFACETADA EM AÇO INOX; ATÓXICA, APIROGÊNICA, ATRAUMÁTICA E DESCARTÁVEL; CX COM 100 UNIDADES.	Caixas	100	R\$ 78,48	R\$ 7.848,00
5	ALAVANCA APEXO 303	Unidades	35	R\$ 148,43	R\$ 5.195,05
6	ALAVANCA RETA	Unidades	50	R\$ 100,48	R\$ 5.024,00
7	ALGODÃO EM ROLETE (PACOTE COM 100 UNID)	Pacotes	300	R\$ 6,10	R\$ 1.830,00
8	ALVEOLÓTOMO	Unidades	30	R\$ 184,95	R\$ 5.548,50

9	ANESTÉSICO CLORIDRATO DE LIDOCAÍNA A 3% COM HEMITARTARATO DE NOREPINEFRINA 1:50.000 CAIXA COM 50 TUBETES DE 1,8ML CADA.	Caixas	400	R\$ 194,60	R\$ 77.840,00
10	ANESTÉSICO CLORIDRATO DE MEPIVACAÍNA 2% (20MG/ML) ASSOCIADA À EPINEFRINA 1:100.000 (0,01 MG/ML) CAIXA COM 50 TUBETES DE 1,8ML CADA.	Caixas	200	R\$ 271,88	R\$ 54.376,00
11	ANESTÉSICO TÓPICO GEL BENZOCAÍNA 200MG	Unidades	200	R\$ 31,00	R\$ 6.200,00
12	APLICADOR DE HIDROXIDO DE CALCIO DUPLO	Unidades	100	R\$ 31,94	R\$ 3.194,00
13	APLICADORES DESCARTÁVEIS ESPESSURA FINO FGM – CAVIBRUSH OU ANGELUS – APLIK(REFERÊNCIA OU SIMILAR)	Caixas	200	R\$ 22,24	R\$ 4.448,00
14	AVENTAL DE CHUMBO ADULTO, COM PROTETOR DE TIREÓIDE, FABRICADO EM NAYLON EMBORRACHADO COM ACABAMENTO EM DEBLUM, FECHAMENTO ATRAVÉS DE TIRAS CRUZADAS FIXADAS COM VELCRO E PROTEÇÃO INTERNA MEDIDA: 1,00x 0,60 M. USO ODONTOLÓGICO.	Unidades	4	R\$ 3.500,00	R\$ 14.000,00
15	AVENTAL DE CHUMBO INFANTIL, COM PROTETOR DE TIREÓIDE, FABRICADO EM NAYLON EMBORRACHADO, COM ACABAMENTO EM DEBLUM, FECHAMENTO ATRAVÉS DE TIRAS CRUZADAS FIXADAS COM VELCRO E PROTEÇÃO INTERNA. USO ODONTOLÓGICO.	Unidades	5	R\$ 3.631,00	R\$ 18.155,00
16	BABADOR DESCARTAVEL IMPERMEAVEL DE USO ODONTOLÓGICO PCT C/ 100 UNID	Pacotes	300	R\$ 31,99	R\$ 9.597,00
17	BACIA DE INOX – PEQUENA	Unidades	5	R\$ 155,00	R\$ 775,00
18	BANDEJAS INOX 22CMX9CMX1,5CM	Unidades	10	R\$ 91,15	R\$ 911,50
19	BICARBONATO DE SÓDIO 500G	Unidades	15	R\$ 19,88	R\$ 298,20
20	BIOMBO CÔNCAVO PLUMBÍFERO PARA PROTEÇÃO RADIOLÓGICA TAMANHO 0,80 CM X 1,80 CM.	Unidades	2	R\$ 4.307,99	R\$ 8.615,98
21	BROCA CARBIDE CIRÚRGIO CÔNICA CORTE CRUZADO FG Nº 701	Unidades	100	R\$ 19,82	R\$ 1.982,00
22	BROCA CARBIDE CIRÚRGIO CÔNICA CORTE CRUZADO FG Nº 702	Unidades	100	R\$ 18,90	R\$ 1.890,00

23	BROCA CARBIDE CIRÚRGIO CÔNICA CORTE CRUZADO FG Nº 703	Unidades	100	R\$ 19,80	R\$ 1.980,00
24	BROCA CARBIDE MULTILAMINADA – 12 LÂMINAS 7714F (CILINDRICA CÔNICA) PARA DESGASTE FG	Unidades	100	R\$ 21,18	R\$ 2.118,00
25	BROCA CARBIDE Nº2	Unidades	50	R\$ 23,44	R\$ 1.172,00
26	BROCA CARBIDE Nº3	Unidades	50	R\$ 19,81	R\$ 990,50
27	BROCA CARBIDE Nº4	Unidades	50	R\$ 24,44	R\$ 1.222,00
28	BROCA CARBIDE Nº5	Unidades	50	R\$ 25,00	R\$ 1.250,00
29	BROCA CARBIDE Nº6	Unidades	50	R\$ 23,72	R\$ 1.186,00
30	BROCA PONTA DIAMANTE CHAMA 1111 FF FG	Unidades	50	R\$ 7,53	R\$ 376,50
31	BROCA PONTA DIAMANTE CHAMA 1190 FF FG	Unidades	50	R\$ 9,90	R\$ 495,00
32	BROCA PONTA DIAMANTE CHAMA 3118 FF FG	Unidades	50	R\$ 9,37	R\$ 468,50
33	BROCA PONTA DIAMANTE ESFÉRIA 1012 FG	Unidades	50	R\$ 8,86	R\$ 443,00
34	BROCA PONTA DIAMANTE ESFÉRIA 1013 FG	Unidades	50	R\$ 10,10	R\$ 505,00
35	BROCA PONTA DIAMANTE ESFÉRIA 1014 FG	Unidades	50	R\$ 8,44	R\$ 422,00
36	BROCA PONTA DIAMANTE ESFÉRIA 1014 HL FG	Unidades	50	R\$ 9,40	R\$ 470,00
37	BROCA PONTA DIAMANTE ESFÉRIA 1015 FG	Unidades	50	R\$ 9,35	R\$ 467,50
38	BROCA PONTA DIAMANTE ESFÉRIA 1015 HL FG	Unidades	50	R\$ 10,70	R\$ 535,00
39	BROCA PONTA DIAMANTE ESFÉRIA 1016 FG	Unidades	50	R\$ 12,78	R\$ 639,00
40	BROCA PONTA DIAMANTE ESFÉRIA 1016 HL FG	Unidades	50	R\$ 9,81	R\$ 490,50
41	BROCA PONTA DIAMANTE PÊRA 3168 FF FG	Unidades	50	R\$ 11,90	R\$ 595,00
42	BROCA TRONCO CÔNICA PARA ACABAMENTO Nº 41388FF	Unidades	30	R\$ 9,36	R\$ 280,80
43	BROCA TRONCO CÔNICA PARA ACABAMENTO Nº 4138F	Unidades	30	R\$ 10,45	R\$ 313,50
44	BROQUEIRO EM ALUMÍNIO 15 FUROS FG	Unidades	5	R\$ 146,29	R\$ 731,45
45	BROQUEIRO EM ALUMÍNIO 60 FUROS FG	Unidades	5	R\$ 164,63	R\$ 823,15
46	CABO DE BISTURI Nº 3	Unidades	100	R\$ 24,67	R\$ 2.467,00
47	CABO PARA ESPELHO BUCAL	Unidades	150	R\$ 15,36	R\$ 2.304,00

48	CADEIRA ODONTOLOGICA	Unidades	5	R\$ 27.550,00	R\$ 137.750,00
49	CAIXA INOX COM TAMPA TAMANHO G	Unidades	5	R\$ 798,47	R\$ 3.992,35
50	CAIXA INOX COM TAMPA TAMANHO M	Unidades	5	R\$ 360,00	R\$ 1.800,00
51	CAIXA INOX COM TAMPA TAMANHO P	Unidades	5	R\$ 94,50	R\$ 472,50
52	CALCADOR CABO OITAVADO Nº1	Unidades	10	R\$ 238,78	R\$ 2.387,80
53	CÂMARA ESCURA COM ILUMINAÇÃO	Unidades	3	R\$ 615,44	R\$ 1.846,32
54	CAPA PARA SERINGA CARPULE JACAREZINHO	Unidades	20	R\$ 25,93	R\$ 518,60
55	CINZEL MINI OCHSENBEIN Nº1 QUINELATO OU MILLENNIUM (REFERÊNCIA OU SIMILAR)	Unidades	20	R\$ 231,16	R\$ 4.623,20
56	CINZEL MINI OCHSENBEIN Nº2 QUINELATO OU MILLENNIUM (REFERÊNCIA OU SIMILAR)	Unidades	20	R\$ 202,50	R\$ 4.050,00
57	CINZEL MINI OCHSENBEIN Nº3 QUINELATO OU MILLENNIUM (REFERÊNCIA OU SIMILAR)	Unidades	20	R\$ 288,48	R\$ 5.769,60
58	CINZEL MINI OCHSENBEIN Nº4 QUINELATO OU MILLENNIUM (REFERÊNCIA OU SIMILAR)	Unidades	20	R\$ 223,00	R\$ 4.460,00
59	CLOREXIDINA 2% PARA LIMPEZA DE CAVIDADE BUCAL FRASCO COM 100ML	Frascos	72	R\$ 32,54	R\$ 2.342,88
60	COLGADURA PERIAPICAL INDIVIDUAL	Unidades	25	R\$ 20,95	R\$ 523,75
61	COLHER DE DENTINA INFANTIL Nº 16	Unidades	30	R\$ 40,00	R\$ 1.200,00
62	COLHER DE DENTINA Nº 17	Unidades	50	R\$ 40,48	R\$ 2.024,00
63	COMPOSTO DE HIDRÓXIDO DE CÁLCIO RADIOPACO, KIT COM 1 TUBO PASTA BASE (13G) + 1 PASTA CATALISADORA (11G) DENTSPLY - DYCAL OU KERR- LIFE REGULAR (REFERÊNCIA OU SIMILAR)	Unidades	15	R\$ 76,00	R\$ 1.140,00
64	COMPRESSOR DE AR ELETRICO SCHULZ PRATIC AIR CSI 8.5/25, 110V OU 220V	Unidades	5	R\$ 6.202,14	R\$ 31.010,70
65	CONJUNTO DE ASPIRAÇÃO ENDODÔNTICO COM 01 CÂNULA E 03 AGULHAS NO DIÂMETRO 1.0MM, 1.5MM, 2.0MM	Unidades	10	R\$ 98,87	R\$ 988,70
66	CREME DENTAL COM FLUOR 90 G	Unidades	6000	R\$ 4,08	R\$ 24.480,00
67	CUBA PARA ASSEPSIA 8CMx3,6CM	Unidades	20	R\$ 129,70	R\$ 2.594,00
68	CUBA ULTRASSÔNICA COM CUBA INOX, CAPACIDADE 2,5 LITROS, VOLTAGEM 110V, FREQUÊNCIA 42.000HZ, COM TEMPORIZADOR	Unidades	5	R\$ 1.587,00	R\$ 7.935,00

	DIGITAL COM 05 TEMPOS PRÉ-ESTABELECIDOS. GNATUS OU SCHUSTER (REFERÊNCIA OU SIMILAR)				
69	CUNHA ELÁSTICA DE 2,00MM	Unidades	15	R\$ 240,00	R\$ 3.600,00
70	CURETA DE GRACY Nº11-12 TRINITY OU QUINELATO (REFERÊNCIA OU SIMILAR)	Unidades	50	R\$ 185,50	R\$ 9.275,00
71	CURETA DE GRACY Nº7- 8TRINITY OU QUINELATO (REFERÊNCIA OU SIMILAR)	Unidades	50	R\$ 135,94	R\$ 6.797,00
72	CURETA DE MC CALL Nº 1-10 TRINITY OU QUINELATO (REFERÊNCIA OU SIMILAR)	Unidades	50	R\$ 152,05	R\$ 7.602,50
73	CURETA GRACY Nº5-6 TRINITY OU QUINELATO (REFERÊNCIA OU SIMILAR)	Unidades	50	R\$ 200,00	R\$ 10.000,00
74	DESCOLADOR MOLT 2-4	Unidades	10	R\$ 145,69	R\$ 1.456,90
75	DESCOLADOR MOLT SIMPLES 18 CM	Unidades	25	R\$ 161,50	R\$ 4.037,50
76	DETERGENTE ENZIMÁTICO, PH NEUTRO, DILUIÇÃO DO TIPO: 5 ML DO PRODUTO PARA CADA LITRO DE ÁGUA NOVA DFV - ENDOZYME OU RIOQUIMICA - RIOZYME ECO (REFERÊNCIA OU SIMILAR)	Unidades	15	R\$ 154,95	R\$ 2.324,25
77	ENXAGUANTE BUCAL CLOREXIDINA 0,12% 1L	Frascos	72	R\$ 46,40	R\$ 3.340,80
78	ESCOVA DENTAL MACIA ADULTO	Unidades	5000	R\$ 4,50	R\$ 22.500,00
79	ESCOVA DENTAL MACIA INFANTIL	Unidades	6000	R\$ 3,00	R\$ 18.000,00
80	ESCOVINHA DE ROBSON PARA CONTRA ÂNGULO CÔNICA PRETA	Unidades	1500	R\$ 4,23	R\$ 6.345,00
81	ESPÁTULA Nº24	Unidades	25	R\$ 26,73	R\$ 668,25
82	ESPÁTULA/PINCEL DE SILICONE. TDV - ESTHETIC PLUS OU IVOCLAR VIVADENT - OPTRASCULPT (REFERÊNCIA OU SIMILAR)	Unidades	5	R\$ 37,40	R\$ 187,00
83	ESPELHO CLÍNICO AUTOCLAVÁVEL Nº 05	Unidades	150	R\$ 22,50	R\$ 3.375,00
84	ESPONJA HEMOSTÁTICA DE COLÁGENO LIOFILIZADA, BLISTER INDIVIDUAL C/ 10 UNIDADES	Caixas	60	R\$ 33,27	R\$ 1.996,20
85	EVIDENCIADOR DE PLACA BACTERIANA SOLUÇÃO DE 500 ML	Frascos	12	R\$ 82,00	R\$ 984,00
86	FILME RADIOGRÁFICO PERIAPICAL ADULTO PELICULAS VELOCIDADE E CARESTREAM - E-SPEED OU KULZER - AGFA DENTUS (REFERÊNCIA OU SIMILAR) CX C/150	Caixas	50	R\$ 473,47	R\$ 23.673,50

87	FILME RADIOGRÁFICO PERIAPICAL INFANTIL CX C/ 100 PELICULAS CARESTREAM- INSIGHT INFANTIL OU KULZER AGFA DENTUS (REFERÊNCIA OU SIMILAR)	Caixas	30	R\$ 640,00	R\$ 19.200,00
88	FIO DE SUTURA NYLON 4.0 COM AGULHA 3/8CM COMPRIMENTO 1,5 CM CAIXA C/ 24 UNIDADES	Caixas	120	R\$ 107,80	R\$ 12.936,00
89	FIO DE SUTURA NYLON 5.0 COM AGULHA 3/8CM COMPRIMENTO 1,5 CM CAIXA C/ 24 UNIDADES	Caixas	120	R\$ 90,74	R\$ 10.888,80
90	FIO DENTAL ROLO COM 25 m	Unidades	5000	R\$ 4,17	R\$ 20.850,00
91	FIO DENTAL ROLO COM 500 m	Unidades	72	R\$ 32,07	R\$ 2.309,04
92	FIXADOR PARA RAIOS-X DE USO ODONTOLÓGICO : SOLUÇÃO FIXADORA PARA RADIOGRAFIA PRONTA PARA USO EM PROCESSO MANUAL FRASCO CONTENDO 500 ML. O PRODUTO DEVE SEGUIR A NR- 32. CARESTREAM OU CAITHEC (REFERÊNCIA OU SIMILAR)	Frascos	30	R\$ 70,80	R\$ 2.124,00
93	FLÚOR GEL ACIDULADO TÓPICO TIXOTRÓPICO SABOR TUTTI FRUTTI OU NEUTRO, SEM CORANTES, CONTENDO 1,23% DE FLÚOR – FRASCO COM 200ML.	Frascos	100	R\$ 22,78	R\$ 2.278,00
94	FÓRCEPS Nº01 INFANTIL	Unidades	15	R\$ 166,45	R\$ 2.496,75
95	FÓRCEPS Nº150 ADULTO	Unidades	15	R\$ 167,41	R\$ 2.511,15
96	FÓRCEPS Nº151 ADULTO	Unidades	15	R\$ 167,41	R\$ 2.511,15
97	FÓRCEPS Nº16 ADULTO	Unidades	15	R\$ 128,88	R\$ 1.933,20
98	FÓRCEPS Nº17 ADULTO	Unidades	15	R\$ 159,00	R\$ 2.385,00
99	FÓRCEPS Nº18L ADULTO	Unidades	15	R\$ 152,87	R\$ 2.293,05
100	FÓRCEPS Nº18R ADULTO	Unidades	15	R\$ 175,69	R\$ 2.635,35
101	FÓRCEPS Nº27 INFANTIL	Unidades	15	R\$ 135,00	R\$ 2.025,00
102	FÓRCEPS Nº44 INFANTIL	Unidades	15	R\$ 135,00	R\$ 2.025,00
103	FÓRCEPS Nº45	Unidades	15	R\$ 120,00	R\$ 1.800,00
104	FÓRCEPS Nº65 ADULTO	Unidades	15	R\$ 159,00	R\$ 2.385,00
105	FÓRCEPS Nº69 ADULTO	Unidades	15	R\$ 148,16	R\$ 2.222,40
106	FORMOCRESOL FRASCO DE 10 ML	Unidades	5	R\$ 19,75	R\$ 98,75
107	GENGIVÓTOMO KIRKLAND QUINELATO OU MILLENNIUM (REFERÊNCIA OU SIMILAR)	Unidades	10	R\$ 90,90	R\$ 909,00
108	GENGIVÓTOMO ORBAN QUINELATO OU MILLENNIUM (REFERÊNCIA OU SIMILAR)	Unidades	10	R\$ 91,90	R\$ 919,00
109	HIDRÓXIDO DE CÁLCIO P.A – 10 G	Unidades	20	R\$ 22,55	R\$ 451,00
110	JALECO DESCARTÁVEL (PCT COM 50)	Unidades	100	R\$ 41,43	R\$ 4.143,00

111	JOGO DE ALAVANCA SIELDIN ADULTO 3 PEÇAS	Unidades	10	R\$ 585,80	R\$ 5.858,00
112	JOGO DE POSICIONADORES DE FILME RADIOGRÁFICO ADULTO AUTOCLAVÁVEL PARA DENTES ANTERIORES E POSTERIORES.	Kits	15	R\$ 194,94	R\$ 2.924,10
113	JOGO DE POSICIONADORES DE FILME RADIOGRÁFICO INFANTIL AUTOCLAVÁVEL PARA DENTES ANTERIORES E POSTERIORES	Kits	10	R\$ 200,00	R\$ 2.000,00
114	KIT MATRIZ TDV – UNIMATRIZ OU MAQUIRA – MATRIZ UNIVERSAL (REFERÊNCIA OU SIMILAR)	Kits	10	R\$ 477,80	R\$ 4.778,00
115	KIT PARA ACABAMENTO E POLIMENTO DE RESTAURAÇÃO DE RESINA TDV – OPTIMIZE OU MICRODONT – POLIGLOSS (REFERÊNCIA OU SIMILAR)	Kits	15	R\$ 142,90	R\$ 2.143,50
116	KIT CIMENTO DE IONÔMERO DE VIDRO RESTAURADOR COR A3 VOC-IONOFIL OU FGM – MAXXION R (REFERÊNCIA OU SIMILAR)	Kits	15	R\$ 160,28	R\$ 2.404,20
117	KIT RESTAURADOR INTERMEDIÁRIO A BASE DE OXIDO DE ZINCO E EUGENOL CX C/ PÓ E LÍQUIDO DENTSPLY – IRM OU BIODINÂMICA - MRT (REFERÊNCIA OU SIMILAR)	Kits	15	R\$ 87,76	R\$ 1.316,40
118	KITS ACADÊMICOS COM CANETA DE ALTA ROTAÇÃO EXTRA TORQUE ENCAIXE BORDEN, SPRAY TRIPLO, ROTAÇÃO 380.000 RPM, FIXAÇÃO PUSH BUTTON; MICROMOTOR ACOPLAMENTO BORDEN, SPRAY INTERNO PARA REFRIGERAÇÃO, SISTEMA E ENCAIXE UNIVERSAL, ROTAÇÃO DE 5.000 A 20.000 RPM;	Kits	10	R\$ 3.890,00	R\$ 38.900,00
119	LIMA K 25MM SORTIDA Nº15-40 (1ª SÉRIE) COM 06 UNIDADES. DENTSPLY OU VDW (REFERÊNCIA OU SIMILAR)	Unidades	10	R\$ 70,40	R\$ 704,00
120	LIMA PARA OSSO	Unidades	30	R\$ 148,81	R\$ 4.464,30
121	LIMA SCHLUGER Nº 9/10 QUINELATO OU MILLENNIUM (REFERÊNCIA OU SIMILAR)	Unidades	10	R\$ 267,55	R\$ 2.675,50
122	LÍQUIDO HEMOSTÁTICO FRASCO COM 10 ML	Unidades	30	R\$ 31,52	R\$ 945,60
123	MANDRIL PARA CONTRA- ÂNGULO ADAPTADOR FG	Unidades	10	R\$ 95,58	R\$ 955,80

124	MANDRIL PARA CONTRA- ÂNGULO DISCO/SERRA	Unidades	10	R\$ 249,99	R\$ 2.499,90
125	MARCADOR DE INSTRUMENTO ESTOJO COM 120 UNIDADES	Unidades	10	R\$ 180,00	R\$ 1.800,00
126	MATRIZ DE AÇO 0,5 MM	Unidades	60	R\$ 3,32	R\$ 199,20
127	MATRIZ DE AÇO 0,7 MM	Unidades	60	R\$ 4,02	R\$ 241,20
128	MATRIZ DE POLIÉSTER (EM TIRAS)	Unidades	60	R\$ 3,83	R\$ 229,80
129	MATRIZ PEQUENA COM 50 UNIDADES TDV – UNIMATRIZ OU MAQUIRA – MATRIZ UNIVERSAL (REFERÊNCIA OU SIMILAR)	Unidades	5	R\$ 477,80	R\$ 2.389,00
130	MOLDEIRAS DESCARTÁVEIS PARA APLICAÇÃO DE FLÚOR (GRANDE) - PCT COM 100 UNID	Pacotes	100	R\$ 134,57	R\$ 13.457,00
131	MOLDEIRAS DESCARTÁVEIS PARA APLICAÇÃO DE FLÚOR (PEQUENA) - PCT COM 100 UNID	Pacotes	100	R\$ 134,57	R\$ 13.457,00
132	NEGATOSCÓPIO ULTRA SLIM LEDTELEIRRADIOGRÁFICO BIVOLT COM DIMENSÃO 345X260X7MM	Unidades	5	R\$ 1.051,85	R\$ 5.259,25
133	ÓCULOS DE PROTEÇÃO ANTI EMBAÇANTE	Unidades	36	R\$ 9,27	R\$ 333,72
134	OLEO LUBRIFICANTE PARA CANETAS DE ALTA E BAIXA	Frascos	60	R\$ 65,75	R\$ 3.945,00
135	PAPEL CARBONO PARA ARTICULAÇÃO ROLO COM 280 TIRAS PARKELL - ACCU FILM II OU BAUSCH – ARTICULATING PAPER (REFERÊNCIA OU SIMILAR)	Unidades	20	R\$ 9,05	R\$ 181,00
136	PASTA PARA POLIMENTO DE RESTAURAÇÃO EM RESINA BISNAGA COM 02 GRAMAS TDV – DIAMOND GLOSS OU FGM – DIAMOND EXCEL (REFERÊNCIA OU SIMILAR)	Unidades	15	R\$ 30,18	R\$ 452,70
137	PASTA PROFILÁTICA DE 90 G	Unidades	60	R\$ 17,28	R\$ 1.036,80
138	PEDRA DE ARKANSAS	Unidades	15	R\$ 40,63	R\$ 609,45
139	PEDRA POMES	Unidades	15	R\$ 12,37	R\$ 185,55
140	PINÇA CLÍNICA PARA ALGODÃO	Unidades	175	R\$ 25,57	R\$ 4.474,75
141	PINÇA DIETRICH 14CM	Unidades	10	R\$ 161,36	R\$ 1.613,60
142	PINÇA PORTA GRAMPO PALMER	Unidades	10	R\$ 180,63	R\$ 1.806,30
143	PINÇA RETA – KELLY	Unidades	50	R\$ 142,05	R\$ 7.102,50
144	PLACA DE VIDRO	Unidades	10	R\$ 23,33	R\$ 233,30
145	PORTA-AGULHA CASTROVIEJO RETO COM TRAVA 14CM QUINELATO OU GOLGRAN (REFERÊNCIA OU SIMILAR)	Unidades	50	R\$ 447,06	R\$ 22.353,00

146	PORTA-AGULHA MAYO HEGAR 14 CMQUINELATO OU GOLGRAN (REFERÊNCIA OU SIMILAR)	Unidades	50	R\$ 352,28	R\$ 17.614,00
147	POTE DAPPEN PLÁSTICO	Unidades	50	R\$ 8,92	R\$ 446,00
148	PREDEDOR DE GUARDANAPO JACARÉ	Unidades	10	R\$ 116,04	R\$ 1.160,40
149	RAIO- X SPECTRO 70X ELETRONIC COLUNA MOVEL	Unidades	3	R\$ 14.381,17	R\$ 43.143,51
150	REMOVEDOR DE MANCHAS DENTÁRIAS EXTRÍNSECAS SERINGA COM 02 GRAMAS	Frascos	10	R\$ 76,91	R\$ 769,10
151	RESINA NANOTECNOLOGIA BULK FILL COR A3 3M - FILTEK BULK FILL OU FGM - OPUS BULK FILL APS (REFERÊNCIA OU SIMILAR)	Unidades	30	R\$ 83,96	R\$ 2.518,80
152	RESINA NANOTECNOLOGIA COR A3D - FILTEK Z350 XT OU DESTSPLY - SPECTRA SMART (REFERENCIA OU SIMILAR)	Unidades	30	R\$ 82,13	R\$ 2.463,90
153	RESINA NANOTECNOLOGIA COR A1B 3M- FILTEK Z350 XT OU DENTSPLY - SPECTRASMART OU (REFERENCIA OU SIMILAR)	Unidades	30	R\$ 151,70	R\$ 4.551,00
154	RESINA NANOTECNOLOGIA COR A2B 3M - FILTEK Z350 XT OU DENTSPLY - SPECTRA SMART (REFERÊNCIA OU SIMILAR)	Unidades	30	R\$ 228,20	R\$ 6.846,00
155	RESINA NANOTECNOLOGIA COR CT 3M - FILTEK Z350 XT OU DENTSPLY - SPECTRA SMART (REFERÊNCIA OU SIMILAR)	Unidades	30	R\$ 158,39	R\$ 4.751,70
156	RESINA NANOTECNOLOGIA COR A3.5B 3M - FILTEK Z350 XT OU DENTSPLY - SPECTRA SMART (REFERÊNCIA OU SIMILAR)	Unidades	30	R\$ 158,39	R\$ 4.751,70
157	RESINA NANOTECNOLOGIA COR A3B 3M - FILTEK Z350 XT OU DENTSPLY - SPECTRA SMART (REFERÊNCIA OU SIMILAR)	Unidades	30	R\$ 158,39	R\$ 4.751,70
158	RESINA NANOTECNOLOGIA COR A3D 3M - FILTEK Z350 XT OU DENTSPLY - SPECTRA SMART (REFERÊNCIA OU SIMILAR)	Unidades	30	R\$ 158,39	R\$ 4.751,70
159	RESINA NANOTECNOLOGIA COR A3E 3M - FILTEK Z350 XT OU DENTSPLY - SPECTRA SMART (REFERÊNCIA OU SIMILAR)	Unidades	30	R\$ 158,39	R\$ 4.751,70
160	RESINA NANOTECNOLOGIA COR A4B 3M - FILTEK Z350 XT OU DENTSPLY -	Unidades	30	R\$ 158,39	R\$ 4.751,70

	SPECTRA SMART (REFERÊNCIA OU SIMILAR)				
161	RESINA NANOTECNOLOGIA COR B1B 3M - FILTEK Z350 XT OU DENTSPLY - SPECTRA SMART (REFERÊNCIA OU SIMILAR)	Unidades	30	R\$ 158,39	R\$ 4.751,70
162	RESINA NANOTECNOLOGIA COR B3D 3M - FILTEK Z350 XT OU DENTSPLY - SPECTRA SMART (REFERÊNCIA OU SIMILAR)	Unidades	30	R\$ 158,39	R\$ 4.751,70
163	RESINA NANOTECNOLOGIA FLOW COR A 3,5 3M-FILTEK Z350 XT FLOW OU DENTSPLY-SUREFIL SDR BULK FILL	Unidades	30	R\$ 161,28	R\$ 4.838,40
164	REVELADOR PARA RAO-X DE USO ODONTOLOGICO: SOLUCAO REVELADORA CONTENDO AGUA, HIDROQUINONA NA CONCENTRAÇÃO DE 2 A 3% . EMBALADO EM FRASCO LEITOSO CONTENDO 500 ML, OU PODUTO DEVE SEGUIR A NR-32. CARESTREAM OU CAITHEC(REFERENCIA OU SIMILAR)	Unidades	30	R\$ 27,12	R\$ 813,60
165	ROLO DE ESTABILIZAÇÃO 20CM X 10	Unidades	36	R\$ 25,00	R\$ 900,00
166	SELANTE FOTOPOLIMERIZAVEL PARA FOSSULAS E FISSURAS	Kits	30	R\$ 27,49	R\$ 824,70
167	SERINGA CARPULE COM REFLEXO	Unidades	50	R\$ 133,01	R\$ 6.650,50
168	SINDESMÓTOMO	Unidades	50	R\$ 30,27	R\$ 1.513,50
169	SISTEMA ADESIVO PARA ESMALTE E DENTINA 3M -SINGLE BOND UNIVERSAL OU FGM- AMBAE (REFERENCIA OU SIMILAR)	Frascos	80	R\$ 32,58	R\$ 2.606,40
170	SOLUÇÃO DE FORMALDEIDO (FORMOL)10%1L	Unidades	20	R\$ 18,94	R\$ 378,80
171	SONDA EXPLORADORA Nº47	Unidades	100	R\$ 25,67	R\$ 2.567,00
172	SONDA MILIMETRADA NABERS	Unidades	10	R\$ 47,79	R\$ 477,90
173	SONDA MILIMETRADA WILLIAMS	Unidades	10	R\$ 77,41	R\$ 774,10
174	SUGADOR CIRURGICO (DRENO SUCCÃO CIRURGICO CAIXA COM 40 UNIDADES ESTERELIZAVEL)	Caixas	200	R\$ 21,26	R\$ 4.252,00
175	SUGADOR DESCARTAVEL DE SALIVA (TUBOCONFECCIONADO EM PVC, ATÓXICO, ARAME EM ÇO ESPECIAL PCT COM 40 UNIDADES.	Unidades	400	R\$ 90,00	R\$ 36.000,00
176	SUPORTE DE MESA PARANEGATOSCOPIO COM DIMENSÃO 200X230X200MM	Unidades	5	R\$ 1.480,00	R\$ 7.400,00
177	TESOURA GOLDMAN FOX PRETA	Unidades	10	R\$ 95,77	R\$ 957,70
178	TESOURA IRIS 12CM PRETA	Unidades	100	R\$ 124,60	R\$ 12.460,00

179	TIRA DE LIXA DE AÇO PARA ACABAMENTO	Envelopes	30	R\$ 11,95	R\$ 358,50
180	TIRA DE LIXA DE POLIESTER PARA ACABAMENTO	Envelopes	30	R\$ 6,72	R\$ 201,60
Valor Global:					R\$ 1.083.359,80

6. DA CLASSIFICAÇÃO DOS BENS E/OU SERVIÇOS COMUNS

6.1. A característica do objeto demonstra que a contratação dos bens do objeto pode ser classificada como de natureza comum, uma vez que é facilmente comparável entre si e pode ser oferecido por diversas empresas atuantes no mercado, não necessitando de especificações minuciosas ou peculiares, nos termos parágrafo único, do art. 1º, da Lei 10.520, de 2002.

7. LEVANTAMENTO DE MERCADO

7.1. Foi realizada a pesquisa de preços conforme Art. 23, §1, II e III da lei 14.133/21, sendo feita através de contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços e utilizando dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo.

7.2. A lista de orçamentos está disponível no documento anexo aos autos do processo administrativo.

7.3. A tabela comparativa dos preços obtidos consta nos autos do processo.

7.4. Informamos que a pesquisa de preços foi retirada do sistema eletrônico de preços contratado por este Fundo através do site www.bancodeprecos.com.br, e está amparada pela Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021. Ressalta-se que a metodologia utilizada para obtenção dos valores de mercado foi a disposta no inciso III, Art. 5º, da referida Instrução, conforme abaixo:

“Art. 5º A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:

III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso”.

7.5. O objeto do presente estudo é a **AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ODONTOLÓGICOS, A FIM DE ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE QUATIPURU – PA.**

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COM UM TODO

8.1. A aquisição dos itens do objeto trará maiores condições de trabalho os servidores e conforto no atendimento à população, trazendo serviços de melhor qualidade, mais ágil e eficiente, proporcionando qualidade de vida aos servidores que atendem e prestam serviços e a população que é atendida e recebe os serviços.

9. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

9.1. O quantitativo a ser adquirido foi levantado pelos (a) servidores (a) de cada secretaria requisitante, conforme solicitações constantes nos autos do processo.

9.2. A estimativa das quantidades a serem contratadas para a aquisição de materiais odontológicos da Secretaria Municipal de Saúde de Quatipuru – PA foi elaborada com base no consumo médio mensal das Unidades Básicas de Saúde (UBS) e na projeção da demanda para um período de 12 meses. Foram considerados fatores como a média de atendimentos odontológicos, a necessidade de reposição dos estoques e a garantia da continuidade dos serviços prestados à população.

9.3. Os itens estimados incluem insumos essenciais para os atendimentos odontológicos, como anestésicos, luvas, máscaras, gaze estéril, resinas, flúor, cimentos odontológicos, brocas, instrumentos clínicos e materiais descartáveis. A quantidade de cada item foi determinada com base no histórico de consumo, garantindo que os profissionais de odontologia tenham os insumos necessários para oferecer um atendimento seguro e eficiente.

9.4. A metodologia utilizada para essa estimativa envolveu o levantamento do consumo médio mensal de cada material, seguido da projeção anual, acrescida de uma margem de segurança para evitar desabastecimento. Essa abordagem assegura que a Secretaria Municipal de Saúde possa planejar suas aquisições de forma estratégica, evitando interrupções nos atendimentos e garantindo a economicidade dos recursos públicos.

9.5. Com essa aquisição, espera-se garantir a continuidade dos serviços odontológicos, ampliar o acesso da população à saúde bucal e melhorar a qualidade dos atendimentos. A disponibilidade adequada de materiais permitirá a realização de procedimentos preventivos e curativos, reduzindo complicações odontológicas e promovendo o bem-estar dos munícipes de Quatipuru – PA..

10. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

10.1. O valor estimado total da contratação baseado no levantamento de mercado é de **R\$ 1.083.359,80 (um milhão, oitenta e três mil, trezentos e cinquenta e nove reais e oitenta centavos).**

10.2. A metodologia utilizada para a definição do preço de referência foi a média dos valores obtidos na fase de levantamento de mercado.

10.3. Nas licitações para registro de preços não é necessário indicar a dotação orçamentária, que somente será exigida para a formalização do contrato ou outro instrumento hábil. O edital de licitação para registro de preços deve observar o disposto na Lei nº. 14.133/2021, art. 82, e será realizada nas modalidades a que se refere o inciso XLV do art. 6º da Lei Federal nº 14.133, de 2021, observado o regulamento específico.

11. DA RESPONSABILIDADE FISCAL

11.1. As despesas resultantes da contratação não se referem às hipóteses previstas nos artigos 16 e 17 da Lei Complementar nº 101/2000 de 04 de maio de 2000.

12. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

12.1. A presente justificativa tem como finalidade demonstrar a necessidade do parcelamento do quantitativo referente à aquisição de materiais odontológicos para a Secretaria Municipal de Saúde do Município de Quatipuru – PA. Essa medida visa garantir a eficiência na gestão dos recursos públicos, a continuidade do atendimento odontológico e a otimização da logística de fornecimento.

12.2. O parcelamento do quantitativo se faz necessário devido à natureza do consumo dos materiais, que ocorre de forma contínua ao longo do período de vigência do contrato. A aquisição parcelada evita o acúmulo excessivo de insumos, minimizando riscos de vencimento, deterioração ou desperdício, além de otimizar o armazenamento nas Unidades Básicas de Saúde (UBS) e demais setores que utilizam os materiais.

12.3. Além disso, o fracionamento das entregas possibilita uma melhor adequação à demanda real dos serviços odontológicos, permitindo ajustes conforme a necessidade dos atendimentos. Dessa forma, evita-se a escassez de materiais em momentos críticos, garantindo que os profissionais disponham dos insumos necessários para prestar um serviço de qualidade à população.

12.4. Por fim, o parcelamento contribui para a racionalização dos recursos financeiros, pois permite uma melhor distribuição dos pagamentos ao longo do período contratado, alinhando-se ao fluxo orçamentário do município. Dessa maneira, a medida assegura tanto a eficiência administrativa quanto a manutenção ininterrupta dos serviços odontológicos prestados à população de Quatipuru – PA.

13. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

13.1. Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

14. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

14.1. A contratação foi prevista no Plano Anual de Contratações 2025.

15. BENEFÍCIOS A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO

15.1. Com a realização da aquisição através de pregão eletrônico pretende-se alcançar maior número de fornecedores, gerando uma competição justa, resultando em melhores preços, condições e qualidade do objeto adquirido.

16. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

16.1. Não há necessidade de adaptação os itens. O local da entrega dos itens será determinado pela Secretarias Municipal de Saúde, situadas na sede do município, com endereço especificado na ordem de fornecimento, e o recebimento será fiscalizado pelo fiscal do contrato designado por portaria para fim específico.

17. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

17.1. A aquisição e o uso de materiais odontológicos podem gerar impactos ambientais relacionados à produção, descarte e manuseio dos insumos. Dentre os principais impactos, destacam-se a geração de

resíduos sólidos, o descarte inadequado de substâncias químicas e o consumo de recursos naturais no processo de fabricação e logística desses produtos.

17.2. Um dos principais desafios ambientais é a gestão dos resíduos odontológicos, que incluem luvas, máscaras, algodão, gaze, seringas, agulhas e materiais plásticos descartáveis. Esses resíduos, se descartados incorretamente, podem contaminar solos e corpos d'água, além de representarem riscos biológicos. O descarte inadequado de substâncias químicas, como soluções de desinfecção e restos de materiais contendo mercúrio ou metais pesados, pode causar danos ambientais e comprometer a qualidade da água e do solo.

17.3. Outro impacto relevante está na emissão de gases poluentes durante a produção e transporte dos materiais, contribuindo para a pegada de carbono do setor. O uso excessivo de embalagens plásticas e produtos de uso único também agrava o problema da poluição ambiental, aumentando a quantidade de resíduos não biodegradáveis descartados no meio ambiente.

17.4. Para mitigar esses impactos, é essencial adotar práticas sustentáveis, como o uso de materiais biodegradáveis ou recicláveis, a implementação de um plano de gerenciamento de resíduos sólidos de saúde (PGRSS), a correta destinação de substâncias químicas e a conscientização dos profissionais da área odontológica sobre práticas de descarte sustentável. Dessa forma, é possível minimizar os impactos ambientais e garantir um atendimento odontológico eficiente e responsável.

18. ANÁLISE DE RISCOS

18.1. Os riscos da contratação são praticamente inexistentes, pois foram minimizados no planejamento realizado através desse Estudo Técnico Preliminar.

19. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

19.1. Considerando as informações obtidas para a elaboração deste Estudo Técnico Preliminar, declaro que a contratação é viável.

Quatipuru/PA, 29 de janeiro de 2025.



JOSE ROBERTO MERCÊS DA SILVA
FARMACEUTICO
Requisitante