



MINISTÉRIO DA DEFESA
SECRETARIA GERAL
SECRETARIA DE PESSOAL, ENSINO, SAÚDE E DESPORTO
HOSPITAL DAS FORÇAS ARMADAS
DIVISÃO DE ODONTOLOGIA

PLANO DE TRABALHO / PAM Nº 12/2019

1. OBJETO

1.1. O presente Plano de Trabalho - PT destina-se a aquisição de material de consumo das especialidades de Prótese , CBMF e Implante da Divisão de Odontologia, conforme o Pedido de Aquisição de Material (PAM nº 12/2019/SEÇ SUP ODONTO HFA), por meio de registro de preços, destinado a atender às necessidades de consumo do Hospital das Forças Armadas – HFA, conforme a demanda.

1.2. QUANTIDADE DO MATERIAL

ITEM	CÓD CAT MAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE SOLICITADA	QUANTIDADE MÍNIMA P/ COTAÇÃO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL (DESCRIÇÃO RESUMIDA - TAMANHO - MATÉRIA PRIMA)	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA OBSERVAÇÕES
1	441590	UND	05	05	ADESIVO PARA MOLDEIRAS, MOLDAGEM COM POLIÉTER, LÍQUIDO, MONOCOMPONENTE	Adesivo odontológico, com alta aderência entre moldes e material de moldagem poliéster, composição à base de poliéster, acetato de etila, com aspecto físico líquido. Marca de Referência: Imp 3M , Polygel NF da Dentsply, melhor qualidade. Observações: Que permita a adesão entre o material de resina e a moldeira, conferindo estabilidade ao material e confiabilidade na moldagem.
2	391629	UND	50	50	SILANO - AGENTE DE ADESÃO, MONOCOMPONENTE	Agente de união monocomponente, indica a função de promover a união em procedimentos de cimentação de peças de porcelana, resina, cerâmicos e pinos de vidro. aspecto físico líquido em frasco único com 5 ml. Marca de Referência: 3M, melhor qualidade
3	403222	UND	200	100	BROCA ALTA ROTAÇÃO, CARBIDE, CILÍNDRICA, TOPO ARREDONDADO, HASTE REGULAR, PICOTADA, REF. 1557	Broca carbide alta nº 1557. Tamanho 19 mm. 1 unidade individualmente. Marca de Referência: Kavco KG Sorensen ou de melhor qualidade. Observações: Aço de boa qualidade que resista a ciclos de auto-oxidação; bom corte da ponta; camada de diamantes uniformemente fixada e com resistência adequada ao uso.
4	403223	UND	200	100	BROCA ALTA ROTAÇÃO, CARBIDE, CILÍNDRICA, TOPO ARREDONDADO, HASTE REGULAR, PICOTADA, REF. 1558	Broca carbide alta nº 1558. Tamanho 19 mm. 1 unidade individualmente. Marca de Referência: Kavco KG Sorensen ou de melhor qualidade. Observações: Aço de boa qualidade que resista a ciclos de auto-oxidação; bom corte da ponta; camada de diamantes uniformemente fixada e com resistência adequada ao uso.
5	403382	UND	100	100	BROCA ALTA ROTAÇÃO, CARBIDE, ESFÉRICA, HASTE LONGA, CIRÚRGICA, REF. 6	Broca carbide alta formato esférica, para uso cirúrgico, tamanho 06, ha Embalada individualmente. Marca de Referência: Dentsply, melhor qualidade.

							Observações: Aço de boa que resista a ciclos de auto oxidar; bom corte da por camada de diamantes unifo fixada e com resistência ac adequada ao uso.
6	403383	UND	100	100	BROCA ALTA ROTAÇÃO, CARBIDE, ESFÉRICA, HASTE LONGA, CIRÚRGICA, REF. 8		<p>Broca carbide alta formato esférica, cirúrgica, tamanho 08, ha Embalada individualmente.</p> <p>Marca de Referência: Dents melhor qualidade.</p> <p>Observações: Aço de boa que resista a ciclos de auto oxidar; bom corte da por camada de diamantes unifo fixada e com resistência ac adequada ao uso.</p>
7	403387	UND	250	125	BROCA ALTA ROTAÇÃO, CARBIDE, TRONCO CÔNICA, PICOTADA, HASTE LONGA, CIRÚRGICA, REF. 701		<p>Broca carbide, tipo alta aplicação cirúrgica, n° 701 HL, características : haste longa. Marca de R Dentsply ou de melhor qual</p> <p>Observações: Aço de boa que resista a ciclos de auto oxidar; bom corte da por camada de diamantes unifo fixada e com resistência ac adequada ao uso.</p>
8	403389	UND	250	125	BROCA ALTA ROTAÇÃO, CARBIDE, TRONCO CÔNICA, PICOTADA, HASTE LONGA, CIRÚRGICA, REF. 702		<p>Broca carbide, tipo alta aplicação cirúrgica, n° 702 HL, características : haste longa.</p> <p>Marca de Referência: Dents melhor qualidade.</p> <p>Observações: Aço de boa que resista a ciclos de auto oxidar; bom corte da por camada de diamantes unifo fixada e com resistência ac adequada ao uso.</p>
9	404666	UND	50	50	BROCA BAIXA ROTAÇÃO, PEÇA RETA, AÇO INOXIDÁVEL, LINDEMANN, CIRÚRGICA, CORTE PICOTADO, 9 MM, 44,5 MM		<p>Brocas diamantadas acabamento e polimento formato esférica para p</p> <p>Comprimento da haste de 4 mm. Diâmetro da broca de mm. Diversos encaixes.</p>
10	402944	UND	300	150	BROCA ALTA ROTAÇÃO, AÇO INOXIDÁVEL DIAMANTADA, ESFÉRICA, HASTE REGULAR, CORTE MÉDIO, 1011		<p>Broca diamantada rotação esférica d</p> <p>rotação haste regular n° 101 inoxidável, pontas com gr uniformes, adaptável a canetas de alta rotação, sem oxidação e sem rebarbas. l individualmente.</p> <p>Marca de Referência: Kavc KG Soresen ou de melhor q</p> <p>Observações: Aço de boa que resista a ciclos de auto oxidar; bom corte da por camada de diamantes unifo fixada e com resistência ac adequada ao uso.</p>
11	403372	UND	300	150	BROCA ALTA ROTAÇÃO, AÇO INOXIDÁVEL DIAMANTADA, ESFÉRICA, HASTE LONGA, CIRÚRGICA, 1012		<p>Broca diamantada esférica rotação haste regular n° aço inoxidável, ponte granulações uniformes, ad diferentes canetas de alta sem sinais de oxidação rebarbas. Embalada individ</p> <p>Marca de Referência: kavc KG Soresen ou de melhor q</p> <p>Observações: Aço de boa que resista a ciclos de auto oxidar; bom corte da por camada de diamantes unifo</p>

							fixada e com resistência adequada ao uso.
12	402946	UND	300	150	BROCA ALTA ROTAÇÃO, AÇO INOXIDÁVEL DIAMANTADA, ESFÉRICA, HASTE REGULAR, CORTE MÉDIO, 1013		<p>Broca diamantada n° 1013 em aço inoxidável com granulações u adaptável a diferentes canet rotação, sem sinais de ox sem rebarbas. individualmente.</p> <p>Marca de Referência: kavc KG Soresen ou de qualidade.</p> <p>OBS: Aço de boa qualifi resista a ciclos de auto oxidar; bom corte da poi camada de diamantes unifo fixada e com resistência adequada ao uso.</p>
13	402947	UND	300	150	BROCA ALTA ROTAÇÃO, AÇO INOXIDÁVEL DIAMANTADA, ESFÉRICA, HASTE REGULAR, CORTE MÉDIO, 1014		<p>Broca diamantada esféri regular n° 1014 em aço ir pontas com granulações u adaptável a diferentes canet rotação, sem sinais de ox sem rebarbas. individualmente.</p> <p>Marca de Referência: kavc KG Soresen ou de qualidade.</p> <p>Observações: Aço de boa que resista a ciclos de auto oxidar; bom corte da poi camada de diamantes unifo fixada e com resistência adequada ao uso.</p>
14	402948	UND	300	150	BROCA ALTA ROTAÇÃO, AÇO INOXIDÁVEL DIAMANTADA, ESFÉRICA, HASTE REGULAR, CORTE MÉDIO, 1015		<p>Broca diamantada n° 1015 em aço inoxidável com granulações u adaptável a diferentes canet rotação, sem sinais de ox sem rebarbas. individualmente.</p> <p>Marca de Referência: kavc KG Soresen ou de qualidade.</p> <p>Observações: Aço de boa que resista a ciclos de auto oxidar; bom corte da poi camada de diamantes unifo fixada e com resistência adequada ao uso.</p>
15	402949	UND	300	150	BROCA ALTA ROTAÇÃO, AÇO INOXIDÁVEL DIAMANTADA, ESFÉRICA, HASTE REGULAR, CORTE MÉDIO, 1016		<p>Broca diamantada esféri regular n° 1016 em aço ir pontas com granulações u adaptável a diferentes canet rotação, sem sinais de ox sem rebarbas. individualmente.</p> <p>Marca de Referência: kavc KG Soresen ou de melhor q</p> <p>Observações: Aço de boa que resista a ciclos de auto oxidar; bom corte da poi camada de diamantes unifo fixada e com resistência adequada ao uso.</p>
16	403372	UND	300	150	BROCA ALTA ROTAÇÃO, AÇO INOXIDÁVEL DIAMANTADA, ESFÉRICA, HASTE LONGA, CIRÚRGICA, 1012		<p>Broca diamantada esféri longa n° 1012 em aço ir pontas com granulações u adaptável a diferentes canet rotação, sem sinais de ox sem rebarbas. individualmente.</p> <p>Marca de Referência: kavc KG Soresen ou de qualidade.</p> <p>Observações: Aço de boa que resista a ciclos de auto</p>

							oxidar; bom corte da ponta; camada de diamantes uniformemente fixada e com resistência adequada ao uso.
17	403373	UND	300	150	BROCA ALTA ROTAÇÃO, AÇO INOXIDÁVEL DIAMANTADA, ESFÉRICA, HASTE LONGA, CIRÚRGICA, 1014		<p>Broca diamantada esférica longa nº 1014 em aço inoxidável com pontas com granulações uniformemente adaptável a diferentes velocidades de rotação, sem sinais de oxidação ou sem rebarbas. Disponível individualmente.</p> <p>Marca de Referência: kavca KG Soresen.</p> <p>Aço de boa qualidade que resista a ciclos de autoclave sem oxidação; bom corte da ponta ativa; camada de diamantes uniforme, bem fixada e com resistência adequada ao uso.</p>
18	403374	UND	300	150	BROCA ALTA ROTAÇÃO, AÇO INOXIDÁVEL DIAMANTADA, ESFÉRICA, HASTE LONGA, CIRÚRGICA, 1016		<p>Broca diamantada esférica longa nº 1016 em aço inoxidável com pontas com granulações uniformemente adaptável a diferentes velocidades de rotação, sem sinais de oxidação ou sem rebarbas. Disponível individualmente.</p> <p>Marca de Referência: kavca KG Soresen ou de melhor qualidade.</p> <p>OBS: Aço de boa qualidade que resista a ciclos de autoclave sem oxidação; bom corte da ponta; camada de diamantes uniformemente fixada e com resistência adequada ao uso.</p>
19	402961	UND	100	100	BROCA ALTA ROTAÇÃO, AÇO INOXIDÁVEL DIAMANTADA, TRONCO CÔNICA, TOPO PLANO, HASTE REGULAR, CORTE MÉDIO, 1064		<p>Broca diamantada esférica regular nº 1064 em aço inoxidável com pontas com granulações uniformemente adaptável a diferentes velocidades de rotação, sem sinais de oxidação ou sem rebarbas. Disponível individualmente.</p> <p>Marca de Referência: kavca KG Soresen ou de melhor qualidade.</p> <p>OBS: Aço de boa qualidade que resista a ciclos de autoclave sem oxidação; bom corte da ponta; camada de diamantes uniformemente fixada e com resistência adequada ao uso.</p>
20	402963	UND	100	100	BROCA ALTA ROTAÇÃO, AÇO INOXIDÁVEL DIAMANTADA, TRONCO CÔNICA, TOPO PLANO, HASTE REGULAR, CORTE MÉDIO, 1066		<p>Broca diamantada esférica regular nº 1066 em aço inoxidável com pontas com granulações uniformemente adaptável a diferentes velocidades de rotação, sem sinais de oxidação ou sem rebarbas. Disponível individualmente.</p> <p>Marca de Referência: kavca KG Soresen ou de melhor qualidade.</p> <p>Observações: Aço de boa qualidade que resista a ciclos de autoclave sem oxidação; bom corte da ponta; camada de diamantes uniformemente fixada e com resistência adequada ao uso.</p>
21	403011	UND	200	100	BROCA ALTA ROTAÇÃO, AÇO INOXIDÁVEL DIAMANTADA, CILÍNDRICA, HASTE REGULAR, CORTE MÉDIO, 1093		<p>Broca diamantada esférica regular nº 1093 em aço inoxidável com pontas com granulações uniformemente adaptável a diferentes velocidades de rotação, sem sinais de oxidação ou sem rebarbas. Disponível individualmente.</p> <p>Marca de Referência: kavca KG Soresen ou de melhor qualidade.</p> <p>Observações: Aço de boa qualidade que resista a ciclos de autoclave sem oxidação; bom corte da ponta; camada de diamantes uniformemente fixada e com resistência adequada ao uso.</p>

							oxidar; bom corte da por camada de diamantes unifo fixada e com resistência ac adequada ao uso.
22	403013	UND	200	100	BROCA ALTA ROTAÇÃO, AÇO INOXIDÁVEL DIAMANTADA, CILÍNDRICA, HASTE REGULAR, CORTE MÉDIO, 1095		Broca diamantada esféri regular nº 1095 em aço ir pontas com granulações u adaptável a diferentes canet rotação, sem sinais de ox sem rebarbas. individualmente. Marca de Referência: kavc KG Soresen ou de qualidade. Observações: Aço de boa que resista a ciclos de auto oxidar; bom corte da por camada de diamantes unifo fixada e com resistência ac adequada ao uso.
23	403094	UND	250	125	BROCA ALTA ROTAÇÃO, AÇO INOXIDÁVEL DIAMANTADA, CHAMA, HASTE REGULAR, CORTE MÉDIO, 1111		Broca diamantada esféri regular nº 1111 em aço ir pontas com granulações u adaptável a diferentes canet rotação, sem sinais de ox sem rebarbas. individualmente. Marca de Referência: kavc KG Soresen ou de qualidade. Observações: Aço de boa que resista a ciclos de auto oxidar; bom corte da por camada de diamantes unifo fixada e com resistência ac adequada ao uso.
24	403137	UND	300	150	BROCA ALTA ROTAÇÃO, AÇO INOXIDÁVEL DIAMANTADA, CÔNICA, TOPO EM CHAMA, HASTE REGULAR, CORTE FINO, REF. 1112F		Broca diamantada esféri regular nº 1112F em aço ir pontas com granulações u adaptável a diferentes canet rotação, sem sinais de ox sem rebarbas. individualmente. Marca de Referência: kavc KG Soresen ou de qualidade. Observações: Aço de boa que resista a ciclos de auto oxidar; bom corte da por camada de diamantes unifo fixada e com resistência ac adequada ao uso.
25	403097	UND	200	100	BROCA ALTA ROTAÇÃO, AÇO INOXIDÁVEL DIAMANTADA, CILÍNDRICA, TOPO ARREDONDADO, HASTE REGULAR, CORTE MÉDIO, 1141		Broca diamantada esféri regular nº 1141 em aço ir pontas com granulações u adaptável a diferentes canet rotação, sem sinais de ox sem rebarbas. individualmente. Marca de Referência: kavc KG Soresen. Observações: Aço de boa que resista a ciclos de auto oxidar; bom corte da por camada de diamantes unifo fixada e com resistência ac adequada ao uso.
26	403145	UND	300	150	BROCA ALTA ROTAÇÃO, AÇO INOXIDÁVEL DIAMANTADA, CÔNICA, TOPO EM CHAMA, HASTE REGULAR, CORTE FINO, REF. 1190F		Broca rotação diamantada, cônica , característica adici em chama, tipo haste reg corte fino, numeração am ref. 1190F . Pontas com gr uniformes, encaixe e inoxidável adaptável às canetas de alta rotação, sem oxidação e sem rebarbas. individualmente.

							<p>Marca de Referência: kavc KG Soresen.</p> <p>Observações: Aço de boa que resista a ciclos de auto oxidar; bom corte da por camada de diamantes unifo fixada e com resistência ac adequada ao uso.</p>
27	428466	UND	200	100	BROCA ALTA ROTAÇÃO, AÇO INOXIDÁVEL DIAMANTADA, CÔNICA, BORDA ARREDONDADA, HASTE REGULAR, CORTE MÉDIO, 2130		<p>Broca alta rotação, mat inoxidável diamantada, tronco cônica, caract adicional topo arredond haste regular, tipo corte e numeração americana 1 r Pontas com granulações u encaixe em aço inoxidável às diferentes canetas de alta sem sinais de oxidação rebarbas. Embalada indivi</p> <p>Marca de Referência: kavc KG Soresen ou de melhor q</p> <p>Observações: Aço de boa que resista a ciclos de auto oxidar; bom corte da por camada de diamantes unifo fixada e com resistência ac adequada ao uso.</p>
28	403126	UND	200	100	BROCA ALTA ROTAÇÃO, AÇO INOXIDÁVEL DIAMANTADA, TRONCO CÔNICA, TOPO ARREDONDADO, HASTE REGULAR, CORTE MÉDIO, 2135		<p>Broca alta rotação, mat inoxidável diamantada, tronco cônica, caract adicional topo arredond haste regular, tipo corte numeração americana 213 com granulações uniformes em aço inoxidável adap diferentes canetas de alta sem sinais de oxidação rebarbas.] individualmente.</p> <p>Marca de Referência: kavc KG Soresen ou de melhor q</p> <p>Obsevações: Aço de boa que resista a ciclos de auto oxidar; bom corte da por camada de diamantes unifo fixada e com resistência ac adequada ao uso.</p>
29	403835	UND	300	150	BROCA ALTA ROTAÇÃO, AÇO INOXIDÁVEL DIAMANTADA, CÔNICA, TOPO EM CHAMA, HASTE REGULAR, CORTE MÉDIO, 2200		<p>Broca diamantada de alta n° 2200 em aço inoxidável com granulações u adaptável a diferentes canet rotação, sem sinais de ox sem rebarbas.] individualmente.</p> <p>Marca de Referência: kavc KG Soresen ou de qualidade.</p> <p>Observações: Aço de boa que resista a ciclos de auto oxidar; bom corte da por camada de diamantes unifo fixada e com resistência ac adequada ao uso.</p>
30	403116	UND	200	100	BROCA ALTA ROTAÇÃO, AÇO INOXIDÁVEL DIAMANTADA, CILÍNDRICA, TOPO OGIVAL, HASTE CURTA, CORTE MÉDIO, 2214		<p>Broca alta rotação, mat inoxidável diamantada, cilíndrica, característica topo ogival, tipo haste e corte médio, n americana 2214. Pont granulações uniformes, en aço inoxidável adapt diferentes canetas de alta sem sinais de oxidação rebarbas. Embalada indivi</p> <p>Marca de Referência: kavc KG Soresen ou de qualidade.</p> <p>Observações: Aço de boa que resista a ciclos de auto</p>

							oxidar; bom corte da por camada de diamantes unifo fixada e com resistência ac adequada ao uso.
31	403117	UND	200	100	BROCA ALTA ROTAÇÃO, AÇO INOXIDÁVEL DIAMANTADA, CILÍNDRICA, TOPO OGIVAL, HASTE REGULAR, CORTE MÉDIO, 2215		Broca alta rotação, mat inoxidável diamantada, cilíndrica , característica topo ogival, tipo haste reg corte médio, n americana 2215 . Pont granulações uniformes, en aço inoxidável adapt diferentes canetas de alta sem sinais de oxidação rebarbas.] individualmente. Marca de Referência: kavc KG Soresen ou de qualidade. Observações: Aço de boa que resista a ciclos de auto oxidar; bom corte da por camada de diamantes unifo fixada e com resistência ac adequada ao uso.
32	439915	UND	300	150	BROCA ALTA ROTAÇÃO, AÇO INOXIDÁVEL DIAMANTADA, TRONCO CÔNICA, TOPO ARREDONDADO, HASTE LONGA, CORTE FINO, REF. 3038		Broca alta rotação, mat inoxidável diamantada, tronco cônica , caract adicional topo arredond haste regular, tipo coi numeração americana re pontas com granulações u encaixe em aço inoxidável às diferentes canetas de alt sem sinais de oxidação rebarbas. Embalada individ Marca de Referência: kavc KG Soresen ou de qualidade. Observações: Aço de boa que resista a ciclos de auto oxidar; bom corte da por camada de diamantes unifo fixada e com resistência ac adequada ao uso.
33	403016	UND	200	100	BROCA ALTA ROTAÇÃO, AÇO INOXIDÁVEL DIAMANTADA, CILÍNDRICA, HASTE REGULAR, CORTE MÉDIO, 3098		Broca alta rotação, mat inoxidável diamantada, cilíndrica , tipo haste reg corte médio, n americana 3098 . pont granulações uniformes, en aço inoxidável adapt diferentes canetas de alta sem sinais de oxidação rebarbas. Embalada individ Marca de Referência: kavc KG Soresen ou de qualidade. Observações: Aço de boa que resista a ciclos de auto oxidar; bom corte da por camada de diamantes unifo fixada e com resistência ac adequada ao uso.
34	403093	UND	300	150	BROCA ALTA ROTAÇÃO, AÇO INOXIDÁVEL DIAMANTADA, CHAMA, HASTE REGULAR, CORTE MÉDIO, 3118		Broca odontológica, mat inoxidável, tipo referência 3118 , acabamento de reparo odo características adiciona rotação, acabamento médio ponta diamantada. Pont granulações uniformes, en aço inoxidável adapt diferentes canetas de alta sem sinais de oxidação rebarbas.] individualmente. Marca de Referência: kavc KG Soresen ou de

							<p>qualidade.</p> <p>Observações: Aço de boa que resista a ciclos de auto-oxidar; bom corte da ponta; camada de diamantes uniforme e com resistência adequada ao uso.</p>
35	403150	UND	250	125	BROCA ALTA ROTAÇÃO, AÇO INOXIDÁVEL DIAMANTADA, CHAMA, HASTE CURTA, CORTE FINO, REF. 3118F	<p>Broca alta rotação, material inoxidável diamantada, chama, tipo haste curta, tipo fino, dourada, numeração americana 1 ref. 3118F Pontas com granulações uniformes, em aço inoxidável adaptadas para diferentes canetas de alta sem sinais de oxidação e sem rebarbas. Embalada individualmente.</p> <p>Marca de Referência: kavon KG Soresen ou de qualidade.</p> <p>Observações: Aço de boa que resista a ciclos de auto-oxidar; bom corte da ponta; camada de diamantes uniforme e com resistência adequada ao uso.</p>	
36	403808	UND	300	150	BROCA ALTA ROTAÇÃO, AÇO INOXIDÁVEL DIAMANTADA, CÔNICA, BORDA ARREDONDADA, HASTE REGULAR, CORTE MÉDIO, REF. 3131	<p>Broca alta rotação, material inoxidável diamantada, cônica, característica adicional arredondada, tipo haste arredondada, numeração americana 1 ref. Pontas com granulações uniformes em aço inoxidável adaptadas para diferentes canetas de alta sem sinais de oxidação e sem rebarbas. Embalada individualmente.</p> <p>Marca de Referência: kavon KG Soresen ou de qualidade.</p> <p>Observações: Aço de boa que resista a ciclos de auto-oxidar; bom corte da ponta; camada de diamantes uniforme e com resistência adequada ao uso.</p>	
37	403129	UND	300	150	BROCA ALTA ROTAÇÃO, AÇO INOXIDÁVEL DIAMANTADA, TRONCO CÔNICA, TOPO ARREDONDADO, HASTE REGULAR, CORTE MÉDIO, 3139	<p>Broca alta rotação, material inoxidável diamantada, cônica, característica adicional topo arredondado, haste regular, tipo corte arredondado, numeração americana 313 com granulações uniformes em aço inoxidável adaptadas para diferentes canetas de alta sem sinais de oxidação e sem rebarbas. Embalada individualmente.</p> <p>Marca de Referência: kavon KG Soresen ou de qualidade.</p> <p>Observações: Aço de boa que resista a ciclos de auto-oxidar; bom corte da ponta; camada de diamantes uniforme e com resistência adequada ao uso.</p>	
38	402966	UND	300	150	BROCA ALTA ROTAÇÃO, AÇO INOXIDÁVEL DIAMANTADA, TRONCO CÔNICA, TOPO PLANO, HASTE REGULAR, CORTE MÉDIO, 3069	<p>Broca odontológica diamantada alta rotação cilíndrica Confeccionada em material inoxidável, adaptável para diferentes canetas de alta rotação, sem sinais de oxidação e sem rebarbas. Embalada individualmente.</p> <p>Marca de Referência: kavon KG Soresen ou de qualidade.</p> <p>Observações: Aço de boa que resista a ciclos de auto-oxidar; bom corte da ponta; camada de diamantes uniforme e com resistência adequada ao uso.</p>	

							fixada e com resistência ac adequada ao uso.
39	403110	UND	300	150	BROCA ALTA ROTAÇÃO, AÇO INOXIDÁVEL DIAMANTADA, CILÍNDRICA, TOPO ARREDONDADO, HASTE REGULAR, CORTE MÉDIO, 3145		<p>Broca alta rotação, dia formato cilíndrica, car adicional topo arredond haste regular, tipo corte numeração americana 314 com granulações uniformes em aço inoxidável adapt diferentes canetas de alta sem sinais de oxidação rebarbas. Embalada individual</p> <p>Marca de Referência: kavc KG Soresen ou de qualidade.</p> <p>Observações: Aço de boa que resista a ciclos de auto oxidar; bom corte da po camada de diamantes unifo fixada e com resistência ac adequada ao uso.</p>
40	403152	UND	300	150	BROCA ALTA ROTAÇÃO, AÇO INOXIDÁVEL DIAMANTADA, PÊRA, HASTE REGULAR, CORTE FINO, REF. 3168F		<p>Broca alta rotação, mat inoxidável diamantada, pêra, característica adic arredondado, tipo haste reg corte fino, n americana 3168F. Pont granulações uniformes, en aço inoxidável adapt diferentes canetas de alta sem sinais de oxidação rebarbas. Embalada individual</p> <p>Marca de Referência: kavc KG Soresen ou de qualidade.</p> <p>Observações: Aço de boa que resista a ciclos de auto oxidar; bom corte da po camada de diamantes unifo fixada e com resistência ac adequada ao uso.</p>
41	403095	UND	300	150	BROCA ALTA ROTAÇÃO, AÇO INOXIDÁVEL DIAMANTADA, PÊRA, HASTE REGULAR, CORTE MÉDIO, 3168		<p>Broca alta rotação, mat inoxidável diamantada, tronco cônica, car adicional topo arredond haste regular, tipo corte numeração americana 316 com granulações uniformes em aço inoxidável adapt diferentes canetas de alta sem sinais de oxidação rebarbas. Embalada individual</p> <p>Marca de Referência: kavc KG Soresen ou de qualidade.</p> <p>Observações: Aço de boa que resista a ciclos de auto oxidar; bom corte da po camada de diamantes unifo fixada e com resistência ac adequada ao uso.</p> <p>Código catmat aproximado.</p>
42	403118	UND	300	150	BROCA ALTA ROTAÇÃO, AÇO INOXIDÁVEL DIAMANTADA, CILÍNDRICA, TOPO OGIVAL, HASTE REGULAR, CORTE MÉDIO, 3215		<p>Broca alta rotação, mat inoxidável diamantada, tronco cônica, car adicional topo arredond haste regular, tipo corte numeração americana 321 com granulações uniformes em aço inoxidável adapt diferentes canetas de alta sem sinais de oxidação rebarbas. Embalada individual</p> <p>Marca de Referência: kavc KG Soresen ou de qualidade.</p> <p>Observações: Aço de boa que resista a ciclos de auto oxidar; bom corte da po</p>

						camada de diamantes unifo fixada e com resistência ac adequada ao uso.
43	403119	UND	300	150	BROCA ALTA ROTAÇÃO, AÇO INOXIDÁVEL DIAMANTADA, CILÍNDRICA, TOPO OGIVAL, HASTE REGULAR, CORTE MÉDIO, 3216	Broca alta rotação, mat inoxidável diamantada, tronco cônica, car adicional topo arredond haste regular, tipo corte numeração americana 321 com granulações uniformes em aço inoxidável adapt diferentes canetas de alta sem sinais de oxidação rebarbas. Embalada individ Marca de Referência: kavc KG Soresen ou de melhor q Observações: Aço de boa que resista a ciclos de auto oxidar; bom corte da poi camada de diamantes unifo fixada e com resistência ac adequada ao uso.
44	403130	UND	300	150	BROCA ALTA ROTAÇÃO, AÇO INOXIDÁVEL DIAMANTADA, TRONCO CÔNICA, TOPO ARREDONDADO, HASTE REGULAR, CORTE MÉDIO, 4137	Broca odontológica, mat inoxidável, tipo cônica to regular, alta rotação, ti lâmina, dia referência 4137 . Pont: granulações uniformes, en aço inoxidável adapt diferentes canetas de alta sem sinais de oxidação rebarbas. Embalada individ Marca de Referência: kavc KG Soresen ou de qualidade. Observações: Aço de boa que resista a ciclos de auto oxidar; bom corte da poi camada de diamantes unifo fixada e com resistência ac adequada ao uso.
45	403132	UND	300	150	BROCA ALTA ROTAÇÃO, AÇO INOXIDÁVEL DIAMANTADA, TRONCO CÔNICA, TOPO ARREDONDADO, HASTE REGULAR, CORTE MÉDIO, 4138	Broca odontológica, mat inoxidável, tipo cônica regular, características e alta rotação, tipo lâmina, ponta dia referência 4138 , tipo cort granulações uniformes, en aço inoxidável adapt diferentes canetas de alta sem sinais de oxidação rebarbas. Embalada individ Marca de Referência: kavc KG Soresen ou de melhor q Observações: Aço de boa que resista a ciclos de auto oxidar; bom corte da poi camada de diamantes unifo fixada e com resistência ac adequada ao uso.
46	403873	UND	250	125	BROCA ALTA ROTAÇÃO, CARBIDE, CÔNICA LONGA, TOPO ARREDONDADO, HASTE LONGA, ZEKRYA, REF. 151	Broca odontológica, mat inoxidável, tipo tronc haste longa, tipo lâmina aplicação os característicaas adiciona rotação, acabamento modelo ZEKRYA , mater aço inox com nitrato de titã Marca de Referência: De de melhor qualidade. Observações: Aço de boa que resista a ciclos de auto oxidar; bom corte da poi camada de diamantes unifo fixada e com resistência ac adequada ao uso.
47	404853	UND	200	100	PONTA MONTADA USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL:ÓXIDO DE ALUMÍNIO, FORMATO:CÔNICA,	Broca odontológica alta aço inoxidável, formato

					COR:BRANCA, APLICAÇÃO:RESINAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:DURA, COMPATIBILIDADE:ALTA ROTAÇÃO	para acabamento fino de compósitos, compôme porcelanas, SHOFU núm referência: 0221AR. Marca de Referência: La ou de melhor qualidade.
48	403559	UND	120	60	BROCA BAIXA ROTAÇÃO, PEÇA RETA, AÇO INOXIDÁVEL, CÔNICA, PICOTADA, CORTE REGULAR, HASTE CURTA, REF. 701	Broca baixa rotação, ti reta, material aço ir formato cônica, formato picotada, tipo corte regu haste curta de cirúrgico, referência 701. Marca de Referência: JE melhor qualidade. Observações: Metal qualidade que resista aos autoclave sem oxidar, bon ponta ativa e com resist desgaste.
49	403560	UND	120	60	BROCA BAIXA ROTAÇÃO, PEÇA RETA, AÇO INOXIDÁVEL, CÔNICA, PICOTADA, CORTE REGULAR, HASTE CURTA, REF. 702	Broca baixa rotação, ti reta, material aço ir formato cônica, formato picotada, tipo corte regu haste curta de cirúrgico, referência 702. Marca de Referência: JE melhor qualidade Observações: Metal qualidade que resista aos autoclave sem oxidar, bon ponta ativa e com resist desgaste.
50	403561	UND	60	60	BROCA BAIXA ROTAÇÃO, PEÇA RETA, AÇO INOXIDÁVEL, CÔNICA, PICOTADA, CORTE REGULAR, HASTE CURTA, REF. 703	Broca baixa rotação, ti reta, material aço ir formato cônica, formato picotada, tipo corte regu haste curta de cirúrgico, referência 703. Marca de Referência:JE] melhor qualidade Observações : Metal qualidade que resista aos autoclave sem oxidar, bon ponta ativa e com resist desgaste.
51	427886	UND	25	25	BROCA BAIXA ROTAÇÃO, PEÇA RETA, AÇO INOXIDÁVEL DIAMANTADA, ESFÉRICA, REF. ISO 806 104 001 524 035	Broca Peça de Mão esférica/cerâmica, para diâmetro 3,50 mm, gr média, ponta diamantada. Marca de Referência: Observações: Metal qualidade que resista aos autoclave sem oxidar, bon ponta ativa e com resist desgaste.
52	427886	UND	30	30	BROCA BAIXA ROTAÇÃO, PEÇA RETA, AÇO INOXIDÁVEL DIAMANTADA, ESFÉRICA, REF. ISO 806 104 001 524 035	Broca Peça de Mão esférica/cerâmica, para diâmetro 5,00 mm, gr média, ponta diamantada. Marca de Referência: Observações: Metal qualidade que resista aos autoclave sem oxidar, bon ponta ativa e com resist desgaste.
53	427511	UND	50	50	BROCA BAIXA ROTAÇÃO, PEÇA RETA, CARBO NETO DE TUNGSTÊNIO, CÔNICA, TOPO ARREDONDADO, CORTE CRUZADO, REF. ISO 500 104 194 190 045	Broca baixa rotação, ti reta, MAXI CUT format cônico, extremidade arre material carboneto de t corte cruzado, cor: azul, 1 formato n° 79. Marca de Referência: Kon melhor qualidade.

						Observações: Metal de alta qualidade que resista aos autoclave sem oxidar, ponta ativa e com resistência ao desgaste.
54	427253	UND	50	50	BROCA BAIXA ROTAÇÃO, PEÇA RETA, CARBONETO DE TUNGSTÊNIO, CÔNICA, TOPO ARREDONDADO, CORTE CRUZADO, REF. ISO 500 104 199 190 023	Broca baixa rotação, tipo reta, MAXI CUT formato extremidade arredondado, carboneto de tungstênio cruzado, cor: azul, formato nº 251 . Marca de Referência: Kon melhor qualidade. Observações: Metal de alta qualidade que resista aos autoclave sem oxidar, ponta ativa e com resistência ao desgaste.
55	427511	UND	50	50	BROCA BAIXA ROTAÇÃO, PEÇA RETA, CARBONETO DE TUNGSTÊNIO, CÔNICA, TOPO ARREDONDADO, CORTE CRUZADO, ISO 500 104 194 190 045	Broca baixa rotação, tipo reta, MAXI CUT formato material carboneto de tungstênio corte cruzado, cor: azul, formato nº 351 . Marca de Referência: kon melhor qualidade. Observações: Metal de alta qualidade que resista aos autoclave sem oxidar, ponta ativa e com resistência ao desgaste.
56	427512	UND	50	50	BROCA BAIXA ROTAÇÃO, PEÇA RETA, CARBONETO DE TUNGSTÊNIO, CÔNICA, TOPO ARREDONDADO, CORTE CRUZADO FINO, ISO 500 104 194 140 045	Broca baixa rotação, tipo reta, MINI CUT formato cônico, extremidade arredondada, material carboneto de tungstênio corte cruzado fino vermelha, referência formato nº 251 . Marca de Referência: kon melhor qualidade. Observações: Metal de alta qualidade que resista aos autoclave sem oxidar, ponta ativa e com resistência ao desgaste.
57	427512	UND	50	50	BROCA BAIXA ROTAÇÃO, PEÇA RETA, CARBONETO DE TUNGSTÊNIO, CÔNICA, TOPO ARREDONDADO, CORTE CRUZADO FINO, ISO 500 104 194 140 045	Broca baixa rotação, tipo reta, MINI CUT formato cônico, extremidade arredondada, material carboneto de tungstênio corte cruzado fino vermelha, referência formato nº 251 . Marca de Referência: Kon melhor qualidade. Observações: Metal de alta qualidade que resista aos autoclave sem oxidar, ponta ativa e com resistência ao desgaste.
58	427512	UND	50	50	BROCA BAIXA ROTAÇÃO, PEÇA RETA, CARBONETO DE TUNGSTÊNIO, CÔNICA, TOPO ARREDONDADO, CORTE CRUZADO FINO, ISO 500 104 194 140 045	Broca baixa rotação, tipo reta, MINI CUT formato cônico, extremidade arredondada, material carboneto de tungstênio corte cruzado fino vermelha, referência formato nº 351 . Marca de Referência: Kon melhor qualidade. Observações: Metal de alta qualidade que resista aos autoclave sem oxidar, ponta ativa e com resistência ao desgaste.
59	428565	UND	50	50	BROCA BAIXA ROTAÇÃO, PEÇA RETA, CARBONETO DE TUNGSTÊNIO, CILÍNDRICA, REF. ISO 500 104 116 190 023	Broca baixa rotação, tipo reta, MINI CUT formato cilíndrico, referência formato nº 82 .

						<p>Marca de Referência: Kon melhor qualidade.</p> <p>Observações: Metal qualidade que resista aos autoclave sem oxidar, ponta ativa e com resist desgaste.</p>
60	403568	UND	50	50	BROCA BAIXA ROTAÇÃO, PEÇA RETA, AÇO INOXIDÁVEL DIAMANTADA, CÔNICA, TOPO EM CHAMA, CORTE GROSSO, HASTE CURTA, REF. 744	<p>Broca baixa rotação, ti reta, pedra diamantada poder de corte e abras acabamento em cerâmicas e dissilicato d demais materiais cerã formato cilíndrico.</p> <p>Marca de Referência: Di Duraturbo ou de melhor qu</p> <p>Observações: .Metal qualidade que resista aos autoclave sem oxidar, ponta ativa e com resist desgaste.</p>
61	403922	CAIXA COM 6 UNIDADES	30	30	BROCA BAIXA ROTAÇÃO, CONTRA ÂNGULO, AÇO INOXIDÁVEL, HELICOIDAL, LARGO, HASTE LONGA, REF. 2, 32 MM	<p>Broca de baixa rotação, ti 32 mm material aço in adaptação em contra-âng caixa com 6 unidades.</p> <p>Marca de Referência: Dents melhor qualidade.</p> <p>Observações: Metal qualidade que resista aos autoclave sem oxidar, res: fratura.</p>
62	403924	CAIXA COM 6 UNIDADES	30	30	BROCA BAIXA ROTAÇÃO, CONTRA ÂNGULO, AÇO INOXIDÁVEL, HELICOIDAL, LARGO, HASTE LONGA, REF. 4, 32 MM	<p>Broca de baixa rotação, ti 32 mm material aço in adaptação em contra-âng Caixa com 6 unidades.</p> <p>Marca de Referência: De de melhor qualidade.</p> <p>Observações: Metal qualidade que resista aos autoclave sem oxidar, res: fratura.</p>
63	406791	UND	50	50	CERA ODONTOLÓGICA, 7, CAIXA 18 LÂMINAS, CERCA DE 220 G, VERMELHA/ROSA	<p>Cera odontológica, 1 apresentação caixa 18 lâmi cerca de 220, cor vermelha/</p> <p>Marca de Referência:</p> <p>Observações: Flexibilidade à prática clínica, capaci registrar mordida sem d facilidade de manuseio plastificada.</p> <p>Caixa com 220 gramas.</p>
64	406785	UND	20	20	CERA ODONTOLÓGICA, UTILIDADE, CAIXA 5 LÂMINAS, CERCA DE 220 G, VERMELHA/BRANCA	<p>Cera odontológica, tipo 1 apresentação caixa 5 lâmi cerca de 220, cor vermelha.</p> <p>Facilidade de mar características de flexibi adesão, facilidade de quando plastificada. Caixa gramas</p>
65	273052	UND	10	10	CERA PARA OSSO, CERA DE ABELHAS E PALMITATO ISOPROPÍLICO, HEMOSTÁTICO, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL	<p>Cera para osso. Composi de abelhas e palmitato iso tipo uso hemostático, descartável, e individualmente em envelo Caixa com 12 envelopes gramas cada.</p> <p>Marca de referência: Etl Bioline ou similar ou equiv:</p> <p>Observações: Deverá ser o ser quebradiça. Caixa envelopes de 2,5 gramas</p>
66	404542	FRASCO	60	60	CIMENTO ODONTOLÓGICO, FOSFATO DE ZINCO, LÍQUIDO	<p>Cimento odontológico, co fosfato de zinco,</p>

							<p>físico líquido com 10 ml , mesma marca do pó.</p> <p>Marca de Referência: LS ou similar ou equivalente</p> <p>Observações: Fácil espa bom tempo de trabalho e pr</p> <p>Este item deverá ser da marca do pó.</p>
67	404543	FRASCO	50	50	CIMENTO ODONTOLÓGICO, FOSFATO DE ZINCO, PÓ		<p>Cimento odontológico, com fosfato de zinco, aspecto com 28g , sendo da mesma líquido.</p> <p>Marca de Referência: LS ou similar ou equivalente</p> <p>Observações: Fácil espat bom tempo de trabalho e pr</p> <p>Este item deverá ser da marca do líquido.</p> <p>Frasco com 28 gramas.</p>
68	404558	CONJUNTO	200	100	CIMENTO ODONTOLÓGICO, ADESIVO RESINOSO, DUAL, BASE + CATALISADOR, CONJUNTO COMPLETO		<p>Cimento resinoso autoad ativação dual; pasta catalisador; sem necessi adesivo. apresentação click , tolerante à umidade solubilidade; resistênc: manchamento; utilizad cimentacao de restauracoes em ceramica, compositos o para fixacao de intraradiculares.</p> <p>Marca de Referência: 3l melhor qualidade.</p> <p>Observações: Fácil espa bom tempo de trabalho e pr</p>
69	432767	KIT	05	05	CIMENTO ODONTOLÓGICO, ADESIVO RESINOSO, DUAL, BASE + CATALISADOR, CONJUNTO COMPLETO		<p>Cimento microparticulado fotopolimerizavel, indica fixação adesiva, de restau cerâmicas de pequenas e (até 2 mm), como facetas, inlays. apresentação: er com 1 kit com: 7 seringa: cada seringa) de cores so seringas try-in com 1,5 ml cores sortidas, um monobo 1 liquido strip com 2,5g, fosfórico de 2 g e 12 ad dose única com 0,1 g cada.</p> <p>Marca de Referência: Vario melhor qualidade.</p> <p>Observações: Fácil espa bom tempo de trabalho e pr</p>
70	391948	SERINGA COM 2,5 ML	120	60	CONDICIONADOR DE PORCELANA, 10%, GEL, ÁCIDO FLUORÍDRICO		<p>Condicionador de p aspecto fisico gel odor composição ácido fluoridr com corante laranja, embal: seringa de 2,5 ml.</p> <p>Marca de Referência: FG melhor qualidade.</p> <p>Observações: Deve apres consistência e fluidez, de não escorrer.</p>
71	407396	CARTELA COM 6 DENTES	30	30	DENTE ARTIFICIAL, DUPLA PRENSAGEM, RESINA ACRÍLICA CONVENCIONAL, DENTES ANTERIORES SUPERIORES, PLACA C/ 6 DENTES		<p>Dente artificial de tipo anterior superior, retangular, material acrílico de duas camadas de prensa 62, cartela com seis unidade</p> <p>Marca de Referência: Tril melhor qualidade.</p>
72	407396	CARTELA COM 6 DENTES	30	30	DENTE ARTIFICIAL, DUPLA PRENSAGEM, RESINA ACRÍLICA CONVENCIONAL, DENTES ANTERIORES SUPERIORES, PLACA C/ 6 DENTES		<p>Dente artificial de tipo anterior superior, retangular, material acrílico</p>

						de duas camadas de prensa 66, cartela com seis unidades Marca de Referência: Tril melhor qualidade.
73	407396	CARTELA COM 6 DENTES	30	30	DENTE ARTIFICIAL, DUPLA PRENSAGEM, RESINA ACRÍLICA CONVENCIONAL, DENTES ANTERIORES SUPERIORES, PLACA C/ 6 DENTES	Dente artificial de tipo anterior superior. retangular, material acrílico de duas camadas de prensa 67, cartela com seis unidades Marca de Referência: Tril melhor qualidade.
74	407396	CARTELA COM 6 DENTES	20	20	DENTE ARTIFICIAL, DUPLA PRENSAGEM, RESINA ACRÍLICA CONVENCIONAL, DENTES ANTERIORES SUPERIORES, PLACA C/ 6 DENTES	Dente artificial de tipo anterior superior. retangular, material acrílico de duas camadas de prensa 69, cartela com seis unidades Marca de Referência: Tril melhor qualidade.
75	407398	CARTELA COM 8 DENTES	20	20	DENTE ARTIFICIAL, DUPLA PRENSAGEM, RESINA ACRÍLICA CONVENCIONAL, DENTES POSTERIORES SUPERIORES, PLACA C/ 8 DENTES	Dente artificial de tipo posterior superior. acrílico, mínimo de duas camadas de prensa 66, cartela com seis unidades. Marca de Referência: Tril melhor qualidade.
76	407399	CARTELA COM 8 DENTES	20	20	DENTE ARTIFICIAL, DUPLA PRENSAGEM, RESINA ACRÍLICA CONVENCIONAL, DENTES POSTERIORES SUPERIORES, PLACA C/ 8 DENTES	Dente artificial de tipo posterior inferior. acrílico, mínimo de duas camadas de prensa 66, cartela com seis unidades. Marca de Referência: Tril melhor qualidade.
77	438131	EMBALAGEM COM 12 UNIDADES	40	40	DISCO - USO ODONTOLOGIA, P/ POLIMENTO, FELTRO IMPREGNADO C/ ÓXIDO DE ALUMÍNIO, CERCA DE 12 MM, ENCAIXE P/ MANDRIL C/ PARAFUSO, DESCARTÁVEL	Disco de feltro de lã natu polimento de resina c resina arilica e esmalte. us pasta de polimento. apre embalagem com 12 unidades mm , acompanha mandril. Marca de Referência: FG melhor qualidade.
78	438147	UND	50	50	DISCO - USO ODONTOLOGIA, P/ CORTE, AÇO INOXIDÁVEL DIAMANTADO, MONOFACE, CERCA DE 22 MM, COM MANDRIL	Disco diamantado, PM, M Marca de Referência: KOM melhor qualidade.
79	438148	UND	50	50	DISCO - USO ODONTOLOGIA, P/ CORTE, AÇO INOXIDÁVEL DIAMANTADO, DUPLAFACE, CERCA DE 22 MM, COM MANDRIL	Disco flexível diamanta uso odontológico, tipo di total, com mandril, corte externo, espessura mínima Marca de Referência: KG Sorensen ou de qualidade.
80	438301	UND	30	30	ACESSÓRIO PARA POLIMENTO DE PRÓTESES, DISCO / RODA, ALGODÃO, COM COSTURA, CERCA DE 100 MM	Escova odontológica, algodão, tipo uso pol bancada, aplicação polin prótese, para uso em torno. Marca de Referência: C VRH.
81	270050	ROLO 100 METROS	200	100	PAPEL FILME, PVC - CLORETO DE POLIVINILA, 100 M, 28 CM, ROLO, USO ODONTOLÓGICO	Filme PVC 28 cm x100 mt Observações: Deve ser qualidade e não deve rasgar ser utilizado para proteções críticas dos equipamentos odontológicos .
82	406754	ROLO COM 2,25 MT	50	50	FIO RETRATOR GENGIVAL, ALGODÃO TRANÇADO OU TRICOTADO, IMPREGNADO C/ SAIS DE ZINCO OU ALUMÍNIO, C/ EPINEFRINA, ULTRA EXTRA FINO, EMBALAGEM C/ CERCA DE 2 M, ESTÉRIL /DESCARTÁVEL	Fio retrator 000, afastamento gen moldagem protética, fio trançado, tipo não imj embalagem contendo sis corta através de lâmina cirúrgico que corta fio e propagação de infecções com no mínimo 2,25 metros

						Marca de Referência: Ultra de melhor qualidade. Observações: não deve facilmente.
83	406753	ROLO COM 2, 25 MT	30	30	FIO RETRATOR GENGIVAL, ALGODÃO TRANÇADO OU TRICOTADO, IMPREGNADO C/ SAIS DE ZINCO OU ALUMÍNIO, C/ EPINEFRINA, EXTRA FINO, EMBALAGEM C/ CERCA DE 2 M, ESTÉRIL / DESCARTÁVEL	Fio retrator 00 , afastamento gengival, moldagem protética, fio trançado, tipo não impregnado, embalagem contendo sistema de corte e lâmina de aço cirúrgico que corta fio e previne propagação de infecções com no mínimo 2,25 metros. Marca de Referência: Ultra de melhor qualidade
84	406752	ROLO COM 2, 25 MT	30	30	FIO RETRATOR GENGIVAL, ALGODÃO TRANÇADO OU TRICOTADO, IMPREGNADO C/ SAIS DE ZINCO OU ALUMÍNIO, C/ EPINEFRINA, FINO, EMBALAGEM C/ CERCA DE 2 M, ESTÉRIL / DESCARTÁVEL	Fio retrator 0 , afastamento gengival / r protética, fio duplo trançado não impregnado, embalagem contendo sistema de corte e lâmina de aço cirúrgico que corta fio e previne propagação de infecções com no mínimo 2 metros. Marca de Referência: Ultra de melhor qualidade
85	406751	ROLO COM 2, 25 MT	20	20	FIO RETRATOR GENGIVAL, ALGODÃO TRANÇADO OU TRICOTADO, IMPREGNADO C/ SAIS DE ZINCO OU ALUMÍNIO, C/ EPINEFRINA, MÉDIO, EMBALAGEM C/ CERCA DE 2 M, ESTÉRIL / DESCARTÁVEL	Fio retrator 1 , afastamento gengival / r protética, fio duplo trançado não impregnado, embalagem contendo sistema de corte e lâmina de aço cirúrgico que corta fio e previne propagação de infecções com no mínimo 2 metros. Marca de Referência: Ultra de melhor qualidade
86	428416	EMBALAGEM COM 1 KG	50	50	GESSO - USO ODONTOLÓGICO, TIPO: COMUM TIPO II	Gesso - uso odontológico comum , aspecto físico II (pedra) , pacote de 1 kg. Marca de Referência:
87	428415	EMBALAGEM COM 1 KG	200	100	GESSO - USO ODONTOLÓGICO, TIPO: PEDRA TIPO III	Gesso - uso odontológico componente básico gipsita físico pó, cor amarela, (pedra) , aplicação em modelos / fixação articulada de 1 kg. Marca de Referência: Herde de melhor qualidade.
88	428417	EMBALAGEM COM 1 KG	200	100	GESSO - USO ODONTOLÓGICO, TIPO: PEDRA ESPECIAL TIPO IV	Gesso - uso odontológico componente básico sulfato de cálcio, a-hemihidrato e aspecto físico pó, TIPO IV (especial) , aplicação em troqueis e modelos para prótese, características físicas: micro-granulado, embalagem de 1 kg. Marca de Referência: Herde de melhor qualidade.
89	434481	EMBALAGEM COM 10 UNIDADES	20	20	HEMOSTÁTICO ABSORVÍVEL, ESPONJA, FIBRINOGÊNIO E FIBRINA HUMANOS, CERCA DE 5 X 10 CM, ESTÉRIL, USO INDIVIDUAL ÚNICO, EMBALAGEM	Hemostático absorvível, esponja colágeno com fibra e trombina , comprimento 4 a 10 mm, embalagem de 10 unidades. Marca de Referência: Herde de melhor qualidade
90	428472	FRASCO COM 100 ML	04	04	ISOLANTE - USO ODONTOLÓGICO, ALGINATO DE SÓDIO E ÁGUA, PARA GESSOS E ACRÍLICOS	Isolante - uso odontológico composição básica alginato e água, aplicação para moldes de gesso e acrílicos, 1000 ml. Marca de Referência: Clássica de melhor qualidade.
91	405834	EMBALAGEM COM 3	60	60	PONTA MONTADA USO ODONTOLÓGICO, ÓXIDO DE ALUMÍNIO, CHAMA, CINZA, RESINA ACRÍLICA,	Conjunto de Pontas Acabamento em Acrílico

		UNIDADES			SILICONIZADA, PEÇA RETA	formato de Chama, cont pontas para peça de mão, cinza de granulação grossa, granulação média e granulação fina. Marca de Referência: DEI de melhor qualidade.
92	427136	CAIXA COM 100 UNIDADES	60	60	LÂMINA BISTURI, AÇO CARBONO, Nº 15C, DESCARTÁVEL, ESTÉRIL, EMBALADA INDIVIDUALMENTE	Lâmina de bisturi, mat carbono, tamanho 15 descartável, esterilidade es único, embalada individ Apresentação caixa cc unidades. Marca de Referência: Soli melhor qualidade.
93	390456	FRASCO COM 250 ML	60	60	RESINA ACRÍLICA USO ODONTOLÓGICO, AUTOPOLIMERIZÁVEL, LÍQUIDO	Líquido acrílico odor acetona/ácido cianídrico metílico, líquido, frasco autopolimerizável, com 25 Marca de Referência: VIPI de mehor qualidade.
94	438670	UND	50	50	MANDRIL ODONTOLÓGICO, AÇO INOXIDÁVEL, REFORÇADO COM PARAFUSO, PARA PEÇA RETA	Mandril baixa rotaçã contra-ângulo indicado polidor formato disco, de reforçado. Marca de Referência: Observações: Deve ser material resistente
95	438670	UND	30	30	MANDRIL ODONTOLÓGICO, AÇO INOXIDÁVEL, REFORÇADO COM PARAFUSO, PARA PEÇA RETA	Mandril baixa rotação t de mão, indicado para formato disco, de aç reforçado, diâmetro 8 mm. Observações: Deve ser material resistente
96	438669	UND	30	30	MANDRIL ODONTOLÓGICO, AÇO INOXIDÁVEL, REFORÇADO COM PARAFUSO, PARA PEÇA RETA	Mandril rosqueável para abrasivos, aço inoxidável para baixa rotação PM. Observações: Deve ser material resistente
97	428490	EMBALAGEM COM 500 GRAMAS	240	120	ALGINATO, TIPO I, PÓ, PRESA RÁPIDA	Material de moldagem tipo I elástico, livre de tixotrópico, de presa absorção rápida da ág mistura. apresentação: er com 500 g. Marca de Referência; Hyd de melhor qualidade.
98	428721	KIT	10	10	PASTA MOLDAGEM, POLIÉTER, BASE + CATALISADOR, CONJUNTO COMPLETO	Material de moldagem à poliéter, para moldagem protéticas, alta precisão, resistente ao ras estabilidade dimensional qu vazamento duplo e tardio. l seguintes quantidades mín tubo de pasta base, com tubo de pasta catalizadora c Marca de Referência: I -3M ou de melhor qualidad
99	428723	KIT	120	60	PASTA MOLDAGEM, SILICONE DE ADIÇÃO, DENSO + FLUIDO + CATALISADOR, CONJUNTO COMPLETO	Material de moldagem si adição, aspecto físico paste componentes pasta d catalizadora (pote) + pas (cartucho), moldagem/impressão odo características adicionais manual, ponteiras intra-orai Marca de Referência: E 3M, Futura ou de melhor q
100	428738	CONJUNTO	60	60	PASTA MOLDAGEM, SILICONE DE ADIÇÃO, DENSO, BASE + CATALISADOR, CONJUNTO	Material de moldagem si adição, aspecto físico denso, componentes pasta catalizadora (pote), cara

						adicionais mistura manue mesma marca do fluido. Marca de Referência: Exp Futura ou de melhor qualid
101	428739	CONJUNTO	60	60	PASTA MOLDAGEM, SILICONE DE ADIÇÃO, FLUIDA, BASE + CATALISADOR	Material de moldagem si adição, aspecto físico fluida (cartucho), moldagem/impressão odo ponteiras intra-orais, dispensa. obs: mesma n denso. Marca de Referência: Exp Futura ou de melhor qualid
102	428719	EMBALAGEM COM 60 ML	100	100	PASTA MOLDAGEM, SILICONE DE CONDENSAÇÃO, CATALISADOR	Material de moldagem ca universal, polisiloxan condensação, 1ª e 2ª m odontológico, com 60 50g), necessariamente a marca do item material de r silicona de condensação kit Marca Referência: Perfil, Speed melhor qualidade.
103	428720	KIT	120	60	PASTA MOLDAGEM, SILICONE DE CONDENSAÇÃO, DENSO + FLUIDO + CATALISADOR, CONJUNTO COMPLETO	Material de moldagem condensação, sendo k moldagem contendo pastoso denso, polisilo: condensação, moldagem/i odontológica, para 1ª m hidrófilo, com 1000g; condensação, pastosa polisioloxano de con moldagem/impressão odo para 2ª moldagem, hidrófil precisão, com 120g; catalis silicona de condensação, com 60g; precisa aprese estabilidade dimensional. Marca de Referência: Speedex ou de melhor quali
104	428718	EMBALAGEM COM 120 GRAMAS	60	60	PASTA MOLDAGEM, SILICONE DE CONDENSAÇÃO, FLUIDO	Material de moldagem condensação, pastosa polisioloxano de con moldagem/impressão odo para 2ª moldagem, hidrófil precisão, com 12 necessariamente mesma r item material de moldagen de condensação kit. Marca de Referência: Speedex ou de melhor quali
105	428717	EMBALAGEM COM 1000 GRAMAS	60	60	PASTA MOLDAGEM, SILICONE DE CONDENSAÇÃO, DENSO	Material de moldagem condensação, sendo l moldagem contendo pastoso denso, polisilo condensação, moldagem/i odontológica, para 1ª m hidrófilo, com 1000g. Marca de Referência: Speedex ou de melhor quali
106	428740	KIT	50	50	PASTA MOLDAGEM, ÓXIDO DE ZINCO E EUGENOL, BASE + CATALISADOR, CONJUNTO COMPLETO	Material de moldagem, básico óxido de zinco e pasta zinco enólica, para n de superfícies não retenti base catalisador, apr conjunto completo com n 60g no tubo base e 60 g catalizador. Marca de Referência: Coltene ou de melhor quali
107	416152	CAIXA COM15 BASTÕES	40	40	GODIVA - USO ODONTOLÓGICO, CERAS E RESINAS TERMOPLÁSTICAS, BASTÃO, BAIXA FUSÃO	Material de moldagem uso odontológico, co básica ceras e resinas term apresentação bastões aplicação selamento perifé

117	405834	EMBALAGEM COM 6 UNIDADES	80	80	PONTA MONTADA USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL ÓXIDO DE ALUMÍNIO, FORMATO DISCO COR : CINZA, APLICAÇÃO: RESINA ACRÍLICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SILICONIZADA. COMPATIBILIDADE: PEÇA RETA	Ponta Montada , material diamantada/exacerapol, disco, cor cinza, acabamento cerâmica em p Embalagem com 6 unidade Marca de Referência: Ede melhor qualidade.
118	390460	FRASCO COM 220 GRAMAS	50	50	RESINA ACRÍLICA USO ODONTOLÓGICO TIPO: AUTOPOLIMERIZÁVEL, ASPECTO FÍSICO:PÓ, COR: INCOLOR/ROSA	Resina acrílica - uso odo autopolimerizante clássi polimerização por s incolor. Embalagem c gramas. Marca de Referência: TD melhor qualidade.
119	390458	FRASCO 25 GRAMAS	50	50	RESINA ACRÍLICA USO ODONTOLÓGICO, TIPO:AUTOPOLIMERIZÁVEL, ASPECTO FÍSICO: PÓ, COR: VERMELHA	Resina acrílica - uso odo autopolimerizante, aspecto polimerização ultrarrápid contração e fácil aplicaçã escoamento, cor vermelho, gramas. Marca de Referência: Speed TDV ou de melhor q
120	390459	FRASCO 25 GRAMAS	50	50	RESINA ACRÍLICA USO ODONTOLÓGICO, TIPO:AUTOPOLIMERIZÁVEL, ASPECTO FÍSICO: PÓ, COR: COM COR	Resina acrílica - uso odo autopolimerizante, aspecto polimerização ultrarrápid contração e fácil aplicaçã escoamento, cor 60 , repa acrílicas e próteses, conf provisório, com 25 gramas Marca de Referência: Speed TDV ou de melhor q
121	390459	FRASCO 25 GRAMAS	50	50	RESINA ACRÍLICA USO ODONTOLÓGICO, TIPO:AUTOPOLIMERIZÁVEL, ASPECTO FÍSICO: PÓ, COR: COM COR	Resina acrílica - uso odo autopolimerizante, aspecto polimerização ultrarrápid contração e fácil aplicaçã escoamento, cor 62 , repa acrílicas e próteses, conf provisório, com 25 gramas Marca de Referência: Speed TDV ou de melhor q
122	390459	FRASCO 25 GRAMAS	50	50	RESINA ACRÍLICA USO ODONTOLÓGICO, TIPO:AUTOPOLIMERIZÁVEL, ASPECTO FÍSICO: PÓ, COR: COM COR	Resina acrílica - uso odo autopolimerizante, aspecto polimerização ultrarrápid contração e fácil aplicaçã escoamento, cor 66 , repa acrílicas e próteses, conf provisório, com 25 gramas Marca de Referência: Speed TDV ou de melhor q
123	390459	FRASCO 25 GRAMAS	30	30	RESINA ACRÍLICA USO ODONTOLÓGICO, TIPO:AUTOPOLIMERIZÁVEL, ASPECTO FÍSICO: PÓ, COR: COM COR	Resina acrílica - uso odo autopolimerizante, aspecto polimerização ultrarrápid contração e fácil aplicaçã escoamento, cor 69 , repa acrílicas e próteses, conf provisório, com 25 gramas Marca de Referência: Speed TDV ou de melhor q
124	420400	KIT	50	50	RESINA ACRÍLICA USO ODONTOLÓGICO, TIPO: BISACRILATO, ASPECTO FÍSICO: PASTA BASE + PASTA CATALISADORA. USO: PRÓTESE DENTÁRIA PROVISÓRIA, COMPOSIÇÃO: CARTUCHO, ACESSÓRIOS DISPENSADOR-PONTAS MISTURADORAS. APRESENTAÇÃO CONJUNTO COMPLETO.	Resina bisacrílica para c de coroas, próteses de c múltiplos ou unitários, inlay e facetas provisórias, sistem mistura. Embalagem com 1 de 16 gramas e com 1 misturadoras. Cor A2. Marca de Referência: Prote ou de melhor qualidade.
125	420400	KIT	50	50	RESINA ACRÍLICA USO ODONTOLÓGICO, TIPO: BISACRILATO, ASPECTO FÍSICO: PASTA BASE + PASTA CATALISADORA. USO: PRÓTESE DENTÁRIA PROVISÓRIA, COMPOSIÇÃO: CARTUCHO, ACESSÓRIOS DISPENSADOR-PONTAS MISTURADORAS. APRESENTAÇÃO CONJUNTO COMPLETO.	Resina bisacrílica para c de coroas, próteses de c múltiplos ou unitários, inlay e facetas provisórias, sistem mistura. Embalagem com 1 de 16 gramas e com 1 misturadoras. Cor A3.

						Marca de Referência: Protou de melhor qualidade.
126	427216	KIT	20	20	RESINA ACRÍLICA USO ODONTOLÓGICO TIPO: AUTOPOLIMERIZÁVEL, COR: ROSA. COMPOSIÇÃO: POLÍMERO (METACRILATO DE ETILA). COMPOSIÇÃO: MONÓMERO DE METACRILATO DE ISOBUTILA, ACESSÓRIOS: LUBRIFICANTE LÍQUIDO, ESPÁTULA, COPO DOSADOR. APRESENTAÇÃO: CONJUNTO COMPLETO.	Resina macia reembasamento provisório Usada para moldagens fita de recondicionamento de reembasamento pós implantes cirurgias, confecção de próteses artificiais nos modelos. reembasado direto na boca aquece. Apresentação do frasco de pó 40 gr (polímero de etimetacrilato) 01 frasco 40 ml, 01 gaze impermeabilização, 01 copo para líquido, 01 copo manual de explicação. Marca de Referência: Sof ou de melhor qualidade.
127	404548	UND	50	50	CIMENTO ODONTOLÓGICO, TIPO: RESTAURADOR PROVISÓRIO, ATIVAÇÃO: FOTOPOLIMERIZÁVEL. ASPECTO FÍSICO PASTA, TIPO RESINA.	Restaurador temporário Fotopolimerizável. temporário resinoso utilizado para vedamento das cavidades com parafusos sobre implantes. Apresenta flúor na sua composição. Apresentação: 2 seringas de 1 grama cada. Marca de Referência: Biodinâmica ou de melhor qualidade.
128	406153	UND	100	100	CARBONO PARA ARTICULAR, MATERIAL: EM POLIÉSTER, FORMATO: FORMATO DE FITA. COR: DUPLA FACE+2 CORES, TIPO USO: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL. APRESENTAÇÃO:: EM FOLHA	Tira Odontológica de ajuste oclusal, tamanho 10x20 mm e espessura de 0,2 mm e comprimento por folha, de 280 unidades. Marca de Referência: Acc de melhor qualidade.
129	394023	BISNAGA 30 GRAMAS	60	60	PETROLATO. CONCENTRAÇÃO: PURO, FORMA FARMACÊUTICA: POMADA	Vaselina sólida. Apresentação com 30 gramas Marca de Referência: Rioqui de melhor qualidade.

2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

2.1. A abertura do atual processo licitatório tem por finalidade propiciar a condição necessária para a realização de procedimentos de atendimento ambulatorial dos pacientes na Divisão de Odontologia deste hospital, objetivando tratar pacientes acometidos por afecções buco-dentárias.

2.2. RAZÃO DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO

2.2.1. A aquisição do material solicitado visa atender as necessidades do setor para o período de 01 (um) ano e serão utilizados em procedimentos odontológicos de pacientes do Hospital das Forças Armadas (HFA).

2.2.2. O sucesso do processo licitatório vai viabilizar a realização de procedimentos odontológicos pela Clínica de Odontologia, tratamento adequado aos pacientes, evitando o encaminhamento para Hospitais conveniados, ensejando a racionalização de recursos colocados à disposição do HFA.

2.2.3. A aquisição do material solicitado visa atender as necessidades de materiais de consumo de uso comum por toda a Divisão de Odontologia do HFA para o período de 01 (um) ano e são utilizados em diversos procedimentos realizados nas especialidades da Divisão. A necessidade do Hospital das Forças Armadas decorre da existência de uma Divisão Odontológica ativa e atuante, que funciona em dois turnos diários, que conta com quarenta e oito (48) oficiais dentistas e vinte e cinco (25) Técnicos de Higiene Dental (THDs). São oferecidos, atualmente, cerca de quatro mil atendimentos todos os meses. O Serviço de Odontologia visa proporcionar tratamento para militares e dependentes do Exército, Marinha e Aeronáutica sediados na localidade de Brasília e entorno. No âmbito ambulatorial são realizados tratamentos de rotina e emergenciais. No âmbito hospitalar, realiza procedimentos cirúrgicos maiores, além de prestar atendimento aos pacientes internados com o objetivo de prevenir infecções respiratórias provocadas a partir de microrganismos da cavidade oral, reduzindo o tempo de internação, risco de surgimento de endocardites e outras enfermidades graves, e etc.

2.2.4. A metodologia adotada para definição dos quantitativos dos produtos respeita o histórico de consumo médio mensal. Ressalta-se que, em decorrência do fluxo de pacientes na Divisão de Odontologia do Hospital das Forças Armadas não ser harmônico e depender do perfil da produção e da flutuação no número de profissionais em atendimento, a Divisão não se reserva apenas a cálculos matemáticos, tendo sido consideradas variáveis técnicas das mais diversas, tais como o aumento gradual e o aumento agudo de taxa de procura ambulatorial por atendimento, a abertura de novo turno e a convocação de novos militares para o serviço.

2.2.5. Ainda, a elaboração da lista de materiais necessários ao funcionamento da clínica foi feita por meio de estudo dos materiais e quantidades demandadas em anos anteriores. Os descritivos dos materiais foram definidos de acordo com as características básicas de cada item, além de conter exigências mínimas de qualidade que atendam desde o adequado tempo de trabalho que se encaixe no horário de atendimento disponível para cada paciente até a expectativa de durabilidade de um trabalho executado com os materiais adquiridos.

2.3. DA DEMANDA CONTRATADA X QUANTIDADE DO MATERIAL A SER FORNECIDO

2.3.1. A contratação alinha-se com o novo modelo de gestão do HFA no intuito de aumento na demanda, visando a excelência no atendimento e no cuidado prestado aos pacientes no HFA, tendo como objetivo oferecer serviços que atendam e superem as expectativas dos usuários, com eficiência, eficácia e efetividade.

2.3.2. A quantidade solicitada foi baseada no material utilizado nos procedimentos realizados pela Divisão de Odontologia, no decorrer dos anos de 2018/2019, conforme relatório do MV, abaixo, levando-se em consideração que cada paciente apresenta características antropométricas próprias, o que gera a necessidade, no momento do atendimento, de que haja diversos materiais a disposição para atender às particularidades de cada caso.

2.3.3. Relatório de Consumo Anual

ITEM	DESCRIÇÃO RESUMIDA	CONSUMO ANUAL	QUANTIDADE SOLICITADA 2019/2020
1	Adesivo odontológico , aplicação aderência entre moldeiras e material de moldagem	04	05
2	Agente de união silano	48	50
3	Broca carbide 1557	144	200
4	Broca carbide 1558 .	120	200
5	Broca carbide alta rotação formato esférica, aplicação cirúrgica, tamanho 06 , haste longa.	96	100
6	Broca carbide alta rotação formato esférica, aplicação cirúrgica, tamanho 08 , haste longa.	96	100
7	Broca carbide, tipo alta rotação, aplicação cirúrgica, tamanho n° 701HL	240	250
8	Broca carbide, tipo alta rotação, aplicação cirúrgica, tamanho n° 702HL	240	250
9	Brocas diamantadas para acabamento e polimento ósseo, formato esférica para peça reta. Comprimento da haste de 44,5 a 125 mm. Diâmetro da broca de 0,6 a 6,0 mm. Diversos encaixes.	Novo	50
10	Broca diamantada alta rotação haste regular n° 1011	240	300
11	Broca diamantada haste regular n° 1012	240	300
12	Broca diamantada esférica haste regular n° 1013	240	300
13	Broca diamantada esférica haste regular n° 1014	240	300
14	Broca diamantada esférica n° 1015	240	300
15	Broca diamantada esférica haste regular n° 1016	240	300
16	Broca diamantada esférica haste longa n° 1012	240	300
17	Broca diamantada esférica haste longa n° 1014	240	300
18	Broca diamantada esférica haste longa n° 1016	240	300
19	Broca diamantada esférica haste regular n° 1064	60	100
20	Broca diamantada esférica haste regular n° 1066	60	100
21	Broca alta rotação diamantada 1093	120	200
22	Broca alta rotação diamantada 1095	120	200
23	Broca alta rotação diamantada 1111	240	250
24	Broca alta rotação diamantada 1112F	240	300
25	Broca diamantada de alta rotação 1141	240	300
26	Broca diamantada de alta rotação n° 1190F	240	300
27	Broca alta rotação, numeração americana 2130	120	200
28	Broca alta rotação, numeração americana 2135	120	200

29	Broca alta rotação, numeração americana 2200	264	300
30	Broca diamantada de alta rotação nº 2214	180	200
31	Broca alta rotação numeração americana 2215	180	200
32	Broca odontológica 3038	NOVO	300
33	Broca alta rotação 3098	180	200
34	Broca alta rotação 3118	240	300
35	Broca alta rotação diamantada 3118F	200	250
36	Broca odontológica de alta rotação 3131	240	300
37	Broca odontológica diamantada de alta rotação cilíndrica nº 3139.	240	300
38	Broca alta rotação, diamantada numeração americana 3069	240	300
39	Broca alta rotação, numeração americana 3145	240	300
40	Broca alta rotação, diamantada, numeração americana 3168F	240	300
41	Broca alta rotação, numeração americana 3169	240	300
42	Broca alta rotação, numeração americana 3215	240	300
43	Broca odontológica numeração americana 3216	240	300
44	Broca odontológica numeração americana 4137	240	300
45	Broca odontológica numeração americana 4138	240	300
46	Broca odontológica alta rotação ZEKRYA	240	250
47	Broca odontológica, SHOFU	180	200
48	Broca baixa rotação, tipo peça reta, material aço inoxidável, formato cônica, formato adicional picotada, tipo corte regular, tipo haste curta de uso cirúrgico, referência 701	NOVO	60
49	Broca baixa rotação, tipo peça reta, material aço inoxidável, formato cônica, formato adicional picotada, tipo corte regular, tipo haste curta de uso cirúrgico, referência 702	NOVO	60
50	Broca baixa rotação, tipo peça reta, material aço inoxidável, formato cônica, formato adicional picotada, tipo corte regular, tipo haste curta de uso cirúrgico, referência 703	NOVO	60
51	Broca Peça de Mão formato esférica/cerâmica, para osso, diâmetro 3,50 mm, granulação média, ponta diamantada.	NOVO	25
52	Broca Peça de Mão formato esférica/cerâmica, para osso, diâmetro 5,00mm, granulação média, ponta diamantada.	NOVO	30
53	Broca baixa rotação, tipo peça reta, maxi cut formato tronco-cônico, extremidade arredondado, material carboneto de tungstênio, corte cruzado, cor: azul, referência formato nº 79	40	50
54	Broca baixa rotação, tipo peça reta, maxi cut formato ogival, extremidade arredondado, material carboneto de tungstênio, corte cruzado, cor: azul, referência formato nº 251	40	50
55	Broca baixa rotação, tipo peça reta, maxi cut formato ogival, material carboneto de tungstênio, corte cruzado, cor: azul, referência formato nº 351	40	50
56	Broca baixa rotação, tipo peça reta, mini cut formato tronco-cônico, extremidade arredondado, material carboneto de tungstênio, corte cruzado fino, cor: vermelha, referência formato nº 79	40	50
57	Broca baixa rotação, tipo peça reta, mini cut formato tronco-cônico, extremidade arredondado, material carboneto de tungstênio, corte cruzado fino, cor: vermelha, referência formato nº 251	40	50
58	Broca baixa rotação, tipo peça reta, mini cut formato tronco-cônico, extremidade arredondado, material carboneto de tungstênio, corte cruzado fino, cor: vermelha, referência formato nº 351	40	50
59	Broca baixa rotação, tipo peça reta, diamantada, formato cilíndrica, referência formato nº 82g	NOVO	50
60	Broca baixa rotação, tipo peça reta, pedra diamantada com alto poder de corte e abrasão para acabamento em zircônia, cerâmicas e dissilicato de lítio e demais materiais cerâmicos, formato cilíndrico. Similar ou equivalente a Diaturbo ou Duraturbo.	NOVO	50
61	Broca de baixa rotação, tipo largo, 32 mm material aço inoxidável, adaptação em contra-ângulo, nº 2.	30	30

62	Broca de baixa rotação, tipo largo, nº4 .	30	30
63	Cera odontológica, tipo 7 , apresentação caixa 18 lâminas, peso cerca de 220, cor vermelha/rosa. Similar ou equivalente a	40	50
64	Cera odontológica, tipo utilidade , apresentação caixa 5 lâminas, peso cerca de 220, cor vermelha.cera odontológica, tipo utilidade, apresentação caixa 5 lâminas, peso cerca de 220, cor vermelha.	15	20
65	Cera para osso . Composição : cera de abelhas e palmitato isopropílico, tipo uso hemostático, estéril, descartável, embaladas individualmente em envelope estéril;Caixa com 12 envelopes de 2,5 gramas cada. Similar ou equivalente a ethicon ou bioline	NOVO	10
66	Cimento odontológico, composição fosfato de zinco , aspecto físico líquido com 10ml sendo da mesma marca do pó. Similar ou equivalente a LS da Coltene	50	60
67	Cimento odontológico, composição fosfato de zinco , aspecto físico pó com 28g sendo da mesma marca do líquido. Similar ou equivalente a LS - Coltene	50	50
68	Cimento resinoso autoadesivo de ativação dual ; pasta base + catalisador; sem necessidade de adesivo. apresentação clicker de 11g , tolerante à umidade; baixa solubilidade; resistência ao manchamento; utilizado para cimentacao de restauracoes indiretas em ceramica, compositos ou metal, e para fixacao de pinos intraradiculares. Similar ou equivalente a U200 da 3M	180	200
69	Cimento resinoso, microparticulado e fotopolimerizavel, indicado para fixação adesiva, de restaurações de cerâmicas de pequenas espessuras (até 2 mm), como facetas, onlays e inlays . apresentacao: embalagem com i kit com 7 seringas (1,5 ml cada seringa) de cores sortidas, 7 seringas try-in com 1,5 ml cada em cores sortidas, um monobond plus e 1 liquido strip com 2,5g, 01 ácido fosfórico de 2 g e 12 adesivos de dose única com 0,1 g cada. Similar ou equivalente a Variolink	NOVO	02
70	Condicionador de porcelana , aspecto físico gel odontológico, composição ácido fluorídrico 10% , com corante laranja, embalagem tipo seringa de 3g. Similar ou equivalente a FGM.	80	100
71	Dente artificial de estoque, tipo anterior superior , formato retangular, material acrílico, mínimo de duas camadas de prensagem. cor 62 , cartela com seis unidades	20	30
72	Dente artificial de estoque, tipo anterior superior , formato retangular, material acrílico, mínimo de duas camadas de prensagem. cor 66 , cartela com seis unidades	20	30
73	Dente artificial de estoque, tipo anterior superior .formato retangular, material acrílico, mínimo de duas camadas de prensagem. cor 67 , cartela com seis unidades.	20	30
74	Dente artificial de estoque, tipo anterior superior .formato retangular, material acrílico, mínimo de duas camadas de prensagem. cor 69 , cartela com seis unidades.	20	30
75	Dente artificial de estoque, tipo posterior superior . material acrílico, mínimo de duas camadas de prensagem. cor 66 , cartela com oito unidades.	10	20
76	Dente artificial de estoque, tipo posterior inferior .material acrílico, mínimo de duas camadas de prensagem. cor 66 , cartela com oito unidades.	10	20
77	Disco de feltro de lã natural para polimento de resina composta, resina arilica e esmalte. usado com pasta de polimento. apresentação: embalagem com 12 unidades de 12mm , acompanha mandril.	20	30
78	Disco diamantado , PM, formato lentilha. Similar ou equivalente a KOMET	20	30
79	Disco flexível diamantado para uso odontológico, tipo dupla face total , com mandril, corte interno e externo, espessura mínima 22 mm. referência dedeco, kg sorensen ou superior.	20	30
80	Escova odontológica , material algodão, tipo uso politriz de bancada , aplicação polimento de prótese, para uso em torno. similar ou superior a da OGP OU VRH.	05	10
81	Filme PVC 28 cm x100 mt.	NOVO	200
82	Fio retrator gengival, 000 , afastamento gengival / moldagem protética, fio duplo trançado, tipo não impregnado, embalagem contendo sistema de corta através de lâmina de aço cirúrgico que corta fio e previne propagação de infecções cruzadas. com no mínimo 2,25 metros.	24	30

83	Fio retrator gengival 00 , afastamento gengival / moldagem protética, fio duplo trançado, tipo não impregnado, embalagem contendo sistema de corta através de lâmina de aço cirúrgico que corta fio e previne propagação de infecções cruzadas. com no mínimo 2,25 metros.	24	30
84	Fio retrator gengival 0 , afastamento gengival / moldagem protética, fio duplo trançado, tipo não impregnado, embalagem contendo sistema de corta através de lâmina de aço cirúrgico que corta fio e previne propagação de infecções cruzadas. com no mínimo 2,25 metros.	24	30
85	Fio retrator gengival 1 , afastamento gengival / moldagem protética, fio duplo trançado, tipo não impregnado, embalagem contendo sistema de corta através de lâmina de aço cirúrgico que corta fio e previne propagação de infecções cruzadas. com no mínimo 2,25 metros.	24	30
86	Gesso - uso odontológico, tipo comum, aspecto físico pó, tipo II (pedra) , pacote de 1 kg.	NOVO	50
87	Gesso - uso odontológico, componente básico gipsita, aspecto físico pó, cor amarela, tipo III (pedra) , aplicação confecção modelos / fixação articulador pacote de 1 kg.	180	200
88	Gesso - uso odontológico, componente básico sulfato de cálcio, a-hemihidrato e corante, aspecto físico pó, TIPO IV (especial) , aplicação confecção de troques e modelos mestres p/ prótese, características adicionais micro-granulado, embalagem de 1 kg. Similar ou equivalente a	180	200
89	Hemostático absorvível , material esponja colágeno com fibrinogênio e trombina humanos, comprimento 4 a 10 mm, estéril.	NOVO	20
90	Isolante - uso odontológico , composição básica alginato de sódio e água, aplicação para gessos e acrílicos, 1000 ml.	02	04
91	kit de Pontas para Acabamento em Acrílico em formato de Chama , contendo três pontas para peça de mão, sendo a cinza de granulação grossa, verde de granulação média e amarela granulação fina.	48	50
92	Lâmina de bisturi , material aço carbono, tamanho 15C , tipo descartável, esterilidade estéril, uso único, embalada individualmente. Apresentação caixa com 100 unidades.	48	60
93	Líquido acrílico odontológico , acetona/ácido cianídrico e álcool metílico, líquido, frasco âmbar, autopolimerizável, com 250 ml.	50	60
94	Mandril baixa rotação , tipo contra-ângulo indicado para polidor formato disco, de aço inox, reforçado .	24	30
95	Mandril baixa rotação tipo peça de mão , indicado para polidor formato disco , de aço inox, reforçado , DIÂMETRO 8 MM	24	30
96	Mandril rosqueável para cilindros abrasivos , aço inoxidável 47mm, para baixa rotação pm.	24	30
97	Material de moldagem alginato tipo I elástico, livre de poeira, tixotrópico, de presa rápida, absorção rápida da água; fácil mistura. apresentação: embalagem com 500g. Similar ou equivalente a Hydrogum	240	240
98	Material de moldagem à base de poliéter , para moldagem de coroas protéticas, alta precisão, hidrófilo, resistente ao rasgamento, estabilidade dimensional que permita vazamento duplo e tardio. kit com as seguintes quantidades mínimas: um tubo de pasta base, com 120 ml e tubo de pasta catalizadora com 15ml. Similar ou equivalente a Impregum -3M	08	10
99	Material de moldagem silicona de adição, aspecto físico pastoso denso, componentes pasta densa e catalizadora (pote) + pasta fluida (cartucho) , aplicação moldagem/impressão odontológica, características adicionais mistura manual, ponteiras intra-orais. Similar ou equivalente a Futura	100	120
100	Material de moldagem silicona de adição, aspecto físico pastoso denso, componentes pasta densa e catalizadora (pote), características adicionais mistura manual . obs: mesma marca do fluido. Similar ou equivalente a Futura	50	60
101		50	60

	Material de moldagem silicona de adição , aspecto físico pasta fluida (cartucho), aplicação moldagem/impressão odontológica, ponteiros intra-orais, com dispensa . obs: mesma marca do denso . Similar ou equivalente a Futura		
102	Material de moldagem catalizador, universal , polisiloxano de condensação, 1ª e 2ª moldagem, odontológico, com 60 ml (ou 50g), necessariamente a mesma marca do item material de moldagem silicona de condensação kit . Similar ou equivalente a Perfil ou Speedex	80	100
103	Material de moldagem silicona condensação , sendo kit para moldagem contendo material pastoso denso, polisiloxano de condensação, moldagem/impressão odontológica, para 1ª moldagem, hidrófilo, com 1000g; silicona condensação, pastosa fluida, polisiloxano de condensação, moldagem/impressão odontológica, para 2ª moldagem, hidrófilo de alta precisão, com 120g; catalisador para silicona de condensação, hidrófilo, com 60g; precisa apresentar boa estabilidade dimensional. Similar ou equivalente a Perfil - Coltene ou Speedex-Coltene	100	120
104	Material de moldagem silicona condensação, pastosa fluida , polisiloxano de condensação, moldagem/impressão odontológica, para 2ª moldagem, hidrófilo de alta precisão, com 120g . necessariamente mesma marca do item material de moldagem silicona de condensação kit . Similar ou equivalente a Perfil ou Speedex	50	60
105	Material de moldagem silicona condensação , sendo kit para moldagem contendo material pastoso denso , polisiloxano de condensação, moldagem/impressão odontológica, para 1ª moldagem, hidrófilo, com 1000g	50	60
106	Material de moldagem, material básico óxido de zinco e eugenol , para moldagem de superfícies não retentivas, tipo base catalisador, apresentação conjunto completo com no mínimo 60g no tubo base e 60 g no tubo catalisador. Similar ou equivalente à pasta lysanda.	20	30
107	Material de moldagem godiva - uso odontológico, composição básica ceras e resinas termoplásticas, apresentação bastões verdes, aplicação selamento periférico para moldagem. Apresentação caixa com 15 bastões. Similar ou equivalente a DFL	15	20
108	Pavio para lamparina em algodão . Apresentação embalagem com 10 unidades. Refil de pavio para lamparina a álcool. Similar ou equivalente a JON	NOVO	10
109	Pedra - pomes , material rocha magnética, cor branca, aspecto físico pó, aplicação limpeza dental, uso odontológico, características adicionais fino. embalagem 1 kg.	02	04
110	Pincel uso odontológico, material cerdas pêlo de marta , tipo ponta filete redondo, material cabo madeira, referência 308, tamanho n° 00 . Similar ou equivalente a Kota	40	50
111	Pincel uso odontológico, material cerdas pêlo de marta , tipo ponta filete redondo, material cabo madeira, referência 308, tamanho n° 0 . Similar ou equivalente a Kota	40	50
112	Pincel uso odontológico, material cerdas pêlo de marta , tipo ponta filete redondo, material cabo madeira, referência 308, tamanho n° 2 . Similar ou equivalente a Kota	40	50
113	Pino intra-radicular - uso odontológico, fibra de vidro e resina epoxi de alta resistencia mecânica, incolor e translúcido (permitindo a transmissão de luz no interior do conduto), número 0,5 , com 5 unidades. Similar ou equivalente a FGM	80	100
114	Pino intra-radicular - uso odontológico, fibra de vidro e resina epoxi de alta resistencia mecânica, incolor e translúcido (permitindo a transmissão de luz no interior do conduto), número 1 , com 5 unidades. Similar ou equivalente a FGM	80	100
115	Pontas Misturadoras para Silicone de Adição . Adaptação Universal. Reposição. Embalagem com 12 unidades.	80	100
116	Ponta montada , material borracha diamantada/hexacerapol super, para contra angulo , formato chama, cor cinza claro, rosa, cinza, aplicação acabamento cerâmica/polimento em porcelana. Pacote com 3 unidades. Similar ou equivalente a Edenta	80	100
117	Ponta montada , material borracha diamantada/exacerapol, formato disco, cor cinza , aplicação acabamento cerâmica/polimento em porcelana,	40	50
118	Resina acrílica – uso odontológico, autopolimerizante – classico, pó , polimerização por suspensão, incolor , Embalagem com 220gr. Similar ou superior a TDV.	48	50
119		30	40

	Resina acrílica – uso odontológico, autopolimerizante aspecto físico pó, polimerização ultrarrápida, baixa contração e fácil aplicação , baixo escoamento, cor vermelho , com 25g.Similar ou equivalente a Resinlay Speed TDV		
120	Resina acrílica – uso odontológico, autopolimerizante aspecto físico pó, polimerização ultrarrápida, baixa contração e fácil aplicação , baixo escoamento, cor 60 , reparo coroas acrílicas e próteses, confecção de provisório, com 25g.Similar ou equivalente a Resinlay Speed TDV	24	30
121	Resina acrílica – uso odontológico, autopolimerizante aspecto físico pó, polimerização ultrarrápida, baixa contração e fácil aplicação , baixo escoamento, cor 62 , reparo coroas acrílicas e próteses, confecção de provisório, com 25G . Similar ou equivalente a Resinlay Speed TDV	24	30
122	Resina acrílica – uso odontológico, autopolimerizante aspecto físico pó, polimerização ultrarrápida, baixa contração e fácil aplicação , baixo escoamento, cor 66 , reparo coroas acrílicas e próteses, confecção de provisório, com 25g.Similar ou equivalente a Resinlay Speed TDV	24	30
123	Resina acrílica – uso odontológico, autopolimerizante aspecto físico pó, polimerização ultrarrápida, baixa contração e fácil aplicação , baixo escoamento, cor 69 , reparo coroas acrílicas e próteses, confecção de provisório, com 25g.Similar ou equivalente a Resinlay Speed TDV	24	30
124	Resina bisacrilica para confecção de coroas, proteses de elementos múltiplos ou unitários, inlays, onlays e facetas provisórias. sistema de auto mistura embalagem com 1 cartucho de 16g e com 16 pontas misturadoras. COR A2	NOVO	50
125	Resina bisacrilica para confecção de coroas, proteses de elementos múltiplos ou unitários, inlays, onlays e facetas provisórias. sistema de auto mistura embalagem com 1 cartucho de 16g e com 16 pontas misturadoras. COR A3	NOVO	50
126	Resina macia para reembasamento provisório, incolor. Usada para moldagens funcionais, recondicionamento de tecidos, reembasamento pós implantes e cirurgias, confecção de gengiva artificial nos modelos. Pode ser reembasado direto na boca. Não aquece. Apresentação do Kit: 01 frasco de pó 40 gr (polímero acrílico de etilmetacrilato), 01 frasco de líquido 40 ml, 01 glaze para impermeabilização, 01 copo medidor para líquido, 01 copo medidor, 01 manual de explicação. Similar ou equivalente a Soft Comfort.	15	20
127	Restaurador Temporário Fotopolimerizável. Cimento temporário resinoso utilizado para vedamento das cavidades e de parafusos sobre implantes. Apresenta flúor na sua composição. Apresentação: 2 seringas com 2 gramas cada.	48	50
128	Tira odontológica de Carbono , ajuste oclusal, tamanho 90 mm, espessura de 0,2 mm e 10 cm de comprimento por folha, dupla face com 280 unidades . Similar ou equivalente a Accufilm.	80	100
129	Vaselina sólida. apresentação: embalagem 30g. Similar ou equivalente a Rioquímica	48	60

Observações: As quantidades dos itens requisitados baseiam-se no consumo anual desta Divisão, como também nas diversas variáveis a que a Divisão se submete , como por exemplo no aumento do número de consultas e de oficiais no atendimento direto ao paciente. Existe também uma variável a ser considerada, quanto à demanda de algumas especialidades, que devido à grande procura, acabam por consumir mais material odontológico. Estas sazonalidades também são levadas em consideração. Toda a gestão e controle de estoque odontológico tem sido feito pelo Sistema Soul MV desde a sua implantação. A busca constante por melhorias nos processos de gestão e controle de estoque tem sido uma importante ferramenta na construção de uma sistemática adequada, que minimize perdas e busque um controle mais eficaz trazendo benefícios diretos à Instituição.

2.4. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

2.4.1. Não se aplica.

2.5. JUSTIFICATIVA PARA ESCOLHA DE MARCA/MODELO

2.5.1. Não se aplica.

2.6. CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DA AMOSTRA

2.6.1. Será exigido do licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar que apresente amostra(s) grátis do(s) item (ns) para verificação da compatibilidade com as especificações do Edital e consequente aceitação da proposta. Quando solicitadas, as amostras deverão ser entregues no prazo de 3 (três) dias úteis, a contar da data de convocação, a ser feita via chat no Comprasnet. Seguem as necessidades de amostra:

ITEM	DESCRIPTIVO DO MATERIAL	O QUE SERÁ ANALISADO NA AM
9	BROCA BAIXA ROTAÇÃO, TIPO:PEÇA RETA, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, FORMATO:LINDEMANN, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:CIRÚRGICA, TIPO CORTE:CORTE PICOTADO, COMPRIMENTO PONTA:9 MM, DIÂMETRO:44,5 MM. Brocas diamantadas para acabamento e polimento ósseo, formato esférica para peça reta. Comprimento da haste de 44,5 a 125 mm. Diâmetro da broca de 0,6 a 6,0 mm. Diversos encaixes.	Capacidade e qualidade de corte, quali oxidação.

68	CIMENTO ODONTOLÓGICO, TIPO:RESINOSO, ATIVAÇÃO:DUAL, ASPECTO FÍSICO:BASE + CATALISADOR, APRESENTAÇÃO:CONJUNTO COMPLETO. Cimento resinoso autoadesivo de ativação dual; pasta base + catalisador; sem necessidade de adesivo. apresentação clicker de 11g , tolerante à umidade; baixa solubilidade; resistência ao manchamento; utilizado para cimentação de restaurações indiretas em cerâmica, compostos ou metal, e para fixação de pinos intraradiculares.	Tempo de manipulação, tempo de presa, escoamento do material.
91	PONTA MONTADA USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL:ÓXIDO DE ALUMÍNIO, FORMATO:CHAMA, COR:CINZA, APLICAÇÃO:RESINA ACRÍLICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SILICONIZADA, COMPATIBILIDADE:PEÇA RETA. kit de Pontas para Acabamento em Acrílico em formato de Chama , contendo três pontas para peça de mão, sendo a cinza de granulação grossa, verde de granulação média e amarela granulação fina.	Qualidade do material e especificação.
94	MANDRIL ODONTOLÓGICO, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, MODELO:REFORÇADO COM PARAFUSO, COMPATIBILIDADE:PARA PEÇA RETA. Mandril baixa rotação , tipo contra-ângulo indicado para polidor formato disco, de aço inox, reforçado	Qualidade do material e especificação.
96	MANDRIL ODONTOLÓGICO, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, MODELO:REFORÇADO COM PARAFUSO, COMPATIBILIDADE:PARA PEÇA RETA. Mandril rosqueável para cilindros abrasivos , aço inoxidável 47mm, para baixa rotação PM.	Qualidade do material e especificação.
99	PASTA MOLDAGEM, MATERIAL BÁSICO:SILICONE DE ADIÇÃO, TIPO:DENSO + FLUIDO + CATALISADOR, APRESENTAÇÃO :CONJUNTO COMPLETO. Material de moldagem silicônica de adição, aspecto físico pastoso denso, componentes pasta densa e catalizadora (pote) + pasta fluida (cartucho) , aplicação moldagem/impressão odontológica, características adicionais mistura manual, ponteiros intra-orais.	Tempo de manipulação, tempo de presa e material. Resistência à compressão e tração.
103	PASTA MOLDAGEM, MATERIAL BÁSICO:SILICONE DE CONDENSAÇÃO, TIPO:DENSO + FLUIDO + CATALISADOR, APRESENTAÇÃO :CONJUNTO COMPLETO. Material de moldagem silicônica condensação , sendo kit para moldagem contendo material pastoso denso, polisiloxano de condensação, moldagem/impressão odontológica, para 1ª moldagem, hidrófilo, com 1000g; silicônica condensação, pastosa fluida, polisiloxano de condensação, moldagem/impressão odontológica, para 2ª moldagem, hidrófilo de alta precisão, com 120g; catalisador para silicônica de condensação, hidrófilo, com 60g; precisa apresentar boa estabilidade dimensional.	Tempo de manipulação, tempo de presa e material. Resistência à compressão e tração.
117	PONTA MONTADA USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL:ÓXIDO DE ALUMÍNIO, FORMATO:DISCO, COR:CINZA, APLICAÇÃO:RESINA ACRÍLICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SILICONIZADA, COMPATIBILIDADE:PEÇA RETA. Ponta montada , material borracha diamantada/exacerapol, formato disco, cor cinza , aplicação acabamento cerâmica/polimento em porcelana. Embalagem com 6 unidades.	Resistência do material e especificação.
124	RESINA ACRÍLICA USO ODONTOLÓGICO, TIPO:BISACRILATO, ASPECTO FÍSICO:PASTA BASE + PASTA CATALISADORA. USO:PRÓTESE DENTÁRIA PROVISÓRIA. COMPOSIÇÃO:CARTUCHO, ACESSÓRIOS:DISPENSADOR + PONTAS MISTURADORAS, APRESENTAÇÃO:CONJUNTO COMPLETO. Resina bisacrilica para confecção de coroas, próteses de elementos múltiplos ou unitários, inlays, onlays e facetas provisórias. sistema de auto mistura embalagem com 1 cartucho de 16g e com 16 pontas misturadoras. COR A2.	Qualidade do material, tempo de presa, espe

2.6.2. As amostras serão entregues na Seção de Licitação, em dia e horário previamente acertado com a empresa, podendo ser entregue pessoalmente, enviadas pelo correio ou por outros meios de transporte.

2.6.3. A amostra deve constar os respectivos prospectos e manuais, se for o caso, dispondo também de informações quanto às suas características, tais como, data de fabricação, prazo de validade, sua marca, nº de referência, código do produto e modelo.

2.6.4. Os exemplares colocados à disposição do HFA serão tratados como protótipos, podendo ser manuseados, desmontados, ou instalados pela equipe técnica responsável pela análise, bem como conectados a equipamentos e submetidos aos testes necessários.

2.6.5. Os licitantes deverão colocar à disposição do HFA todas as condições indispensáveis à realização de testes e fornecer, sem ônus, os manuais impressos em língua portuguesa, necessários ao seu perfeito manuseio, quando for o caso.

2.6.6. A amostra será submetida à avaliação técnica a fim de se verificar a compatibilidade com o especificado, sendo emitido parecer técnico onde constem os critérios observados e o resultado da análise “aprovado ou reprovado”.

2.6.6.1. A amostra a ser avaliada será enviada para o setor responsável para utilização do referido material, o qual testará e emitirá um Parecer Técnico do item ofertado, contendo o nome da empresa, nº do pregão, nº do item, descrição do item, a marca, justificativa se atende ou não atende às especificações do Edital, a data e a assinatura do servidor responsável pelo teste.

2.6.6.2. O Parecer Técnico será encaminhado para a Seção de Licitação.

2.6.7. Será aprovada a amostra que atender aos seguintes critérios:

2.6.7.1. Qualidade da matéria prima e componentes;

2.6.7.2. Desempenho na utilização;

2.6.7.3. Verificação da descrição do material contida no rótulo de acordo com especificação do edital;

2.6.7.4. Registro no Ministério da Saúde / ANVISA.

2.6.8. O licitante que deixar de encaminhar amostra no prazo estabelecido e/ou deixar de atender convocação relativa à apresentação de amostra terá sua proposta recusada, assim como no caso de reprovação da amostra.

2.6.9. Não serão aceitas amostras em desacordo com o estabelecido no Edital.

2.6.10. As amostras reprovadas e não utilizadas deverão ser retiradas pela empresa no prazo de 3 (três) dias úteis.

2.7. AGRUPAMENTO DE ITENS EM GRUPO

2.7.1. Os Itens 66 e 67, Cimento de Fosfato de Zinco, pó e líquido deverão ser da mesma marca por questão de compatibilidade. Itens 99, 100 e 101 (Silicônica de Adição) deverão ser da mesma marca pela compatibilidade com o material de moldagem no caso de reposição dos itens. Os itens 102, 103, 104 e 105 (Silicônica de Condensação) deverão ser da mesma marca pois serão comprados para reposição, e é imprescindível que tenha compatibilidade com o material requisitado no item 103.

2.8. REFERÊNCIA A ESTUDOS PRELIMINARES

2.8.1. Não se aplica.

2.9. BENEFÍCIOS DIRETOS E INDIRETOS QUE RESULTARÃO DA CONTRATAÇÃO

2.9.1. O HFA, por se tratar de hospital terciário e último elo na cadeia de evacuação das Forças Armadas em Brasília e adjacências, recebe pacientes acometidos das mais diversas enfermidades.

2.9.2. Essa análise avulta-se como imprescindível por se tratar de materiais a serem empregados no tratamento de pessoas, cuja ausência poderá colocar em risco suas vidas, além da necessidade de abastecimento dos estoques deste hospital. Isto posto, os benefícios diretos e indiretos relacionam-se essencialmente com a salvaguarda da integridade física dos pacientes, cujo diagnóstico e tratamento necessitam dos materiais ora licitados.

2.10. CONEXÃO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO EXISTENTE

2.10.1. A contratação alinha-se com o planejamento da Direção do HFA, assessorada pelo chefe da Clínica da Divisão de Odontologia deste Hospital, ratificada pela Diretoria Técnica de Saúde – DTS. Esta assertiva ampara-se na medida em que é constante a necessidade de tais materiais para o bom andamento das atividades a que se destina o HFA.

2.10.2. A despesa tem adequação orçamentária e financeira com a Lei Orçamentária Anual e compatibilidade com Lei de Diretrizes Orçamentárias. Foram observadas, previamente, todas as prescrições constantes do art. 16, incisos I e II, e § 1º incisos I e II da Lei Complementar 101, de 04 de 05 de 2000 (Lei de Responsabilidade Fiscal) e o art. 7º, § 2º, inciso III da Lei nº 8.666/93.

3. CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL

3.1. Os critérios de sustentabilidade exigidos neste Plano de Trabalho estão de acordo com no Art. 3º da Lei nº. 8.666/93, com redação dada pela Lei nº. 12.349, de 2010; no Art. 4º, incisos I, III, VI, Art. 5º do Decreto nº. 7.746, de 5 de junho de 2012; Art. 5º do Decreto nº. 7.404, de 23 de dezembro de 2010; Incisos II, III, do Art. 5º da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº. 01, de 19 de janeiro de 2010; Lei nº. 12.305, de 2 de agosto de 2010; Art. 225 da Constituição da República Federativa do Brasil de 1988 e subsidiariamente a Lei nº. 9.985, de 18 de julho de 2000;

3.2. A empresa contratada deverá adotar as práticas de sustentabilidade ambiental na execução dos serviços, conforme previsto no artigo 3º da Lei nº 8.666/93 e Instrução Normativa nº 01 de 19/01/2010/SLTI/MPOG;

3.3. Em atendimento às normas constantes na Instrução Normativa nº 01/2010/SLTI/MPOG, as licitantes deverão ofertar preferencialmente embalagens que sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2, com origem ambientalmente regular dos recursos naturais utilizados nos bens, serviços e obras e cujo processo de fabricação observe os requisitos ambientais para obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO com produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares.

3.4. Os materiais ofertados devem ser produzidos por fabricantes compromissados com o meio ambiente, que mantenham programa continuado de sustentabilidade ambiental, e que além de se enquadrarem no disposto nos itens anteriores, comprovem que cumprem a legislação ambiental pertinente ao objeto da licitação.

3.5. As proponentes deverão observar e cumprir a legislação ambiental pertinente ao objeto da licitação, tanto no processo de extração das matérias-primas utilizadas, como na fabricação, utilização, transporte e descarte dos produtos e matérias-primas, inclusive quanto à observância do anexo I da Instrução Normativa (IBAMA) nº 06 de 15 de março de 2013, no caso de itens enquadrados como atividades potencialmente poluidoras e utilizadores de recursos ambientais, caso em que poderá ser solicitado certificado de sustentabilidade ambiental.

3.6. A empresa contratada deverá apresentar Termo de Compromisso para receber aqueles medicamentos ou outros tipos de materiais vencidos ou não utilizados, de acordo com o instrumento de logística reversa definido na Lei nº 12.305/10 (Política Nacional de Resíduos Sólidos) e Decreto nº 7.404/ 10, se for o caso.

3.7. Os licitantes devem oferecer produtos que não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenilpolibromados (PBBs), éteres difenilpolibromados (PBDEs).

3.8. Os licitantes devem oferecer produtos acondicionados, preferencialmente, em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;

3.9. De acordo com o art. 7º, XI, nº 12.305/2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos, os licitantes devem ofertar produtos que sejam acondicionados em embalagens recicladas ou recicláveis, de papelão ou de plástico à base de etanol de cana de açúcar (se for o caso);

3.10. Os licitantes devem optar, quando possível, por produtos constituídos por materiais naturais.

4. INFORMAÇÕES RELEVANTES**4.1. FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS COMODATO**

4.1.1. Não se aplica.

4.2. NECESSIDADES DE AGRUPAMENTO DOS ITENS

4.2.1. Os itens que deverão ser agrupados, são itens onde a mesma marca é necessária por apresentar compatibilidade sem perder a performance.

4.3. DA GARANTIA DO PRODUTO

4.3.1. Os produtos deverão ter a garantia mínima de 12 (doze) meses ou a garantia do fornecedor.

4.4. DA VALIDADE DO PRODUTO

4.4.1. Os produtos deverão na data da entrega, apresentar a seguinte validade:

4.4.1.1. Quando a vida útil for inferior a 12 (doze) meses, validade mínima de 70% (setenta por cento).

4.4.1.2. Quando a vida útil for superior a 12 (doze) meses, validade mínima de 50% (cinquenta por cento).

5. VANTAGENS E ECONOMICIDADE PARA A ADMINISTRAÇÃO

5.1. A aquisição dos materiais permitirá ao HFA absorver a demanda atual oriunda dos pacientes internados das Forças Armadas e seus dependentes. Os materiais constantes do objeto em referência serão destinados a Clínica de Odontologia a todas as especialidades da divisão de Odontologia do HFA para o período de 1 ano e serão utilizados em diversos procedimentos realizados na instituição, proporcionando aos dentistas especialistas da instituição a viabilidade de adequado tratamento aos pacientes que necessitem, e traduzir-se á em economicidade aos cofres públicos na exata medida em que o almoxarifado terá como distribuir tais materiais na quantidade suficiente para a demanda da Divisão de Odontologia evitando desperdícios e perdas.

5.2. Os bens especificados no PAM nº12/2019/SEÇ SUP HFA são passíveis de definição objetiva e usual no mercado, classificados, portanto, como bens comuns nos termos do artigo 1º da lei 10.520/2002.

6. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

6.1. O prazo de entrega dos produtos é de até 10 (dez) dias corridos, contados do recebimento do pedido, acompanhado de cópia do empenho, ambos enviados por e-mail.

6.2. A entrega deverá ser feita no seguinte endereço: Setor HFA - Sudoeste - Brasília/DF - CEP: 70673-900, Seção de Almoxarifado, Sala de Entrada, portão de acesso pela Via HCE Dois, telefone: (61) 3966-2385 ou 3966-2104, quando se tratar de **Nota Fiscal com natureza de operação venda**, sendo o recebimento, neste momento, de caráter provisório, compreendido no horário entre 7:00 às 16:30h, de segunda a quinta-feira e de 7:00 às 15:00h, na sexta-feira;

ÓRGÃO GERENCIADOR	
UASG	112408
NOME	HOSPITAL DAS FORÇAS ARMADAS
ENDEREÇO	Setor HFA - Sudoeste - Brasília/DF.

6.2.1. A remessa do pedido deverá ser iniciada após a emissão da Nota de Empenho e por solicitação do setor responsável.

6.2.2. O prazo estabelecido acima poderá ser prorrogado por solicitação escrita e justificada do licitante, formulada antes de findo o prazo estabelecido, e formalmente aceito pela Autoridade Competente.

6.3. A entrega será efetuada em razão da emissão de nota de empenho, ao longo do período de vigência da Ata de Registro de Preços (ARP), em conformidade com as necessidades do órgão.

6.4. Caberá à Seção de Almoxarifado, com o auxílio do setor solicitante, o recebimento dos materiais, incumbindo a este a declaração do aceite dos materiais, conforme as especificações do edital.

6.5. O recebimento dos materiais licitados está condicionado à conferência, avaliações qualitativas e aceitação final, obrigando-se o licitante vencedor a reparar e corrigir os eventuais vícios, defeitos ou incorreções porventura detectados, na forma prevista neste Termo de Referência, na Lei nº 8.666/93 e no Código de Defesa do Consumidor, em tudo o que couber.

6.6. O recebimento do objeto será feito:

6.6.1. Provisoriamente, no prazo de até 03 (três) dias da entrega, para posterior comprovação da conformidade do mesmo com as especificações técnicas;

6.6.2. Definitivamente, por conferência das especificações exigidas no edital e, no verso das notas fiscais será colocado carimbo com dizeres DECLARO QUE O MATERIAL FOI ACEITO, CONFORME AS ESPECIFICAÇÕES DO EDITAL, datado e assinado pelo Solicitante; e

6.6.3. O material poderá ser rejeitado quando não apresentar conformidade com as especificações técnicas.

6.7. O recebimento dos materiais licitados está condicionado à conferência, avaliações qualitativas e aceitação final e poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes do Termo de Referência, na proposta e em tudo que couber, devendo ser substituídos no prazo de 10 (dez) dias corridos, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

6.8. Os materiais serão recebidos definitivamente no prazo de 10 (dez) dias úteis, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do instrumental e conseqüente aceitação mediante termo circunstanciado.

6.8.1. Na hipótese da verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

6.9. O recebimento definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do instrumento contratual.

6.10. Caberá à Seção de Almoxarifado com o auxílio do setor solicitante, o recebimento dos materiais, incumbindo-lhe a declaração do aceite dos materiais conforme as especificações do edital.

6.11. O objeto deste Plano de Trabalho deve atender às especificações constantes do item 1.1 (Especificações) acima, com a observância das seguintes prescrições:

6.11.1. Estar livre de qualquer ônus judicial ou extrajudicial;

6.11.2. Estar em perfeitas condições de uso;

6.11.3. Apresentar boa qualidade e estar pronto para ser utilizado, a partir da data da entrega do objeto no Almoxarifado e do aceite do servidor responsável pelo acompanhamento da execução do objeto;

6.11.4. Será rejeitado quando não atender às condições estabelecidas no Edital, seus Anexos e na proposta comercial apresentada pelo licitante vencedor;

6.11.5. Havendo vícios ou incompatibilidades no fornecimento, o licitante vencedor deverá corrigi-los no prazo determinado pelo Almoxarifado do HFA, sob pena de aplicação das sanções cabíveis; e

6.11.6. Somente admitir-se-á a prorrogação do prazo para o fornecimento quando verificada a ocorrência de uma das hipóteses previstas nos incisos do § 1º do art. 57 da Lei nº 8.666/93, devendo ser adotado o procedimento previsto no § 2º do citado dispositivo legal, mediante solicitação expressa e formal do licitante vencedor antes de vencido o prazo original.

6.12. Os materiais deverão ser entregues em sua embalagem original contendo as indicações de marca, modelo, fabricante e procedência, acompanhados de catálogos, dos manuais, de publicações com informações adicionais e certificados de autenticidade e de garantia, etc.

6.13. Relativamente ao disposto no presente item aplica-se também, subsidiariamente, no que couberem, as disposições da Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 – Código de Defesa do Consumidor.

6.14. Os materiais deverão ser garantidos por um período mínimo de 12 (doze) meses, contado a partir do recebimento definitivo dos mesmos pelo Almoxarifado.

6.15. A garantia será somente a do fabricante.

6.16. Durante o período da garantia, os bens que apresentarem defeito devem ser reparados e/ou trocados em até 30 (trinta) dias, sem qualquer ônus para o HFA.

6.17. Após esse período, caso seja verificada a necessidade de um tempo maior para estoque do bem, o CONTRATADO deverá substituir o mesmo por outro equivalente com prazo de validade mais prolongado, arcando com a retirada, transporte e instalação em cada uma dessas substituições.

7. PRAZO PARA O FORNECIMENTO

7.1. O HFA não dispõe de estoque dos materiais solicitados, fazendo-se necessário a aquisição imediata em razão da grande demanda reprimida oriunda dos militares das Forças Armadas e seus Dependentes, Ministério da Defesa/HFA, Corpo Diplomático, Presidência da República e outros conveniados.

8. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

8.1. São obrigações da Contratante:

8.1.1. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

- 8.1.2. Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;
- 8.1.3. Comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;
- 8.1.4. Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;
- 8.1.5. Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;
- 8.1.6. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.
- 8.1.7. A Administração realizará pesquisa de preços periodicamente, em prazo não superior a 180 (cento e oitenta) dias, a fim de verificar a vantajosidade dos preços registrados em Ata.

9. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 9.1. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:
- 9.1.1. Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Edital e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência, prazo de garantia ou validade e número do Processo, Contrato ou Pregão, conforme o caso;
- 9.1.2. O objeto deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada, se for o caso;
- 9.1.3. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
- 9.1.4. Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Plano de Trabalho, o objeto com avarias ou defeitos;
- 9.1.5. Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
- 9.1.6. Manter, durante toda a execução do CONTRATO, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- 9.1.7. Indicar preposto para representá-la durante a execução do CONTRATO.

Brasília, 24 de julho de 2019.

CHEFE DA DIVISÃO	REQUISITANTE
De acordo:	Solicito:
GISELI FERREIRA VIANA - CF(CD) Chefe da Divisão de Odontologia	RENATA FERREIRA VILAÇA DE ALVARENGA BRAGA - 1º Ten QOCon Dent Chefe da Seção de Suprimentos da Divisão de Odontologia
DIRETORIA ENQUADRANTE	
Ratifico:	
NESTOR FRANCISCO MIRANDA JUNIOR Contra-Almirante (Md) Diretor Técnico de Saúde	



Documento assinado eletronicamente por **Renata Ferreira Vilaca de Alvarenga Braga, Assistente**, em 24/07/2019, às 17:31, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 1º, art. 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República.



Documento assinado eletronicamente por **Giseli Ferreira Viana, Chefe**, em 25/07/2019, às 09:24, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 1º, art. 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República.



Documento assinado eletronicamente por **Nestor Francisco Miranda Junior, Diretor(a)**, em 25/07/2019, às 18:35, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 1º, art. 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República.



Documento assinado eletronicamente por **Kladson Taumaturgo Farias, Ordenador(a) de Despesas**, em 29/07/2019, às 16:41, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 1º, art. 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.defesa.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, o código verificador **1754849** e o código CRC **3DD298E4**.