

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD

Pelo presente instrumento, em atendimento à Lei 14.133/2021, encaminhe-se para as considerações da Autoridade Competente da SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE – SESMA, Documento de Formalização da Demanda – DFD para análise e adoção das providências necessárias à abertura do processo de contratação.



Unidade Requisitante

Secretaria Municipal de Saúde de Benevides/PA

Técnico/Responsável: Breno Costa de Souza



Objeto da Contratação

Registro de preços para futura e eventual aquisição de **equipamentos e instrumentais odontológicos**, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde de Benevides/PA.

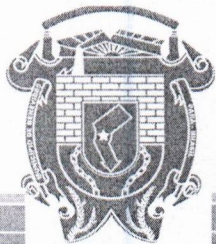
Grau de prioridade: Alto.



Justificativa da Necessidade

Justifica-se a necessidade de registro de preço para futura e eventual aquisição de **equipamentos e instrumentais odontológicos**. Tendo em vista manter o pleno funcionamento das atividades de saúde bucal sempre primando pela excelência no atendimento ao cidadão, a Secretaria Municipal de Saúde de Benevides, percebe a necessidade de renovar os equipamentos das Unidades de Saúde, existentes.

Esse modelo de contratação proporciona agilidade e flexibilidade, possibilitando a compra dos equipamentos conforme a demanda real, evitando desperdícios e reduzindo a necessidade de estoques elevados. Além disso, o Registro de Preços permite obter melhores condições de aquisição, com previsibilidade orçamentária e economicidade, assegurando o atendimento adequado e ininterrupto das necessidades da população e dos serviços de saúde locais.



Data Prevista da Demanda

O fornecimento da presente demanda será no ano de 2025.



Alinhamento com o Plano de Contratação Anual

A Prefeitura Municipal de Benevides - Pará está compondo o Plano de Contratações Anual.



Indicação da Equipe de Planejamento

A equipe indicada para planejamento da contratação será da Secretaria Municipal de Saúde – SEMSA.

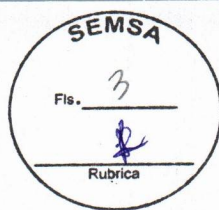
Declaro que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos na justificativa da necessidade do presente documento.

Autorizo a abertura deste processo, conforme solicitado.

Benevides - PA, 12 de fevereiro de 2025

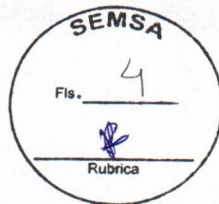
Aurea Maria Simões Araújo

Aurea Maria Simões Araújo
Diretora Administrativa – SEMSA



ANEXO

Itens	Especificações	Und.	Quantidade
1	CAIXA INOX PERFURADA PARA ARMAZENAR MATERIAL - 20X10X5 CM. MATERIAL EM AÇO INOXIDAVEL.	Und.	60
2	ESPATULA EM INOX N 07, MATERIAL EM AÇO INOXIDAVEL	Und.	20
3	ESPATULA EM INOX N 31, MATERIAL EM AÇO INOXIDAVEL	Und.	20
4	ESPATULA EM INOX COM CABO DE MADEIRA PARA GESSO	Und.	03
5	CUBA INOX AUTOCLAVAVEL 10,5X4,5 CM, COM CAPACIDADE PARA 340ML	Und.	20
6	CURETA DE GRACY INOX PARA RASPAGEM N.5-6, MATERIAL EM AÇO INOXIDAVEL	Und.	30
7	CURETA DE GRACY INOX PARA RASPAGEM N.7-8, MATERIAL EM AÇO INOXIDAVEL	Und.	30
8	CURETA LONGA PARA PULPOTOMIA EM INOX N.1 MATERIAL EM AÇO INOXIDAVEL	Und.	10
9	CURETA LONGA PARA PULPOTOMIA EM INOX N.2 MATERIAL EM AÇO INOXIDAVEL	Und.	10
10	CURETA LONGA PARA PULPOTOMIA EM INOX N.3 MATERIAL EM AÇO INOXIDAVEL	Und.	10
11	CURETA LONGA PARA PULPOTOMIA EM INOX N.4 MATERIAL EM AÇO INOXIDAVEL	Und.	10
12	CURETA LONGA PARA PULPOTOMIA EM INOX N.5 MATERIAL EM AÇO INOXIDAVEL.	Und.	10
13	CURETA MC CALL INOX N.13-14, MATERIAL EM AÇO INOXIDAVEL.	Und.	10
14	CURETA MC CALL INOX N.17-18, MATERIAL EM AÇO INOXIDAVEL.	Und.	10
15	CURETA MC CALL INOX N.11-12, MATERIAL EM AÇO INOXIDAVEL.	Und.	10
16	CURETA DE GRACY INOX PARA RASPAGEM N. 11-12, MATERIAL EM AÇO INOXIDAVEL.	Und.	45
17	CURETA DE GRACY INOX PARA RASPAGEM N. 13- 14, MATERIAL EM AÇO INOXIDAVEL.	Und.	45
18	FORCEPS ADULTO N 69 INOX, MATERIAL EM AÇO INOXIDAVEL	Und.	30



19	FORCEPS ADULTO N 150 INOX, MATERIAL EM AÇO INOXIDAVEL	Und.	30
20	FORCEPS ADULTO N 151 INOX, MATERIAL EM AÇO INOXIDAVEL	Und.	30
21	FORCEPS ADULTO N 1 INOX, MATERIAL EM AÇO INOXIDAVEL	Und.	30
22	FORCEPS ADULTO N 16 INOX, MATERIAL EM AÇO INOXIDAVEL	Und.	30
23	FORCEPS ADULTO N 17 INOX, MATERIAL EM AÇO INOXIDAVEL	Und.	30
24	FORCEPS ADULTO N 18R INOX, MATERIAL EM AÇO INOXIDAVEL	Und.	30
25	FORCEPS ADULTO N 18L INOX, MATERIAL EM AÇO INOXIDAVEL	Und.	30
26	FORCEPS ADULTO N 65 INOX, MATERIAL EM AÇO INOXIDAVEL	Und.	30
27	FORCEPS INFANTIL N.1 INOX, MATERIAL EM AÇO INOXIDAVEL	Und.	30
28	FORCEPS INFANTIL N.65 INOX, MATERIAL EM AÇO INOXIDAVEL	Und.	30
29	FORCEPS INFANTIL N.5 INOX, MATERIAL EM AÇO INOXIDAVEL	Und.	30
30	FORCEPS INFANTIL N.27 INOX, MATERIAL EM AÇO INOXIDAVEL	Und.	30
31	FORCEPS INFANTIL N.44 INOX, MATERIAL EM AÇO INOXIDAVEL	Und.	30
32	LAMPARINA A ALCOOL EM INOX COM CHAMA VERTICAL, COM PAVIO.	Und.	02
33	MANDRIL PARA CONTRA – ÂNGULO	Und.	10
34	POTE PALADON INCOLOR COM TAMPA	Und.	03
35	POTE DAPPEN VIDRO	Und.	30
36	GRAMPO PARA ISOLAMENTO ABSOLUTO N. 205, MATERIAL EM AÇO INOXIDAVEL.	Und.	10
37	GRAMPO PARA ISOLAMENTO ABSOLUTO N. 210, MATERIAL EM AÇO INOXIDAVEL.	Und.	10
38	GRAMPO PARA ISOLAMENTO ABSOLUTO N. 200, MATERIAL EM AÇO INOXIDAVEL.	Und.	10
39	GRAMPO PARA ISOLAMENTO ABSOLUTO N. 208, MATERIAL EM AÇO INOXIDAVEL.	Und.	10
40	GRAMPO 26 ESPECIAL IVORY	Und.	10



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE BENEVIDES

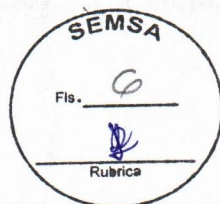
PODER EXECUTIVO



**BENEVIDES
PREFEITURA**

- SEMSA

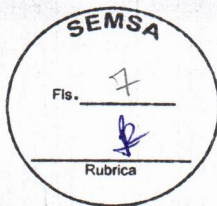
41	GRAMPO 14ª SS. WHITE	Und.	10
42	GRAMPO PARA ISOLAMENTO ABSOLUTO N. 13A, MATERIAL EM AÇO INOXIDAVEL.	Und.	10
43	GRAMPO PARA ISOLAMENTO ABSOLUTO N. 12A, MATERIAL EM AÇO INOXIDAVEL	Und.	10
44	GRAMPO PARA ISOLAMENTO ABSOLUTO N. 8A, MATERIAL EM AÇO INOXIDAVEL.	Und.	10
45	GRAMPO PARA ISOLAMENTO ABSOLUTO N. 1A, MATERIAL EM AÇO INOXIDAVEL.	Und.	10
46	GRAMPO PARA ISOLAMENTO ABSOLUTO N. 211, MATERIAL EM AÇO INOXIDAVEL.	Und.	10
47	GRAMPO PARA ISOLAMENTO ABSOLUTO N. 209, MATERIAL EM AÇO INOXIDAVEL.	Und.	10
48	GRAMPO PARA ISOLAMENTO ABSOLUTO N. 206, MATERIAL EM AÇO INOXIDAVEL.	Und.	10
49	GRAMPO PARA ISOLAMENTO ABSOLUTO N. 00, MATERIAL EM AÇO INOXIDAVEL.	Und.	10
50	GRAMPO PARA ISOLAMENTO ABSOLUTO N. 201, MATERIAL EM AÇO INOXIDAVEL.	Und.	10
51	GRAMPO PARA ISOLAMENTO ABSOLUTO N. 207, MATERIAL EM AÇO INOXIDAVEL	Und.	10
52	ALAVANCA SELDIM – KIT COM 3 UNIDADES –DIREITA, ESQUERDA E RETA.	Und.	20
53	ALAVACA SELDIM RETA.	Und.	30
54	ABRIDOR DE BOCA TIPO MOLT.	Und.	04
55	TENTACANULA EM INOX, MATERIAL EM AÇO INOXIDAVEL, 15 CM	Und.	02
56	PLACA DE VIDRO RETANGULAR LISA ESPESSURA 6MM, TAMANHO 10 CM, AUTOCLAVAVEL	Und.	20
57	OCULOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL INCOLOR.	Und.	30
58	PEDRA PARA AFIAR INSTRUMENTAL ODONTOLOGICO	Und.	04
59	LIMA PARA OSSO 18CM INOX N 11, MATERIAL EM AÇO INOXIDAVEL	Und.	20



60	CAIXA PARA DESINFECÇÃO DE LIMAS ENDODONTICAS: CAIXA EM AÇO INOX, PERFURADA, COM TAMPA, DIMENSÕES APROXIMADAS: 25X12X5	Und.	05
61	SONDA EXPLORADORA N.5.	Und.	50
62	ESPATULA PARA INSERÇÃO N.1 INOX MATERIAL EM AÇO INOXIDAVEL	Und.	120
63	ESCULPIDOR HOLLEMBACK N. 3S INOX MATERIAL EM AÇO INOXIDAVEL	Und.	40
64	CURETA DE LUCAS EM INOX N. 86, MATERIAL EM AÇO INOXIDAVEL	Und.	20
65	CURETA DE LUCAS EM INOX N. 87, MATERIAL EM AÇO INOXIDAVEL	Und.	10
66	SINDESMOTOMO PONTA DUPLA EM AÇO INOXIDAVEL	Und.	50
67	ARCO DE OSTBY DOBRAVEL ADULTO	Und.	10
68	ARCO DE OSTBY DOBRAVEL INFANTIL	Und.	03
69	ABRIDOR DE BOCA EM BORRACHA AUTOCLAVAVEL INTANTIL	Und.	10
70	JOGO DE POSICIONADORES PARA RX ODONTOLOGICO TAMANHO ADULTO	Und.	04
71	JOGO DE POSICIONADORES PARA RX ODONTOLOGICO TAMANHO INFANTIL	Und.	04
72	ESPATULA LECRON EM AÇO, MATERIAL EM AÇO INOXIDAVEL	Und.	10
73	TAMBOREL PARA APOIO DE LIMAS ENDODONTICAS FEITO EM MATERIAL AUTOCLAVAVEL, COM REIL DESCARTAVEL E SUBSTITUIVEL.	Und.	05
74	CAMARA ESCURA PARA REVELAÇÃO DE RADIOGRAFIA – SEM ILUMINAÇÃO, MATERIAL POLIPROPILENO	Und.	02
75	ESPATULA PLASTICA PARA ALGINATO	Und.	03
76	CALCADOR DE PAIXA – KIT COM 4 UNIDADES	Und.	06
77	BROQUEIRO COM 12 FUROS AUTOCLAVAVEL.	Und.	25
78	PINÇA PORTA GRAMPO PALMER	Und.	06
79	PERFURADOR DE AINSWORTH	Und.	06
80	AFASTADOR DE MINNESOTA EM AÇO INOXIDAVE, NÃO CORTANTE, 14CM, AUTOCLAVAVEL.	Und.	20



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE BENEVIDES
PODER EXECUTIVO



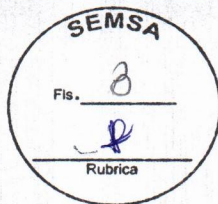
BENEVIDES
PREFEITURA
- SEMSA

81	CABO DE BISTURI N. 3-13 CM EM INOX, MATERIAL EM AÇO INOXIDAVEL	Und.	50
82	GRAU DE BORRACHA GRANDE	Und.	06
83	COLGADURA INDIVIDUAL PARA RADIOGRAFICA PERIAPICAL	Und.	10
84	CABO DE ESPELHO CLINICO N. 5 MATERIAL EM AÇO INOXIDAVEL	Und.	80
85	CURETA DE DENTINA (ESCAVADOR) DUPLA N. 11-12 INOX, MATERIAL EM AÇO INOXIDAVEL.	Und.	50
86	CURETA DE DENTINA (ESCAVADOR) DUPLA N. 14 INOX, MATERIAL EM AÇO INOXIDAVEL.	Und.	50
87	CURETA DE DENTINA (ESCAVADOR) DUPLA N. 17 INOX, MATERIAL EM AÇO INOXIDAVEL.	Und.	50
88	PINÇA CLINICA EM INOX, MATERIAL EM AÇO INOXIDAVEL.	Und.	50
89	SONDA PERIODONTAL, MILIMETRADA EM INOX, MATERIAL EM AÇO INOXIDAVEL.	Und.	50
90	ESCULPIDOR HOLLEMBACK N. 3SS INOX, MATERIAL EM AÇO INOXIDAVEL	Und.	50
91	ESPATULA EM INOX N.24, MATERIAL EM AÇO INOXIDAVEL	Und.	20
92	ESPATULA EM INOX N.36, MATERIAL EM AÇO INOXIDAVEL	Und.	10
93	CURETA DE MOLT EM INOX 2-4, MATERIAL EM AÇO INOXIDAVEL	Und.	10
94	KIT DE CANULA DE ASPIRAÇÃO PARA ENDODONTIA EM INOX, COM INTERMEDIARIO E 3 PONTAS, MATERIAL EM AÇO INOXIDAVEL	Und.	10
95	KIT DE ESPAÇADOR DIGITAL EM INOX, 25 MM, ESTERELIZAVEL PARA ENDODONTIA (A,B,C , D), MATERIAL EM AÇO INOXIDAVEL	Und.	05
96	JOGO DE MOLDEIRAS ALUMINIO PARA DESDENTADOS – SUPERIOR E INFERIOR.	Und.	02
97	JOGO DE MOLDEIRAS ALUMINIO PARA DESDENTADOS PERFURADA – SUPERIOR E INFERIOR.	Und.	02
98	MEDIDOR E DOSIFICADOR PARA ALGINATO – KIT.	Und.	02
99	PORTA- AGULHA MAYO HEGAR 14 CM, MATERIAL EM AÇO INOXIDAVEL	Und.	120
100	POTE DAPPEN PLASTICO.	Und.	40
101	REGUA MILIMETRADA EM AÇO INOXIDAVEL PARA ENDODONTIA.	Und.	06



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE BENEVIDES

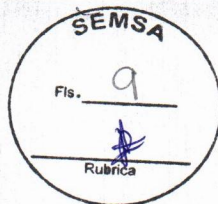
PODER EXECUTIVO



**BENEVIDES
PREFEITURA**

SEMSA

102	SERINGA CARPULE COM ASPIRAÇÃO EM AÇO INOXIDAVEL	Und.	120
103	PROTETOR DE TIREOIDE ADULTO.	Und.	02
104	PROTETOR DE TIREOIDE INFANTIL	Und.	01
105	AVENTAL DE BORRACHA PLUMBIFERO ADULTO COM PROTETOR DE TIREOIDE.	Und.	01
106	TESURA CIRURGICA EM AÇO INOXIDAVEL PEQUENA, PONTA RETA.	Und.	120
107	ABRIRDOR DE BOCA EM BORRACHA AUTOCLAVAVEL ADULTO	Und.	20
108	ESPATULA PLASTICA, PARA MANIPULAÇÃO DE IONOMERO DE VIDRO, EM MATERIAL AUTOCLAVAVEL.	Und.	50
109	BANDEJA CLINICA INOX 22,5 X 10CM, MATERIAL EM AÇO INOXIDAVEL.	Und.	200
110	LAMPARINA HANNAU COM CHAMA HORIZONTAL, COM PAVIO.	Und.	02
111	CONSULTORIO ODONTOLOGICO PORTATIL COMPLETO, COMPOSTO DE CADEIRA EM ESTRUURA DE FERRO, COM ENCOSTO RECLINAVEL, EQUIPO COM 05 SAIDAS COMPATIVELIS COM A DE CONSULTORIO ODONTOLOGICO TRADICIONAL (SUGADOR, SERINGA TRIPLICE, 02 SAIDAS PARA ALTA ROTAÇÃO, UMA PARA BAIXA ROTAÇÃO), RESERVATORIO DE AGUA E PEDAL DE ACIONAMENTO , COMPRESSOR EMBUTIDO . KIT COMPLETO COM MOCHO, REFLETOR DE CABEÇA E BOLSA COM RODINHA PARA TRASPORTE.	Und.	02
112	BANCO MOCHO ODONTOLOGICO, CONFORTAVEL E ERGONOMICO , FORNECE POSTURA CORRETA DE TRABALHO .ELEVÇÃO DO ASSENTO COM PISTÃO A GAS ATRAVES DE ALAVANCA NA BASE DO ASSENTO , ALTURA REGULAR ENCOSTO ANATOMICO , BASE COM 05 RODIZIOS QUE FORNECE PRECISÃO EM PROCEDIMENTOS ODONTOLOGICOS , ESTOFAMENTO COM BASE RIGIDA E RESISTENTE , ESPUMA COM DENSIDADE CONTROLADA : EM PVC SEM COSTURA , ASSENTO REDONDO COM ACABAMENTO LISO E CANTOS ARREDONDADOS . DEVE POSSUIR MANUAIS DE OPERAÇÃO EM LIGUA PORTUGUESA. DEVE SER OFERTADO O PRZO DE GARANTIA COM MINIMO DE 12 MESES.	Und.	34
113	APARELHO DESTILADOR DE AGUA, COM CAPACIDADE PARA RESERVATORIO DE AGUA DESTILADA DE 3,8 LITROS, COM FILTRO DE CARVÃO ATIVADO , UM RESERVATORIO PARA AGUA COMUM E OUTRO RESERVATORIO PARA AGUA DESTILADA .	Und.	08



114	ULTRASSOM ODONTOLOGICO: EQUIPAMENTO ODONTOLOGICO, TIPO ULTRASSOM, ASPECTO FISICO.	Und.	24
115	CADEIRA ODONTOLOGICA COMPLETA ,(EQUIPO/ SUGADOR / REFLETOR): CADEIRA EM ESTRUTURA CONSTRUIDA EM AÇO: MACIÇO, COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E REVESTIDA EM POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO , BASE COM DEBRUM ANTIDERRAPANTE QUE DISPENSA FIXAÇÃO NO PISO : CAIXA LIGAÇÃO INTEGRADA QUE OTIMIZA O ESPAÇO DENTRO DO CONSULTORIO , APRESENTA O BOTÃO ON/OFF LOCALIZADO NA LATERAL DA BASE DA CADEIRA FACILITANDO O ACESSO DO PROFISSIONAL : ESTOFAMENTO AMPLO COM SISTEMA EASY FIX , BRAÇO ARTICULAVEL DE APOIO PARA PACIENTE , REBATIVEL EM 90°, COM ESTRUTURA INTERNA DE METAL , PEDAL DE COMANDO INTEGRADO COM AS SEGUINTE AS FUNÇÕES: 4 POSIÇÕES DE TRABALHO COM MEMORIZAÇÃO DO STATUS DO REFLETOR , POSIÇÃO CUSPIR E RETORNO ULTIMA POSIÇÃO , ACIONAMENTO E AJUSTE DA INTENSIDADE DA LUZ DO REFLETOR VOLTA A ZERO AUTOMATICO , SUBIDA E DESCIDA DO ASSENTO E DO ENCOSTO , BLOQUEIO DOS MOVIMENTOS DA CADEIRA COM ALERTA DE LUZ DE EMERGENCIA , FACIL REVERSAO DOS COMANDOS DO PEDAL , SISTEMA DE ELETROMECHANICO ACIONADO POR MOTO- REDUTOR BOSCH DE BAIXA TENSÃO COM 24 VOLTS , SISTEMA ELETRONICO INTEGRADO E DE BAIXA VOLTAGEM COM 24 VOLTS , TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 127 OU 220V~50/60HZ ENCOSTO DE CABEÇA ANATOMICO , REMOVIVEL , BI- ARICULAVEL E COM REGULAGEM DE ALTURA , MOVIMENTOS ANTERIOR , POSTERIOR E LONGITUDINAL E SISTEMA DE TRAVA POR ALAVANCA , EQUIPO C: CART MONTADO SOBRE QUATRO RODIZIOS COM BANDA DE RODAGEM EM POLIURETANO , SUPORTE DAS PEÇAS DE MÃO REMOVIVEL E AUTOCLAVAVEL , PAINEL DE COMENADO PAD COM NEGATOSCOPIOACOPLADO , MANOMETRO , PERMITE O ACOPLAMENTO DE ATE CINCO TERMINAIS DE TRABALHO , SISTEMA BIO SYSTEM – SISTEMA DE DESINFECÇÃO , QUE PROPORCIONA A LIMPEZA INTERNA DAS MAGUEIRAS E TERMINAIS ATRAVES DE LIQUIDO BACTERICIDA , AMPLO ESPAÇO DISPONIVEL PERMITINDO A ACOMODAÇÃO DE TODO O MATERIAL DETRABALHO DENTRO DO ALCANCE DO PROFISSIONAL.	Und.	24
116	COMPRESSOR ODONTOLOGICO PARA 1 CADEIRA: COMPRESSOR DE AR ODONTOLOGICO , CAPACIDADE RESERVATORIO : VOLUME INTERNO CERCA DE 20L , CARACTERISTICA ADICIONAIS : ISENTO DE OLEO , TANQUE PINTURA INTERNA ANTICORROSIVA , VOLTAGEM : 110, 220V , COMPONENTES ADICIONAL VALVULA DE SEGURANÇA	Und.	



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE BENEVIDES

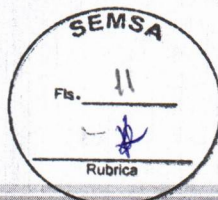
PODER EXECUTIVO



**BENEVIDES
PREFEITURA**

- SEMSA

	MANOMETRO , DRENO PARA AGUA , COMPONENTES ADICIONAIS ; CONEXOES , MANGUEIRA , PESO: CERCA DE 20KG		24
117	COMPRESSOR ODONTOLOGICO PARA 2 CADEIRA: COMPRESSOR DE AR ODONTOLOGICO, CAPACIDADE RESERVATORIO: VOLUME INTERNO CERCA DE 20L , CARACTERISTICA ADICIONAIS : ISENTOS DE OLEO , TANQUE PINTURA INTERNA ANTICORROSIVA , VOLTAGEM : 110, 220V , COMPONENTES ADICIONAIS VALVULA DE SEGURANÇA MANOMETRO , DRENO PARA AGUA , COMPONENTES ADICIONAIS ; CONEXOES , MANGUEIRA , PESO: CERCA DE 20KG	Und.	04
118	MICROMOTOR DE BANCADA PARA USO DE PROTESE, ROTAÇÃO DE 35.000 RPM, BIVOLT COM CHAVE SELETORA, TORQUE MAXIMO 2,8 CM, PEDAL DE ON / OFF , CONTROLE DE ROTAÇÃO DIREITA E ESQUERDA E ROLAMENTO COM ALTA DURABILIDADE.	Und.	02
119	AUTOCLAVE HORIZONTAL DE MESA (30LITROS) : DIAMETRO D CAMARA : 280 MM, ALTURA EXTERNA : 371 MM : COMPRIMENTO EXTERNO 500 MM : LARGURA EXTERNA : 440MM , PESO: 33KG , TENSO: TENSÃO : 110V OU 220V : FREQUENCIA 50/60HZ.	Und.	50
120	SELADORA EQUIPAMENTO PARA SELAR EMBALAGEM, FABRICADA EM AÇO , COM PINTURA EPOXI ELETROSTATICA , QUE ACEITE A MAIORIA DOS PLASTICOS SOLDAVEIS , COM CONTROLE DE TEMPERATURA , POTENCIA 250WATTS , FREQUENCIA 60 HTZ , TENSÃO : 110/220V , COM CHAVE SELETORA , DIMENSOES APROXIMADAS DO PRODUTO : ALTURA : 85 CM , AREA DE SELAGEM : 400MM , LARGURA 400 MM , PROFUNDIDADE : 200MM	Und.	20
121	APARELHO DE RAO- X ODONTOLOGICO: APARELHO DE RAO X COM TENSÃO NOMINAL DE 70KVP E CORRENTE NO TUBO DE 7,0MA. DOTADO DE TEMPORIZADOR DIGITAL CENTESIMAL , CONTROLE DIGITAL , CONTROLE CENTESIMAL DE TEMPO ATRAVES DE MICROPROCESSADOR , CABO ESPIRALADO DE NO MINIMO 5 METROS .PRECISÃO NA TEMPORIZAÇÃO E MONITORAÇÃO DE TODAS AS FUNÇÕES DO EQUIPAMENTO , O APARELHO POSSIBILITA O USO DE RADIOGRAFIA DIGITAIS E FILMES CONVENCIONAIS . MINIMO DE 25 INTERVALOS DE TEMPO DE EXPOSIÇÃO PADRONIZADOS (DE 0,06ª 3,20 SEGUNDOS). FEIXE DE RAO – X COM DIAMETRO MAXIMO DE 58MM, NA SAIDA DO CILINDRO COLIMADOR.TEMPO DE RESFRIAMENTO PROGRESSIVO, PODENDO SER DE NO MAXIMO 30X O TEMPO DE DISPARO. ESCALA DE ANGULAÇÃO DO CABEÇOTE ROTAÇÃO DE 300° COM INDICAÇÃO NA PARTE TRASEIRA E DIANTEIRA DO CABEÇOTE. CILINDRO COLIMADOR INJETADOS EM TERMOPLASTICO. PROTEÇÃO TERMICA DO CABEÇOTE VER DESCRIÇÃO COMPLETA NO ITEM 56	Und.	02



	DO EDITAL DEVE POSSUIR ALARME DE SUB E SOBRE TENSÃO. (...) . A INSTALAÇÃO DEVERA SER FEITA POR CONTA DO LICITANTE VENCEDOR.		
122	LOCALIZADOR APICAL: LOCALIZADOR APICAL ENDODONTICO INDICA COM PRECISÃO A JUNÇÃO CEMENTODENTARIA, OPERAÇÃO DE FORMA AUTOMATICA , NÃO SENDO NECESSARIO AJUSTES MANUAIS : TELA LCDDE 4,5 BRILHANTE E COLORIDA : CORPO EM ABS; INDICADOR QUANDO A LIMA E COLOCADA NO CANAL DA RAIZ DENTARIA INDICADOR SONORO COM INTENSIDADE AJUSTAVEL ; INDICADOR DE NIVEL DE BAERIA NO PAINEL BATERIA RECARREGAVEL.	Und.	03
123	APARELHO FOTOPOLIMERIZADOR COMPOSTO DE BASE DE CARGA, FONTE DE ALIMENTAÇÃO, PROTETOR OCULAR, PONTEIRA DE FIBRA OTICA PARA POLIMERIZAÇÃO.	Und.	34
124	CANETA DE ALTA ROTAÇÃO COM SISTEMA PUSH BUTTON: CANETA ALTA ROTAÇÃO, MATERIAL ROLAMENTO : ROLAMENTO CERAMICA , VELOCIDADE MAXIMA : VELOCIDADE MAXIMA MENOR OU IGUAL 400.000RPM, REFRIGERAÇÃO: 3 OU MAIS FUROS TROCA DE BROCAS : BOTÃO DE PRESSAO (PB) , TIPO CONEXÃO : CONEXÃO 2 FUROS , TIPO CABEÇA : CABEÇA PADRÃO	Und.	34
125	MICROMOTOR PARA CONTRA- ÂNGULO E PEÇA RETA	Und.	34
126	CONTRA – ÂNGULO COM ADAPTADOR DE REFRIGERAÇÃO	Und.	34

Aurea Maria S. Araújo
Aurea M. S. Araújo
Diretora | Administração
Secretaria Mun. de Saúde de Benevides
Portaria . 0021