

## 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	UND	QUANT.
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	UNIDADE	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	60
003	ÁGUA OXIGENADA 10 VOLUMES - EMBALAGEM CONTENDO 1 LITRO	EMBALAGEM	30
004	AGULHA GENGIVAL CURTA - CX C/ 100 UNIDADES	CAIXA	50
005	AGULHA GENGIVAL EXTRA-CURTA - CX C/ 100 UNIDADES	CAIXA	50
006	AGULHA GENGIVAL LONGA - CX C/ 100 UNIDADES	CAIXA	50
007	AGULHA PARA SUTURA COM FIO DE SEDA 3-0 - CX C/ 100 UNIDADES	CAIXA	50
008	ALAVANCA RETA	UNIDADE	30
009	ÁLCOOL 70% (LÍQUIDO) - EMB C/ 1 LITRO	EMBALAGEM	60
010	ALGODÃO ROLETE - PCT C/ 100 UNID	PACOTE	100
011	AMALGAMA GS-80 REGULAR ZIP COM 50 CAPSULAS DE 2 PORCOES - SDI	PACOTE	50
012	ANESTÉSICO CLORIDRATO DE LIDOCAÍNA + EPINEFRINA - CX C/ 50 UNID	CAIXA	50

013	ANESTÉSICO CLORIDRATO DE MEPIVACAÍNA + EPINEFRINA - CX C/ 50 UNID	CAIXA	50
014	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 * 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	50
015	ANESTÉSICO ODONTOLÓGICO SEM VASOCONSTRITOR (CLORIDRATO DE MEPIVACAÍNA 3%) - CX C/ 50 COMPRIMIDOS	CAIXA	50
016	ANESTÉSICO TÓPICO - EMB C/ NO MÍNIMO 12G	UNIDADE	50
017	APLICADOR DESCARTÁVEL CAVIBRUSH (FINO) - EMBALAGEM C/ 100 UNID	EMBALAGEM	50
018	AVENTAL DE CHUMBO PARA PACIENTE ADULTO COM PROTETOR DE TIREÓIDE	UNIDADE	5
019	BABADOR IMPERMEÁVEL DESCARTÁVEL - EMB C/ 100 UNIDADES	EMBALAGEM	100
020	BROCA CARBIDE NO 2 CONTRA- ÂNGULO	UNIDADE	50
021	BROCA CARBIDE NO 4 CONTRA- ÂNGULO	UNIDADE	50
022	BROCA CIRÚRGICA ZEKRYA LONGA	UNIDADE	50
023	BROCA DIAMANTADA 3168F	UNIDADE	50
024	BROCA DIAMANTADA 1011	UNIDADE	50
025	BROCA DIAMANTADA 1012	UNIDADE	50
026	BROCA DIAMANTADA 1014	UNIDADE	50
027	BROCA DIAMANTADA 1015	UNIDADE	50
028	BROCA DIAMANTADA 1015HL	UNIDADE	50
029	BROCA DIAMANTADA 1032	UNIDADE	50
030	BROCA DIAMANTADA 2135	UNIDADE	50
031	BROCA DIAMANTADA 2135F	UNIDADE	50
032	BROCA DIAMANTADA 2200	UNIDADE	50
033	BROCA DIAMANTADA 2200FF.	UNIDADE	50
034	BROCA DIAMANTADA 2200FF.	UNIDADE	50
035	BROCA DIAMANTADA 3118F	UNIDADE	50
036	CABOS PARA ESPELHO USO ODONTOLÓGICO. MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL	UNIDADE	50
037	CANETA DE ALTA ROTAÇÃO – USO ODONTOLÓGICO. MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL	UNIDADE	10
038	CARBONO ODONTOLÓGICO PARA ARTICULAR, MATERIAL: EM PAPEL, FORMATO: FORMATO DE FITA, COR: DUPLA FACE - 2 CORES, TIPO USO: ESTÉRIL - 12 TIRAS	EMBALAGEM	20
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 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	40
040	CIMENTO FORRADOR DE HÍDRÓXIDO 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	40
041	CIMENTO FOSFATO DE ZINCO (PÓ E LÍQUIDO)	KIT	40

042	CIMENTO PROVISÓRIO PULPO SAN (PÓ E LIQUIDO)	KIT	40
043	COLGADURA	UNIDADE	30
044	COLHER DE DENTINA 17	UNIDADE	30
045	COMPRESSA DE GAZES DE ALGODÃO HIDRÓFILA 7,5 X 7,5CM COM 5 DOBRAS 13 FIOS - CM COM 500 COMPRESSAS POR PACOTE	PACOTE	50
046	CREME DENTAL INFANTIL CONTENDO FLUORETO DE SÓDIO 1100PPM SABORES MORANGO OU TUTTI - TUBO COM 50G	UNIDADE	600
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	15
048	CURATIVO COTOZOL - EMB C/ NO MÍNIMO 20G	UNIDADE	20
049	CURETA MCCALL 13-15- USO ODONTOLÓGICO. MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL	UNIDADE	20
050	CURETA MCCALL 17-18 - USO ODONTOLÓGICO. MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL	UNIDADE	20
051	DESCOLADOR DE MOLT 2-4	UNIDADE	20
052	DETERGENTE ENZIMÁTICO - EMB C/ 1 LITRO	FRASCO	30
053	ESCOVA DENTAL ADULTO MACIA	UNIDADE	1300
054	ESCOVA DENTAL INFANTIL MACIA	UNIDADE	1300
055	ESCOVA DE ROBINSON PLANA	UNIDADE	500
056	ESPÁTULA DE INSERÇÃO Nº 01- USO ODONTOLÓGICO. MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL. UNIDADE.	UNIDADE	20
057	ESPÁTULA Nº 24	UNIDADE	20
058	ESPELHO BUCAL CLÍNICO Nº5	UNIDADE	50
059	ESPONJA DE FIBRINA ( EMOSTÁTICO HEMOSPON) - EMB C/ 10 UNIDADES	CAIXA	50
060	FICHA/CARTELA DE RX COM 2 FUROS - EMB C/ 100 UNIDADES	EMBALAGEM	10
061	FILME RADIOGRÁFICO INTRA-ORAL (TIPO CARESTREAM) - CX C/ 100 UNIDADES	CAIXA	25
062	FIO DENTAL FINO COM 100M	UNIDADE	100
063	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 – EMB C/ 24 UNIDADES	EMBALAGEM	20
064	FIXADOR DENTAL (TIPO CARESTREAM) - EMB C/ 500ML	FRASCO	30
065	FLÚOR GEL - EMB C/ 1 LITRO	FRASCO	30
066	FORMOCRESOL - EMB C/ NO MÍNIMO 10ML	FRASCO	30
067	HEMOSTOP - EMB C/ NO MÍNIMO 10ML	FRASCO	30
068	HIDRÓXIDO DE CÁLCIO P.A. - EMB C/ 10G	FRASCO	30
069	JALECO DESCARTÁVEL - PCT C/ 10 UNIDADES	UNIDADE	50
070	LIMA K SÉRIE ESPECIAL Nº 10. 25MM- USO ODONTOLÓGICO. PACOTE COM 06 UNIDADES.	EMBALAGEM	30
071	LUBRIFICANTE PARA EQUIPO - EMB C/ NO MÍNIMO 200ML	FRASCO	30
072	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	100
073	MÁSCARA DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA DESCARTÁVEL N95 BRANCA	UNIDADE	1000
074	MÁSCARA DESCARTÁVEL TRIPLA COM ELÁSTICO - TIPO: NÃO TECIDO, 3 CAMADAS, PREGAS HORIZONTAIS, ATÓXICA, TIPO FIXAÇÃO: COM ELÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HIPOALERGÊNICA, TIPO USO: DESCARTÁVEL CX C/ 50 UNIDADES	UNIDADE	100
075	MINI CREME DENTAL COM FLÚOR - TUBO C/ 30G	UNIDADE	1500
076	PARAMONOCLOROFENOL - EMB C/ 20ML	FRASCO	20
077	PASTA PROFILÁTICA - EMB C/ NO MÍNIMO 50G	UNIDADE	20
078	PINÇA CLÍNICA PARA ALGODÃO - USO ODONTOLÓGICO. MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL. UNIDADE.	UNIDADE	20
079	PLACA DE VIDRO 06MM	UNIDADE	20

080	PONTA TIPO INSERTO DE ULTRASSOM G1 COMPATÍVEL COM APARELHO ALT – USO ODONTOLÓGICO. CARACTERÍSTICA: ROSCA INTERNA; AUTOCLAVÁVEL.	UNIDADE	20
081	PORTA AGULHA MAYO-HEGAR 14 CM - USO ODONTOLÓGICO. MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL	UNIDADE	20
082	PORTA ALGODÃO - USO ODONTOLÓGICO. DIMENSÕES: 8X10CM. MATERIAL: INOX AUTOCLAVÁVEL.	UNIDADE	10
083	POTE DAPPEN DE SILICONE PORTA ALGODÃO – USO ODONTOLÓGICO. DIMENSÕES: 8X10CM. MATERIAL: INOX AUTOCLAVÁVEL.	UNIDADE	20
084	RESINA COMPOSTA C2 - RESINA COMPOSTA NANO-HÍBRIDA DE ALTA DENSIDADE, FOTOPOLIMERIZÁVEL, RADIOPACA E COM FLUORESCÊNCIA. LEVA EM SUA COMPOSIÇÃO INORGÂNICA UMA MISTURA DE MICRO E NANOPARTICULAS, COM TAMANHO VARIANDO ENTRE 5 NM ATÉ 2 µM. ESSA DISTRIBUIÇÃO DE TAMANHO PERMITE UMA COMPACTAÇÃO DE CARGA MAIS EFICIENTE, EM QUE AS PARTÍCULAS MENORES PREENCHEM OS ESPAÇOS ENTRE AS PARTÍCULAS MAIORES. A COMPOSIÇÃO INORGÂNICA EQUIVALE A APROXIMADAMENTE 79% EM MASSA. POSSUI FLUORESCÊNCIA E EXCELENTE ACABAMENTO E POLIMENTO, ASSIM COMO ÓTIMAS PROPRIEDADES MECÂNICAS, PODE SER UTILIZADA TANTO PARA RESTAURAÇÕES ANTERIORES, INCLUSIVE FACETAS, COMO PARA RESTAURAÇÕES POSTERIORES. SISTEMA DE CORES COMPLETO, COM CORES PARA ESMALTE, DENTINA, CORPO, EFEITOS E PIGMENTOS. POSSUI EM SUA COMPOSIÇÃO UMA MATRIZ ORGÂNICA MONOMÉRICA CUJO PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO SE DÁ POR MEIO DA FORMAÇÃO DE RADICAIS LIVRES. A CANFOROQUINONA PRESENTE NA COMPOSIÇÃO, É ATIVADA PELA INCIDÊNCIA DA LUZ VISÍVEL COM COMPRIMENTO DE ONDA VARIANDO ENTRE 400 E 500 NM (ESPECTRO AZUL) COM MÁXIMA ABSORÇÃO EM 468 NM. AO SER ATIVADO, ESSE COMPONENTE TRANSFERE UM DE SEUS ELÉTRONS PARA UMA SUBSTÂNCIA COADJUVANTE DA FOTOINICIAÇÃO, RESULTANDO NA FORMAÇÃO DE RADICAIS LIVRES E DESENCADEANDO O PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A EPIC.	UNIDADE	20
085	RESINA COMPOSTA COR A1 - RESINA COMPOSTA NANO-HÍBRIDA DE ALTA DENSIDADE, FOTOPOLIMERIZÁVEL, RADIOPACA E COM FLUORESCÊNCIA. LEVA EM SUA COMPOSIÇÃO INORGÂNICA UMA MISTURA DE MICRO E NANOPARTICULAS, COM TAMANHO VARIANDO ENTRE 5 NM ATÉ 2 µM. ESSA DISTRIBUIÇÃO DE TAMANHO PERMITE UMA COMPACTAÇÃO DE CARGA MAIS EFICIENTE, EM QUE AS PARTÍCULAS MENORES PREENCHEM OS ESPAÇOS ENTRE AS PARTÍCULAS MAIORES. A COMPOSIÇÃO INORGÂNICA EQUIVALE A APROXIMADAMENTE 79% EM MASSA. POSSUI FLUORESCÊNCIA E EXCELENTE ACABAMENTO E POLIMENTO, ASSIM COMO ÓTIMAS PROPRIEDADES MECÂNICAS, PODE SER UTILIZADA TANTO PARA RESTAURAÇÕES ANTERIORES, INCLUSIVE FACETAS, COMO PARA RESTAURAÇÕES POSTERIORES. SISTEMA DE CORES COMPLETO, COM CORES PARA ESMALTE, DENTINA, CORPO, EFEITOS E PIGMENTOS. POSSUI EM SUA COMPOSIÇÃO UMA MATRIZ ORGÂNICA MONOMÉRICA CUJO PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO SE DÁ POR MEIO DA FORMAÇÃO DE RADICAIS LIVRES. A CANFOROQUINONA PRESENTE NA COMPOSIÇÃO, É ATIVADA PELA INCIDÊNCIA DA LUZ VISÍVEL COM COMPRIMENTO DE ONDA VARIANDO ENTRE 400 E 500 NM (ESPECTRO AZUL) COM MÁXIMA ABSORÇÃO EM 468 NM. AO SER ATIVADO, ESSE COMPONENTE TRANSFERE UM DE SEUS ELÉTRONS PARA UMA SUBSTÂNCIA COADJUVANTE DA FOTOINICIAÇÃO, RESULTANDO NA FORMAÇÃO DE RADICAIS LIVRES E DESENCADEANDO O PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A EPIC.	UNIDADE	20
086	RESINA COMPOSTA COR A2 - RESINA COMPOSTA NANO-HÍBRIDA DE ALTA DENSIDADE, FOTOPOLIMERIZÁVEL, RADIOPACA E COM FLUORESCÊNCIA. LEVA EM SUA COMPOSIÇÃO INORGÂNICA UMA MISTURA DE MICRO E NANOPARTICULAS, COM TAMANHO VARIANDO ENTRE 5 NM ATÉ 2 µM. ESSA DISTRIBUIÇÃO DE TAMANHO PERMITE UMA COMPACTAÇÃO DE CARGA MAIS EFICIENTE, EM QUE AS PARTÍCULAS MENORES PREENCHEM OS ESPAÇOS ENTRE AS PARTÍCULAS MAIORES. A COMPOSIÇÃO INORGÂNICA EQUIVALE A APROXIMADAMENTE 79% EM MASSA. POSSUI FLUORESCÊNCIA E EXCELENTE ACABAMENTO E POLIMENTO, ASSIM COMO ÓTIMAS PROPRIEDADES MECÂNICAS, PODE SER UTILIZADA TANTO PARA RESTAURAÇÕES ANTERIORES, INCLUSIVE FACETAS, COMO PARA RESTAURAÇÕES POSTERIORES. SISTEMA DE CORES COMPLETO, COM CORES PARA ESMALTE, DENTINA, CORPO,	UNIDADE	20

	EFEITOS E PIGMENTOS.POSSUI EM SUA COMPOSIÇÃO UMA MATRIZ ORGÂNICA MONOMÉRICA CUJO PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO SE DÁ POR MEIO DA FORMAÇÃO DE RADICAIS LIVRES. A CANFOROQUINONA PRESENTE NA COMPOSIÇÃO, É ATIVADA PELA INCIDÊNCIA DA LUZ VISÍVEL COM COMPRIMENTO DE ONDA VARIANDO ENTRE 400 E 500 NM (ESPECTRO AZUL) COM MÁXIMA ABSORÇÃO EM 468 NM. AO SER ATIVADO, ESSE COMPONENTE TRANSFERE UM DE SEUS ELÉTRONS PARA UMA SUBSTÂNCIA COADJUVANTE DA FOTOINICIAÇÃO, RESULTANDO NA FORMAÇÃO DE RADICAIS LIVRES E DESENCADEANDO O PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A EPIC.		
087	RESINA COMPOSTA COR A3 - RESINA COMPOSTA NANO-HÍBRIDA DE ALTA DENSIDADE, FOTOPOLIMERIZÁVEL, RADIOPACA E COM FLUORESCÊNCIA. LEVA EM SUA COMPOSIÇÃO INORGÂNICA UMA MISTURA DE MICRO E NANOPARTICULAS, COM TAMANHO VARIANDO ENTRE 5 NM ATÉ 2 µM. ESSA DISTRIBUIÇÃO DE TAMANHO PERMITE UMA COMPACTAÇÃO DE CARGA MAIS EFICIENTE, EM QUE AS PARTÍCULAS MENORES PREENCHEM OS ESPAÇOS ENTRE AS PARTÍCULAS MAIORES. A COMPOSIÇÃO INORGÂNICA EQUIVALE A APROXIMADAMENTE 79% EM MASSA. POSSUI FLUORESCÊNCIA E EXCELENTE ACABAMENTO E POLIMENTO, ASSIM COMO ÓTIMAS PROPRIEDADES MECÂNICAS, PODE SER UTILIZADA TANTO PARA RESTAURAÇÕES ANTERIORES, INCLUSIVE FACETAS, COMO PARA RESTAURAÇÕES POSTERIORES. SISTEMA DE CORES COMPLETO, COM CORES PARA ESMALTE, DENTINA, CORPO, EFEITOS E PIGMENTOS.POSSUI EM SUA COMPOSIÇÃO UMA MATRIZ ORGÂNICA MONOMÉRICA CUJO PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO SE DÁ POR MEIO DA FORMAÇÃO DE RADICAIS LIVRES. A CANFOROQUINONA PRESENTE NA COMPOSIÇÃO, É ATIVADA PELA INCIDÊNCIA DA LUZ VISÍVEL COM COMPRIMENTO DE ONDA VARIANDO ENTRE 400 E 500 NM (ESPECTRO AZUL) COM MÁXIMA ABSORÇÃO EM 468 NM. AO SER ATIVADO, ESSE COMPONENTE TRANSFERE UM DE SEUS ELÉTRONS PARA UMA SUBSTÂNCIA COADJUVANTE DA FOTOINICIAÇÃO, RESULTANDO NA FORMAÇÃO DE RADICAIS LIVRES E DESENCADEANDO O PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A EPIC.	UNIDADE	20
088	RESINA COMPOSTA COR A3,5 - RESINA COMPOSTA NANO-HÍBRIDA DE ALTA DENSIDADE, FOTOPOLIMERIZÁVEL, RADIOPACA E COM FLUORESCÊNCIA. LEVA EM SUA COMPOSIÇÃO INORGÂNICA UMA MISTURA DE MICRO E NANOPARTICULAS, COM TAMANHO VARIANDO ENTRE 5 NM ATÉ 2 µM. ESSA DISTRIBUIÇÃO DE TAMANHO PERMITE UMA COMPACTAÇÃO DE CARGA MAIS EFICIENTE, EM QUE AS PARTÍCULAS MENORES PREENCHEM OS ESPAÇOS ENTRE AS PARTÍCULAS MAIORES. A COMPOSIÇÃO INORGÂNICA EQUIVALE A APROXIMADAMENTE 79% EM MASSA. POSSUI FLUORESCÊNCIA E EXCELENTE ACABAMENTO E POLIMENTO, ASSIM COMO ÓTIMAS PROPRIEDADES MECÂNICAS, PODE SER UTILIZADA TANTO PARA RESTAURAÇÕES ANTERIORES, INCLUSIVE FACETAS, COMO PARA RESTAURAÇÕES POSTERIORES. SISTEMA DE CORES COMPLETO, COM CORES PARA ESMALTE, DENTINA, CORPO, EFEITOS E PIGMENTOS.POSSUI EM SUA COMPOSIÇÃO UMA MATRIZ ORGÂNICA MONOMÉRICA CUJO PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO SE DÁ POR MEIO DA FORMAÇÃO DE RADICAIS LIVRES. A CANFOROQUINONA PRESENTE NA COMPOSIÇÃO, É ATIVADA PELA INCIDÊNCIA DA LUZ VISÍVEL COM COMPRIMENTO DE ONDA VARIANDO ENTRE 400 E 500 NM (ESPECTRO AZUL) COM MÁXIMA ABSORÇÃO EM 468 NM. AO SER ATIVADO, ESSE COMPONENTE TRANSFERE UM DE SEUS ELÉTRONS PARA UMA SUBSTÂNCIA COADJUVANTE DA FOTOINICIAÇÃO, RESULTANDO NA FORMAÇÃO DE RADICAIS LIVRES E DESENCADEANDO O PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A EPIC.	UNIDADE	20
089	RESINA COMPOSTA COR B1 - RESINA COMPOSTA NANO-HÍBRIDA DE ALTA DENSIDADE, FOTOPOLIMERIZÁVEL, RADIOPACA E COM FLUORESCÊNCIA. LEVA EM SUA COMPOSIÇÃO INORGÂNICA UMA MISTURA DE MICRO E NANOPARTICULAS, COM TAMANHO VARIANDO ENTRE 5 NM ATÉ 2 µM. ESSA DISTRIBUIÇÃO DE TAMANHO PERMITE UMA COMPACTAÇÃO DE CARGA MAIS EFICIENTE, EM QUE AS PARTÍCULAS MENORES PREENCHEM OS ESPAÇOS ENTRE AS PARTÍCULAS MAIORES. A COMPOSIÇÃO INORGÂNICA EQUIVALE A APROXIMADAMENTE 79% EM MASSA. POSSUI FLUORESCÊNCIA E EXCELENTE ACABAMENTO E POLIMENTO, ASSIM COMO ÓTIMAS PROPRIEDADES MECÂNICAS, PODE SER UTILIZADA TANTO PARA RESTAURAÇÕES ANTERIORES, INCLUSIVE FACETAS, COMO PARA RESTAURAÇÕES POSTERIORES. SISTEMA DE	UNIDADE	20



	CORES COMPLETO, COM CORES PARA ESMALTE, DENTINA, CORPO, EFEITOS E PIGMENTOS. POSSUI EM SUA COMPOSIÇÃO UMA MATRIZ ORGÂNICA MONOMÉRICA CUJO PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO SE DÁ POR MEIO DA FORMAÇÃO DE RADICAIS LIVRES. A CANFOROQUINONA PRESENTE NA COMPOSIÇÃO, É ATIVADA PELA INCIDÊNCIA DA LUZ VISÍVEL COM COMPRIMENTO DE ONDA VARIANDO ENTRE 400 E 500 NM (ESPECTRO AZUL) COM MÁXIMA ABSORÇÃO EM 468 NM. AO SER ATIVADO, ESSE COMPONENTE TRANSFERE UM DE SEUS ELÉTRONS PARA UMA SUBSTÂNCIA COADJUVANTE DA FOTOINICIAÇÃO, RESULTANDO NA FORMAÇÃO DE RADICAIS LIVRES E DESENCADEANDO O PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A EPIC.		
090	RESINA COMPOSTA FLÚIDA SERINGA FLOW 2,4G COR A2	UNIDADE	20
091	REVELADOR DENTAL (TIPO CARESTREAM) - EMB COM 500ML	EMBALAGEM	50
092	ROLO PARA ESTERILIZAÇÃO 100 MM X 100 M	ROLO	20
093	ROLO PARA ESTERILIZAÇÃO 80 MM X 100 M	ROLO	20
094	ROLO PARA ESTERILIZAÇÃO GRAU CIRÚRGICO 5CM X 100	ROLO	20
095	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	30
096	SERINGA CARPULE – USO ODONTOLÓGICO. MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL	UNIDADE	30
097	SOLUÇÃO DE MILTON - EMB C/ 1 LITRO	EMBALAGEM	20
098	SONDA EXPLORATÓRIA - USO ODONTOLÓGICO. MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL. UNIDADE.	UNIDADE	20
099	SUGADOR DESCARTÁVEL SSPLUS - PCT C/ 40 UNIDADES	PACOTE	100
100	TESOURA ÍRIS RETA	UNIDADE	20
101	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
102	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 - CX COM 100 UNIDADES	CAIXA	20
103	TIRA DE POLIÉSTER - EMB C/ 50 UNIDADES	CAIXA	20
104	TIRA MATRIZ DE AÇO 0,5MM	UNIDADE	20
105	TOUCA DESCARTÁVEL BRANCA, SANFONADA, COM ELÁSTICO, 100% POLIPROPILENO/TECIDO NÃO TECIDO (TNT), DESCARTÁVEL - PCT C/ 100 UNIDADES.	PACOTE	50
106	VERNIZ COM FLÚOR - VERNIZ FLUORETADO, CONTÉM 5% DE FLUORETO DE SÓDIO EM UMA BASE ADESIVA DE RESINAS NATURAIS. APRESENTAÇÃO: ESTOJO CONTENDO 1 FRASCO DE VERNIZ FLUORETADO 10ML, E1 - FRASCO CONTENDO SOLVENTE PARA VERNIZ 10 ML.	EMBALAGEM	20

## 7. Estimativa do Valor da Contratação

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COTAÇÃO 1	COTAÇÃO 2	COTAÇÃO 3
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	UNIDADE	60	960,00	959,40	963,60

	PONTEIRAS PARA APLICAÇÃO. SIMILAR FUSION- ANGELUS					
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	60	6.600,00	6.599,40	6.603,80
003	ÁGUA OXIGENADA 10 VOLUMES - EMBALAGEM CONTENDO 1 LITRO	EMBALAGEM	30	327,00	299,70	318,90
004	AGULHA GENGIVAL CURTA - CX C/ 100 UNIDADES	CAIXA	50	5.750,00	5.499,50	5.681,50
005	AGULHA GENGIVAL EXTRA-CURTA - CX C/ 100 UNIDADES	CAIXA	50	5.000,00	4.950,00	4.998,34
006	AGULHA GENGIVAL LONGA - CX C/ 100 UNIDADES	CAIXA	50	5.000,00	4.950,00	4.998,34
007	AGULHA PARA SUTURA COM FIO DE SEDA 3-0 - CX C/ 100 UNIDADES	CAIXA	50	4.500,00	4.495,00	4.506,50
008	ALAVANCA RETA	UNIDADE	30	2.400,00	2.670,00	2.499,90
009	ÁLCOOL 70% (LÍQUIDO) - EMB C/ 1 LITRO	EMBALAGEM	60	1.320,00	1.140,00	2.439,80
010	ALGODÃO ROLETE - PCT C/ 100 UNID	PACOTE	100	1.100,00	1.099,00	1.472,67
011	AMALGAMA GS-80 REGULAR ZIP COM 50 CAPSULAS DE 2 PORCOES - SDI	PACOTE	50	16.500,00	14.950,00	15.348,34
012	ANESTÉSICO CLORIDRATO DE LIDOCAÍNA + EPINEFRINA - CX C/ 50 UNID	CAIXA	50	12.500,00	12.450,00	12.515,00
013	ANESTÉSICO CLORIDRATO DE MEPIVACAÍNA + EPINEFRINA - CX C/ 50 UNID	CAIXA	50	16.000,00	15.950,00	16.065,00
014	ANESTÉSICO CLORIDRATO 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 ÊMBOLOS SILICONIZADOS, 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 LACRADOS * TOTAL EFICÁCIA DO PRODUTO DURANTE TODO O TEMPO DE VALIDADE A AUSÊNCIA DE POROSIDADE DO VIDRO CX C/ 50 UNID	CAIXA	50	16.000,00	15.950,00	16.000,00
015	ANESTÉSICO ODONTOLÓGICO SEM VASOCONSTRITOR (CLORIDRATO DE MEPIVACAÍNA 3%) - CX C/ 50 COMPRIMIDOS	CAIXA	50	15.500,00	15.450,00	15.499,84
016	ANESTÉSICO TÓPICO - EMB C/ NO MÍNIMO 12G	UNIDADE	50	1.750,00	1.800,00	1.768,34
017	APLICADOR DESCARTÁVEL CAVIBRUSH (FINO) - EMBALAGEM C/ 100 UNID	EMBALAGEM	50	1.750,00	1.700,00	1.735,00

018	AVENTAL DE CHUMBO PARA PACIENTE ADULTO COM PROTETOR DE TIREÓIDE	UNIDADE	5	4.750,00	4.950,00	4.816,50
019	BABADOR IMPERMEÁVEL DESCARTÁVEL - EMB C/ 100 UNIDADES	EMBALAGEM	100	3.500,00	3.690,00	3.569,67
020	BROCA CARBIDE NO 2 CONTRA- ÂNGULO	UNIDADE	50	1.000,00	950,00	998,34
021	BROCA CARBIDE NO 4 CONTRA- ÂNGULO	UNIDADE	50	1.000,00	950,00	998,34
022	BROCA CIRÚRGICA ZEKRYA LONGA	UNIDADE	50	750,00	800,00	769,17
023	BROCA DIAMANTADA 3168F	UNIDADE	50	750,00	800,00	769,17
024	BROCA DIAMANTADA 1011	UNIDADE	50	750,00	800,00	769,17
025	BROCA DIAMANTADA 1012	UNIDADE	50	750,00	800,00	769,17
026	BROCA DIAMANTADA 1014	UNIDADE	50	750,00	800,00	769,17
027	BROCA DIAMANTADA 1015	UNIDADE	50	750,00	800,00	769,17
028	BROCA DIAMANTADA 1015HL	UNIDADE	50	750,00	800,00	769,17
029	BROCA DIAMANTADA 1032	UNIDADE	50	750,00	800,00	769,17
030	BROCA DIAMANTADA 2135	UNIDADE	50	750,00	800,00	769,17
031	BROCA DIAMANTADA 2135F	UNIDADE	50	750,00	800,00	769,17
032	BROCA DIAMANTADA 2200	UNIDADE	50	750,00	800,00	769,17
033	BROCA DIAMANTADA 2200FF.	UNIDADE	50	750,00	800,00	769,17
034	BROCA DIAMANTADA 2200FF.	UNIDADE	50	750,00	800,00	769,17
035	BROCA DIAMANTADA 3118F	UNIDADE	50	750,00	800,00	769,17
036	CABOS PARA ESPELHO USO ODONTOLÓGICO. MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL	UNIDADE	50	1.000,00	950,00	998,34
037	CANETA DE ALTA ROTAÇÃO – USO ODONTOLÓGICO. MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL	UNIDADE	10	11.000,00	10.990,00	10.990,00
038	CARBONO ODONTOLÓGICO PARA ARTICULAR, MATERIAL: EM PAPEL, FORMATO: FORMATO DE FITA, COR: DUPLA FACE - 2 CORES, TIPO USO: ESTÉRIL - 12 TIRAS	EMBALAGEM	20	500,00	520,00	503,33
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 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	40	3.200,00	3.320,00	3.265,33
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	40	3.800,00	3.360,00	3.665,33
041	CIMENTO FOSFATO DE ZINCO (PÓ E LÍQUIDO)	KIT	40	3.000,00	3.840,00	3.278,67
042	CIMENTO PROVISÓRIO PULPO SAN (PÓ E LÍQUIDO)	KIT	40	3.400,00	3.440,00	3.400,00
043	COLGADURA	UNIDADE	30	450,00	480,00	459,00
044	COLHER DE DENTINA 17	UNIDADE	30	1.800,00	1.839,00	1.803,00
045	COMPRESSA DE GAZES DE ALGODÃO HIDRÓFILA 7,5 X 7,5CM COM 5 DOBRAS 13 FIOS - CM COM 500 COMPRESSAS POR PACOTE	PACOTE	50	3.500,00	3.450,00	3.500,00



046	CREME DENTAL INFANTIL CONTENDO FLUORETO DE SÓDIO 1100PPM SABORES MORANGO OU TUTTI - TUBO COM 50G	UNIDADE	600	3.000,00	4.140,00	3.499,98
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	15	1.050,00	1.048,50	1.050,00
048	CURATIVO COTOZOL - EMB C/ NO MÍNIMO 20G	UNIDADE	20	700,00	720,00	706,67
049	CURETA MCCALL 13-15- USO ODONTOLÓGICO. MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL	UNIDADE	20	2.200,00	2.380,00	2.266,67
050	CURETA MCCALL 17-18 - USO ODONTOLÓGICO. MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL	UNIDADE	20	2.200,00	2.380,00	2.126,00
051	DESCOLADOR DE MOLT 2-4	UNIDADE	20	1.800,00	1.798,00	1.439,27
052	DETERGENTE ENZIMÁTICO - EMB C/ 1 LITRO	FRASCO	30	1.050,00	1.080,00	810,00
053	ESCOVA DENTAL ADULTO MACIA	UNIDADE	1300	11.700,00	10.400,00	10.400,00
054	ESCOVA DENTAL INFANTIL MACIA	UNIDADE	1300	7.800,00	7.800,00	7.189,00
055	ESCOVA DE ROBINSON PLANA	UNIDADE	500	2.000,00	2.500,00	7.316,65
056	ESPÁTULA DE INSERÇÃO Nº 01- USO ODONTOLÓGICO. MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL. UNIDADE.	UNIDADE	20	700,00	720,00	713,33
057	ESPÁTULA Nº 24	UNIDADE	20	700,00	720,00	579,33
058	ESPELHO BUCAL CLÍNICO Nº5	UNIDADE	50	750,00	800,00	2.000,00
059	ESPONJA DE FIBRINA ( EMOSTÁTICO HEMOSPON) - EMB C/ 10 UNIDADES	CAIXA	50	4.500,00	4.550,00	3.385,00
060	FICHA/CARTELA DE RX COM 2 FUROS - EMB C/ 100 UNIDADES	EMBALAGEM	10	220,00	230,00	1.213,33
061	FILME RADIOGRÁFICO INTRA-ORAL (TIPO CARESTREAM) - CX C/ 100 UNIDADES	CAIXA	25	8.000,00	7.975,00	5.400,00
062	FIO DENTAL FINO COM 100M	UNIDADE	100	800,00	890,00	3.926,67
063	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 - EMB C/ 24 UNIDADES	EMBALAGEM	20	2.000,00	2.060,00	1.666,00
064	FIXADOR DENTAL (TIPO CARESTREAM) - EMB C/ 500ML	FRASCO	30	1.350,00	1.380,00	1.170,00
065	FLÚOR GEL - EMB C/ 1 LITRO	FRASCO	30	750,00	807,00	968,00
066	FORMOCRESOL - EMB C/ NO MÍNIMO 10ML	FRASCO	30	1.350,00	1.380,00	1.259,90
067	HEMOSTOP - EMB C/ NO MÍNIMO 10ML	FRASCO	30	1.050,00	1.107,00	959,00
068	HIDRÓXIDO DE CÁLCIO P.A. - EMB C/ 10G	FRASCO	30	690,00	780,00	1.279,00
069	JALECO DESCARTÁVEL - PCT C/ 10 UNIDADES	UNIDADE	50	3.900,00	3.995,00	4.825,00
070	LIMA K SÉRIE ESPECIAL Nº 10. 25MM- USO ODONTOLÓGICO. PACOTE COM 06 UNIDADES.	EMBALAGEM	30	3.900,00	3.897,00	3.205,00
071	LUBRIFICANTE PARA EQUIPO - EMB C/ NO MÍNIMO 200ML	FRASCO	30	1.800,00	1.890,00	1.790,00
072	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	100	5.500,00	5.600,00	4.196,67
073	MÁSCARA DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA DESCARTÁVEL N95 BRANCA	UNIDADE	1000	15.000,00	13.900,00	18.300,00

074	MÁSCARA DESCARTÁVEL TRIPLA COM ELÁSTICO - TIPO: NÃO TECIDO, 3 CAMADAS, PREGAS HORIZONTAIS, ATÓXICA, TIPO FIXAÇÃO: COM ELÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HIPOALERGÊNICA, TIPO USO: DESCARTÁVEL CX C/ 50 UNIDADES	UNIDADE	100	2.500,00	2.590,00	1.913,00
075	MINI CREME DENTAL COM FLÚOR - TUBO C/ 30G	UNIDADE	1500	7.500,00	10.350,00	18.949,95
076	PARAMONOCLOFENOL - EMB C/ 20ML	FRASCO	20	500,00	538,00	455,93
077	PASTA PROFILÁTICA - EMB C/ NO MÍNIMO 50G	UNIDADE	20	300,00	320,00	399,93
078	PINÇA CLÍNICA PARA ALGODÃO - USO ODONTOLÓGICO. MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL. UNIDADE.	UNIDADE	20	600,00	578,00	572,00
079	PLACA DE VIDRO 06MM	UNIDADE	20	500,00	478,00	1.119,33
080	PONTA TIPO INSERTO DE ULTRASSOM G1 COMPATÍVEL COM APARELHO ALT - USO ODONTOLÓGICO. CARACTERÍSTICA: ROSCA INTERNA; AUTOCLAVÁVEL.	UNIDADE	20	2.400,00	2.438,00	2.115,93
081	PORTA AGULHA MAYO-HEGAR 14 CM - USO ODONTOLÓGICO. MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL	UNIDADE	20	1.500,00	1.498,00	1.733,93
082	PORTA ALGODÃO - USO ODONTOLÓGICO. DIMENSÕES: 8X10CM. MATERIAL: INOX AUTOCLAVÁVEL.	UNIDADE	10	1.100,00	1.139,00	789,63
083	POTE DAPPEN DE SILICONE PORTA ALGODÃO - USO ODONTOLÓGICO. DIMENSÕES: 8X10CM. MATERIAL: INOX AUTOCLAVÁVEL.	UNIDADE	20	240,00	272,00	777,20
084	RESINA COMPOSTA C2	UNIDADE	20	1.800,00	1.832,00	1.817,20
085	RESINA COMPOSTA COR A1	UNIDADE	20	1.800,00	1.832,00	1.817,20
086	RESINA COMPOSTA COR A2	UNIDADE	20	1.800,00	1.832,00	1.817,20
087	RESINA COMPOSTA COR A3	UNIDADE	20	1.800,00	1.832,00	1.817,20
088	RESINA COMPOSTA COR A3,5	UNIDADE	20	1.800,00	1.832,00	1.817,20
089	RESINA COMPOSTA COR B1	UNIDADE	20	1.800,00	1.832,00	1.817,20
090	RESINA COMPOSTA FLÚIDA SERINGA FLOW 2,4G COR A2	UNIDADE	20	1.000,00	1.038,00	1.020,67
091	REVELADOR DENTAL (TIPO CARESTREAM) - EMB COM 500ML	EMBALAGEM	50	2.250,00	2.195,00	2.230,00
092	ROLO PARA ESTERILIZAÇÃO 100 MM X 100 M	ROLO	20	1.900,00	1.738,00	1.839,33
093	ROLO PARA ESTERILIZAÇÃO 80 MM X 100 M	ROLO	20	1.800,00	1.838,00	1.825,33
094	ROLO PARA ESTERILIZAÇÃO GRAU CIRÚRGICO 5CM X 100	ROLO	20	1.900,00	1.878,00	1.890,00
095	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	30	3.450,00	3.507,00	3.468,00

096	SERINGA CARPULE – USO ODONTOLÓGICO. MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL	UNIDADE	30	2.850,00	2.817,00	2.749,00
097	SOLUÇÃO DE MILTON - EMB C/ 1 LITRO	EMBALAGEM	20	500,00	526,00	515,33
098	SONDA EXPLORATÓRIA - USO ODONTOLÓGICO. MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL. UNIDADE.	UNIDADE	20	2.900,00	2.986,00	2.928,00
099	SUGADOR DESCARTÁVEL SSPLUS - PCT C/ 40 UNIDADES	PACOTE	100	2.500,00	2.390,00	2.496,67
100	TESOURA ÍRIS RETA	UNIDADE	20	900,00	926,00	921,33
101	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	500,00	478,00	499,33
102	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 - CX COM 100 UNIDADES	CAIXA	20	2.000,00	1.938,00	1.978,67
103	TIRA DE POLIÉSTER - EMB C/ 50 UNIDADES	CAIXA	20	160,00	158,00	159,27
104	TIRA MATRIZ DE AÇO 0,5MM	UNIDADE	20	120,00	118,00	116,67
105	TOUCA DESCARTÁVEL BRANCA, SANFONADA, COM ELÁSTICO, 100% POLIPROPILENO/TECIDO NÃO TECIDO (TNT), DESCARTÁVEL - PCT C/ 100 UNIDADES.	PACOTE	50	1.250,00	1.195,00	1.241,67
106	VERNIZ COM FLÚOR - VERNIZ FLUORETADO, CONTÉM 5% DE FLUORETO DE SÓDIO EM UMA BASE ADESIVA DE RESINAS NATURAIS. APRESENTAÇÃO: ESTOJO CONTENDO 1 FRASCO DE VERNIZ FLUORETADO 10ML, E1 - FRASCO CONTENDO SOLVENTE PARA VERNIZ 10 ML.	EMBALAGEM	20	1.200,00	1.038,00	1.152,60

## 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.

## **15. Regionalização da licitação**

15.1. Com vistas ao atendimento da função social da licitação e fomentar o desenvolvimento local e regional, somente poderão participar da presente licitação as empresas sediadas no território do município de Bom Jardim de Minas ou em qualquer dos demais municípios pertencentes as microrregiões de **São Lourenço, Andrelândia e Juiz de Fora**, na definição apresentada pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE.

15.2. Para fins de definição da microrregião na definição apresentada pelo IBGE, temos os seguintes municípios: **Aiuruoca, Alagoa, Andrelândia, Aracitaba, Arantina, Baependi, Belmiro Braga, Bias Fortes, Bicas, Bocaina de Minas, Bom Jardim de Minas, Cambuquira, Carmo de Minas, Carvalhos, Caxambu, Chácara, Chiador, Conceição do Rio Verde, Coronel Pacheco, Cruzília, Descoberto, Ewbank da Câmara, Goianá, Guarará, Itamonte, Itanhandu, Jesuânia, Juiz de Fora, Lambari, Liberdade, Lima Duarte, Mar de Espanha, Maripá de Minas, Matias Barbosa, Minduri, Olaria, Olímpio Noronha, Oliveira Fortes, Paiva, Passa-Quatro, Passa-Vinte, Pedro Teixeira, Pequeri, Piau, Pouso Alto, Rio Novo, Rio Preto, Rochedo de Minas, Santa Bárbara do Monte Verde, Santa Rita do Ibitipoca, Santa Rita do Jacutinga, Santana do Deserto, Santos Dumont, São João Nepomuceno, São Lourenço, São Sebastião do Rio Verde, São Vicente de Minas, Senador Cortes, Seritinga, Serranos, Simão Pereira e Soledade de Minas.**

Bom Jardim de Minas/MG, 06 de janeiro de 2025.

Eliana Maria Nunes  
Secretária Municipal de Saúde  
Matrícula 3082