



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO

1.1. Suprir as demandas da Secretaria Municipal de Saúde quanto à aquisição de materiais odontológicos, visando atender à população do município nos serviços relacionados à saúde bucal. Considerando que grande parte da população é dependente do sistema público de saúde, a adequada estruturação dos consultórios odontológicos é essencial para a eficaz prestação de serviços, especialmente às famílias em situação de vulnerabilidade social. A solicitação busca garantir um atendimento de qualidade à população, assegurando a promoção da saúde bucal, bem como a prevenção e o tratamento de doenças odontológicas.

1.2. Os materiais odontológicos solicitados atenderão cinco consultórios fixos — sendo dois localizados na zona urbana e três na zona rural — além de um consultório móvel (VAN), ampliando a capacidade de atendimento e garantindo um serviço público de saúde bucal mais abrangente e acessível à população.

2. ESTIMATIVA DE QUANTIDADE

2.1. A quantidade de itens estimada justifica-se em razão da estrutura atual do município, que conta com cinco consultórios odontológicos fixos — dois na zona urbana e três na zona rural — além de um consultório móvel (VAN), totalizando seis unidades de atendimento. A definição das quantidades de cada item foi baseada na análise do histórico de consumo dos anos anteriores, considerando o volume de atendimentos, a média de uso por procedimento e a rotatividade dos materiais. Tal metodologia visa assegurar a suficiência dos insumos para atender à demanda da população, sem gerar excessos ou desperdícios. Abaixo, será apresentada a tabela contendo a relação dos materiais odontológicos necessários, juntamente com as respectivas quantidades estimadas.

3. ESTIMATIVA DE PREÇO

3.1. O custo estimado da contratação é de R\$ 1.862.252,57 (um milhão, oitocentos e sessenta e dois mil, duzentos e cinquenta e dois reais e cinquenta e sete centavos), conforme discriminado na tabela abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	SUBTOTAL ESTIMADO
01	ABRIDOR DE MOLT INFANTIL.AÇO INOXIDÁVEL. AUTOCLAVÁVEL	60	UN	R\$ 326,00	R\$ 19.560,00
02	ADESIVO SINGLES BOND UNIVERSAL COM TECNOLOGIA VMS	175	UN	R\$ 246,99	R\$ 43.223,25
03	AFASTADOR LABIAL	50	UN	R\$ 14,73	R\$ 736,50
04	ÁGUA DESTILADA PARA AUTOCLAVE – ÁGUA DESTILADA PARA AUTOCLAVE, LASER, IPL E CRIOLIPÓLISE. QUANTIDADE: 5L.	500	GA	R\$ 17,82	R\$ 8.910,00
05	ÁGUA OXIGENADA VL 10	100	LT	R\$ 11,98	R\$ 1.198,00
06	ÁGUA OXIGENADA- 1 L – PEROXIDO DE HIDROGÊNIO 3%. ENVASADO EM VASILHAME DE UM LITRO.	300	UN	R\$ 11,98	R\$ 3.594,00



ESTADO DE GOIÁS
PODER EXECUTIVO
**PREFEITURA MUNICIPAL
DE FLORES DE GOIÁS - GO**
ADM 2021/2024

07	AGULHA GENGIVAL 30GX25MM CURTA CAIXA COM 100 UNIDADES	30	CA	R\$ 60,21	R\$ 1.806,00
08	AGULHA GENGIVAL DESCARTÁVEL 27G LONGA – FABRICADAS EM LIGA DE AÇO INOXIDÁVEL, COM NIQUELAÇÃO GALVÂNICA PRODUTO ESTÉRIL EM OXIDO DE ETILENO. POSSUI ROSCA TIPO POLEGADA OU TIPO MM PARA SEGURANÇA DO ENCAIXE NO CARTUCHO DA SERINGA (PADRÃO IMPERIAL) COMPATÍVEL COM SERINGA CARPULÊ. AGULHA SILICONIZADA. EMBALAGEM INDIVIDUAL, TIPO CAPA PROTETORA RÍGIDA, COM LACRE CENTRAL, QUE MANTÉM A ESTERILIDADE DO PRODUTO. 01 CAIXA COM AGULHA GENGIVAL COM 100 UNIDADES E 27G LONGA, 30 MM.	150	CA	R\$ 52,00	R\$ 7.800,00
09	AGULHA GENGIVAL DESCARTÁVEL 30G CURTA - FABRICADAS EM LIGA DE AÇO INOXIDÁVEL, COM NIQUELAÇÃO GALVÂNICA. PRODUTO ESTÉRIL EM ÓXIDO DE ETILENO. POSSUI ROSCA TIPO POLEGADA OU TIPO MM PARA SEGURANÇA DO ENCAIXE NO CARTUCHO DA SERINGA (PADRÃO IMPERIAL). COMPATÍVEL COM SERINGA CARPULÊ. AGULHA SILICONIZADA. EMBALAGEM INDIVIDUAL, TIPO CAPA PROTETORA RÍGIDA, COM LACRE CENTRAL, QUE MANTÉM A ESTERILIDADE DO PRODUTO. 01 CAIXA COM AGULHA GENGIVAL COM 100 UNIDADES, 30G CURTA, 22 MM.	100	CA	R\$ 69,74	R\$ 6.974,00
10	AGULHA GENGIVAL DESCARTÁVEL 30G EXTRACURTA - FABRICADAS EM LIGA DE AÇO INOXIDÁVEL, COM NIQUELAÇÃO GALVÂNICA. PRODUTO ESTÉRIL EM ÓXIDO DE ETILENO. POSSUI ROSCA TIPO POLEGADA OU TIPO MM PARA SEGURANÇA DO ENCAIXE NO CARTUCHO DA SERINGA (PADRÃO IMPERIAL). COMPATÍVEL COM SERINGA CARPULÊ. AGULHA SILICONIZADA. EMBALAGEM INDIVIDUAL, TIPO CAPA PROTETORA RÍGIDA, COM LACRE CENTRAL, QUE MANTÉM A ESTERILIDADE DO PRODUTO. 01 CAIXA COM AGULHA GENGIVAL COM 100 UNIDADES, 30G EXTRACURTA, 15 MM.	30	CA	R\$ 51,40	R\$ 1.542,00
11	AGULHA HIPODÉRMICA 18G CAIXA COM 100 UNIDADES	36	CA	R\$ 14,10	R\$ 507,60
12	AGULHA HIPODÉRMICA 22G CAIXA COM 100 UNIDADES	36	CA	R\$ 14,10	R\$ 507,60
13	ALAVANCAS APICAL RETA INOXIDÁVEL 301 - INSTRUMENTO COM CABO GROSSO, NÃO CORTANTE, POSSUEM AS PONTAS SERRILHADAS. EM AÇO INOXIDÁVEL. SUGESTÃO DE MARCA: GOLGRAN/QUINELATO.	60	UN	R\$ 81,77	R\$ 4.906,20
14	ÁLCOOL 70 % DESINFETANTE - CAIXA COM 12 FRASCOS DE 1 LITRO.	700	LI	R\$ 11,37	R\$ 7.959,00
15	ALGODÃO ROLETE - NÃO ESTÉRIL. PRODUZIDO COM FIBRAS NATURAIS, 100% PURO ALGODÃO HIDRÓFILO, LEVEMENTE GOMADO POR INTERMÉDIO DE TRATAMENTO ESPECIAL. EMBALAGEM COM	1500	PA	R\$ 5,20	R\$ 7.800,00



ESTADO DE GOIÁS
PODER EXECUTIVO
**PREFEITURA MUNICIPAL
DE FLORES DE GOIÁS - GO**
ADM 2021/2024

	100UN.				
16	ALGODÃO ROLO - COMPOSTO DE FIBRAS 100% ALGODÃO, ALVEJADAS E EM FORMA DE MANTAS. ROLO COM 500 GRAMAS.	48	UN	R\$ 26,30	R\$ 1.262,40
17	ANESTÉSICO ARTICAÍNA 4% COM EPINEFRINA 1:100.000 CAIXA COM 50 UNIDADES	50	CA	R\$ 268,41	R\$ 13.420,50
18	ANESTÉSICO LIDOCAÍNA 2% COM EPINEFRINA 1:100.000 TUBETE DE CRISTAL CAIXA COM 50 UNIDADES	50	CA	R\$ 190,64	R\$ 9.532,00
19	ANESTESICO LOCAL CLORIDRATO DE MEPIVACAÍNA 3% 54MG: MEPISV	200	UN	R\$ 231,60	R\$ 46.320,00
20	ANESTESICO LOCAL LIDOCAÍNA 2% FENILEFRINA 1:2.500 CX COM 50 TUBETES:NOVOCOL	100	UN	R\$ 102,30	R\$ 10.230,00
21	ANESTÉSICO LOCAL ANESTESICO LICOCAÍNA 2% COM EPINEFRINA:100.000 CX COM 50 TUBETES: ALPHACAINE	200	UN	R\$ 185,20	R\$ 37.040,00
22	ANESTÉSICO PRILOCAÍNA 3% COM FELIPRESSINA CAIXA COM 50 UNIDADES	30	CA	R\$ 268,70	R\$ 8.061,00
23	ANESTÉSICO TÓPICO GEL 200MG SABOR MENTA - INDICADO COMO ANESTÉSICO TÓPICO NA MUCOSA ORAL PREVIAMENTE À ANESTESIA INFILTRATIVA. EMBALAGEM COM 12G DE BENZOCAÍNA. SABOR UVA.	100	UN	R\$ 16,98	R\$ 1.698,00
24	ANESTÉSICO TÓPICO GEL 200MG SABORES UVA - INDICADO COMO ANESTÉSICO TÓPICO NA MUCOSA ORAL PREVIAMENTE À ANESTESIA INFILTRATIVA. EMBALAGEM COM 12G DE BENZOCAÍNA. SABOR MENTA.	40	UN	R\$ 17,00	R\$ 680,00
25	APLICADOR DE HIDRÓXIDO CÁLCIO DUPLO - AÇO, AUTOCLAVÁVEL.	100	UN	R\$ 15,30	R\$ 1.530,00
26	AUTOCLAVE ODONTOLÓGICA - AUTOCLAVE HORIZONTAL AUTOMÁTICA DIGITAL. CAPACIDADE: 12 LITROS. VOLTAGEM (BIVOLT AUTOMÁTICO): 127/220V AC (95 - 254 V). FREQUÊNCIA: 50/60 HZ. POTÊNCIA: 1200 WATTS. TEMPERATURA DA ÁGUA DRENADA: 100°C. CONTENDO 1 AUTOCLAVE AUTOMÁTICA DIGITAL; 1 SUPORTE PARA BANDEJAS.2 BANDEJAS. 1 COPO DOSADOR. 1 MANGUEIRA 1,5M. 1 BRAÇADEIRA. 1 MANUAL DE INSTRUÇÕES.	15	UN	R\$ 6.149,00	R\$ 92.235,00
27	AVENTAL ADULTO DE CHUMBO COM PROTEÇÃO DE TIREOIDE - AVENTAL ODONTOLÓGICO PLUMBÍFERO PARA USO EM PACIENTES ADULTOS. FECHAMENTO EM VELCRO NO PROTETOR DE TIREOIDE. TAMANHO: 76X60CM. PESO: 2,500KG. EQUIVALÊNCIA EM CHUMBO DE: 0,25MM (PB). COR: AZUL MARINHO.	20	UN	R\$ 1.197,00	R\$ 23.940,00
28	BABADOR DESCARTÁVEL - BABADOR ODONTO IMPERMEÁVEL, MEDINDO 33X47CM EM EMBALAGEM COM 100 UNIDADES.	50	PA	R\$ 28,40	R\$ 1.420,00
29	BANDEJA AUTOCLAVÁVEL PEUQENA. COR: VERMELHO	20	UN	R\$ 17,22	R\$ 344,40
30	BANDEJA AUTOCLAVÁVEL PEUQENA.COR: AMARELO.	20	UN	R\$ 17,22	R\$ 344,20
31	BANDEJA AUTOCLAVÁVEL PEUQENA.COR: AZUL.	10	UN	R\$ 17,22	R\$ 172,20



ESTADO DE GOIÁS
PODER EXECUTIVO
**PREFEITURA MUNICIPAL
DE FLORES DE GOIÁS - GO**
ADM 2021/2024

32	BANDEJA COLUNA ACESSÓRIA PARA CADEIRA DENTEMED	7	UN	R\$ 440,00	R\$ 3.080,00
33	BANDEJA DE METAL 13X23 CM	20	UN	R\$ 45,80	R\$ 916,00
34	BECKER DE VIDRO	7	UN	R\$ 8,20	R\$ 57,40
35	BICARBONATO PARA ULTRASSOM EMB. COM 15 SACHÊ	200	PA	R\$ 66,00	R\$ 13.200,00
36	BROCA CARBIDE BAIXA ROTAÇÃO 4	70	UN	R\$ 17,84	R\$ 1.248,80
37	BROCA CARBIDE BAIXA ROTAÇÃO 6	70	UN	R\$ 17,84	R\$ 1.248,80
38	BROCA CARBIDE BAIXA ROTAÇÃO 8	70	UN	R\$ 17,39	R\$ 1.217,30
39	BROCA CIRÚRGICA 702 FG 25MM LONGA	50	UN	R\$ 15,99	R\$ 799,50
40	BROCA CIRÚRGICA 702 FG 25MM LONGA - MODELO: ALTA ROTAÇÃO - FGC (25 MM). TIPO DE BROCA: CIRÚRGICA.	50	UN	R\$ 11,10	R\$ 555,00
41	BROCA CIRÚRGICA ZEKRYA FG 28MM LONGA - FORMATO TRONCO-CÔNICO. PARA ALTA ROTAÇÃO. EMBALAGEM COM UMA UNIDADE.	50	UN	R\$ 12,82	R\$ 641,00
42	BROCA EM AÇO DIAMANTADA 2200F - AÇO, AUTOCLAVÁVEL.	300	UN	R\$ 8,10	R\$ 2.430,00
43	BROCA EM AÇO DIAMANTADA 3195F - AÇO, AUTOCLAVÁVEL.	300	UN	R\$ 8,10	R\$ 2.430,00
44	BROCAS CARBIDES ESFÉRICA PARA CANETA BAIXA ROTAÇÃO.AÇO, AUTOCLAVÁVEL. NUMERAÇÃO:	150	UN	R\$ 17,80	R\$ 2.670,00
45	BROCAS CARBIDES ESFÉRICA PARA CANETA DE ALTAROTAÇÃO.AÇO, AUTOCLAVÁVEL. NUMERAÇÃO:	150	UN	R\$ 17,80	R\$ 2.670,00
46	BROCAS EM AÇO COM PONTA DIAMANTADA CHAMA 3118M - AÇO, AUTOCLAVÁVEL.	300	UN	R\$ 6,36	R\$ 1.908,00
47	BROCAS EM AÇO DIAMANTADA 2200FF - AÇO, AUTOCLAVÁVEL.	300	UN	R\$ 6,36	R\$ 1.908,00
48	BROCAS EM AÇO DIAMANTADA 3070F - AÇO, AUTOCLAVÁVEL.	200	UN	R\$ 6,36	R\$ 1.272,00
49	BROCAS EM AÇO DIAMANTADA 3118F - AÇO, AUTOCLAVÁVEL.	300	UN	R\$ 6,36	R\$ 1.908,00
50	BROCAS EM AÇO DIAMANTADA 3118FF - AÇO, AUTOCLAVÁVEL.	300	UN	R\$ 6,36	R\$ 1.908,00
51	BROCAS EM AÇO DIAMANTADA 3203 - AÇO, AUTOCLAVÁVEL.	300	UN	R\$ 6,29	R\$ 1.889,10
52	BROCAS EM AÇO DIAMANTADA 4138 - AÇO, AUTOCLAVÁVEL.	300	UN	R\$ 6,36	R\$ 1.908,00
53	BROCAS EM AÇO DIAMANTADA 4138F - AÇO, AUTOCLAVÁVEL.	300	UNI	R\$ 8,10	R\$ 2.430,00
54	BROCAS ESFÉRICAS COM PONTA DIAMANTADA NUMERAÇÃO 10/12 - AÇO, AUTOCLAVÁVEL.	300	UN	R\$ 8,10	R\$ 2.430,00
55	BROCAS ESFÉRICAS COM PONTA DIAMANTADA NUMERAÇÃO 10/13 - AÇO, AUTOCLAVÁVEL.	300	UN	R\$ 8,10	R\$ 2.430,00
56	BROCAS ESFÉRICAS COM PONTA DIAMANTADA NUMERAÇÃO 10/14 - AÇO, AUTOCLAVÁVEL.	300	UN	R\$ 8,10	R\$ 2.430,00
57	BROCAS ESFÉRICAS COM PONTA DIAMANTADA NUMERAÇÃO 10/16 - AÇO, AUTOCLAVÁVEL.	300	UN	R\$ 8,10	R\$ 2.430,00
58	BROCAS ESFÉRICAS COM PONTA	200	UN	R\$ 6,36	R\$ 1.272,00



ESTADO DE GOIÁS
PODER EXECUTIVO
**PREFEITURA MUNICIPAL
DE FLORES DE GOIÁS - GO**
ADM 2021/2024

	DIAMANTADA NUMERAÇÃO 10/10 - AÇO, AUTOCLAVÁVEL.				
59	BROCAS ESFÉRICAS COM PONTA DIAMANTADA NUMERAÇÃO 10/12 - AÇO, AUTOCLAVÁVEL. HASTE LONGA	120	UN	R\$ 6,36	R\$ 763,20
60	BROCAS ESFÉRICAS COM PONTA DIAMANTADA NUMERAÇÃO 10/11 - AÇO, AUTOCLAVÁVEL.	250	UN	R\$ 6,36	R\$ 1.590,00
61	BROCAS ESFÉRICAS COM PONTA DIAMANTADA NUMERAÇÃO 10/14 - AÇO, AUTOCLAVÁVEL. HASTE LONGA.	120	UN	R\$ 6,36	R\$ 763,20
62	BROCAS ESFÉRICAS COM PONTA DIAMANTADA NUMERAÇÃO 10/16 - AÇO, AUTOCLAVÁVEL. HASTE LONGA.	120	UN	R\$ 6,36	R\$ 763,20
63	BROQUEIRO 15 FUROS	20	UN	R\$ 65,60	R\$ 1.312,00
64	CABO DE BISTURI NUMERO 03	50	UN	R\$ 19,52	R\$ 976,00
65	CADEIRA MOCHO GIRATÓRIA COM ENCOSTO SEMIAJUSTÁVEL - ASSENTO E ENCOSTO: MADEIRA COMPENSADA. ASSENTO E ENCOSTO: ESPUMA INJETADA COM DENSIDADE MÉDIA DE 55KG/M3. REVESTIMENTO DO ASSENTO E ENCOSTO: EM TECIDO COURÍSSIMO AZUL. BASE: EM AÇO COM CAPA PROTETORA EM POLIPROPILENO. MECANISMO: GIRATÓRIO COM REGULAGEM DE ALTURA COM SISTEMA DE AMORTECIMENTO A GÁS.	8	UN	R\$ 320,00	R\$ 2.560,00
66	CÂMARA ESCURA PARA REVELAÇÃO DE FILMES ODONTOLÓGICOS - ANGULAGEM PARA ENTRADA DAS MÃOS, TORNANDO FÁCIL O ACESSO ÀS CUBAS, EVITANDO O MAU POSICIONAMENTO DO OPERADOR. BASE REMOVÍVEL, FACILITANDO COLETA DE RESÍDUOS, LIMPEZA E DESINFECÇÃO. POSSUI ALOJAMENTO PARA OS RECIPIENTES QUE CONTÉM LÍQUIDO EVITANDO QUE OS MESMOS FIQUEM SOLTOS. VISOR ACRÍLICO DESTACÁVEL, COM ÓTIMA TRANSPARÊNCIA E TOTAL FILTRAGEM DA LUZ. BATENTES DE SILICONE NO FUNDO DA BASE, PROPORCIONANDO TOTAL ADERÊNCIA NO LOCAL DE TRABALHO, FACILITANDO O MANUSEIO. PERMITE A VISUALIZAÇÃO NO INTERIOR.	10	UN	R\$ 258,99	R\$ 2.589,90
67	CANETA DE ALTA ROTAÇÃO PUSH BOTTON (TURBINA DE ALTA ROTAÇÃO) - SISTEMA PUSH BOTTON.	20	UN	R\$ 784,10	R\$ 15.682,00
68	CARPULE INOXIDÁVEL COM REFLUXO - FABRICADA EM AÇO INOXIDÁVEL. UTILIZADA PARA APLICAÇÃO DE ANESTESIAS. COM REFLUXO.	100	UN	R\$ 78,50	R\$ 7.850,00
69	CIMENTO DE HIDRÓXIDO DE CALCIO	12	CA	R\$ 48,00	R\$ 576,00
70	CIMENTO DE IONÔMERO DE VIDRO FOTOPOLIMERIZÁVEL - ITENS INCLUSOS: EMBALAGEM COM 1 PÓ 5G + 1 LÍQUIDO 2,5ML + 1 PRIMER 2,5ML + 1 GLAZER 5ML.	100	UN	R\$ 255,40	R\$ 25.540,00
71	CIMENTO DE IONÔMERO DE VIDRO MODIFICADO POR RESINA.	12	UN	R\$ 95,40	R\$ 1.144,80
72	CIMENTO IONÔMERO DE VIDRO RESTAURADOR PÓ E LÍQUIDO AUTOPOLIMERIZÁVEL - EMBALAGEM COM 10G DE PÓ + 8G DE LÍQUIDO + 1 DOSADOR	100	KI	R\$ 105,30	R\$ 10.530,00



ESTADO DE GOIÁS
PODER EXECUTIVO
**PREFEITURA MUNICIPAL
DE FLORES DE GOIÁS - GO**
ADM 2021/2024

	DE PÓ + 1 BLOCO DE ESPATULAÇÃO.				
73	CIMENTO ODONTOLÓGICO HYDRO CONTENDO DUAS AMPOLAS: DENTSPLY SIRONA	60	UN	R\$ 88,20	R\$ 5.292,00
74	CLOREXIDINA 0,12% 1L	70	UN	R\$ 35,90	R\$ 2.513,00
75	CLOREXIDINA 2% 1L	140	UN	R\$ 31,90	R\$ 4.466,00
76	COMPRESSA C/500	1100	UN	R\$ 24,60	R\$ 27.060,00
77	COMPRESSOR DE AR ODONTOLÓGICO ISENTO DE ÓLEO CSD 5/30 - TENSÃO: 220V. POTÊNCIA: 1HP / 0,75 KW. VOLUME RESERVATÓRIO: MÍNIMO DE 50 LITROS.	10	UN	R\$ 2.199,30	R\$ 21.993,00
78	CONDICIONADOR ÁCIDO FOSFÓRICO GEL 37% - EMBALAGEM CONTENDO 03 SERINGAS DE 2,5ML DE PRODUTO E 03 PONTEIRAS PRA APLICAÇÃO. FÓRMULA COM CLORHEXIDINA 2%	200	PA	R\$ 12,42	R\$ 2.484,00
79	COTOSOL (OBTURADOR PROVISÓRIO) - NÃO CONTÉM EUGENOL. APRESENTA SABOR E AROMA AGRADÁVEIS. FÁCIL UTILIZAÇÃO E REMOÇÃO COM INSTRUMENTAIS.	50	UN	R\$ 32,40	R\$ 1.620,00
80	CREME DENTAL - CREME DENTAL ABRASIVO E SOLVENTE COM FLUÓR. EMBALAGEM DE 50G.	1000	UN	R\$ 8,29	R\$ 8.290,00
81	CUBA METÁLICA.AUTOCLAVÁVEL. TAMANHO: 8,5X3,6CM INOX REDONDA	7	UN	R\$ 25,00	R\$ 175,00
82	CUBA PLÁSTICA PARA IMERSÃO	7	UN	R\$ 64,71	R\$ 452,97
83	CUNHA DENTAL PLÁSTICA DESCARTÁVEL 4 TAMANHOS.	14	UN	R\$ 24,59	R\$ 344,26
84	CURETA DE PERIODONTIA 00	10	UN	R\$ 34,98	R\$ 349,80
85	CURETAS DE LUCAS Nº 85 - AÇO, AUTOCLAVÁVEL.	100	UN	R\$ 20,30	R\$ 2.030,00
86	CURETAS GRACEY 11-12 CABO OCO - PRODUZIDA EM AÇO INOXIDÁVEL, TAMANHO: 17 CM, CABO: 8MM. SUGESTÃO DE MARCA: GOLGRAN / TRINITY	100	UN	R\$ 69,90	R\$ 6.990,00
87	CURETAS GRACEY 13-14 CABO OCO - PRODUZIDA EM AÇO INOXIDÁVEL, TAMANHO: 17 CM, CABO: 8MM. SUGESTÃO DE MARCA: GOLGRAN / TRINITY	100	UN	R\$ 69,90	R\$ 6.990,00
88	CURETAS GRACEY 17-18 CABO OCO - PRODUZIDA EM AÇO INOXIDÁVEL, TAMANHO: 17 CM, CABO: 8MM. SUGESTÃO DE MARCA: GOLGRAN / TRINITY	100	UN	R\$ 65,00	R\$ 6.500,00
89	CURETAS GRACEY 5-6 CABO OCO - PRODUZIDA EM AÇO INOXIDÁVEL, TAMANHO: 17 CM, CABO: 8MM. SUGESTÃO DE MARCA: GOLGRAN / TRINITY	100	UN	R\$ 69,90	R\$ 6.990,00
90	CURETAS GRACEY 7-8 CABO OCO - PRODUZIDA EM AÇO INOXIDÁVEL, TAMANHO: 17 CM, CABO: 8MM. SUGESTÃO DE MARCA: GOLGRAN / TRINITY	100	UN	R\$ 69,90	R\$ 6.990,00
91	CURETAS MCCALL 13-14 CABO OCO - PRODUZIDA EM AÇO INOXIDÁVEL, TAMANHO: 17 CM, CABO: 8MM. SUGESTÃO DE MARCA: GOLGRAN / TRINITY	100	UN	R\$ 69,90	R\$ 6.990,00
92	CURETAS MCCALL 17-18 CABO OCO - PRODUZIDA EM AÇO INOXIDÁVEL, TAMANHO: 17 CM, CABO: 8MM. SUGESTÃO DE MARCA: GOLGRAN / TRINITY	100	UN	R\$ 69,90	R\$ 6.990,00



ESTADO DE GOIÁS
PODER EXECUTIVO
**PREFEITURA MUNICIPAL
DE FLORES DE GOIÁS - GO**
ADM 2021/2024

93	DESCOLADOR DE MOLT Nº 09 - AÇO INOX, AUTOCLAVÁVEL.	70	UN	R\$ 122,40	R\$ 8.568,00
94	DESCOLADOR DE MOLT Nº 2-4	10	UN	R\$ 77,10	R\$ 771,00
95	DETERGENTE ENZIMÁTICO 5LTS	70	GL	R\$ 165,00	R\$ 11.550,00
96	ENDO ICE SPRAY PARA TESTE DE VITALIDADE - POSSUI ODOR MENTOLADO. À BASE DE ÁGUA. 50°. FRASCO COM 200ML.	50	UN	R\$ 76,90	R\$ 3.845,00
97	ENXAGUANTE BUCAL LÍQUIDO - ANTISSEPTICO BUCAL COM CLOREXIDINA. SUA FÓRMULA POSSUI 0.12% DE DIGLUCONATO DE CLOREXIDINA. SABOR DE MENTA. FÓRMULA COM FLÚOR. SEM ÁLCOOL. EMBALAGEM DE 1 LITRO.	50	UN	R\$ 37,99	R\$ 1.899,50
98	ESCAVADOR DENTINA INFANTIL INOXIDÁVEL Nº 0 - AÇO, AUTOCLAVÁVEL.	50	UN	R\$ 20,60	R\$ 1.030,00
99	ESCAVADOR DUPLO DENTINA INOXIDÁVEL Nº 11,5 AÇO, AUTOCLAVÁVEL	50	UN	R\$ 26,10	R\$ 1.305,00
100	ESCAVADOR DUPLO DENTINA INOXIDÁVEL Nº 16- AÇO, AUTOCLAVÁVEL	50	UN	R\$ 29,56	R\$ 1.478,00
101	ESCAVADOR DUPLO DENTINA INOXIDÁVEL Nº 5 AÇO AUTOCLAVÁVEL	50	UN	R\$ 29,56	R\$ 1.478,00
102	ESCAVADOR DUPLO DENTINA INOXIDÁVEL Nº14 AÇO AUTOCLAVÁVEL	50	UN	R\$ 29,56	R\$ 1.478,00
103	ESCOVA DE PROFILAXIA RÓBINSON CA PINCEL CÔNICO BRANCO - AUTOCLAVÁVEL. MAIS CERDAS, GARANTINDO UM PROCEDIMENTO EFICAZ E SEM AGRESSÃO À GENGIVA. CERDAS BRANCAS. EMBALAGEM COM 1 UNIDADE.	14	UN	R\$ 2,38	R\$ 33,32
104	ESCOVA DE PROFILAXIA RÓBINSON CA PINCEL TACA BRANCO - AUTOCLAVÁVEL. CERDAS BRANCAS. GRANULOMETRIA RÍGIDA PARA PROFILAXIA E MICROABRASÃO.	600	UN	R\$ 2,20	R\$ 1.320,00
105	ESCOVA DENTAL - POSSUI CERDAS MACIAS E AJUSTADAS PARA A ESCOVAÇÃO IDEAL. TAMANHO ADULTO.	1000	UN	R\$ 6,20	R\$ 6.200,00
106	ESCUDO FÁCIL (FACESHILD)	70	UN	R\$ 31,60	R\$ 2.212,00
107	ESPÁTULA SUPRACILL INOXIDÁVEL Nº 02 CABO OCO - PRODUZIDO EM LIGA DE AÇO INOXIDÁVEL DE ALTA QUALIDADE. CABO OCO. TOTALMENTE AUTOCLAVÁVEL. SUGESTÃO DE MARCA: GOLGRAN.	60	UN	R\$ 82,56	R\$ 4.953,60
108	ESPÁTULA SUPRACILL INOXIDÁVEL Nº ½ CABO OCO - PRODUZIDO EM LIGA DE AÇO INOXIDÁVEL DE ALTA QUALIDADE. CABO OCO. TOTALMENTE AUTOCLAVÁVEL. SUGESTÃO DE MARCA: GOLGRAN.	100	UN	R\$ 80,66	R\$ 8.066,00
109	ESPÁTULA INOXIDÁVEL Nº 24 - INSTRUMENTO PARA MANIPULAÇÃO DE MATERIAIS, AÇO INOXIDÁVEL.	60	UN	R\$ 19,90	R\$ 1.194,00
110	ESPÁTULA PARA RESINA COM CALCADOR .Nº 2 EMBALAGEM COM 1 UNIDADE	50	UN	R\$ 87,90	R\$ 4.395,00
111	ESPÁTULA PARA RESINA DUPLA Nº 1 MILLENNIUM.AÇO. AUTOCLAVÁVEL.	50	UN	R\$ 87,90	R\$ 4.395,00
112	ESPA TULA PLÁSTICA PARA IONÔMERO	10	UN	R\$ 14,74	R\$ 147,40
113	ESPELHO CLÍNICO COM CABO Nº 3 - AÇO INOX, AUTOCLAVÁVEL, ESPELHO PEQUENO COMPARADO AO NÚMERO 5, IDEAL PARA	100	UN	R\$ 7,00	R\$ 700,00



ESTADO DE GOIÁS
PODER EXECUTIVO
**PREFEITURA MUNICIPAL
DE FLORES DE GOIÁS - GO**
ADM 2021/2024

	ODONTOPEDIATRIA.				
114	ESPELHO N5 COM CABO PRIMEIRO PLANO	100	UN	R\$ 18,90	R\$ 1.890,00
115	ESPONJA HEMOSTATICA EMBALAGEM COM 10 UNIDADES	70	UN	R\$ 42,40	R\$ 2.968,00
116	ESTOJO INOX PERFURADO 32 X 16 CM, PRODUZIDO EM AÇO INOXIDAVEL	50	UN	R\$ 301,90	R\$ 15.095,00
117	EUGENOL- LÍQUIDO - LÍQUIDO DE COR AMARELO CLARO. SOLÚVEL NO ÁLCOOL, CLOROFÓRMIO, ÉTER E EM ÓLEOS. EMBALAGEM COM 20ML.	20	FR	R\$ 17,11	R\$ 342,20
118	FILME RADIOGRÁFICO ADULTO PERIAPICAL - INDICADO PARA TOMADAS RADIOGRÁFICAS INTRAORAIS (FILME 3X4CM). FILME E-SPEED. VELOCIDADE INTERMEDIÁRIA (VELOCIDADE E). EMBALAGEM COM 150 UNIDADES.	150	CA	R\$ 298,60	R\$ 44.790,00
119	FILME RADIOGRÁFICO INFANTIL PERIAPICAL - TEM VELOCIDADE F-(INTERMEDIÁRIA). EMBALAGEM C/ 100 UNIDADES DE 22MM X 35MM CADA.	100	CA	R\$ 365,30	R\$ 36.530,00
120	FIO DE SUTURA 3.0, NÁILON, AGULHA 17MM - ESTÉREIS. AGULHADOS E NÃO ABSORVÍVEIS. EMBALADOS INDIVIDUALMENTE. MEDINDO 45 CM DE COMPRIMENTO. EMBALAGEM COM 12 UNIDADES.	750	CA	R\$ 44,85	R\$ 33.637,50
121	FIO DE SUTURA 3.0, SEDA, AGULHA 17MM - ESTÉREIS. AGULHADOS E NÃO ABSORVÍVEIS. EMBALADOS INDIVIDUALMENTE. MEDINDO 45 CM DE COMPRIMENTO.	750	CA	R\$ 47,50	R\$ 35.625,00
122	FIO DE SUTURA 4-0 NYLON COM AGULHA TRIANGULAR 1/2	750	CA	R\$ 68,68	R\$ 51.510,00
123	FIO DE SUTURA 4.0 SEDA, AGULHA ½, CORTE INVERTIDO - ESTÉREIS. AGULHADOS E NÃO ABSORVÍVEIS. EMBALADOS INDIVIDUALMENTE. MEDINDO 45 CM DE COMPRIMENTO. EMBALAGEM COM 24 UNIDADES.	750	CA	R\$ 48,66	R\$ 36.495,00
124	FIO DE SUTURA 5-0 NYLON COM AGULHA TRIANGULAR 1/2	750	CA	R\$ 68,68	R\$ 51.510,00
125	FIO DE SUTURA CATEGUT 4-0 COM AGULHA TRIANGULAR 1/2	750	CA	R\$ 85,50	R\$ 64.125,00
126	FIO DENTAL 100 M - FIO DENTAL EXTRAFINO. EMBALAGEM CONTENDO 100 METROS.	170	UN	R\$ 9,45	R\$ 1.606,50
127	FIO RETRATOR 0, 244 CM, 100%DE ALGODÃO ENTRELAÇADO EM MILHARES DE LAÇOS.	50	UN	R\$ 44,42	R\$ 2.221,00
128	FIO RETRATOR 00, 244 CM, 100%DE ALGODÃO ENTRELAÇADO EM MILHARES DE LAÇOS.	10	UN	R\$ 47,58	R\$ 475,80
129	FIO RETRATOR 000, 244 CM, 100%DE ALGODÃO ENTRELAÇADO EM MILHARES DE LAÇOS.	10	UN	R\$ 43,50	R\$ 435,00
130	FITA BANDA MATRIZ METÁLICA - APRESENTADA EM BOBINA, PODER SER CORTADA NO TAMANHO DESEJADO. FABRICADA EM AÇO INOXIDÁVEL MALEÁVEL. 3 METROS DE FITA - 0,05MM DE ESPESSURA - 7MM DE LARGURA.	150	UN	R\$ 2,92	R\$ 438,00
131	FITA BANDA MATRIZ 0,05X5MM 50 CM	120	UN	R\$ 4,66	R\$ 559,20



ESTADO DE GOIÁS
PODER EXECUTIVO
**PREFEITURA MUNICIPAL
DE FLORES DE GOIÁS - GO**
ADM 2021/2024

132	FITA ZEBRADA PARA AUTOCLAVE	5	UN	R\$ 9,00	R\$ 45,00
133	FIXADOR RADIOGRÁFICO PARA PROCESSAMENTO MANUAL DE FILMES RADIOGRÁFICOS DENTAIS - AGENTE QUÍMICO À BASE DE BISSULFITO DE SÓDIO. PRONTO PARA UTILIZAÇÃO SEM A NECESSIDADE DE DILUIÇÃO. PROCESSAMENTO MANUAL DE FILMES RADIOGRÁFICOS DENTAIS. EMBALAGEM COM VOLUME MÍNIMO DE 475ML.	60	FA	R\$ 16,34	R\$ 980,40
134	FLUOR GEL 2% DE FLUORETO DE SÓDIO EM GEL BASE DE CARATER NÃO IONICO EM PH NEUTRO 200 ML	200	UN	R\$ 11,60	R\$ 2.320,00
135	FÓRCEPS INOXIDÁVEL 150 - INOXIDÁVEL, AUTOCLAVÁVEL.	60	UN	R\$ 118,50	R\$ 7.110,00
136	FÓRCEPS INOXIDÁVEL 151 - INOXIDÁVEL, AUTOCLAVÁVEL.	60	UN	R\$ 118,50	R\$ 7.110,00
137	FÓRCEPS INOXIDÁVEL 16 - INOXIDÁVEL, AUTOCLAVÁVEL.	60	UN	R\$ 118,50	R\$ 7.110,00
138	FÓRCEPS INOXIDÁVEL 17 - INOXIDÁVEL, AUTOCLAVÁVEL.	60	UN	R\$ 118,50	R\$ 7.110,00
139	FÓRCEPS INOXIDÁVEL 18R - INOXIDÁVEL, AUTOCLAVÁVEL.	60	UN	R\$ 118,50	R\$ 7.110,00
140	FÓRCEPS INOXIDÁVEL 65 - INOXIDÁVEL, AUTOCLAVÁVEL.	60	UN	R\$ 118,50	R\$ 7.110,00
141	FÓRCEPS INOXIDÁVEL 69 - INOXIDÁVEL, AUTOCLAVÁVEL.	60	UN	R\$ 118,50	R\$ 7.110,00
142	FÓRCEPS INOXIDÁVEL INFANTIL 150 - INOXIDÁVEL, AUTOCLAVÁVEL	90	UN	R\$ 96,00	R\$ 8.640,00
143	FÓRCEPS INOXIDÁVEL INFANTIL 151 - INOXIDÁVEL, AUTOCLAVÁVEL.	60	UN	R\$ 92,50	R\$ 5.550,00
144	FÓRCEPS INOXIDÁVEL INFANTIL 16 - INOXIDÁVEL, AUTOCLAVÁVEL.	60	UN	R\$ 92,50	R\$5.550,00
145	FÓRCEPS INOXIDÁVEL INFANTIL 17 - INOXIDÁVEL, AUTOCLAVÁVEL.	60	UN	R\$ 92,50	R\$ 5.550,00
146	FÓRCEPS INOXIDÁVEL INFANTIL 65 - INOXIDÁVEL, AUTOCLAVÁVEL.	60	UN	R\$ 92,50	R\$ 5.550,00
147	FÓRCEPS INOXIDÁVEL INFANTIL 69 - INOXIDÁVEL, AUTOCLAVÁVEL.	60	UN	R\$ 92,50	R\$ 5.550,00
148	FORMOCRESOL 10 ML	35	UN	R\$ 25,08	R\$ 877,80
149	FOTOPOLIMERIZADOR EM RESTAURAÇÕES DIRETAS E INDIRETAS (SEM FIO) - À BATERIA DE LÍTIO (SEM FIO). PODE SER UTILIZADO COM OU SEM FIO. LUZ FRIA (AZUL) GERADA POR LED DE ALTA POTÊNCIA (1250 MW/CM2). SEM AQUECIMENTO DENTAL E DA RESINA. POTÊNCIA DE LUZ: 1250MW/CM². TIPO DE LÂMPADA: LED. COMPRIMENTO DE ONDA DE LUZ: 420NM A 480NM. TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DA BASE CARREGADORA: BIVOLT AUTOMÁTICO 100~240V AC. BATERIA DA CANETA: 3,7V - 1400MAH. SUGESTÃO DE MARCA: SCHUSTER OU GNATUS	10	UN	R\$ 885,00	R\$ 8.850,00
150	GAZES - TECIDO DE ALGODÃO PURO. TAMANHO: 7,5 X 7,5. CINCO DOBRAS E OITO CAMADAS, 13 FIOS POR CENTÍMETRO QUADRADO. QUANTIDADE: PACOTE COM 500 UNIDADES.	1000	PA	R\$ 36,80	R\$ 36.800,00



ESTADO DE GOIÁS
PODER EXECUTIVO
**PREFEITURA MUNICIPAL
DE FLORES DE GOIÁS - GO**
ADM 2021/2024

151	GORRO DESCARTÁVEL - SANFONADA E COM ELÁSTICO. GRAMATURA 12. COR BRANCA. PRODUZIDAS A PARTIR DE POLIPROPILENO/TECIDO NÃO TECIDO (TNT). EMBALAGEM COM 50 UNIDADES.	500	PA	R\$ 14,10	R\$ 7.050,00
152	GRAMPOS COM PROTETORES DE SILICONE PARA UNIMATRIX	70	UN	R\$ 20,24	R\$ 1.416,80
153	HEMOSTÁTICO LÍQUIDO - CONTEM CLORETO DE ALUMÍNIO EM SUA COMPOSIÇÃO. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 10ML.	36	UN	R\$ 32,44	R\$ 1.167,84
154	HIDRÓXIDO DE CÁLCIO P.A. (FORRAMENTO PULPAR) - CONTA COM PH ALTAMENTE ALCALINO (12,4). BIOCOMPATÍVEL. ALTO GRAU DE PUREZA. ATUA COMO PROTETOR DA POLPA CONTRA OS ESTÍMULOS TERMOELÉTRICOS E DA AÇÃO DE AGENTES TÓXICOS DE ALGUNS MATERIAIS RESTAURADORES.	12	UN	R\$ 11,44	R\$ 137,28
155	HIPOCLORITO DE SÓDIO 2% 1L	100	UN	R\$ 11,90	R\$ 1.190,00
156	IRM	70	UN	R\$ 55,00	R\$ 3.850,00
157	JACARÉ PRENDEDOR DE BABADOR	50	UN	R\$ 20,62	R\$ 1.031,00
158	JALECO DESCARTÁVEL	3000	UN	R\$ 9,38	R\$ 28.140,00
159	KIT ACADÊMICO ODONTOLÓGICO - SISTEMA PUSH BOTTON. CONTENDO: MICROMOTOR IX1; CANETA DE ALTA ROTAÇÃO ODONTOLÓGICA AX1 NT; CONTRA ÂNGULO X LT; PEÇA RETA RX1. SUGESTÃO DE MARCA: GNATUS/ DABI ATLANTE.	20	KI	R\$ 2.800,00	R\$ 56.000,00
160	KIT DE ACABAMENTO E POLIMENTO DE RESINA.	21	KI	R\$ 113,90	R\$ 2.391,90
161	LÂMINA BISTURI Nº 15 - AÇO CARBONO. EMBALAGEM COM 100 UNIDADES.	20	CA	R\$ 38,00	R\$ 760,00
162	LÂMINA DE BISTURI Nº 03; AÇO,AUTOCLAVÁVEL	60	UN	R\$ 49,90	R\$ 2.994,00
163	LIMA PARA OSSO INOXIDÁVEL - AÇO, AUTOCLAVÁVEL.	60	UN	R\$ 85,30	R\$ 5.118,00
164	LIMA ENDODÔNTICA EXTIRPA NERVOS 25MM	60	UN	R\$ 24,40	R\$ 1.464,00
165	LIMA K-FILE 25MM Nº 15 - POSSUEM SECÇÃO TRANSVERSAL EM FORMA DE GOTA COM PONTA ATIVADA E FORAM DESENVOLVIDAS PARA GARANTIR FLEXIBILIDADE COM INTEGRIDADE. FABRICADAS COM NÚCLEO DE AÇO. EMBALAGEM COM 6 UNIDADES.	60	PA	R\$ 53,36	R\$ 3.201,60
166	LIMA K-FILE 25MM Nº 8 - POSSUEM SECÇÃO TRANSVERSAL EM FORMA DE GOTA COM PONTA ATIVADA E FORAM DESENVOLVIDAS PARA GARANTIR FLEXIBILIDADE COM INTEGRIDADE. FABRICADAS COM NÚCLEO DE AÇO. EMBALAGEM COM 6 UNIDADES.	60	PA	R\$ 53,36	R\$ 3.201,60
167	LIMA PARA OSSO.AÇO INOXIDÁVEL. TAMANHO 18 CM. AUTOCLAVÁVEL. AISI 304 E AISI 420.	20	UN	R\$ 64,90	R\$ 1.298,00
168	LUBRIFICANTES PARA PEÇAS DE MÃO (TURBINA ALTA ROTAÇÃO) - ÓLEO MINERAL DE BAIXA VISCOSIDADE, NÃO TÓXICO, COM ALTO GRAU DE PUREZA. PROPRIEDADE ANTIOXIDANTE / LUBRIFICANTE / AÇÃO DETERGENTE / BACTERICIDA	50	UN		R\$ 1.845,00



ESTADO DE GOIÁS
PODER EXECUTIVO
**PREFEITURA MUNICIPAL
DE FLORES DE GOIÁS - GO**
ADM 2021/2024

	(DURABILIDADE MAIOR). POSSUI AÇÃO DETERGENTE E BACTERICIDA. ALCANCE DO JATO ATÉ O FINAL DA CANETA. BICOS DE ALTA E BAIXA ROTAÇÃO. COMPATÍVEL PARA TODOS EQUIPAMENTOS. APLICAÇÃO DIRETA E PRECISA. SUPORTA ALTAS TEMPERATURAS. SUGESTÃO MARCA: MAQUIRA.			R\$ 36,90	
169	LUVAS CIRÚRGICAS LÁTEX ESTÉRIL COM PÓ. TAMANHO 6,0	60	UN	R\$ 2,15	R\$ 129,00
170	LUVAS CIRÚRGICAS LÁTEX ESTÉRIL COM PÓ. TAMANHO 7,5	150	UN	R\$ 2,15	R\$ 322,50
171	LUVAS CIRÚRGICAS LÁTEX ESTÉRIL COM PÓ. TAMANHO 6,5	150	UN	R\$ 6,99	R\$ 1.048,50
172	LUVAS CIRÚRGICAS LÁTEX ESTÉRIL COM PÓ. TAMANHO 7,0	150	UN	R\$ 2,15	R\$ 322,50
173	LUVAS DE PROCEDIMENTO PP COM 100 UN	1400	UN	R\$ 38,41	R\$ 53.774,00
174	LUVAS PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO - LUVA DE PROCEDIMENTO EM LÁTEX COM PÓ. TAMANHO G. CAIXA COM 100 UNIDADES.	400	CA	R\$ 38,40	R\$ 15.360,00
175	LUVAS PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO - LUVA DE PROCEDIMENTO EM LÁTEX COM PÓ. TAMANHO M. CAIXA COM 100 UNIDADES.	200	CA	R\$ 32,00	R\$ 6.400,00
176	LUVAS PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO - LUVA DE PROCEDIMENTO EM LÁTEX COM PÓ. TAMANHO P. CAIXA COM 100 UNIDADES.	1000	CA	R\$ 34,71	R\$ 34.710,00
177	MANDRIL PARA BAIXA ROTAÇÃO.	20	UN	R\$ 12,08	R\$ 241,60
178	MÁSCARA DESCARTÁVEL - NÃO ESTÉRIL. COM ELÁSTICO. GRAMATURA DA MÁSCARA 54. 100% TECIDO POLIPROPILENO. TRIPLA CAMADA COM FILTRO. ELÁSTICOS REVESTIDOS QUE PROPORCIONAM CONFORTO E AGILIDADE. SOLDADA ELETRONICAMENTE POR ULTRASSOM. ATÓXICA E APIROGÊNICA. DESCARTÁVEL E DE USO ÚNICO. CAIXA COM 50 UNIDADES.	180	CA	R\$ 13,00	R\$ 2.340,00
179	MÁSCARA N95	6000	UN	R\$ 3,50	R\$ 21.000,00
180	MICROBRUSH EXTRA FILL CAIXA COM 100 UNIDADES	40	CA	R\$ 18,00	R\$ 720,00
181	MICROBRUSH FILL CAIXA COM 100 UNIDADES	40	CA	R\$ 18,00	R\$ 720,00
182	MINI INCUBADORA	6	UN	R\$ 310,51	R\$ 1.863,06
183	MOLDEIRA DESCARTÁVEL PARA APLICAR FLÚOR TAM VARIADOS	500	UN	R\$ 1,90	R\$ 950,00
184	ÓCULOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - ÓCULOS DE SEGURANÇA CONSTITUÍDO DE ARMAÇÃO E VISOR EM POLICARBONATO COM MEIA BORDA SUPERIOR E MEIA PROTEÇÃO NAS BORDAS. AS HASTES DO TIPO ESPÁTULA. ANTIRISCO E ANTIEMBAÇANTE, LENTE INCOLOR.	85	UN	R\$ 8,10	R\$ 688,50
185	ÓCULOS DE PROTEÇÃO TIPO VISION 2000	70	UN	R\$ 9,22	R\$ 645,40
186	OTOSPORIN	5	VD	R\$ 41,00	R\$ 205,00
187	ÓXIDO DE ZINCO- PÓ - USADO COMO AGENTE DE RESTAURAÇÃO PROVISÓRIA, AGENTE DE FORRAMENTO DE CAVIDADE, AGENTE PARA CIMENTAÇÃO PROVISÓRIA	10	FR	R\$ 13,00	R\$ 130,00



ESTADO DE GOIÁS
PODER EXECUTIVO
**PREFEITURA MUNICIPAL
DE FLORES DE GOIÁS - GO**
ADM 2021/2024

	OU PERMANENTE, AGENTE PARA OBTURAÇÃO DE CANAIS RADICULARES OU COMO CIMENTO CIRÚRGICO. EMBALAGEM COM 50G.				
188	PAPEL CARBONO PARA ARTICULAÇÃO - PARA REGISTRO DOS CONTATOS OCLUSAIS NOS PROCEDIMENTOS DE AJUSTE DE RESTAURAÇÕES, PEÇAS PROTÉTICAS E SUPERFÍCIES DENTAIS. AZUL E VERMELHO; RESISTENTE À TRAÇÃO E À UMIDADE; DUPLA FACE; -DUPLA COR; RECOBERTO POR FINA CAMADA DE PARAFINA. EMBALAGEM COM BLOCO DE 12 FOLHAS.	80	BL	R\$ 8,82	R\$ 705,60
189	PAPEL GRAU CIRÚRGICO - PAPEL GRAU CIRÚRGICO 60 G/M² UTILIZADO PARA GARANTIR A RESISTÊNCIA MECÂNICA, BARREIRA MICROBIOLÓGICA E O CONTROLE DA POROSIDADE PARA MANUTENÇÃO DA ESTERILIDADE. ISENTO DE FUROS, SEM CORANTES, REPELENTE A LÍQUIDOS, RESISTENTE A RASGOS E INODORO. ROLO COM 200MM X 100M	85	RO	R\$ 141,12	R\$ 11.995,20
190	PAPEL GRAU CIRURGICO 100MM, ULTIZADO PARA GARANTIR RESISTENCIA MECANICA E BARREIRA MICROBRIOLOGIA	85	UN	R\$ 65,40	R\$ 5.559,00
191	PAPEL GRAU CIRURGICO 80 MM, UTILIZADO PARA GARANTIR A RESISTENCIA MECANICA, BARREIRA MICROBIOLOGICA	85	UN	R\$ 68,37	R\$ 5.811,45
192	PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - DIMENSÕES DO ITEM (C X L X A) 47 X 20 X 21 CENTÍMETROS. FOLHAS QUÁDRUPLAS. CAIXA COM 1200 FOLHAS.	200	CA	R\$ 31,00	R\$ 6.200,00
193	PASTA DE POLIMENTO RESINAS DE RESINA COMPOSTA DIAMOND POLISH - ULTRADENT. EMBALAGEM COM 1 SERINGA DE 1,2ML	50	UN	R\$ 76,90	R\$ 3.845,00
194	PASTA PROFILÁTICA COM FLÚOR - APRESENTAÇÃO DO PRODUTO: BISNAGA COM 90G. SABOR: MENTA. COM FLÚOR. TEXTURA ADEQUADA.	100	UN	R\$ 6,50	R\$ 650,00
195	PEDRA ARCANZA	7	UN	R\$ 34,78	R\$ 243,46
196	PEDRA POMES PARA PROFILAXIA - GRANULAÇÃO EXTRA FINA. EMBALAGEM DE 100MG.	36	FR	R\$ 7,12	R\$ 256,32
197	PINÇA CLÍNICA ALGODÃO - PRODUZIDO E AÇO INOXIDÁVEL AISI 420, CONHECIDA COMO PINÇA DE ALGODÃO.	70	UN	R\$ 20,30	R\$ 1.421,00
198	PLACA DE VIDRO LISA/ POLIDA - MEDIDAS: 14CM X 8CM (L X C), ESPESSURA 10MM. UTILIZADO PARA MANIPULAÇÃO DE MATERIAIS	20	UN	R\$ 23,88	R\$ 477,60
199	PORTA AGULHA MAYO COM PONTA DE WIDEA 15 CM	80	UN	R\$ 87,20	R\$ 6.976,00
200	PORTA AGULHA MAYO-HEGAR 12 CM - INOXIDÁVEL. AUTOCLAVÁVEL.	80	UN	R\$ 45,00	R\$ 3.600,00
201	PORTA AGULHA MAYO-HEGAR 14 CM - AÇO, AUTOCLAVÁVEL.	100	UN	R\$ 45,00	R\$ 4.500,00
202	PORTA ALGODÃO INOX. AUTOCLAVÁVEL. INOX SERVIDO 8X10CM.	60	UN	R\$ 74,90	R\$ 4.494,00
203	PORTA MATRIZ TOFFEMIRE. AÇO INOXIDÁVEL. AUTOCLAVÁVEL. TAMANHO 5,5 CM	60	UN	R\$ 30,90	R\$ 1.854,00



ESTADO DE GOIÁS
PODER EXECUTIVO
**PREFEITURA MUNICIPAL
DE FLORES DE GOIÁS - GO**
ADM 2021/2024

204	POSICIONADOR RADIOGRÁFICO ADULTO - POSICIONADORES PARA RADIOGRAFIA. COR: AZUL OU BRANCO. COMPONENTES DO KIT: 1 UNIDADE POSICIONADOR CENTRAL. 1 UNIDADE POSICIONADOR LADO DIREITO. 1 UNIDADE POSICIONADOR LADO ESQUERDO. 1 UNIDADE POSICIONADOR BIT WING. 1 UNIDADE POTE PARA ESTERILIZAÇÃO.	20	KI	R\$ 105,00	R\$ 2.100,00
205	POSICIONADOR RADIOGRÁFICO INFANTIL - POSICIONADORES PARA RADIOGRAFIA. COR: AZUL OU BRANCO. COMPONENTES DO KIT: 1 UNIDADE POSICIONADOR CENTRAL. 1 UNIDADE POSICIONADOR LADO DIREITO. 1 UNIDADE POSICIONADOR LADO ESQUERDO. 1 UNIDADE POSICIONADOR BIT WING. 1 UNIDADE POTE PARA ESTERILIZAÇÃO.	20	KI	R\$ 100,00	R\$ 2.000,00
206	POTE DAPPEN: POTE DAPPEN E UTILIZADO EM MANIPULAÇÃO DE MATERIAIS DE USO ODONTOLÓGICO, SUA COMPOSIÇÃO DE NYLON PERMITE SER USADO NA AUTOCLAVE.	50	UN	R\$ 8,90	R\$ 445,00
207	POTE DAPPEN DE VIDRO INCOLOR; AUTOCLAVÁVEL 3CM DE ALTURA E DUAS CAVIDADES.	100	UN	R\$ 5,52	R\$ 552,00
208	PROPÉ	100	SA	R\$ 15,10	R\$ 1.510,00
209	PULPO-SAN PÓ 50 GM; CIMENTO PROVISÓRIO PARA FORRAMENTO DE CAVIDADE	50	UN	R\$ 36,92	R\$ 1.846,00
210	RESINA COMPOSTA MICRO- HÍBRIDA OU NANO-HÍBRIDA SOMENTE DENTINA NA B2 - RESINA COMPOSTA MICRO-HÍBRIDA OU NANO-HÍBRIDA. COMPOSIÇÃO: TEGDMA, BISGMA, CERÂMICA SILANIZADA TRATADA, 2-BENZOTRIAZOLIL-4-METILFENOL. CARGA EM ZIRCÔNIA E SÍLICA QUE GARANTE ELEVADAS PROPRIEDADES MECÂNICAS. SERINGA 4 GRAMAS. SUGESTÃO DE MARCA: 3M Z100; CHARISMA; OPALLIS.	100	UN	R\$ 68,90	R\$ 6.890,00
211	RESINA COMPOSTA MICRO- HÍBRIDA OU NANO-HÍBRIDA SOMENTE DENTINA NA COR B1 - RESINA COMPOSTA MICRO-HÍBRIDA OU NANO-HÍBRIDA. COMPOSIÇÃO: TEGDMA, BISGMA, CERÂMICA SILANIZADA TRATADA, 2-BENZOTRIAZOLIL-4-METILFENOL. CARGA EM ZIRCÔNIA E SÍLICA QUE GARANTE ELEVADAS PROPRIEDADES MECÂNICAS. SERINGA 4 GRAMAS. SUGESTÃO DE MARCA: 3M Z100; CHARISMA; OPALLIS.	80	UN	R\$ 68,90	R\$ 5.512,00
212	RESINA COMPOSTA MICRO- HÍBRIDA SOMENTE DENTINA NA COR A2 - RESINA COMPOSTA MICRO-HÍBRIDA. COMPOSIÇÃO: TEGDMA, BISGMA, BISFENOL. A POLIETILENO GLICOL DIÉTER DIMETACRILATO, UDMA. CERÂMICA SILANIZADA TRATADA E SÍLICA TRATADA DE SILANO. CARGA EM ZIRCÔNIA E SÍLICA QUE GARANTE ELEVADAS PROPRIEDADES MECÂNICAS. SERINGA 4 GRAMAS. SUGESTÃO DE MARCA: 3M Z100; CHARISMA; OPALLIS.	120	UN	R\$ 47,20	R\$ 5.664,00
213	RESINA COMPOSTA MICRO- HÍBRIDA SOMENTE DENTINA NA COR A3 - RESINA COMPOSTA MICRO-HÍBRIDA. COMPOSIÇÃO: TEGDMA, BISGMA, BISFENOL. A POLIETILENO GLICOL DIÉTER DIMETACRILATO, UDMA. CERÂMICA	120	UN	R\$ 58,96	R\$ 7.075,20



ESTADO DE GOIÁS
PODER EXECUTIVO
**PREFEITURA MUNICIPAL
DE FLORES DE GOIÁS - GO**
ADM 2021/2024

	SILANIZADA TRATADA E SÍLICA TRATADA DE SILANO. CARGA EM ZIRCÔNIA E SÍLICA QUE GARANTE ELEVADAS PROPRIEDADES MECÂNICAS. SERINGA 4 GRAMAS. SUGESTÃO DE MARCA: 3M Z100; CHARISMA; OPALLIS				
214	RESINA COMPOSTA MICRO- HÍBRIDA SOMENTE DENTINA NA COR B3 - RESINA COMPOSTA MICRO-HÍBRIDA. COMPOSIÇÃO: TEGDMA, BISGMA, BISFENOL. A POLIETILENO GLICOL DIÉTER DIMETACRILATO, UDMA. CERÂMICA SILANIZADA TRATADA E SÍLICA TRATADA DE SILANO. CARGA EM ZIRCÔNIA E SÍLICA QUE GARANTE ELEVADAS PROPRIEDADES MECÂNICAS. SERINGA 4 GRAMAS. SUGESTÃO DE MARCA: 3M Z100; CHARISMA; OPALLIS	15	UN	R\$ 45,30	R\$ 679,50
215	RESINA COMPOSTA NANO-HÍBRIDA SOMENTE DENTINA NA COR A1 - RESINA COMPOSTA MICRO-HÍBRIDA. COMPOSIÇÃO: TEGDMA, BISGMA, BISEMA, BIFENOL. A POLIETILENO GLICOL DIÉTER DIMETACRILATO, UDMA. CERÂMICA SILANIZADA TRATADA E SÍLICA TRATADA DE SILANO. CARGA EM ZIRCONIA E SIPLICA QUE GARANTE ELEVADAS PROPRIEDADE MECANICAS. SERINGA 4 GRAMAS. SUGESTÃO DE MARCA: 3M Z100 CHARISMA OPALLIS	120	UN	R\$ 58,96	R\$ 7.075,20
216	RESINA COMPOSTA NANO-HIBRIDA SOMENTE DENTINA NA COR A2 - RESINA COMPOSTA MICRO-HÍBRIDA. COMPOSIÇÃO: TEGDMA, BISGMA, BISEMA, BISFENOL. A POLIETILENO GLICOL DIÉTER DIMETACRILATO, UDMA. CERÂMICA SILANIZADA TRATADA E SÍLICA TRATADA DE SILANO. CARGA EM ZIRCÔNIA E SÍLICA QUE GARANTE ELEVADAS PROPRIEDADES MECÂNICAS. SERINGA 4 GRAMAS. SUGESTÃO DE MARCA: 3M Z100; CHARISMA; OPALLIS.	120	UN	R\$ 105,60	R\$ 12.672,00
217	RESINA COMPOSTA NANO-HIBRIDA SOMENTE DENTINA NA COR WE - RESINA COMPOSTA MICRO-HÍBRIDA. COMPOSIÇÃO: TEGDMA, BISGMA, BISEMA, BISFENOL. A POLIETILENO GLICOL DIÉTER DIMETACRILATO, UDMA. CERÂMICA SILANIZADA TRATADA E SÍLICA TRATADA DE SILANO. CARGA EM ZIRCÔNIA E SÍLICA QUE GARANTE ELEVADAS PROPRIEDADES MECÂNICAS. SERINGA 4 GRAMAS. SUGESTÃO DE MARCA: 3M Z100; CHARISMA; OPALLIS.	120	UN	R\$ 147,23	R\$ 17.667,60
218	RESINA FLUÍDA BULK FILL COMPOSTA FLOW – RESINA COMPOSTA FOTOATIVADA DE BAIXA VISCOSIDADE, TIXOTRÓPICA. APRESENTAÇÃO: ENVELOPE COM SERINGA 2,4G + PONTAS APLICADORAS. COR A1.	200	UN	R\$ 198,30	R\$ 39.660,00
219	RESINA FLUÍDA BULK FILL COMPOSTA FLOW – RESINA COMPOSTA FOTOATIVADA DE BAIXA VISCOSIDADE, TIXOTRÓPICA. APRESENTAÇÃO: ENVELOPE COM SERINGA 2,4G + PONTAS APLICADORAS. COR A2.	200	UN	R\$ 165,40	R\$ 33.080,00
220	RESINA FLUÍDA BULK FILL COMPOSTA FLOW – RESINA COMPOSTA FOTOATIVADA DE BAIXA VISCOSIDADE, TIXOTRÓPICA.	200	UN	R\$ 197,10	R\$ 39.420,00



ESTADO DE GOIÁS
PODER EXECUTIVO
**PREFEITURA MUNICIPAL
DE FLORES DE GOIÁS - GO**
ADM 2021/2024

	APRESENTAÇÃO: ENVELOPE COM SERINGA 2,4G + PONTAS APLICADORAS. COR B1.				
221	RESINA MICRO-HÍBRIDA (OBSERVAÇÃO: ESMALTE) - NANOHÍBRIDA. FOTOPOLIMERIZÁVEL. TRANSLUCIDEZ, OPACIDADE, FLUORESCÊNCIA E RESISTÊNCIA. SERINGA CONTENDO 4G. COR A1.	150	UN	R\$ 35,58	R\$ 5.337,00
222	REVELADOR RADIOGRÁFICO - INDICADO PARA REVELAÇÃO DA IMAGEM DO EXAME NA PELÍCULA DE FILME. PARA PROCESSAMENTO MANUAL DE FILMES RADIOGRÁFICOS DENTAIIS INTRAORAIS. EMBALAGEM COM VOLUME MÍNIMO DE 475ML.	60	FR	R\$ 16,66	R\$ 999,60
223	SELADORA PARA PAPEL GRAU - RESISTÊNCIA PTC BLINDADA COM CONTROLE AUTOMÁTICO DE TEMPERATURA. BIVOLT AUTOMÁTICO (110 V - 240 V). SISTEMA INTEGRADO DE CORTE EM AMBAS AS DIREÇÕES. ACIONAMENTO POR MEIO DE ALAVANCA COM TRAVA. SISTEMA DE AVISOS COM LEDS INDICATIVOS E BIPS SONOROS NO TECLADO DE MEMBRANA. DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO EM CASO DE INATIVIDADE POR 30 MINUTOS. POTÊNCIA: 80 W. ÁREA DE SELAGEM (COMPRIMENTO): 30 CM. ESPESSURA DE SELAGEM: 12 MM. COMPACTA, DIMENSÕES (L X A X P): 44,2 X 12,5 X 30,5 CM.	15	UN	R\$ 960,30	R\$ 14.404,50
224	SELANTE BIOSEAL FOTO - A UTILIZAÇÃO DE SELANTES TEM SIDO AMPLAMENTE RECOMENDADA DEVIDO AO SEU SUCESSO EM REDUZIR SIGNIFICATIVAMENTE AS CÁRIES OCLUSAIS. EMBALAGEM COM 1 SERINGA 2,5ML + 3 PONTEIRAS.	60	UN	R\$ 30,90	R\$ 1.854,00
225	SERINGA DESCARTÁVEL ROSQUEÁVEL 20 ML	3600	UN	R\$ 0,90	R\$ 3.240,00
226	SISTEMA ADESIVO 01 PASSO - SISTEMA ADESIVO FOTOPOLIMERIZÁVEL PARA ESMALTE E DENTINA. EMBALAGEM COM 5ML. REPARO EM PORCELANA. REPARO EM RESINA. RESTAURAÇÃO EM AMÁLGAMA ADESIVO.	250	UN	R\$ 147,00	R\$ 36.750,00
227	SONDA EXPLORADORA Nº 05 - AÇO, AUTOCLAVÁVEL.	80	UN	R\$ 19,50	R\$ 1.560,00
228	SONDAS MILIMETRADAS OMS - PRODUZIDO EM LIGA DE AÇO INOXIDÁVEL DE ALTA QUALIDADE. CABO OCO. TOTALMENTE AUTOCLAVÁVEL.	80	UN	R\$ 32,60	R\$ 2.608,00
229	SORO FISIOLÓGICO ESTÉRIL 100 ML	3600	UN	R\$ 10,59	R\$ 38.124,00
230	SUGADOR CIRÚRGICO DESCARTÁVEL ESTÉRIL.COM DOIS DIAMETROS DE PONTEIRAS COM 40 UNIDADES	150	UN	R\$ 68,60	R\$ 10.290,00
231	SUGADOR DESCARTÁVEL - CONFECCIONADO EM PVC ATÓXICO, SENDO SEU TUBO TRANSPARENTE COM FIO DE AÇO ESPECIALMENTE DESENVOLVIDO PARA FIXAÇÃO IMEDIATA NA POSIÇÃO DESEJADA. PRODUTO NÃO ESTÉRIL. ATÓXICO. EMBALAGEM COM 100 UNIDADES.	160	PC	R\$ 28,25	R\$ 4.520,00
232	TESOURA ÍRIS 12 CM - INOXIDÁVEL. AUTOCLAVÁVEL.	100	UN	R\$ 39,50	R\$ 3.950,00



ESTADO DE GOIÁS
PODER EXECUTIVO
**PREFEITURA MUNICIPAL
DE FLORES DE GOIÁS - GO**
ADM 2021/2024

233	TESTE BIOLÓGICO PARA AUTOCLAVE CAIXA COM 10	80	UN	R\$ 55,28	R\$ 4.422,40
234	TIRA ABRASIVA DE AÇO 2MM MONOFACE - AÇO, CAIXA COM 12 UNIDADES.	70	CA	R\$ 29,60	R\$ 2.072,00
235	TIRA ABRASIVA DE AÇO 4MM MONOFACE - AÇO, CAIXA COM 12 UNIDADES.	30	CA	R\$ 19,26	R\$ 577,80
236	TIRA DE POLIÉSTER PARA ACABAMENTO PROXIMAL - CONFECCIONADO EM 100% POLIÉSTER E SUPERFLEXÍVEL. MEDINDO 100 X 10 X 0,05 MM. EMBALAGEM COM 50 UNIDADES.	70	PA	R\$ 17,85	R\$ 1.249,50
237	TIRA DE LIXA AÇO 2,5MM COM 12 UNIDADES	70	UN	R\$ 21,42	R\$ 1.499,40
238	TIRA DE LIXA POLIÉSTER COM RUBI 4X165MM CAIXA COM 50 UNIDADES.	70	CA	R\$ 25,47	R\$ 1.782,90
239	TIRA SERRILHADA DE METAL 3MM	70	UN	R\$ 52,71	R\$ 3.689,70
240	TIRAS DE POLIÉSTER 10X120X0,5MM CAIXA COM 50 UNIDADES.	70	CA	R\$ 9,90	R\$ 693,00
241	TRICRESOL, FORMALINA FRASCO COM 10 ML., DESINFECÇÃO DE CANAL RADICULAR, ANTISEPTICO E DESINFECTANTE: BIODINAMICO	35	UN	R\$ 22,58	R\$ 790,30
242	ULTRASSOM SCALER GOLD LINE - ESSENCE DENTAL.UNIDADE BIVOLT. ACOMPANHA 3 PONTAS ULTRASSÔNICAS (GJSB, GJ3C E SJ8B).	6	UN	R\$ 1.520,41	R\$ 9.122,46
243	VASELINA LIQUIDA 1 LT	10	LT	R\$ 45,50	R\$ 455,00
VALOR GLOBAL ESTIMADO:					R\$ 1.862.252,57

3.2. Trata-se **apenas de um valor estimado** para efeito de estudo preliminar, **a pesquisa de preço oficial será feita pelo Departamento de orçamento em conformidade com as exigências do art. 23 da Lei 14.133/2021**. Assim, esses valores aqui no ETP, feitos com apenas uma cotação, não serão considerados para efeito de contratação. Os valores para contratação serão os do Termo de Referência feito pelo Departamento de Orçamento.

4. PARCELAMENTO DA CONTRATAÇÃO

4.1. O parcelamento é a análise relativa à divisibilidade do objeto, em itens ou lotes, sempre que, com isso, identificar-se o potencial aumento da competitividade, sem prejuízo aos aspectos técnicos e preservada a economia de escala.

4.2. No presente caso foi adotado o parcelamento do objeto em itens.

5. JUSTIFICATIVA

5.1. Conforme artigo 18, §2º da Lei 14.133/2021 o estudo técnico preliminar deverá conter ao menos os elementos previstos nos incisos I, IV, VI, VIII e XIII do §1º deste artigo e, quando não contemplar os demais elementos previstos no referido parágrafo, apresentar as devidas justificativas.

5.2. No presente caso trata-se de contratação de baixa complexidade, assim, a simplificação dos atos é medida a ser adota em privilégio aos princípios da eficiência, economia e celeridade, já que permite a otimização dos custos econômicos e burocráticos.



5.3. Ademais, a elaboração simplificada do ETP nos termos do §2º do artigo 18 da Lei 14.133/2021 nenhum prejuízo traz à contratação, que visa a aquisição de objeto classificado como bem comum.

5.4. A população, em sua maioria dependente do Sistema Único de Saúde (SUS), necessita de um serviço odontológico estruturado e eficiente, com insumos em quantidade e qualidade adequadas. O atendimento eficaz nas unidades de saúde depende diretamente da disponibilidade dos materiais necessários para procedimentos de prevenção, diagnóstico e tratamento de doenças bucais.

6. CONCLUSÃO

6.1. Declaro, para os devidos fins, que a presente contratação é viável e suficiente para atender a necessidade desta Secretaria.

Servidor(a) Declarante: Roseane Oliveira de Adorno Assis – Decreto n. 1.231/2024.

Flores de Goiás, Goiás, 17 de dezembro de 2024.

Estudo técnico elaborado por:

ÉRICA DE SOUZA FERREIRA BENIGNO
Equipe de Apoio da Diretoria de Orçamento e Compras
Decreto n. 1.201/2024

E aprovado por:

ROSEANE OLIVEIRA DE ADORNO ASSIS
Secretária Municipal de Saúde e Gestora do FMS
Decreto n. 1.231/2024

*Este campo de assinaturas é parte integrante e indispensável do Estudo Técnico Preliminar – ETP referente ao objeto aquisição de materiais odontológicos – Protocolo 9442/2024, não possuindo valor algum se utilizado separadamente.