



ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS

VALOR DE REFERÊNCIA: Pesquisa de mercado

1.0.DO OBJETO

1.1.Constitui objeto da respectiva solicitação: AQUISIÇÃO PARCELADA MATERIAL ODONTOLÓGICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB.

2.0.DA PESQUISA DE MERCADO

2.1.Com base nos custos para execução do objeto da contratação em tela, obtidos mediante pesquisa de mercado devidamente realizada nos termos da legislação, regulamentos e normas vigentes, relacionamos abaixo o menor preço encontrado.

2.2.Mês que serviu de base para elaboração da referida pesquisa: Novembro de 2023.

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	P.UNITÁRIO	P. TOTAL
1	ÁCIDO FOSFÓRICO 37%, EM FORMA DE GEL, CORANTE INORGÂNICO DE 2,5ML C/3 UNIDADES	PCT	60	12,00	720,00
2	ADESIVO DENTAL (FGM) DE ESMALTE/DENTINA MONO COMPONENTE (FRASCO ÚNICO) FOTOPOLIMERIZAVEL, FRASCO COM 6ML, COM COMPOSIÇÃO: RESINA UDMA, PENTA RESINA R5 CANFOROQUINONA, EDAB, BHT, BISFENOL A, FLUORIDRATO DE CETILLAMINA E ACETONA.	UNID	60	160,00	9.600,00
3	APLICADOR DE MICROBRUSH FINO E EXTRA FINO C/ 100 APLICADORES	CX	70	25,00	1.750,00
4	ARCO DE OSTBY ADULTO AUTOCLAVÁVEL	UNID	8	15,00	120,00
5	BROCA CARBIDE ESFÉRICA BAIXA ROTAÇÃO Nº2, Nº 3; Nº 4, Nº 5	UNID	60	35,00	2.100,00
6	CUNHA DE MADEIRA SORTIDA EMBALAGEM COM 100 UNIDADES	UNID	30	29,00	870,00
7	CURETAS PARA DENTINA Nº 17	UNID	30	20,00	600,00
8	ESPÁTULA PARA RESINA DUPLA Nº 1 MILLENNIUM	UNID	40	110,00	4.400,00
9	EUGENOL FRASCO COM 20ML	UNID	50	25,00	1.250,00
10	FITA DE POLIÉSTER AIRON C/ 50 (10X120X0,5MM.)	UNID	30	5,00	150,00
11	GRAMPOS Nº 200	UNID	10	22,00	220,00
12	GRAMPOS Nº 201	UNID	10	22,00	220,00
13	GRAMPOS Nº 205	UNID	10	22,00	220,00
14	GRAMPOS Nº 206	UNID	10	22,00	220,00
15	GRAMPOS Nº 207	UNID	10	22,00	220,00
16	GRAMPOS Nº 209	UNID	10	22,00	220,00
17	GRAMPOS Nº 212	UNID	10	22,00	220,00
18	GRAMPOS Nº W8A	UNID	10	22,00	220,00
19	MATRIZ DE AÇO 0,05X5X500 MM	UNID	30	5,00	150,00
20	MATRIZ DE AÇO 0,07X7X500 MM	UNID	30	5,00	150,00
21	ÓXIDO DE ZINCO 50G	UNID	50	20,00	1.000,00
22	PASTA DE POLIMENTO DIAMOND UNIVERSAL	UNID	40	95,00	3.800,00
23	PONTAS DIAMANTADAS ESFÉRICAS (1011, 1012, 1013, 1014, 1015)	UNID	100	5,00	500,00
24	PONTAS DIAMANTADAS (2135F, 2153FF, 3195F, 3118)	UNID	100	5,00	500,00
25	PONTAS DIAMANTADAS (1090, 3126, 4138F, 3131)	UNID	100	5,00	500,00
26	PONTA DIAMANTADA CHAMA DE VELA 3118F	UNID	40	5,00	200,00
27	PORTA MATRIZ TIPO TOFFERMIRE ADULTO	UNID	10	48,00	480,00
28	RESINA DENTAL FOTOPOLIMERIZÁVEL Z 100 OU Z 250 COR A2	UNID	100	92,00	9.200,00
29	RESINA DENTAL FOTOPOLIMERIZÁVEL Z 100 OU Z 250 COR A3	UNID	100	92,00	9.200,00
30	RESINA DENTAL FOTOPOLIMERIZÁVEL Z 100 OU Z 250 COR A3.5	UNID	120	92,00	11.040,00
31	TAÇA DE BORRACHA	UNID	100	2,50	250,00
32	RESINA MASTER FLOW COR A1	UNID	20	38,00	760,00
33	TIRA DE LIXA PARA ACABAMENTO DE RESINAS SOF LEX	CX	40	25,00	1.000,00
34	AFASTADOR DE MINESSOTA	UNID	25	25,00	625,00
35	ALAVANCA RETA	UNID	20	45,00	900,00
36	ALAVANCAS SELDIM KIT C/ 03 ALAVANCA RETA E DUAS BANDEIRINHAS	UNID	25	115,00	2.875,00
37	BROCA CARBIDE CIRÚRGICA CÔNICA 702 HL FG DENTAL 25 MM	UNID	10	35,00	350,00
38	BROCA CARBIDE CIRÚRGICA CÔNICA 702 FG DENTAL 25 MM	UNID	10	35,00	350,00
39	BROCA CIRÚRGICA CÔNICA ZEKRYA FG 151 E 151 L EMBALAGEM C/ 3 UNIDADES 25 MM	UNID	10	42,00	420,00
40	CABO PARA BISTURI Nº 3	UNID	30	15,00	450,00

41	CIMENTO CIRÚRGICO PERICEM EMBALAGEM COM 90G DE BASE + 90G DE CATALISADOR	UNID	5	220,00	1.100,00
42	CUBA INOX REDONDA PEQUENA	UNID	20	25,00	500,00
43	CURETA PARA ALVEÓLO	UNID	20	48,00	960,00
44	DESTACADOR DE PERTOSTEO	UNID	25	48,00	1.200,00
45	DESCOLADOR MOLT SIMPLES MILLENNIUM	UNID	20	48,00	960,00
46	ESPONJA HEMOSTÁTICA HEMOSPON EMBALAGEM COM 10 UNIDADES	CX	40	85,00	3.400,00
47	FIO DE SEDA N 3.0 PARA SUTURA COM AGULHA DE 1,7CM MODELO X 17, NÃO ABSOVIVEL E ESTERIL CAIXA C/ 24	CX	100	75,00	7.500,00
48	FIO DE NYLON 3.0 PARA SUTURA COM AGULHA DE 3/8 CT 2,0CM, ESTERIL CAIXA C/ 24.	CX	70	68,00	4.760,00
49	FIO DE SEDA 4.0 PARA SUTURA COM AGULHA DE 1,7CM MODELO X 17, NÃO ABSOVIVEL E ESTERIL CAIXA COM 24	CX	30	75,00	2.250,00
50	LÂMINA DE BISTURI Nº 12 CX C/100	CX	40	65,00	2.600,00
51	LÂMINA DE BISTURI Nº 15 CX C/100	CX	40	65,00	2.600,00
52	LIMA PARA OSSO Nº 11	UNID	20	68,00	1.360,00
53	PINÇA DENTE DE RATO 14 CM	UNID	20	32,00	640,00
54	PINÇA ADSON 12 CM COM SERRILHA	UNID	15	32,00	480,00
55	PINÇA HEMOSTÁTICA KELLI CURVA 14CM	UNID	10	56,00	560,00
56	PORTA AGULHA MAYO HEGAR 14CM	UNID	30	55,00	1.650,00
57	SERINGA DE CARPULE INOX	UNID	20	75,00	1.500,00
58	SINDESMÓTOMO OITAVADO Nº 1	UNID	20	20,00	400,00
59	SUGADOR CIRÚRGICO DESCARTÁVEL ESTÉRIL CAIXA C/40	CX	150	42,00	6.300,00
60	TESOURA CIRÚRGICA FINA/FINA RETA 15CM	UNID	20	58,00	1.160,00
61	TESOURA ÍRIS CURVA	UNID	20	35,00	700,00
62	AGULHA ENDO EDE IRRIGATOR CAIXA C/20	CX	60	145,00	8.700,00
63	BROCA ENDO Z	UNID	20	45,00	900,00
64	CIMENTO ENDODÔNTICO OBTURADOR SEALER 26 Embalagem com 1 frasco em pó de 8g + 1 tubo em resina de 9g.	UNID	20	250,00	5.000,00
65	CONDESADORES DE PAIVA (KIT COM 4)	KIT	8	85,00	680,00
66	CONES DE PAPEL ABSORVENTE 1ª SÉRIE (15 40)	CX	50	52,00	2.600,00
67	CONES DE PAPEL ABSORVENTE 2ª SÉRIE (45 80)	CX	50	52,00	2.600,00
68	CONES DE GUTA PERCHA 1 SÉRIE (15 40)	CX	50	52,00	2.600,00
69	CONES DE GUTA PERCHA 2 SÉRIE (45 80)	CX	50	52,00	2.600,00
70	CONES DE GUTA PERCHA CALIBRADA PROTAPER MAILLEFER EMBALAGEM COM 60 UNIDADES. MODELO COM F1/F2/F3	CX	30	72,00	2.160,00
71	CONES DE GUTA PERCHA ACESSÓRIA XF	CX	50	52,00	2.600,00
72	CONES DE GUTA PERCHA ACESSÓRIA F	CX	50	52,00	2.600,00
73	CONES DE GUTA PERCHA ACESSÓRIA FF	CX	50	52,00	2.600,00
74	CONES DE GUTA PERCHA ACESSÓRIA FM	CX	50	52,00	2.600,00
75	EDTA 17% 500 ML	FRASCO	20	12,00	240,00
76	ENDOICE	UNID	20	58,00	1.160,00
77	EUCALIPTOL	UNID	20	18,00	360,00
78	FORMOCRESOL FRASCO COM 10ML	FRASCO	20	15,00	300,00
79	KITS DE ASPIRAÇÃO/IRRIGAÇÃO DE ENDODONTIA EM AÇO INOXIDÁVEL, AUTOCLAVÁVEL (CÂNULOS E AGULHAS)	KIT	10	65,00	650,00
80	LÂMPARINA À ALCOOL 100ML EM ALUMINIO	UNID	2	45,00	90,00
81	LIMA HAND PROTAPER UNIVERSAL MAILLEFER EMBALAGEM COM 6 UNIDADES	KIT	4	295,00	1.180,00
82	LIMA FLEXOFIL 1ª SÉRIE (15 40) 25MM (CAIXA C/06)	CX	40	38,00	1.520,00
83	LIMA FLEXOFIL 2ª SÉRIE (45 80) 25MM (CAIXA C/06)	CX	40	38,00	1.520,00
84	LIMA K FILE DE 1ª SÉRIE (15 40) 31MM (CAIXA C/06)	CX	40	38,00	1.520,00
85	LIMA K FILE DE 2ª SÉRIE (45 80) 31MM (CAIXA C/06)	CX	40	38,00	1.520,00
86	LIMA K SÉRIE ESPECIAL 06 25MM	CX	30	38,00	1.140,00
87	LIMA K SÉRIE ESPECIAL 08 25 MM	CX	30	38,00	1.140,00
88	LIMA K SÉRIE ESPECIAL 10 25 MM	CX	50	38,00	1.900,00
89	LIMA K SÉRIE ESPECIAL 10 31 MM	CX	50	38,00	1.900,00
90	LIMA ROTATÓRIA PRO T SX F3 25MM EMBALAGEM COM 6 UNIDADES. SISTEMA DE LIMAS UNIVERSAL PARA O PREPARO DP CANAL. NITI TRATADO TERMICAMENTE QUE RESULTA EM CONTROLE DE MEMORIA	UNID	20	195,00	3.900,00
91	OTOSPORTIN 10ML	UNID	30	39,00	1.170,00
92	POTE PALADON DE VIDRO	UNID	6	28,00	168,00
93	SERINGA ENDODÔNTICA PARA CALEN	UNID	5	75,00	375,00
94	RÉGUA PLÁSTICA MILIMETRADA ENDODÔNTICA	UNID	10	12,00	120,00
95	SERINGA HIPODÉRMICA 5ML TIPO LUER LOCK Seringa de rosca 5 ML. Bico lateral Luer Lock (rosca dupla) impede que a agulha se desprenda acidentalmente da seringa.	UNID	600	0,50	300,00
96	SONDA EXPLORADORA OITAVADA Nº 47	UNID	15	25,00	375,00
97	TAMBOREL	UNID	10	30,00	300,00
98	TRICRESOL FORMALINA 10 ML	UNID	20	12,00	240,00
99	ÁGUA DESTILA C/ 05 LITROS	LITROS	100	20,00	2.000,00
100	AGULHA DESCARTÁVEL ESTÉRIL GENGIVAL CURTA 30G, PARA SERINGA CARPULE, DE USO ODONTOLÓGICO CAIXA C/ 100	CX	80	65,00	5.200,00
101	AGULHA DESCARTÁVEL ESTÉRIL GENGIVAL LONGA 27 G PARA SERINGA CARPULE DE USO ODONTOLÓGICO CAIXA COM 100	CX	40	65,00	2.600,00

102	ÁLCOOL 70 % LITRO DESINFETANTE HOSPITALAR	UNID	200	12,00	2.400,00
103	ALGODÃO EM ROLETES PACOTE CX/100	PCT	250	5,00	1.250,00
104	ANESTÉSICO TÓPICO DE USO ODONTOLÓGICO BENZOTOP 20% FRASCO COM 12G	UNID	50	25,00	1.250,00
105	ANESTÉSICO LIDOCAÍNA 3% 1:100.000 EPINEFRINA CX/50	CX	100	260,00	26.000,00
106	ANESTÉSICO MEPIVACAÍNA 3% 1:100.0000 EPINEFRINA CX/50	CX	100	295,00	29.500,00
107	ANESTÉSICO ARTICAINA 4% 1:100.000 CX/50	CX	70	395,00	27.650,00
108	ANESTÉSICO CITANEST 3% CX/50	CX	80	380,00	30.400,00
109	ANESTÉSICO CITOCAINA CX/50	CX	50	395,00	19.750,00
110	AVENTAL DESCARTÁVEL COM MAGA PCT C/10 UNI	PCT	40	40,00	1.600,00
111	BABADOR IMPERMEÁVEL PACOTE C/ 100	PCT	50	28,00	1.400,00
112	BANDEJA CLÍNICA DE INOX 22 X 12 X 1,5CM	UNID	30	65,00	1.950,00
113	BANDEIJA DE INOX RETANGULAR 22 X 17 X 1,5 CM	UNID	15	78,00	1.170,00
114	BICARBONATO DE SÓDIO EMBALAGEM C/ 250 G	FRASCO	10	18,00	180,00
115	CABO PARA ESPELHO BUCAL EM INOX OITAVADO	UNID	40	9,00	360,00
116	CIMENTO FORRADOR DE HIDRÓXIDO DE CÁLCIO HYDRO C Kit com 1 tubo de pasta base de 13g + 1 tubo de pasta catalisadora de 11g + 1 bloco de mistura	KIT	40	115,00	4.600,00
117	CLOREXIDINA 0,12% 1L	FRASCO	20	52,00	1.040,00
118	CLOREXIDINA 2% 1L	FRASCO	10	35,00	350,00
119	COLETOR DE MATERIAL PERFURO CORTANTE 3 LITRO	UNID	40	6,00	240,00
120	COLETOR DE MATERIAL PERFURO CORTANTE 7 LITRO	UNID	100	9,00	900,00
121	COLGADURA UNITÁRIA	UNID	10	5,00	50,00
122	ESCOVA DE ROBSON RETA PARA CONTRA ÂNGULO	UNID	300	2,50	750,00
123	ESPATULA DE AÇO PARA MANIPULAÇÃO Nº24	UNID	10	25,00	250,00
124	ESCOVA DE DENTE ADULTO	UNID	1000	1,95	1.950,00
125	ESCOVA DE DENTE INFANTIL	UNID	2000	1,60	3.200,00
126	ESPELHO BUCAL Nº 5	UNID	100	5,00	500,00
127	FILME RADIOGRÁFICO PERIAPICAL TAMANHO ADULTO CAIXA C/ 150 PELÍCULAS	CX	50	320,00	16.000,00
128	FILME RADIOGRÁFICO PERIAPICAL TAMANHO INFANTIL CAIXA C/ 150 PELÍCULAS	CX	15	450,00	6.750,00
129	FTO DENTAL, ROLO COM 500 METROS (SEM SABOR, COMPOSTO DE POLIAMIDA E CERA)	UNID	40	18,00	720,00
130	FIXADOR DENTAL ODONTOLÓGICO COM 500 ML	FRASCO	40	42,00	1.680,00
131	FLUOR EM GEL PARA APLICAÇÃO TÓPICA, COM ALTA VISCOSIDADE, CONT. FLUORETO DE SÓDIO A 2% NA FORMA NEUTRA EMBALAGEM COM 200ML	FRASCO	100	12,00	1.200,00
132	GENGIVÓTOMO ORBAN 1 2	UNID	10	45,00	450,00
133	HIDROXIDO DE CÁLCIO P.A COM 10G	UNID	50	20,00	1.000,00
134	IONÔMERO DE VIDRO FORRADOR VIDRION F PLUS Embalagem com 10g pó + 8ml líquido	CX	100	85,00	8.500,00
135	IONÔMERO DE VIDRO RESTAURADOR MAXXION R COR A3 Embalagem com 10g de pó + 8g de líquido + 1 dosador de pó + 1 bloco de espatulação.	CX	100	85,00	8.500,00
136	LENÇOL DE BORRACHA 15CMX15CM CAIXA C/ 26 COR AZUL	CX	50	38,00	1.900,00
137	LUVAS DE PROCEDIMENTO EM LÁTEX G CX C/100	CX	200	25,00	5.000,00
138	LUVAS DE PROCEDIMENTO EM LÁTEX M CX C/100	CX	300	25,00	7.500,00
139	LUVAS DE PROCEDIMENTO EM LÁTEX P CX C/100	CX	300	25,00	7.500,00
140	MÁSCARA TRIPLA DESCARTÁVEL C/50 UNID	CX	200	12,00	2.400,00
141	MÁSCARA N95 CX COM 10 UNID	CX	50	30,00	1.500,00
142	ÓCULOS DE PROTEÇÃO DE USO ODONTOLÓGICO	UNID	50	8,00	400,00
143	ÓLEO LUBRIFICANTE DE CANETAS DE ALTA ROTAÇÃO EMBALAGEM COM 100ML	UNID	25	40,00	1.000,00
144	PAPEL CARBONO PARA ARTICHAÇÃO	UNID	50	6,00	300,00
145	PAPEL GRAU CIRURGICO 10 CM BOBINA C/100 METROS	BOBINA	20	85,00	1.700,00
146	PAPEL GRAU CIRURGICO 12 CM BOBINA C/100 METROS	BOBINA	20	105,00	2.100,00
147	PAPEL GRAU CIRURGICO 20 CM BOBINA C/100 METROS	BOBINA	20	165,00	3.300,00
148	PAPEL GRAU CIRURGICO 30 CM BOBINA C/100 METROS	BOBINA	20	258,00	5.160,00
149	PASTA PROFILÁTICA DENTAL COM FLUOR COM SABOR AGRADÁVEL PARA USO PROFISSIONAL CONSISTÊNCIA CREMOSA EMBALAGEM CONTENDO 90G	UNID	80	12,00	960,00
150	PINÇA PARA ALGODÃO	UNID	50	25,00	1.250,00
151	PORTA ALGODÃO	UNID	10	90,00	900,00
152	POSICIONADOR RX ADULTO AUTOCLAVÁVEL KIT	UNID	5	110,00	550,00
153	POTE DAPPEN DE VIDRO	UNID	15	5,00	75,00
154	PRENDEDOR DE BABADOR JACARÉ CORRENTE	UNID	10	12,00	120,00
155	RESTAURADOR PROVISÓRIO OBTUR FRASCO DE 25G	UNID	30	25,00	750,00
156	REVELADOR ODONTOLÓGICO COM 500 ML	FRASCO	40	42,00	1.680,00
157	SOLUÇÃO HEMOSTÁTICA HEMOPARE FRASCO COM 10 ML	FRASCO	80	42,00	3.360,00
158	SONDA EXPLORADORA OITAVADA Nº 5	UNID	30	25,00	750,00
159	SONDA MILIMETRADA OMS + CAROLINA DO NORTE MILLENNIUM	UNID	30	97,00	2.910,00
160	SUGADOR DESCARTÁVEL PACOTE C/ 40 UNID	PCT	300	18,00	5.400,00
161	TOUCAS PCTE C/100	PCT	80	18,00	1.440,00
162	VERNIZ CAVITÁRIO COM FLUOR 55 DE FLUORETO DE SÓDIO (2,26% DE FLUOR) EMBALAGEM PLÁSTICA COM 10ML	UNID	50	45,00	2.250,00

163	VERNIZ DE FLÓOR DUOFLUORID XII Embalagem com 1 verniz de 10ml + 1 solvente de 10ml	UNID	60	45,00	2.700,00
164	APARELHO DE PROFILAXIA ULTRA SOM Equipamento para profilaxia com ultrassom e Jato de Bicarbonato, montado em conjunto composto de corpo e tampa confeccionados em ABS (Acrilonitrilo, butadieno, estireno) e painel de comando digital em policarbonato. Corpo deve ser montado em material resistente, liso e com cantos arredondados, resistente à oxidação, de fácil limpeza e desinfecção. Deve possuir painel com comandos próximos e reguladores suaves, privilegiando a ergonomia evitando o desenvolvimento de lesões (tendinites). Tecla Geral Liga Desliga com seletor de função, com LED indicativo da função selecionada no painel. Deve possuir mangueiras lisas, arredondadas, leves e flexíveis, sem ranhuras ou estrias. Características do ULTRA SOM: Transdutor com sistema Piezelétrico ativado através de pastilhas cerâmicas em frequência de 30.000 Hz. O sistema Piezelétrico do Transdutor deve permitir a utilização em operações sem o uso de água. Vibrações Unidirecionais em um único plano longitudinal, permitindo a realização de raspagem sem causar traumas aos dentes. O aparelho deve possuir uma ampla variedade de insertos disponíveis, sendo que pelo menos 1 modelo deve acompanhar o aparelho. Sistema de sintonia automática da frequência entre 24 e 29kHz que se ajusta de acordo com a necessidade da força a ser aplicada no procedimento. Capa do Transdutor deve ser removível e autoclavável, construída em Termoplástico Especial que permite firmeza no manuseio, precisão nos movimentos e maior resistência à autoclavagem.	UND	1	3.800,00	3.800,00
165	AVENTAL DE CHUMBO PARA PROTEÇÃO INDIVIDUAL	UND	1	850,00	850,00
166	Autoclave com capacidade de 21 litros: especificações: camaras de esterilização em aço inoxidável, painel digital lcd, com teclado de membrana para o controle de Parametros dos ciclos, com mensagens visuais e sonoras. Controle do ciclo automático através de microprocessador eletrônico, com grande liberdade de ciclos programáveis. Fecho da tampa de triplo estágio e porta com construção dupla totalmente em aço carbono e aço inox laminados. Secagem programável do material, com opção de ciclos extras. Guarnição em silicone vulcanizado fixada na camara de esterilização. Diversos Sistemas de segurança automáticos, com mensagens de erro visuais e sonoras.	UND	3	9.500,00	28.500,00
167	CÂMARA PARA REVELAÇÃO CLASSIC	UND	2	390,00	780,00
168	CANETA DE ALTA ROTAÇÃO [LED Ultra Vision] Sistema de encaixe da broca Push Button, corpo da caneta deve ser fabricado em alumínio com tratamento de anodização semi brilho, possuindo Sistema de iluminação LED Ultra Vision com potência de aproximadamente 25.000 lux. Deve ser autoclavável até 135 °C. Deve possuir spray triplo distribuído simetricamente em direção da ponta da broca, refrigerando a região de corte da broca em qualquer posição de trabalho, evitando o superaquecimento desta. Rotores balanceados: com baixo nível de ruído e vibração, projetada para compensar o peso e a força das mangueiras, o que impede a força contrária em relação ao movimento da caneta do campo de trabalho. Deve atingir rotação 420.000 rpm. Deve possuir rotores precisamente balanceados, não apresentando vibração Deve operar com pressão de Ar de Trabalho entre 32 e 35 libras (psi) Pressão padrão em equipos odontológicos. Peso líquido aproximado de 60 gramas, não produzindo tensão nem fadiga à mão do operador. Deve operar com baixo ruído de trabalho, minimizando o estresse do operador e do paciente. Deve possuir sistema de fixação das brocas através de um botão localizado na parte de trás da cabeça da Caneta. (sistema Push Button) Resistente a uma tração superior a 22 N. Alto Torque. Deve possuir formato ergonômico, sendo fina, com ranhuras antiderrapantes e possuir a extremidade da caneta inclinada. Deve possuir rosca da conexão com tratamento eletroquímico que proporcione aumento significativo na dureza superficial do material, aumentando a vida útil da rosca da peça de mão. O produto deve ser fabricado de acordo com a resolução RDC 59 Agência Nacional de Vigilância Sanitária ANVISA, que garante o	UND	10	620,00	6.200,00

	cumprimento à legislação sanitária quanto às Boas Práticas de Fabricação e Controle BPF, exigidas pelas autoridades sanitárias do Mercosul. Deve ainda possuir Sistema da qualidade ISO 9001/2000 e ISO 13485/2003, assegurando que os produtos sejam produzidos dentro de procedimentos padronizados. Rotação: 280 000 380 000 rpm. Torque: 0,13 Ncm. Ruído: 64 dbs. Pressão do ar: 32 lbs				
169	CONTRA ÂNGULO Corpo do contra ângulo deve ser fabricado em alumínio anodizado, autoclavável até 135 °C por mais de 1000 ciclos. Deve possuir acoplamento com Sistema INTRA giratório, tendo sua região do travamento com anel em aço INÓX, que permita acoplamento rápido no Micro Motor. Deve possuir sistema de spray externo, composto por trava com cano condutor e mangueira de silicone externa que permite a condução da água do micromotor até a extremidade da ponta ativa, eliminando a possibilidade de entupimento e possibilitando a substituição da mangueira de passagem de água, beneficiando assepsia e evitando o risco de contaminação cruzada, refrigerando a região de corte da broca em qualquer posição de trabalho, evitando o superaquecimento da mesma. Deve possuir rotação máxima de 20.000 rpm e sistema de transmissão 1:1, ideal para os mais diversos tipos de operações. Não deve apresentar vibração Peso líquido aproximado de 50 gramas, não produzindo tensão nem fadiga à mão do operador Baixo Ruído de Trabalho, minimizando o estresse do operador e do paciente. Deve possuir sistema de lâmina para fixação das brocas por meio da Lâmina Trava na cabeça do contra ângulo. Resistente a uma tração superior a 45 N. Deve utilizar brocas Standard, Haste Tipo 1. Broca firmemente fixada, sem risco de desacoplamento indesejável. Fácil remoção e inserção da broca com segurança. Deve possuir formato ergonômico, ser compacta, com ranhuras antiderrapantes. Deve possuir cabeça pequena e o ângulo da peça de mão dentro dos mais rigorosos padrões internacionais. Deve ser opcional o adaptador para broca Alta Rotação, permitindo a utilização de brocas de Alta Rotação no Contra ângulo sem perder em torque nem em eficiência. O produto deve ser fabricado de acordo com a resolução RDC 59 Agência Nacional de Vigilância Sanitária ANVISA, que garante o cumprimento à legislação sanitária quanto às Boas Práticas de Fabricação e Controle BPF, exigidas pelas autoridades sanitárias do Mercosul. Deve	UND	10	880,00	8.800,00
170	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO G1 SF COMPLETO: CADEIRA, MOCHO, REFLETOR, EQUIPO E CUSPIDEIRA	UND	2	35.000,00	70.000,00
171	COMPRESSOR ODONTOLÓGICOS 40L. Super silencioso: 65 db. Proporciona mais tranquilidade para o paciente e o profissional durante a execução dos procedimentos. Isento de óleo Grande aliado à limpeza e desinfecção. Potência: Um Motor com 1,12HP (830W) 127V. / 1,14 HP (850W) 220 V. Garante grande Fluxo de Ar: 212L / Min. Baixo consumo de energia elétrica: 0,83KW / Hora (127V); 0,85kW/ Hora (220 V). Protetor térmico Garante uma maior vida útil do equipamento. Evita o sobreaquecimento do aparelho. Filtro de saída de Ar Composto por um filtro de AR com dreno para água. Registro para controle de vazão. Regulador de Pressão. Grande aliado à limpeza e desinfecção. Garante que o Ar do compressor esteja sempre limpo. Facilita a regulação de pressão e do fluxo de água. Sistema de escape: Localizada na parte inferior do tanque. Maior praticidade para o esvaziamento do tanque. Mais seguro. Capacidade: 38 L. Grande capacidade de armazenamento. Adequado para um consultório, sendo que para dois consultórios é necessária uma Bomba de Vácuo. Reservatório com pintura interna: Antioxidante. Grande aliado à limpeza e desinfecção. Evita a corrosão e oxidação do tanque, garantindo uma maior durabilidade do equipamento. Alças de aço: Pintadas na cor do compressor. Facilita a movimentação e o posicionamento do produto	UND	3	8.530,00	25.590,00
172	DESTILADOR DE ÁGUA 4 LITROS	UND	2	1.480,00	2.960,00
173	FOTOPOLIMERIZADOR LED. compacto, ergonômicos e de fácil instalação e transporte. Emissão de luz fria e em comprimento preciso de ondas garante a polimerização segura de compósitos ativados pela canforquinona, sem riscos de aquecimento dental,	UND	4	1.100,00	4.400,00

	<p>lesões pulpares ou desconforto para operador e pacientes. Comprimento de onda de 440nm 460nm que viabiliza: Procedimentos restauradores diretos: resinas compostas, ionômeros e adesivos. Restaurações indiretas: cimentação adesiva de laminados, inlays, pinos estéticos e coroas metálicas. Clareamento dental: ativação do gel clareador e polimerização de barreiras gengivais. Compatível com os géis clareadores a base de peróxido de hidrogênio 35%. Colagem de braquetes e acessórios ortodônticos. Ativação de materiais fotoativados como selantes, cimentos cirúrgicos e bases de forramento. Dotado de uma fonte de alimentação chaveada bivolt automática que permite utilizar o equipamento em qualquer tensão de alimentação entre 90 à 240V~ 50/60Hz. Controle de operação com display na própria caneta, sinal sonoro com bip a cada 10 segundos e 4 bips ao término de cada ciclo. Condutor de luz removível, confeccionado em polímero de alta resistência e fácil manutenção. Peso reduzido da caneta e seu design anatômico asseguram um trabalho mais confortável e prático ao profissional. Suporte da peça de mão, que assegura fácil acesso e manuseio. O produto deve ser fabricado de acordo com a resolução RDC 59 Agência Nacional de Vigilância Sanitária ANVISA, que garante o cumprimento à legislação sanitária quanto às Boas Práticas de Fabricação e Controle BPF, exigidas pelas autoridades sanitárias do Mercosul. Deve ainda possuir Sistema da qualidade ISO 9001/2000 e ISO 13485/2003, assegurando que os produtos sejam produzidos dentro de procedimentos padronizados.</p>				
174	Fio Retrator Ultrapak nº 000 - Ultradent	UND	15	62,00	930,00
175	LOCALIZADOR APICAL FORAMINAL E PEX PRÓ Localizador Foraminal para uso em endodontia. Preciso e Compacto. Canais secos ou úmidos. Tela de LCD colorida 3,5 polegadas. Seleção do limite apical (constricção apical ou forame apical). Alarme sonoro. Multifrequência. Bateria de íon lítio de longa duração.	UND	1	2.200,00	2.200,00
176	Disco de Lixa Sof-Lex Pop On com mandril - 3M	UND	15	62,00	930,00
177	MICRO MOTOR Corpó do micromotor deve ser fabricado em alumínio com tratamento cromado acetinado, autoclavável até 135 °C por mais de 1000 ciclos Deve possuir ranhuras antiderrapantes e indicação de sentido no anel de regulagem de rotação Encaixe Tipo BORDEN Terminal padrão 2 furos. Deve possuir spray externo simples, disponibilizando niple de encaixe para mangueira para sistema de refrigeração externo padrão, o que dificulta a possibilidade de entupimento e possibilita a substituição da mangueira de passagem de água, beneficiando assepsia e evitando o risco de contaminação cruzada. Deve proporcionar refrigeração da região de corte da broca em qualquer posição de trabalho, evitando o superaquecimento desta. Deve operar com rotação entre 5.000 rpm e 20.000 rpm, possuindo regulagem de rotação / inversão no corpo do Micromotor Pressão de Ar de Trabalho: 40 libras (psi) Pressão padrão em equipos, garantindo perfeito funcionamento e maior torque de trabalho. Peso líquido aproximado de 75 gramas, o que não produz tensão nem fadiga à mão do operador. Acoplamento: Através do sistema INTRA, permitindo encaixe fácil e rápida substituição do Contra Ângulo e da Peça Reta. Deve possuir baixo ruído de trabalho, minimizando o estresse do operador e do paciente. Deve operar com alto torque, com maior eficiência no campo operatório Ideal para os mais diversos tipos de operações. Deve possuir rosca da conexão com tratamento eletroquímico que proporcione aumento significativo na dureza superficial do material, aumentando a vida útil da rosca da peça de mão. O produto deve ser fabricado de acordo com a resolução RDC 59 Agência Nacional de Vigilância Sanitária ANVISA, que garante o cumprimento à legislação sanitária quanto às Boas Práticas de Fabricação e Controle BPF, exigidas pelas autoridades sanitárias do Mercosul. Deve ainda possuir Sistema da qualidade ISO 9001/2000 e ISO 13485/2003, assegurando que os produtos sejam produzidos dentro de procedimentos padronizados.	UND	6	740,00	4.440,00
178	Espátula Tipo Suprafil Millennium nº 1 Galgran	UND	20	65,00	1.300,00

179	MOCHO ODONTOLÓGICO A GAS Sistema de elevação do assento a gás, através de alavanca lateral que permite maior facilidade e rapidez no ajuste de posições. Encosto anatômico com ajuste de aproximação, proporcionando maior conforto ao profissional. Base com 5 rodízios, resistente, proporciona excelente estabilidade e fácil mobilidade. Estofamento em material rígido e resistente, com revestimento sem costura, densidade adequada e anti deformante. Acabamento liso com cantos arredondados, altura regulável. Capacidade para suportar carga de 135 Kg. Altura do assento em relação ao solo mínima de 400 mm e máxima de 540 mm. O produto deve ser fabricado de acordo com a resolução RDC 59 Agência Nacional de Vigilância Sanitária ANVISA, que garante o cumprimento à legislação sanitária quanto às Boas Práticas de Fabricação e Controle BPF, exigidas pelas autoridades sanitárias do Mercosul. Deve ainda possuir Sistema da qualidade ISO 9001/2000 e ISO 13485/2003, assegurando que os produtos sejam produzidos dentro de procedimentos padronizados	UND	4	1.800,00	7.200,00
180	Kit Mini de Polimento de Resina - Microdont	UND	6	120,00	720,00
181	SELADORA PROTECT SEAL BASIC 31CM BIVOLT	UND	8	470,00	3.760,00
182	MOTOR ENDODONTICO SEM FIO com Contra Ângulo E Connect Pro Motor rotatório e reciprocante (esquerda e Direita). Sem Fio, leve, prático e portátil. Torque (0,5 a 4N) e velocidade (de 120 a 1300 RPM). 3 memórias programáveis. Compatível com todos os sistemas de limas. Auto reverse, auto stop. Mini contra ângulo push button. Bateria de ion lítio de longa duração. Bivolts. Componentes: 1 Contra ângulo; 1 Endomotor; 1 Cabo de dados para conexão ao Localizador Apical E Pex; 1 Base; 1 Bico de pulverização para lubrificação; 1 Manga de isolamento; 1 Carregador Bivolts; 1 Manual.	UND	1	7.200,00	7.200,00
				<b>Total</b>	<b>630.633,00</b>

### 3.0.DO VALOR

3.1.0 valor total é equivalente a R\$ 630.633,00.

### 4.0.DAS CONDIÇÕES DA CONTRATAÇÃO

4.1.0 prazo máximo para a execução do objeto desta contratação e que admite prorrogação nos casos previstos na legislação vigente, está abaixo indicado e será considerado a partir da emissão do Pedido de Compra:

Entrega: 5 (cinco) dias

4.2.Os preços contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano.

4.3.Dentro do prazo de vigência do contrato e mediante solicitação do Contratado, os preços poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, na mesma proporção da variação verificada no IPCA-IBGE acumulado, tomando-se por base o mês de apresentação da respectiva proposta, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

4.4.Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

4.5.No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo. Fica o Contratado obrigado a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

4.6.Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

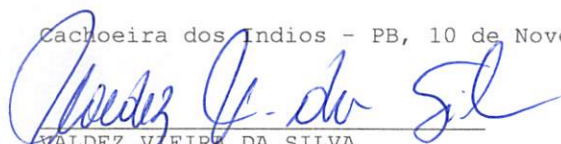
4.7.Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

4.8.Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

4.9.O reajuste poderá ser realizado por apostilamento.

4.10.O pagamento será realizado mediante processo regular e em observância às normas e procedimentos adotados, da seguinte maneira: De acordo com o fornecimento

Cachoeira dos Índios - PB, 10 de Novembro de 2023.



VALDEZ VIEIRA DA SILVA  
Secretário de Saúde