

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

### 1. Descrição da Necessidade

Aquisição de materiais odontológicos para os consultórios da rede municipal de saúde.

### 2. Área Requisitante

Secretaria Municipal de Saúde

### 3. Descrição dos Requisitos da Contratação

3.1 Comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível com o objeto da licitação através da apresentação de pelo menos 1 (um) atestado de capacidade técnica, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove a aptidão para desempenho a contento de objeto semelhante;

### 4. Levantamento de Mercado

Cumprir informar que o levantamento de mercado foi realizado por meio de pesquisa de preços realizada junto a fornecedores dos materiais em questão.

### 5. Descrição da solução como um todo

Registro de Preços, pelo prazo de 12 meses para eventual contratação empresa especializada para fornecimento de suplementos alimentares.

### 6. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

ITEM	DESCRIÇÃO	UNDADE	QUANTIDADE
001	ÁCIDO FOSFÓRICO 37% GEL- SERINGA DE 2,5 ML. - CONDICIONADOR DENTAL, TIPO: ÁCIDO FOSFÓRICO, CONCENTRAÇÃO: 37%, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO. APRESENTAÇÃO: 3 SERINGAS COM 2,5ML CADA E 3 PONTES PARA APLICAÇÃO. SIMILAR FUSION- ANGELUS	PACOTE	60
002	ADESIVO DENTÁRIO FOTOPOLIMERIZÁVEL SISTEMA ADESIVO PARA ESMALTE E DENTINA. ADESIVO CONVENCIONAL DE 2 PASSOS: PRIMER E BOND NO MESMO FRASCO FOTOPOLIMERIZÁVEL SISTEMA APS: EXCELENTE DESEMPENHO EM QUALQUER NÍVEL DE UMIDADE DENTINÁRIA. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AO AMBAR APS - EMB C/ NO MÍNIMO 5ML	FRASCO	20
003	ÁGUA OXIGENADA 10 VOLUMES - EMBALAGEM CONTENDO 1 LITRO	EMBALAGEM	10
004	AGULHA GENGIVAL CURTA - CX C/ 100 UNIDADES	CAIXA	30
005	AGULHA GENGIVAL EXTRA-CURTA - CX C/ 100 UNIDADES	CAIXA	10
006	AGULHA GENGIVAL LONGA - CX C/ 100 UNIDADES	CAIXA	20
007	AGULHA PARA SUTURA COM FIO DE SEDA 3-0 - CX C/ 100 UNIDADES	CAIXA	35
008	ALAVANCA RETA	UNIDADE	10
009	ÁLCOOL 70° (LÍQUIDO)	LITRO	15
010	ALGODÃO ROLETE - PCT C/ 100 UNID	PACOTE	120
011	ANESTÉSICO CLORIDRATO DE LIDOCAÍNA + EPINEFRINA - CX C/ 50 UNID	CAIXA	60
012	ANESTÉSICO CLORIDRATO DE MEPIVACAÍNA + EPINEFRINA - CX C/ 50 UNID	CAIXA	15

013	ANESTÉSICO CORIDRATO DE PRILOCAÍNA + FELIPRESSINA 3%* ISENTOS DE SULFITO * VASOCONSTRITOR FELIPRESSINA, SENDO UMA ALTERNATIVA SEGURA PARA A CONTRAINDICAÇÃO DA EPINEFRINA * EXCELENTE OPÇÃO PARA PACIENTES DIABÉTICOS E ASMÁTICOS * ENVASADOS EM TUBETES DE VIDRO * PERMITE MELHOR VISUALIZAÇÃO DO REFLUXO SANGUÍNEO * CONFORTO PARA O PACIENTE – MAIOR SUAVIDADE DE DESLIZAMENTO DE ÊMBOLO SILICONIZADO, MINIMIZANDO A DOR DURANTE A INJEÇÃO * ALTO ÍNDICE DE SUCESSO ANESTÉSICO * SEM POSSIBILIDADE DE CONTAMINAÇÃO POR POLÍMEROS, POIS O VIDRO NÃO SE DEGRADA * CERTIFICADO BPF – BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO * CADA TUBETE É ENVOLVIDO POR UM RÓTULO ADESIVO DE SEGURANÇA, QUE PROTEGE A CAVIDADE ORAL EM CASO DE QUEBRA E QUE CONTÉM TODAS AS ESPECIFICAÇÕES SOBRE ANESTÉSICO * EMBALAGEM EM BLISTERS LACRADO * TOTAL EFICÁCIA DO PRODUTO DURANTE TODO O TEMPO DE VALIDADE A AUSÊNCIA DE POROSIDADE DO VIDRO CX C/ 50 UNID	CAIXA	15
014	ANESTÉSICO ODONTOLÓGICO SEM VASOCONSTRITOR (CLORIDRATO DE MEPIVACAÍNA 3%) - CX C/ 50 COMPRIMIDOS	CAIXA	8
015	ANESTÉSICO TÓPICO - EMB C/ NO MÍNIMO 12G	UNIDADE	60
016	APARELHO FOTOPOLIMERIZADOR LED DE ALTA POTÊNCIA, POSSUIR INDICADORES VISUAIS E SONOROS, TEMPORIZADOR, SEM FIO, SIMILAR SCHUSTER EMITER	UNIDADE	8
017	APLICADOR DESCARTÁVEL CAVIBRUSH (FINO) - EMBALAGEM C/ 100 UNID	EMBALAGEM	60
018	AVENTAL DE CHUMBO PARA PACIENTE ADULTO COM PROTETOR DE TIREÓIDE	UNIDADE	3
019	BABADOR IMPERMEÁVEL DESCARTÁVEL - EMB C/ 100 UNIDADES	EMBALAGEM	40
020	BROCA CARBIDE Nº 2 CONTRA-ÂNGULO	UNIDADE	50
021	BROCA CARBIDE Nº 4 CONTRA-ÂNGULO	UNIDADE	70
022	BROCA CIRÚRGICA ZEKRYA LONGA	UNIDADE	25
023	BROCA DIAMANTADA 1011	UNIDADE	70
024	BROCA DIAMANTADA 1012	UNIDADE	70
025	BROCA DIAMANTADA 1014	UNIDADE	70
026	BROCA DIAMANTADA 1015	UNIDADE	70
027	BROCA DIAMANTADA 1015HL	UNIDADE	20
028	BROCA DIAMANTADA 1016	UNIDADE	40
029	BROCA DIAMANTADA 2135	UNIDADE	60
030	BROCA DIAMANTADA 2135F	UNIDADE	60
031	BROCA DIAMANTADA 2200	UNIDADE	30
032	BROCA DIAMANTADA 2200F.	UNIDADE	70
033	BROCA DIAMANTADA 2200FF.	UNIDADE	30
034	BROCA DIAMANTADA 3118F	UNIDADE	70
035	BROCA DIAMANTADA 3168F	UNIDADE	30
036	CABOS PARA ESPELHO USO ODONTOLÓGICO. MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL	UNIDADE	40
037	CANETA DE ALTA ROTAÇÃO – USO ODONTOLÓGICO. SISTEMA PUSH BOTTON CANETA ODONTOLÓGICA DE ALTA ROTAÇÃO. SISTEMA DE FIXAÇÃO DE BROCA PUSH BUTTON (PB). CONEXÃO PADRÃO BORDEN 2 FUROS. ROTAÇÃO MÍNIMA ENTRE 280.000 E 380.000 RPM. SISTEMA DE IRRIGAÇÃO COM SPRAY TRIPLO. TORQUE MÍNIMO APROXIMADO DE 0,13 N•CM OU SUPERIOR. ROLAMENTOS DE ALTA PRECISÃO (PREFERENCIALMENTE CERÂMICOS). BAIXO NÍVEL DE RUÍDO E VIBRAÇÃO. CORPO EM AÇO INOXIDÁVEL OU LIGA METÁLICA RESISTENTE. TOTALMENTE AUTOCLAVÁVEL ATÉ 135°C. COMPATÍVEL COM BROCAS DE ALTA ROTAÇÃO PADRÃO (HASTE 1,6 MM). GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. REGISTRO OU CADASTRO VÁLIDO NA ANVISA SIMILAR OU SUPERIOR AO MODELO KAVO 605C	UNIDADE	8
038	CARBONO ODONTOLÓGICO PARA ARTICULAR, MATERIAL: EM PAPEL, FORMATO DE FITA, COR: DUPLA FACE - 2 CORES, TIPO USO: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, APRESENTAÇÃO: EM FOLHA UNIDADE: CAIXA C/ 12 UN.	CAIXA	30
039	CIMENTO DE IONÔMERO DE VIDRO (PÓ E LÍQUIDO) AUTOPOLIMERIZÁVEL. A ADESÃO AO ESMALTE E A DENTINA, DISPENSA, MUITAS VEZES, A NECESSIDADE DE RETENÇÕES ADICIONAIS	KIT	50

	NOS PREPAROS CAVITÁRIOS. DEVIDO À SUA COMPOSIÇÃO, APRESENTA BOA RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO, ESTABILIDADE DE COR E TRANSLUCIDEZ ADEQUADA A UM MATERIAL ESTÉTICO RESTAURADOR. ALTA LIBERAÇÃO DE FLÚOR E O EQUILÍBRIO DO PH AUXILIAM NA PROFILAXIA DENTAL. NA ENDODONTIA, É LARGAMENTE UTILIZADO NAS TROCAS DE CURATIVOS, SEM QUE OCORRAM RISCOS DE INFILTRAÇÃO, DEVIDO À SUA ALTA DENSIDADE.		
040	CIMENTO FORRADOR DE HIDRÓXIDO DE CÁLCIO - EMBALAGEM COM 1 TUBO DE PASTA BASE COM 13G, 1 TUBO DE PASTA CATALISADORA COM 11G E 1 BLOCO DE ESPATULAÇÃO. (QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR HIDROC)	EMBALAGEM	22
041	CIMENTO FOSFATO DE ZINCO (PÓ E LÍQUIDO)	KIT	10
042	CIMENTO PROVISÓRIO PULPO SAN (PÓ E LÍQUIDO)	KIT	8
043	COLGADURA	UNIDADE	10
044	COLHER DE DENTINA 17	UNIDADE	15
045	COMPRESSA DE GAZES DE ALGODÃO HIDRÓFILA 7,5 X 7,5CM COM 5 DOBRAS 13 FIOS - CM COM 500 COMPRESSAS POR PACOTE	PACOTE	40
046	CREME DENTAL INFANTIL CONTENDO FLUORETO DE SÓDIO 1100PPM SABORES MORANGO OU TUTTI - TUBO COM 50G	UNIDADE	650
047	CUNHA ODONTOLÓGICA, MATERIAL: MADEIRA, TIPO: ANATÔMICA, APLICAÇÃO: RESTAURAÇÃO INTERPROXIMAL, TIPO PONTA: FINA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEÇÃO TRIANGULAR, LISA, CORES SORTIDAS UNIDADE: CAIXA C/ 20.	CAIXA	8
048	CURATIVO ALVEOLAR SIMILAR OU SUPERIOR AO ALVEOLEX	UNIDADE	12
049	CURATIVO COTOZOL - EMB C/ NO MÍNIMO 20G	UNIDADE	16
050	CURETA MCCALL 13-14- USO ODONTOLÓGICO. MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL.	UNIDADE	30
051	CURETA MCCALL 17-18 - USO ODONTOLÓGICO. MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL	UNIDADE	30
052	DESCOLADOR DE MOLT 2-4	UNIDADE	16
053	DETERGENTE ENZIMÁTICO - EMB C/ 1 LITRO	FRASCO	40
054	DISCO DE LIXA PARA POLIMENTO DE RESINAS SOF-LEX POP ON, CENTRO METÁLICO FACILITA O ENCAIXE DO MANDRIL SIMILAR AO DA 3M	CAIXA	16
055	ESCOVA DENTAL ADULTO MACIA	UNIDADE	1200
056	ESCOVA DENTAL INFANTIL MACIA	UNIDADE	2000
057	ESCOVA DE ROBINSON PLANA	UNIDADE	300
058	ESPÁTULA DE INSERÇÃO Nº 01- USO ODONTOLÓGICO. MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL. UNIDADE.	UNIDADE	10
059	ESPÁTULA Nº 24	UNIDADE	8
060	ESPELHO BUCAL CLÍNICO Nº5	UNIDADE	50
061	ESPONJA DE FIBRINA (HEMOSTÁTICO HEMOSPON) EMBALAGEM COM 10 UNIDADES	CAIXA	30
062	FICHA/CARTELA DE RX COM 2 FUROS - EMB C/ 100 UNIDADES	EMBALAGEM	15
063	FILME RADIOGRÁFICO INTRA-ORAL (TIPO CARESTREAM) - CX C/ 100 UNIDADES	CAIXA	12
064	FIO DENTAL FINO COM 100M	UNIDADE	12
065	FIO DE SUTURA, MATERIAL: NYLON MONOFILAMENTO, TIPO FIO: 4-0, COR: PRETA, COMPRIMENTO: CERCA DE 45 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM AGULHA, TIPO AGULHA: 1,2 CORTE REVERSO, COMPRIMENTO AGULHA: CERCA 2,0 CM, ESTERILIDADE: ESTÉRIL – (EMBALAGEM COM 24 UNIDADES)	CAIXA	20
066	FIXADOR DENTAL (TIPO CARESTREAM) - EMB C/ 500ML	FRASCO	30
067	FLÚOR GEL - EMB C/ 1 LITRO	FRASCO	20
068	FORMOCRESOL - EMB C/ NO MÍNIMO 10ML	FRASCO	10
069	HEMOSTOP - EMB C/ NO MÍNIMO 10ML	FRASCO	8
070	HIDRÓXIDO DE CÁLCIO P.A. - EMB C/ 10G	FRASCO	10
071	INDICADOR BIOLÓGICO (COM 10)	CAIXA	60
072	INDICADOR QUÍMICO CLASSE (CAIXA COM 250 UNIDADES)	CAIXA	20
073	JALECO DESCARTÁVEL - PCT C/ 10 UNIDADES	PACOTE	30
074	KIT ACABAMENTO E POLIMENTO PARA RESINA COM 12 PONTAS ABRASIVAS DE SILICONE IMPREGNADAS COM ÓXIDO DE ALUMÍNIO +	KIT	12

	BROQUEIRO (CORES BRANCA, VERDE E AMARELA) QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A MICRODONT		
075	LIMA K SÉRIE ESPECIAL Nº 10. 25MM- USO ODONTOLÓGICO. PACOTE COM 06 UNIDADES.	EMBALAGEM	8
076	LUBRIFICANTE PARA EQUIPO - EMB C/ NO MÍNIMO 200ML	FRASCO	8
077	LUVA DE LATEX PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL: LÁTEX, TAMANHO: PEQUENO CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM PÓ BIOABSORVÍVEL ATÓXICO, TIPO: AMBIDESTRA, TIPO USO: DESCARTÁVEL. CAIXA C/ 100 UNID	CAIXA	200
078	MÁSCARA DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA DESCARTÁVEL N95 BRANCA	UNIDADE	15
079	MÁSCARA DESCARTÁVEL TRIPLA COM ELÁSTICO TIPO: NÃO TECIDO, 3 CAMADAS, PREGAS HORIZONTAIS, ATÓXICA, TIPO FIXAÇÃO: COM ELÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HIPOALERGÊNICA, TIPO USO: DESCARTÁVEL CX COM 50 UNIDADES	CAIXA	60
080	MICROMOTOR ODONTOLÓGICO BAIXA ROTAÇÃO	UNIDADE	8
081	MINI CREME DENTAL COM FLÚOR - TUBO C/ 30G	UNIDADE	1250
082	PARAMONOCLOROFENOL - EMB C/ 20ML	FRASCO	25
083	PASTA PROFILÁTICA - EMB C/ NO MÍNIMO 50G	UNIDADE	30
084	PINÇA CLÍNICA PARA ALGODÃO - USO ODONTOLÓGICO. MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL.	UNIDADE	15
085	PLACA DE VIDRO 06MM	UNIDADE	10
086	PONTA TIPO INSERTO DE ULTRASSOM G1 COMPATÍVEL COM APARELHO ALT – USO ODONTOLÓGICO. CARACTERÍSTICA: ROSCA INTERNA; AUTOCLAVÁVEL.	UNIDADE	10
087	PORTA AGULHA MAYO-HEGAR 14 CM - USO ODONTOLÓGICO. MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL	UNIDADE	10
088	PORTA ALGODÃO - USO ODONTOLÓGICO. DIMENSÕES: 8X10CM. MATERIAL: INOX AUTOCLAVÁVEL.	UNIDADE	15
089	POTE DAPPEN DE SILICONE PORTA ALGODÃO – USO ODONTOLÓGICO. DIMENSÕES: 8X10CM. MATERIAL: INOX AUTOCLAVÁVEL.	UNIDADE	10
090	RESINA COMPOSTA C2	UNIDADE	6
091	RESINA COMPOSTA COR A1	UNIDADE	20
092	RESINA COMPOSTA COR A2	UNIDADE	30
093	RESINA COMPOSTA COR A3	UNIDADE	30
094	RESINA COMPOSTA COR A3,5	UNIDADE	15
095	RESINA COMPOSTA COR B1	UNIDADE	15
096	RESINA COMPOSTA FLÚIDA SERINGA FLOW 2,4G COR A2	UNIDADE	20
097	REVELADOR DENTAL (TIPO CARESTREAM) - EMB COM 500ML	EMBALAGEM	30
098	ROLO PARA ESTERILIZAÇÃO 100 MM X 100 M	ROLO	20
099	ROLO PARA ESTERILIZAÇÃO 80 MM X 100 M	ROLO	20
100	ROLO PARA ESTERILIZAÇÃO GRAU CIRÚRGICO 5CM X 100	ROLO	12
101	SACA BROCAS UNIVERSAL.	UNIDADE	5
102	SELANTE DE FÓSSULAS E FISSURAS FOTO POLIMERIZAVEL SERINGA COM 2G MATIZADO TIPO FLUORSHIELD • MAIOR COMPATIBILIDADE COM UMIDADE, REDUZINDO A MICROINFILTRAÇÃO; • CONTRIBUI PARA A REDUÇÃO DA INCIDÊNCIA DA CÁRIE DENTAL POR LIBERAR FLÚOR; • ALTOS ÍNDICES DE RESISTÊNCIA A UNIÃO, MENORES ÍNDICES DE INFILTRAÇÃO E DOR PÓS-OPERATÓRIA; • PRESA DUAL (QUÍMICA E FOTO). • É MONOCOMPONENTE COM LIBERAÇÃO DE FLÚOR; • FRASCO ÚNICO; • A BASE DE RESINAS ELASTOMÉRICAS E ACETONA COMO SOLVENTE; • ALTA FLUIDEZ; • APRESENTA BAIXA VISCOSIDADE E ALTO PODER DE PENETRAÇÃO NAS ESTRUTURAS DENTINÁRIAS; • FORMA ZONA HÍBRIDA ESTÁVEL E UNIFORME; • PRESA DUAL (QUÍMICA E FOTO). SERINGA C/ NO MÍNIMO 2ML	SERING	10
103	SERINGA CARPULE – USO ODONTOLÓGICO. MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL.	UNIDADE	10
104	SOLUÇÃO DE MILTON - EMB C/ 1 LITRO	EMBALAGEM	15
105	SONDA EXPLORATÓRIA - USO ODONTOLÓGICO. MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL. UNIDADE.	UNIDADE	20
106	SUGADOR DESCARTÁVEL COM 40 SSPLUS	PACOTE	80
107	TESOURA ÍRIS RETA	UNIDADE	8

108	TIRA DE LIXA DE AÇO 4MM - SÃO LIXAS FABRICADAS COM DIAMANTES NATURAIS QUE POSSUEM MAIOR DURABILIDADE E PROPORCIONAM UM CORTE MACIO. SEU CENTRO NEUTRO FACILITA A INTRODUÇÃO NAS SUPERFÍCIES INTERPROXIMAIS DOS DENTES - CX C/ 6 UNIDADES	CAIXA	20
109	TIRA DE LIXA PARA ACABAMENTO EM RESINA SOF-LEX 4MM X 170MM GRANULAÇÃO MÉDIO/GROSSA. ABRASIVO À BASE DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO E COSTADO DE POLIÉSTER.	CAIXA	15
110	TIRA DE POLIÉSTER - EMB C/ 50 UNIDADES	CAIXA	20
111	TIRA MATRIZ DE AÇO 0,5MM	UNIDADE	20
112	TOUCA DESCARTÁVEL BRANCA, SANFONADA, COM ELÁSTICO, 100% POLIPROPILENO/TECIDO NÃO TECIDO (TNT), DESCARTÁVEL COM 100 UNIDADES.	PACOTE	14
113	VERNIZ FLUORETADO, CONTÉM 5% DE FLUORETO DE SÓDIO EM UMA BASE ADESIVA DE RESINAS NATURAIS. APRESENTAÇÃO: ESTOJO CONTENDO 1 FRASCO DE VERNIZ FLUORETADO 10ML, E 1FRASCO CONTENDO SOLVENTE PARA VERNIZ 10 ML.	UNIDADE	8

## 7. Estimativa do Valor da Contratação

Após a realização do levantamento de mercado, deve-se consolidar os valores estimados da contratação:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
001	ÁCIDO FOSFÓRICO 37% GEL- SERINGA DE 2,5 ML. - CONDICIONADOR DENTAL, TIPO: ÁCIDO FOSFÓRICO, CONCENTRAÇÃO: 37%, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO. APRESENTAÇÃO: 3 SERINGAS COM 2,5ML CADA E 3 PONTEIRAS PARA APLICAÇÃO. SIMILAR FUSION-ANGELUS	PACOTE	60	19.9733	1.198,40
002	ADESIVO DENTÁRIO FOTOPOLIMERIZÁVEL SISTEMA ADESIVO PARA ESMALTE E DENTINA. ADESIVO CONVENCIONAL DE 2 PASSOS: PRIMER E BOND NO MESMO FRASCO FOTOPOLIMERIZÁVEL SISTEMA APS: EXCELENTE DESEMPENHO EM QUALQUER NÍVEL DE UMIDADE DENTINÁRIA. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AO AMBAR APS - EMB C/ NO MÍNIMO 5ML	FRASCO	20	141.8767	2.837,53
003	ÁGUA OXIGENADA 10 VOLUMES - EMBALAGEM CONTENDO 1 LITRO	EMBALAGEM	10	25.0500	250,50
004	AGULHA GENGIVAL CURTA - CX C/ 100 UNIDADES	CAIXA	30	69.1867	2.075,60
005	AGULHA GENGIVAL EXTRA-CURTA - CX C/ 100 UNIDADES	CAIXA	10	78.7267	787,27
006	AGULHA GENGIVAL LONGA - CX C/ 100 UNIDADES	CAIXA	20	69.1567	1.383,13
007	AGULHA PARA SUTURA COM FIO DE SEDA 3-0 - CX C/ 100 UNIDADES	CAIXA	35	59.8267	2.093,93
008	ALAVANCA RETA	UNIDADE	10	65.4267	654,27
009	ÁLCOOL 70° (LÍQUIDO)	LITRO	15	22.3000	334,50
010	ALGODÃO ROLETE - PCT C/ 100 UNID	PACOTE	120	7.7133	925,60
011	ANESTÉSICO CLORIDRATO DE LIDOCAÍNA + EPINEFRINA - CX C/ 50 UNID	CAIXA	60	271.7333	16.304,00
012	ANESTÉSICO CLORIDRATO DE MEPIVACAÍNA + EPINEFRINA - CX C/ 50 UNID	CAIXA	15	284.4333	4.266,50
013	ANESTÉSICO CLORIDRATO DE PRILOCAÍNA + FELIPRESSINA 3%* ISENTA DE SULFITO * VASOCONSTRITOR FELIPRESSINA, SENDO UMA ALTERNATIVA SEGURA PARA A CONTRAINDICAÇÃO DA EPINEFRINA * EXCELENTE OPÇÃO PARA PACIENTES DIABÉTICOS E ASMÁTICOS * ENVASADOS EM TUBETES DE VIDRO * PERMITE MELHOR VISUALIZAÇÃO DO REFLUXO SANGUÍNEO *	CAIXA	15	283.4633	4.251,95

	CONFORTO PARA O PACIENTE – MAIOR SUAVIDADE DE DESLIZAMENTO DE ÊMBOLO SILICONIZADO, MINIMIZANDO A DOR DURANTE A INJEÇÃO * ALTO ÍNDICE DE SUCESSO ANESTÉSICO * SEM POSSIBILIDADE DE CONTAMINAÇÃO POR POLÍMEROS, POIS O VIDRO NÃO SE DEGRADA * CERTIFICADO BPF – BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO * CADA TUBETE É ENVOLVIDO POR UM RÓTULO ADESIVO DE SEGURANÇA, QUE PROTEGE A CAVIDADE ORAL EM CAOS DE QUEBRA E QUE CONTÉM TODAS AS ESPECIFICAÇÕES SOBRE ANESTÉSICO * EMBALAGEM EM BLISTERS LACRADO * TOTAL EFICÁCIA DO PRODUTO DURANTE TODO O TEMPO DE VALIDADE A AUSÊNCIA DE POROSIDADE DO VIDRO CX C/ 50 UNID				
014	ANESTÉSICO ODONTOLÓGICO SEM VASOCONSTRITOR (CLORIDRATO DE MEPIVACAÍNA 3%) - CX C/ 50 COMPRIMIDOS	CAIXA	8	293.4000	2.347,20
015	ANESTÉSICO TÓPICO - EMB C/ NO MÍNIMO 12G	UNIDADE	60	51.4300	3.085,80
016	APARELHO FOTOPOLIMERIZADOR LED DE ALTA POTÊNCIA, POSSUIR INDICADORES VISUAIS E SONOROS, TEMPORIZADEOR, SEM FIO, SIMILAR SCHUSTER EMITER	UNIDADE	8	1649.2067	13.193,65
017	APLICADOR DESCARTÁVEL CAVIBRUSH (FINO) - EMBALAGEM C/ 100 UNID	EMBALAGEM	60	31.3400	1.880,40
018	AVENTAL DE CHUMBO PARA PACIENTE ADULTO COM PROTETOR DE TIREÓIDE	UNIDADE	3	1339.3133	4.017,94
019	BABADOR IMPERMEÁVEL DESCARTÁVEL - EMB C/ 100 UNIDADES	EMBALAGEM	40	41.9933	1.679,73
020	BROCA CARBIDE Nº 2 CONTRA-ÂNGULO	UNIDADE	50	25.2233	1.261,17
021	BROCA CARBIDE Nº 4 CONTRA-ÂNGULO	UNIDADE	70	25.2233	1.765,63
022	BROCA CIRÚRGICA ZEKRYA LONGA	UNIDADE	25	49.8033	1.245,08
023	BROCA DIAMANTADA 1011	UNIDADE	70	11.7967	825,77
024	BROCA DIAMANTADA 1012	UNIDADE	70	45.1300	3.159,10
025	BROCA DIAMANTADA 1014	UNIDADE	70	11.7967	825,77
026	BROCA DIAMANTADA 1015	UNIDADE	70	11.7967	825,77
027	BROCA DIAMANTADA 1015HL	UNIDADE	20	17.1300	342,60
028	BROCA DIAMANTADA 1016	UNIDADE	40	11.7967	471,87
029	BROCA DIAMANTADA 2135	UNIDADE	60	11.7967	707,80
030	BROCA DIAMANTADA 2135F	UNIDADE	60	11.7967	707,80
031	BROCA DIAMANTADA 2200	UNIDADE	30	17.1300	513,90
032	BROCA DIAMANTADA 2200FF.	UNIDADE	70	15.2800	1.069,60
033	BROCA DIAMANTADA 2200FF.	UNIDADE	30	11.6133	348,40
034	BROCA DIAMANTADA 3118F	UNIDADE	70	15.4633	1.082,43
035	BROCA DIAMANTADA 3168F	UNIDADE	30	15.4633	463,90
036	CABOS PARA ESPELHO USO ODONTOLÓGICO. MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL	UNIDADE	40	22.0100	880,40
037	CANETA DE ALTA ROTAÇÃO – USO ODONTOLÓGICO. SISTEMA PUSH BOTTON CANETA ODONTOLÓGICA DE ALTA ROTAÇÃO. SISTEMA DE FIXAÇÃO DE BROCA PUSH BUTTON (PB). CONEXÃO PADRÃO BORDEN 2 FUROS. ROTAÇÃO MÍNIMA ENTRE 280.000 E 380.000 RPM. SISTEMA DE IRRIGAÇÃO COM SPRAY TRIPLO. TORQUE MÍNIMO APROXIMADO DE 0,13 N•CM OU SUPERIOR. ROLAMENTOS DE ALTA PRECISÃO (PREFERENCIALMENTE CERÂMICOS). BAIXO NÍVEL DE RUÍDO E VIBRAÇÃO. CORPO EM AÇO INOXIDÁVEL OU LIGA METÁLICA RESISTENTE. TOTALMENTE	UNIDADE	8	1361.6167	10.892,93

	AUTOCLAVÁVEL ATÉ 135°C. COMPATÍVEL COM BROCAS DE ALTA ROTAÇÃO PADRÃO (HASTE 1,6 MM). GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. REGISTRO OU CADASTRO VÁLIDO NA ANVISA SIMILAR OU SUPERIOR AO MODELO KAVO 605C				
038	CARBONO ODONTOLÓGICO PARA ARTICULAR, MATERIAL: EM PAPEL, FORMATO: FORMATO DE FITA, COR: DUPLA FACE - 2CORES, TIPO USO: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, APRESENTAÇÃO: EM FOLHA UNIDADE: CAIXA C/ 12 UN.	CAIXA	30	14.4800	434,40
039	CIMENTO DE IONÔMERO DE VIDRO (PÓ E LIQUIDO) AUTOPOLIMERIZÁVEL. A ADESÃO AO ESMALTE E A DENTINA, DISPENSA, MUITAS VEZES, A NECESSIDADE DE RETENÇÕES ADICIONAIS NOS PREPAROS CAVITÁRIOS. DEVIDO À SUA COMPOSIÇÃO, APRESENTA BOA RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO, ESTABILIDADE DE COR E TRANSLUCIDEZ ADEQUADA A UM MATERIAL ESTÉTICO RESTAURADOR. ALTA LIBERAÇÃO DE FLÚOR E O EQUILÍBRIO DO PH AUXILIAM NA PROFILAXIA DENTAL. NA ENDODONTIA, É LARGAMENTE UTILIZADO NAS TROCAS DE CURATIVOS, SEM QUE OCORRAM RISCOS DE INFILTRAÇÃO, DEVIDO À SUA ALTA DENSIDADE.	KIT	50	93.7767	4.688,84
040	CIMENTO FORRADOR DE HIDRÓXIDO DE CÁLCIO - EMBALAGEM COM 1 TUBO DE PASTA BASE COM 13G, 1 TUBO DE PASTA CATALISADORA COM 11G E 1 BLOCO DE ESPATULAÇÃO. (QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR HIDROC)	EMBALAGEM	22	86.4900	1.902,78
041	CIMENTO FOSFATO DE ZINCO (PÓ E LIQUIDO)	KIT	10	68.1000	681,00
042	CIMENTO PROVISÓRIO PULPO SAN (PÓ E LIQUIDO)	KIT	8	81.6267	653,01
043	COLGADURA	UNIDADE	10	19.1833	191,83
044	COLHER DE DENTINA 17	UNIDADE	15	35.0667	526,00
045	COMPRESSA DE GAZES DE ALGODÃO HIDRÓFILA 7,5 X 7,5CM COM 5 DOBRAS 13 FIOS - CM COM 500 COMPRESSAS POR PACOTE	PACOTE	40	53.0300	2.121,20
046	CREME DENTAL INFANTIL CONTENDO FLUORETO DE SÓDIO 1100PPM SABORES MORANGO OU TUTTI - TUBO COM 50G	UNIDADE	650	6.8900	4.478,50
047	CUNHA ODONTOLÓGICA, MATERIAL: MADEIRA, TIPO: ANATÔMICA, APLICAÇÃO: RESTAURAÇÃO INTERPROXIMAL, TIPO PONTA: FINA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEÇÃO TRIANGULAR, LISA, CORES SORTIDAS UNIDADE: CAIXA C/ 20.	CAIXA	8	43.6400	349,12
048	CURATIVO ALVEOLAR SIMILAR OU SUPERIOR AO ALVEOLEX	UNIDADE	12	140.4167	1.685,00
049	CURATIVO COTOZOL - EMB C/ NO MÍNIMO 20G	UNIDADE	16	47.9767	767,63
050	CURETA MCCALL 13-14- USO ODONTOLÓGICO. MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL.	UNIDADE	30	44.7500	1.342,50
051	CURETA MCCALL 17-18 - USO ODONTOLÓGICO. MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL	UNIDADE	30	44.7500	1.342,50
052	DESCOLADOR DE MOLT 2-4	UNIDADE	16	49.9300	798,88
053	DETERGENTE ENZIMÁTICO - EMB C/ 1 LITRO	FRASCO	40	51.5767	2.063,07
054	DISCO DE LIXA PARA POLIMENTO DE RESINAS SOF-LEX POP ON, CENTRO	CAIXA	16	284.6467	4.554,35

	METÁLICO FACILITA O ENCAIXE DO MANDRIL SIMILAR AO DA 3M				
055	ESCOVA DENTAL ADULTO MACIA	UNIDADE	1200	3.8100	4.572,00
056	ESCOVA DENTAL INFANTIL MACIA	UNIDADE	2000	3.4700	6.940,00
057	ESCOVA DE ROBINSON PLANA	UNIDADE	300	6.7000	2.010,00
058	ESPÁTULA DE INSERÇÃO Nº 01- USO ODONTOLÓGICO. MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL. UNIDADE.	UNIDADE	10	46.0767	460,77
059	ESPÁTULA Nº 24	UNIDADE	8	33.0267	264,21
060	ESPELHO BUCAL CLÍNICO Nº5	UNIDADE	50	14.1800	709,00
061	ESPONJA DE FIBRINA (HEMOSTÁTICO HEMOSPON) EMBALAGEM COM 10 UNIDADES	CAIXA	30	105.7767	3.173,30
062	FICHA/CARTELA DE RX COM 2 FUROS - EMB C/ 100 UNIDADES	EMBALAGEM	15	46.5967	698,95
063	FILME RADIOGRÁFICO INTRA-ORAL (TIPO CARESTREAM) - CX C/ 100 UNIDADES	CAIXA	12	393.0533	4.716,64
064	FIO DENTAL FINO COM 100M	UNIDADE	12	15.0233	180,28
065	FIO DE SUTURA, MATERIAL: NYLON MONOFILAMENTO, TIPO FIO: 4-0, COR: PRETA, COMPRIMENTO: CERCA DE 45 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM AGULHA, TIPO AGULHA: 1,2 CORTE REVERSO, COMPRIMENTO AGULHA: CERCA 2,0 CM, ESTERILIDADE: ESTÉRIL - (EMBALAGEM COM 24 UNIDADES)	CAIXA	20	71.5300	1.430,60
066	FIXADOR DENTAL (TIPO CARESTREAM) - EMB C/ 500ML	FRASCO	30	53.4500	1.603,50
067	FLÚOR GEL - EMB C/ 1 LITRO	FRASCO	20	14.8667	297,33
068	FORMOCRESOL - EMB C/ NO MÍNIMO 10ML	FRASCO	10	33.1533	331,53
069	HEMOSTOP - EMB C/ NO MÍNIMO 10ML	FRASCO	8	40.9833	327,87
070	HIDRÓXIDO DE CÁLCIO P.A. - EMB C/ 10G	FRASCO	10	26.7800	267,80
071	INDICADOR BIOLÓGICO (COM 10)	CAIXA	60	62.2433	3.734,60
072	INDICADOR QUÍMICO CLASSE (CAIXA COM 250 UNIDADES)	CAIXA	20	153.5933	3.071,87
073	JALECO DESCARTÁVEL - PCT C/ 10 UNIDADES	PACOTE	30	66.0167	1.980,50
074	KIT ACABAMENTO E POLIMENTO PARA RESINA COM 12 PONTAS ABRASIVAS DE SILICONE IMPREGNADAS COM ÓXIDO DE ALUMÍNIO + BROQUEIRO (CORES BRANCA, VERDE E AMARELA) QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A MICRODONT	KIT	12	197.5767	2.370,92
075	LIMA K SÉRIE ESPECIAL Nº 10. 25MM- USO ODONTOLÓGICO. PACOTE COM 06 UNIDADES.	EMBALAGEM	8	81.6800	653,44
076	LUBRIFICANTE PARA EQUIPO - EMB C/ NO MÍNIMO 200ML	FRASCO	8	44.1833	353,47
077	LUVA DE LATEX PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL: LÁTEX, TAMANHO: PEQUENO CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM PÓ BIOABSORVÍVEL ATÓXICO, TIPO: AMBIDESTRA, TIPO USO: DESCARTÁVEL. CAIXA C/ 100 UNID	CAIXA	200	41.9567	8.391,34
078	MÁSCARA DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA DESCARTÁVEL N95 BRANCA	UNIDADE	15	18.3500	275,25
079	MÁSCARA DESCARTÁVEL TRIPLA COM ELÁSTICO TIPO: NÃO TECIDO, 3 CAMADAS, PREGAS HORIZONTAIS, ATÓXICA, TIPO FIXAÇÃO: COM ELÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HIPOALERGÊNICA, TIPO USO: DESCARTÁVEL CX COM 50 UNIDADES	CAIXA	60	16.3267	979,60
080	MICROMOTOR ODONTOLÓGICO BAIXA ROTAÇÃO	UNIDADE	8	1390.0833	11.120,67

081	MINI CREME DENTAL COM FLÚOR - TUBO C/ 30G	UNIDADE	1250	5.3467	6.683,38
082	PARAMONOCLOROFENOL - EMB C/ 20ML	FRASCO	25	27.5867	689,67
083	PASTA PROFILÁTICA - EMB C/ NO MÍNIMO 50G	UNIDADE	30	20.0300	600,90
084	PINÇA CLÍNICA PARA ALGODÃO - USO ODONTOLÓGICO. MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL.	UNIDADE	15	29.0467	435,70
085	PLACA DE VIDRO 06MM	UNIDADE	10	23.0033	230,03
086	PONTA TIPO INSERTO DE ULTRASSOM GI COMPATÍVEL COM APARELHO ALT - USO ODONTOLÓGICO. CARACTERÍSTICA: ROSCA INTERNA; AUTOCLAVÁVEL.	UNIDADE	10	215.2667	2.152,67
087	PORTA AGULHA MAYO-HEGAR 14 CM - USO ODONTOLÓGICO. MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL	UNIDADE	10	62.5500	625,50
088	PORTA ALGODÃO - USO ODONTOLÓGICO. DIMENSÕES: 8X10CM. MATERIAL: INOX AUTOCLAVÁVEL.	UNIDADE	15	86.3467	1.295,20
089	POTE DAPPEN DE SILICONE PORTA ALGODÃO - USO ODONTOLÓGICO. DIMENSÕES: 8X10CM. MATERIAL: INOX AUTOCLAVÁVEL.	UNIDADE	10	16.3167	163,17
090	RESINA COMPOSTA C2	UNIDADE	6	193.6633	1.161,98
091	RESINA COMPOSTA COR A1	UNIDADE	20	193.6633	3.873,27
092	RESINA COMPOSTA COR A2	UNIDADE	30	193.6633	5.809,90
093	RESINA COMPOSTA COR A3	UNIDADE	30	193.6633	5.809,90
094	RESINA COMPOSTA COR A3,5	UNIDADE	15	193.6633	2.904,95
095	RESINA COMPOSTA COR B1	UNIDADE	15	193.6633	2.904,95
096	RESINA COMPOSTA FLÚIDA SERINGA FLOW 2,4G COR A2	UNIDADE	20	64.3767	1.287,53
097	REVELADOR DENTAL (TIPO CARESTREAM) - EMB COM 500ML	EMBALAGEM	30	49.5300	1.485,90
098	ROLO PARA ESTERILIZAÇÃO 100 MM X 100 M	ROLO	20	137.5667	2.751,33
099	ROLO PARA ESTERILIZAÇÃO 80 MM X 100 M	ROLO	20	120.4667	2.409,33
100	ROLO PARA ESTERILIZAÇÃO GRAU CIRÚRGICO 5CM X 100	ROLO	12	88.9300	1.067,16
101	SACA BROCAS UNIVERSAL.	UNIDADE	5	61.2133	306,07
102	SELANTE DE FÓSSULAS E FISSURAS FOTO POLIMERIZAVEL SERINGA COM 2G MATIZADO TIPO FLUORSHIELD • MAIOR COMPATIBILIDADE COM UMIDADE, REDUZINDO A MICROINFILTRAÇÃO; • CONTRIBUI PARA A REDUÇÃO DA INCIDÊNCIA DA CÁRIE DENTAL POR LIBERAR FLÚOR; • ALTOS ÍNDICES DE RESISTÊNCIA A UNIÃO, MENORES ÍNDICES DE INFILTRAÇÃO E DOR PÓS-OPERATÓRIA; • PRESA DUAL (QUÍMICA E FOTO). • É MONOCOMPONENTE COM LIBERAÇÃO DE FLÚOR; • FRASCO ÚNICO; • A BASE DE RESINAS ELASTOMÉRICAS E ACETONA COMO SOLVENTE; • ALTA FLUIDEZ; • APRESENTA BAIXA VISCOSIDADE E ALTO PODER DE PENETRAÇÃO NAS ESTRUTURAS DENTINÁRIAS; • FORMA ZONA HÍBRIDA ESTÁVEL E UNIFORME; • PRESA DUAL (QUÍMICA E FOTO). SERINGA C/ NO MÍNIMO 2ML	SERING	10	123.8467	1.238,47
103	SERINGA CARPULE - USO ODONTOLÓGICO. MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL.	UNIDADE	10	73.2100	732,10
104	SOLUÇÃO DE MILTON - EMB C/ 1 LITRO	EMBALAGEM	15	34.8500	522,75
105	SONDA EXPLORATÓRIA - USO ODONTOLÓGICO. MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL. UNIDADE.	UNIDADE	20	33.4600	669,20

106	SUGADOR DESCARTÁVEL COM 40 SSPLUS	PACOTE	80	21.3133	1.705,06
107	TESOURA ÍRIS RETA	UNIDADE	8	29.9267	239,41
108	TIRA DE LIXA DE AÇO 4MM - SÃO LIXAS FABRICADAS COM DIAMANTES NATURAIS QUE POSSUEM MAIOR DURABILIDADE E PROPORCIONAM UM CORTE MACIO. SEU CENTRO NEUTRO FACILITA A INTRODUÇÃO NAS SUPERFÍCIES INTERPROXIMAIS DOS DENTES - CX C/ 6 UNIDADES	CAIXA	20	26.8467	536,93
109	TIRA DE LIXA PARA ACABAMENTO EM RESINA SOF-LEX 4MM X 170MM GRANULAÇÃO MÉDIO/GROSSA. ABRASIVO À BASE DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO E COSTADO DE POLIÉSTER.	CAIXA	15	29.1833	437,75
110	TIRA DE POLIÉSTER - EMB C/ 50 UNIDADES	CAIXA	20	20.0100	400,20
111	TIRA MATRIZ DE AÇO 0,5MM	UNIDADE	20	15.4167	308,33
112	TOUCA DESCARTÁVEL BRANCA, SANFONADA, COM ELÁSTICO, 100% POLIPROPILENO/TECIDO NÃO TECIDO (TNT), DESCARTÁVEL COM 100 UNIDADES.	PACOTE	14	24.6500	345,10
113	VERNIZ FLUORETADO, CONTÉM 5% DE FLUORETO DE SÓDIO EM UMA BASE ADESIVA DE RESINAS NATURAIS. APRESENTAÇÃO: ESTOJO CONTENDO 1 FRASCO DE VERNIZ FLUORETADO 10ML, E 1 FRASCO CONTENDO SOLVENTE PARA VERNIZ 10 ML.	UNIDADE	8	50.6300	405,04
VALOR TOTAL = 232.642,70					

## 8. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Tendo em vista a contratação é para o Município de Bom jardim de Minas, já tendo sido em outras oportunidades atendido por uma única licitação, opção pelo parcelamento do objeto não se faz necessário, nem pode ser justificada.

## 9. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Para esta solução não há contratações que guardam relação/afinidade/dependência com o objeto da compra/contratação pretendida, sejam elas já realizadas ou contratações futuras.

## 10. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação pretendida não está prevista no Plano de Contratações Anual do Município, considerando que esse planejamento ainda não foi implantado no município.

## 11. Resultados Pretendidos

Pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o município. Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobre preço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato.

## **12. Providências a serem Adotadas**

Para contratação pretendida necessária se faz a realização de procedimento licitatório.

## **13. Possíveis Impactos Ambientais**

Não foram elaborados estudos acerca do impacto ambiental da execução dos serviços.

## **14. Declaração de Viabilidade**

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços do mercado.

Bom Jardim de Minas/MG, 28 de maio de 2026.

Eliana Maria Nunes  
Secretária Municipal de Saúde  
Matrícula 3082