

1. INTRODUÇÃO

1.1.Trata-se de Estudo Técnico Preliminar para a primeira etapa do planejamento da contratação visando instruir o processo para a elaboração do Termo de Referência ou do Projeto Básico.

2. INFORMAÇÕES DO PROCESSO

Nº/Ano SD(s):	3541/2024
Secretaria Demandante:	060 - SS
Responsável pela Demanda:	MARCELA FERNANDA PIROZZI SANTOS
Unidade(s) Participante (s):	SS
Objeto:	ATA DE REGISTRO DE PREÇO PARA FORNECIMENTO DE MATERIAL ODONTOLÓGICO - GRUPO 5 - PEDIDO DE GRUPO DE ATA Nº 75/2024.



3. DO RELATÓRIO

3.1. Do Regime Regente:

☒ Lei 14.133/2021 e legislação correlata.

3.2. Da legislação especial para contratação do objeto:

- ☒ A SD não indicou e esta equipe não localizou nos estudos, nenhum normativo específico referente ao objeto estudado.
- ☐ Foram localizados os seguintes normativos acerca do objeto estudado, e estes estão sendo considerados no presente estudo:

3.3. Das contratações anteriores:

- ☐ O presente objeto não foi adquirido nos últimos 05 exercícios, não constando em nossos arquivos licitação anterior para subsidiar os estudos.
- ☒ O objeto foi adquirido anteriormente através do Processo Administrativo nº 116387/2024, sem nenhuma observação pontual sobre a execução do contrato, servindo o quantitativo e o valor da contratação de subsídio para o presente estudo.
- ☐ O objeto foi adquirido anteriormente através do Processo Administrativo nº _____, constando observações pontuais e recomendações da fiscalização sobre a execução do contrato, apontando parâmetros quantitativos e valores como forma de subsídio para o presente estudo, conforme abaixo:

3.4. Da Intenção de Registro de Preços:

- ☒ Há intenção da área técnica no sentido de fazer Registro de Preços para o objeto deste ETP.
- ☐ NÃO há intenção da área técnica no sentido de fazer Registro de Preços para o objeto deste ETP.

3.5. Das Demais Justificativas Pertinentes:

4. DA DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE/JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO (ART. 18, §1º, I, Lei 14.133/21)

ATA DE REGISTRO DE PREÇO PARA FORNECIMENTO DE MATERIAL ODONTOLÓGICO - GRUPO 5 - PEDIDO DE GRUPO DE ATA Nº 75/2024, PARA SUPRIR AS UNIDADES DE SAÚDE PELO PERÍODO DE 12 MESES.

5. DO ALINHAMENTO AOS INSTRUMENTOS DE PLANEJAMENTO DA ADMINISTRAÇÃO (ART. 18, § 1º, II, Lei 14.133/21)

- ☐ O objeto estudado encontra-se alinhado com o Plano de Contratação Anual.
- ☒ Objeto estudado não está previsto no Plano de Contratação Anual em razão do instrumento encontrar-se em processo de estudos e implantação no Município, contudo está em consonância com o planejamento orçamentário do município, conforme informado pela Chefia de Divisão.

6. DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO (ART. 18, §1º, III, Lei 14.133/21)

6.1. O presente estudo registra os principais requisitos para a contratação, conforme abaixo:

6.1.1 Prazo/Data de entrega/execução: 10 dias

6.1.2. Local(is) e horário(s) da entrega:

RUA FÉLICIO SAVASTANO,Nº: 401 ,BAIRRO: VILA INDUSTRIAL ,CIDADE: SAO JOSE DOS CAMPOS ,ESTADO: SP
12220-270 AS 7H ÀS 11H30 - 13H ÀS 15H30

6.1.3. Condições do recebimento:

Entrega do material com 75% da sua validade total. Embalagens isentas de avarias.

6.1.4. Prazo e forma de garantia:

6.1.5. Prazo para substituição/correção:

6.1.6. Prazo de vigência da contratação : VIGÊNCIA DE 12 MESES

6.1.7. Treinamento de pessoal/apresentação de catálogo/exigência de amostras:

EXIGÊNCIA DE AMOSTRA

6.1.8. Índice de reajuste adotado para contratação e indicação do período para o reajustamento:

6.1.9. Indicação ou vedação de marcas ou modelos específicos ou como referência:

6.1.10. Demais requisitos necessários à contratação:

7. DO LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR (ART. 18, § 1º, V, Lei 14.133/21)

A partir dos estudos técnicos realizados para a contratação do objeto da demanda, verificamos as seguintes soluções de mercado em atendimento da necessidade:

7.1. Do levantamento das soluções existentes no mercado

Para obtenção do valor previamente estimado em processo licitatório são utilizados os parâmetros definidos no Art. 23 da Lei 14.133/21, como forma de subsidiar a decisão da autoridade demandante quanto a autorização ou não da contratação (considerando que a viabilidade pode ser alterada ou negada em relação ao pedido constante na SD).

7.2. Da Solução escolhida

Após o estudo das soluções acima, entende-se que a melhor solução para a presente demanda será:

A pesquisa deve ser finalizada e os valores praticados no mercado, confirmados em momento subsequente, pelo responsável legal. .

8. DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO (ART. 18, §1º, VII, Lei 14.133/21)

8.1. Das exigências com relação à manutenção e assistência técnica

- ☒ O objeto estudado não requer manutenção, instalação ou assistência técnica.
- ☐ O objeto em estudo requer manutenção, instalação ou assistência técnica ou outras, observadas as seguintes exigências:

9. DA ESTIMATIVA DA QUANTIDADE PARA A CONTRATAÇÃO (ART. 18, § 1º, IV, Lei 14.133/21)

Conforme mencionado no item 3.3, verificamos que☒ houve ☐ não houve contratação anterior do objeto para nortear o planejamento da quantidade a ser adquirida. A partir do quantitativo solicitado e eventos que possam impactar na demanda futura, a quantidade para atender a necessidade estão informadas ☐ na relação de serviços e cronograma de execução, constantes na solicitação de demanda e neste estudo, conforme abaixo: ☒ na SD e relacionadas abaixo:

Item	Cód. Item do sistema	Objeto/Descrição técnica/Complemento	Un. de medida	Quantidade a adquirir
1	5187	COLGADURA, PARA FILME DE RAO-X, EM ACO INOX, PARA 1 PELICULA DE RX, EMBALADA INDIVIDUALMENTE, CONSTANDO EXTERNAMENTE MARCA COMERCIAL, PROCEDENCIA DE FABRICACAO. MATERIAL ODONTOLÓGICO DEVE SER ENTREGUE COM 75% DA SUA VALIDADE TOTAL.	PC	100,00

**PREFEITURA DE SÃO JOSE DOS CAMPOS****ANEXO II - DECRETO 19.424/2023****ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP**

Nº/Ano ETP: 653/2024

Data ETP: 04/12/2024

Page 4 of 11

Item	Cód. Item do sistema	Objeto/Descrição técnica/Complemento	Un. de medida	Quantidade a adquirir
2	10049	CARIOSTATICO, AGENTE QUE INIBE OU IMPEDE A FORMACAO DE CARIE DENTARIA, A BASE DE HIDROXIDO DE AMONIA, NITRATO DE PRATA, HIDROXIDO DE SODIO, ACIDO FLUORIDRICO E VEICULO AQUOSO, FRASCO DE VIDRO COM 10 ML. MATERIAL ODONTOLÓGICO DEVE SER ENTREGUE COM 75% DA SUA VALIDADE TOTAL.	VD	150,00
3	34269	CANUDO PLASTICO RETO, MED. 6 MM DE DIAMETRO - PCT COM 100 UNIDADES MATERIAL ODONTOLÓGICO DEVE SER ENTREGUE COM 75% DA SUA VALIDADE TOTAL.	PT	250,00
4	69814	CIMENTO ENDODONTICO A BASE DE HIDROXIDO DE CALCIO E OXIDO DE BISMUTO, APRESENTACAO: PO/PASTA (PO APROXIMADAMENTE 10G E PASTA 7,5G) EM CAIXA CONTENDO MARCA COMERCIAL, PROCEDENCIA DE FABRICACAO, ORIENTACOES PARA ARMAZENAMENTO E VALIDADE DE DOIS ANOS(2) ANOS DA DATA DE ENTREGA. MATERIAL ODONTOLÓGICO DEVE SER ENTREGUE COM 75% DA SUA VALIDADE TOTAL.	KT	50,00
5	95467	CIMENTO DE OXIDO DE ZINCO E EUGENOL TIPO II - MATERIAL RESTAURADOR INTERMEDIARIO, KIT PO E LIQUIDO. PO 38 G, LIQUIDO 15 A 20 ML. COMPOSICAO DO PO: RESINAS NATURAIS OU SINTETICAS, PEROLAS DE POLIMERO, ACELERADOR DE PRESA. COMPOSICAO DO LIQUIDO : EUGENOL, RESISTENCIA: 350 A 400 KG FORCA/CM². EMBALADOS EM CAIXAS COM MARCA COMERCIAL, PROCEDENCIA DE FABRICACAO, RECOMENDACOES PARA ARMAZENAMENTO E VALIDADE DE 2 ANOS DA DATA DE ENTREGA MATERIAL ODONTOLÓGICO DEVE SER ENTREGUE COM 75% DA SUA VALIDADE TOTAL.	KT	300,00
6	95893	CIMENTO CIRURGICO KIT PO E LIQUIDO - CIMENTO CIRURGICO A BASE DE OXIDO DE ZINCO E EUGENOL. PO EM FRASCO DE 50 G E LIQUIDO EM FRASCO COM 20 ML. EMBALADO EM CAIXA CONSTANDO EXTERNAMENTE: MARCA COMERCIAL, PROCEDENCIA DE FABRICACAO, RECOMENDACAO PARA ARMAZENAMENTO, NUMERO DE LOTE, DATA DA VALIDADE, EM MATERIAL QUE MANTENHA A INTEGRIDADE DO PRODUTO. MATERIAL ODONTOLÓGICO DEVE SER ENTREGUE COM 75% DA SUA VALIDADE TOTAL.	KT	200,00
7	95914	CIMENTO DE OXIDO DE ZINCO E EUGENOL TIPO I, KIT. PO 50 G, LIQUIDO 20 ML. COMPOSICAO DO PO: PO DE OXIDO DE ZINCO, COMPOSICAO DO LIQUIDO: EUGENOL. EMBALADOS EM CAIXA COM MARCA COMERCIAL, PROCEDENCIA DE FABRICACAO, RECOMENDACOES PARA ARMAZENAMENTO E VALIDADE DE 2 ANOS DA DATA DE ENTREGA MATERIAL ODONTOLÓGICO DEVE SER ENTREGUE COM 75% DA SUA VALIDADE TOTAL.	KT	300,00
8	99321	CIMENTO DE FOSFATO DE ZINCO - KIT PO E LIQUIDO - PO - FRASCO COM APROXIMADAMENTE 28 G, COMPOSTO BASICAMENTE DE OXIDO DE ZINCO - LIQUIDO - FRASCO COM APROXIMADAMENTE 10 ML, COMPOSTO BASICAMENTE POR OXIFOSFORICO, OXIDO DE ZINCO, OXIDO DE ALUMINIO E AGUA DESTILADA, EMBALADOS INDIVIDUALMENTE EM CAIXA, CONSTANDO EXTERNAMENTE MARCA COMERCIAL, PROCEDENCIA DE FABRICACAO, RECOMENDACAO PARA ARMAZENAMENTO, VALIDADE MINIMA DE 2 ANOS DA DATA DE ENTREGA MATERIAL ODONTOLÓGICO DEVE SER ENTREGUE COM 75% DA SUA VALIDADE TOTAL.	KT	200,00
9	128181	CERA PERIFERICA Nº 7 EM BASTOES PARA SELAMENTO DA BORDA DA MOLDEIRA, CX COM 24 BASTOES MATERIAL ODONTOLÓGICO DEVE SER ENTREGUE COM 75% DA SUA VALIDADE TOTAL.	PC	100,00
10	128182	CERA ROSA Nº 7 EM LAMINAS A BASE DE HIDROCARBONETO, OLEOS MINERAIS E CORANTES, CX COM 225G MATERIAL ODONTOLÓGICO DEVE SER ENTREGUE COM 75% DA SUA VALIDADE TOTAL.	CX	50,00
11	128183	CERA UTILIDADE EM LAMINAS A BASE DE CERA DE ABELHAS, CORANTE, PARAFINA, CEREZINA, VASILINA COR VERMELHA, TERMOPLASTICA A TEMPERATURA COMPATIVEL COM USO INTRA ORAL, CX COM 225 GRAMAS MATERIAL ODONTOLÓGICO DEVE SER ENTREGUE COM 75% DA SUA VALIDADE TOTAL.	PC	50,00

		PREFEITURA DE SÃO JOSE DOS CAMPOS ANEXO II - DECRETO 19.424/2023 ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP		Nº/Ano ETP: 653/2024 Data ETP: 04/12/2024
				Page 5 of 11
Item	Cód. Item do sistema	Objeto/Descrição técnica/Complemento	Un. de medida	Quantidade a adquirir
12	128190	CARBONATO DE MAGNESIO E CALCIO (BRANCO DE ESPANHA) FRASCO COM 200G MATERIAL ODONTOLÓGICO DEVE SER ENTREGUE COM 75% DA SUA VALIDADE TOTAL.	FR	150,00
13	134402	CIMENTO PARA OBTURACAO DE CANAIS RADICULARES A BASE DE HIDROXIDO DE CALCIO NA CONCENTRACAO DE 30% A 38% + IODOFORMIO DE 26% A 40% E VEICULO, CONTEUDO DE 2,0 A 2,5 G. EMBALAGEM QUE MANTENHA A INTEGRIDADE DO PRODUTO CONSTANDO MARCA COMERCIAL, PROCEDENCIA DE FABRICACAO, NUMERO DE LOTE, ORIENTACOES PARA ARMAZENAMENTO E VALIDADE MINIMA DE 12 MESES DA DATA DE ENTREGA. MATERIAL ODONTOLÓGICO DEVE SER ENTREGUE COM 75% DA SUA VALIDADE TOTAL.	UN	300,00
14	139093	CHAVE UNIVERSAL PARA INSTALACAO / EXTRACAO DE INSERTOS DE CAVITADOR SONICO, ESTERILIZAVEL EM AUTOCLAVE, COMPATIVEL COM INSERTOS DO MERCADO. MATERIAL ODONTOLÓGICO DEVE SER ENTREGUE COM 75% DA SUA VALIDADE TOTAL.	PC	50,00
15	146764	CIMENTO DE IONOMERO DE VIDRO DE ALTA VISCOSIDADE PARA ART CIMENTO DE IONOMERO DE VIDRO RESTAURADOR AUTOPOLIMERIZAVEL (PO-LIQUIDO) DE ALTA VISCOSIDADE, INDICADO PARA TRATAMENTO RESTAURADOR ATRAUMATICO (ART/TRA), COM TECNOLOGIA IONGLASS, QUE APRESENTA PARTICULAS DE CARGA CONTENDO IONS DE FLUOR E ESTRONCIO. COR A2, ATIVADO QUIMICAMENTE (AUTOPOLIMERIZAVEL) E COM BOA ADESAO E RETENCAO AO ESMALTE E A DENTINA. DEVE APRESENTAR BOM SELAMENTO MARGINAL, SER RADIOPACO, TER ALTA VISCOSIDADE, SER CONDENSAVEL, COM FACIL MANIPULACAO E INSERCAO NA CAVIDADE. DEVE SUPOSTAR FORCAS MASTIGATORIAS FUNCIONAIS COM RESISTENCIA A COMPRESSAO MINIMA DE 200 MPA E EROSAO ACIDA MAXIMA DE 0,17 MM. DEVE CONTER 01 FRASCO DE PO VITREO FLUORADO COM 10 GRAMAS, 01 FRASCO DE LIQUIDO COM SOLUCAO AQUOSA DE 8 ML, 01 MEDIDOR PO/LIQUIDO, BLOCO DE ESPATULACAO, EMBALAGEM COM DADOS DE IDENTIFICACAO, PROCEDENCIA DE FABRICACAO, LOTE E VALIDADE (VALIDADE MINIMA DE 15 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA) E REGISTRO NO MINISTERIO DA SAUDE. MATERIAL ODONTOLÓGICO DEVE SER ENTREGUE COM 75% DA SUA VALIDADE TOTAL.	KT	1.100,00

10. DA ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO (ART. 18, §1º, VI, Lei 14.133/21)

10.1. Para a obtenção do valor previamente estimado em processo licitatório são utilizados os parâmetros definidos no art. 23 da Lei 14.133/21, como forma de subsidiar a decisão da autoridade demandante quanto a autorização ou não da contratação (considerando que a viabilidade pode ser alterada ou negada em relação ao pedido constante da SD).

10.2. A pesquisa deve ser finalizada e os valores praticados no mercado, confirmados em momento subsequente, pelo responsável legal.

Parâmetros utilizados (documentos em anexo):

- ☒ Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP;
- ☒ Contratações similares feitas pela Administração Pública, inclusive contratações próprias podendo ser também mediante sistema de registro de preços;
- ☐ Dados de pesquisa publicada em mídia especializada ou de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo Federal; (Ex. Tabela Fipe, CMED, SINAPI, ou outras tabelas oficiais)
- ☒ Sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo;
- ☐ Pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação;
- ☐ Pesquisa através de notas fiscais eletrônicas emitidas em características similares;
- ☐ Outros:

10.3. A partir do quantitativo estudado em atendimento à Secretaria demandante e os parâmetros obtidos através das pesquisas de mercado realizadas no presente estudo, que intentaram o valor mais próximo possível do praticado no mercado, segue estimativa do valor da contratação conforme documentos anexos e exposto na tabela abaixo:

Item	Cód. Item do sistema	Objeto/Descrição/Complemento	Un. De Medida	Valor Unitário	Qtde	Metodologia
1	5187	COLGADURA, PARA FILME DE RAO-X, EM ACO INOX, PARA 1 PELICULA DE RX, EMBALADA INDIVIDUALMENTE, CONSTANDO EXTERNAMENTE MARCA COMERCIAL, PROCEDENCIA DE FABRICACAO. MATERIAL ODONTOLÓGICO DEVE SER ENTREGUE COM 75% DA SUA VALIDADE TOTAL.	PC	5,35000	100,00	
2	10049	CARIOSTATICO, AGENTE QUE INIBE OU IMPEDE A FORMACAO DE CARIE DENTARIA, A BASE DE HIDROXIDO DE AMONIA, NITRATO DE PRATA, HIDROXIDO DE SODIO, ACIDO FLUORIDRICO E VEICULO AQUOSO, FRASCO DE VIDRO COM 10 ML. MATERIAL ODONTOLÓGICO DEVE SER ENTREGUE COM 75% DA SUA VALIDADE TOTAL.	VD	20,60000	150,00	
3	34269	CANUDO PLASTICO RETO, MED. 6 MM DE DIAMETRO - PCT COM 100 UNIDADES MATERIAL ODONTOLÓGICO DEVE SER ENTREGUE COM 75% DA SUA VALIDADE TOTAL.	PT	16,09000	250,00	
4	69814	CIMENTO ENDODONTICO A BASE DE HIDROXIDO DE CALCIO E OXIDO DE BISMUTO, APRESENTACAO: PO/PASTA (PO APROXIMADAMENTE 10G E PASTA 7,5G) EM CAIXA CONTENDO MARCA COMERCIAL, PROCEDENCIA DE FABRICACAO, ORIENTACOES PARA ARMAZENAMENTO E VALIDADE DE DOIS ANOS(2) ANOS DA DATA DE ENTREGA. MATERIAL ODONTOLÓGICO DEVE SER ENTREGUE COM 75% DA SUA VALIDADE TOTAL.	KT	66,24000	50,00	
5	95467	CIMENTO DE OXIDO DE ZINCO E EUGENOL TIPO II - MATERIAL RESTAURADOR INTERMEDIARIO, KIT PO E LIQUIDO. PO 38 G, LIQUIDO 15 A 20 ML. COMPOSICAO DO PO: RESINAS NATURAIS OU SINTETICAS, PEROLAS DE POLIMERO, ACELERADOR DE PRESA. COMPOSICAO DO LIQUIDO : EUGENOL, RESISTENCIA: 350 A 400 KG FORCA/CM². EMBALADOS EM CAIXAS COM MARCA COMERCIAL, PROCEDENCIA DE FABRICACAO, RECOMENDACOES PARA ARMAZENAMENTO E VALIDADE DE 2 ANOS DA DATA DE ENTREGA MATERIAL ODONTOLÓGICO DEVE SER ENTREGUE COM 75% DA SUA VALIDADE TOTAL.	KT	18,42000	300,00	
6	95893	CIMENTO CIRURGICO KIT PO E LIQUIDO - CIMENTO CIRURGICO A BASE DE OXIDO DE ZINCO E EUGENOL. PO EM FRASCO DE 50 G E LIQUIDO EM FRASCO COM 20 ML. EMBALADO EM CAIXA CONSTANDO EXTERNAMENTE: MARCA COMERCIAL, PROCEDENCIA DE FABRICACAO, RECOMENDACAO PARA ARMAZENAMENTO, NUMERO DE LOTE, DATA DA VALIDADE, EM MATERIAL QUE MANTENHA A INTEGRIDADE DO PRODUTO. MATERIAL ODONTOLÓGICO DEVE SER ENTREGUE COM 75% DA SUA VALIDADE TOTAL.	KT	34,42000	200,00	
7	95914	CIMENTO DE OXIDO DE ZINCO E EUGENOL TIPO I, KIT. PO 50 G, LIQUIDO 20 ML. COMPOSICAO DO PO: PO DE OXIDO DE ZINCO, COMPOSICAO DO LIQUIDO: EUGENOL. EMBALADOS EM CAIXA COM MARCA COMERCIAL, PROCEDENCIA DE FABRICACAO, RECOMENDACOES PARA ARMAZENAMENTO E	KT	22,34000	300,00	

		PREFEITURA DE SÃO JOSE DOS CAMPOS ANEXO II - DECRETO 19.424/2023 ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP				Nº/Ano ETP: 653/2024 Data ETP: 04/12/2024
						Page 7 of 11
Item	Cód. Item do sistema	Objeto/Descrição/Complemento	Un. De Medida	Valor Unitário	Qtde	Metodologia
		VALIDADE DE 2 ANOS DA DATA DE ENTREGA MATERIAL ODONTOLÓGICO DEVE SER ENTREGUE COM 75% DA SUA VALIDADE TOTAL.				
8	99321	CIMENTO DE FOSFATO DE ZINCO - KIT PO E LIQUIDO - PO - FRASCO COM APROXIMADAMENTE 28 G, COMPOSTO BASICAMENTE DE OXIDO DE ZINCO - LIQUIDO - FRASCO COM APROXIMADAMENTE 10 ML, COMPOSTO BASICAMENTE POR OXIFOSFORICO, OXIDO DE ZINCO, OXIDO DE ALUMINIO E AGUA DESTILADA, EMBALADOS INDIVIDUALMENTE EM CAIXA, CONSTANDO EXTERNAMENTE MARCA COMERCIAL, PROCEDENCIA DE FABRICACAO, RECOMENDACAO PARA ARMAZENAMENTO, VALIDADE MINIMA DE 2 ANOS DA DATA DE ENTREGA MATERIAL ODONTOLÓGICO DEVE SER ENTREGUE COM 75% DA SUA VALIDADE TOTAL.	KT	25,52000	200,00	
9	128181	CERA PERIFERICA Nº 7 EM BASTOES PARA SELAMENTO DA BORDA DA MOLDEIRA, CX COM 24 BASTOES MATERIAL ODONTOLÓGICO DEVE SER ENTREGUE COM 75% DA SUA VALIDADE TOTAL.	PC	19,88000	100,00	
10	128182	CERA ROSA Nº 7 EM LAMINAS A BASE DE HIDROCARBONETO, OLEOS MINERAIS E CORANTES, CX COM 225G MATERIAL ODONTOLÓGICO DEVE SER ENTREGUE COM 75% DA SUA VALIDADE TOTAL.	CX	16,34000	50,00	
11	128183	CERA UTILIDADE EM LAMINAS A BASE DE CERA DE ABELHAS, CORANTE, PARAFINA, CEREZINA, VASILINA COR VERMELHA, TERMOPLASTICA A TEMPERATURA COMPATIVEL COM USO INTRA ORAL, CX COM 225 GRAMAS MATERIAL ODONTOLÓGICO DEVE SER ENTREGUE COM 75% DA SUA VALIDADE TOTAL.	PC	19,67000	50,00	
12	128190	CARBONATO DE MAGNESIO E CALCIO (BRANCO DE ESPANHA) FRASCO COM 200G MATERIAL ODONTOLÓGICO DEVE SER ENTREGUE COM 75% DA SUA VALIDADE TOTAL.	FR	11,07000	150,00	
13	134402	CIMENTO PARA OBTURACAO DE CANAIS RADICULARES A BASE DE HIDROXIDO DE CALCIO NA CONCENTRACAO DE 30% A 38% + IODOFORMIO DE 26% A 40% E VEICULO, CONTEUDO DE 2,0 A 2,5 G. EMBALAGEM QUE MANTENHA A INTEGRIDADE DO PRODUTO CONSTANDO MARCA COMERCIAL, PROCEDENCIA DE FABRICACAO, NUMERO DE LOTE, ORIENTACOES PARA ARMAZENAMENTO E VALIDADE MINIMA DE 12 MESES DA DATA DE ENTREGA. MATERIAL ODONTOLÓGICO DEVE SER ENTREGUE COM 75% DA SUA VALIDADE TOTAL.	UN	28,05000	300,00	
14	139093	CHAVE UNIVERSAL PARA INSTALACAO / EXTRACAO DE INSERTOS DE CAVITADOR SONICO, ESTERILIZAVEL EM AUTOCLAVE, COMPATIVEL COM INSERTOS DO MERCADO. MATERIAL ODONTOLÓGICO DEVE SER ENTREGUE COM 75% DA SUA VALIDADE TOTAL.	PC	16,88000	50,00	
15	146764	CIMENTO DE IONOMERO DE VIDRO DE ALTA VISCOSIDADE PARA ART CIMENTO DE IONOMERO DE VIDRO RESTAURADOR AUTOPOLIMERIZAVEL (PO-LIQUIDO) DE ALTA	KT	116,04000	1.100,00	

Item	Cód. Item do sistema	Objeto/Descrição/Complemento	Un. De Medida	Valor Unitário	Qtde	Metodologia
		VISCOSIDADE, INDICADO PARA TRATAMENTO RESTAURADOR ATRAUMÁTICO (ART/TRA), COM TECNOLOGIA IONGLOSS, QUE APRESENTA PARTÍCULAS DE CARGA CONTENDO ÍONS DE FLUOR E ESTRONCIO. COR A2, ATIVADO QUIMICAMENTE (AUTOPOLIMERIZÁVEL) E COM BOA ADESÃO E RETENÇÃO AO ESMALTE E A DENTINA. DEVE APRESENTAR BOM SELAMENTO MARGINAL, SER RADIOPACO, TER ALTA VISCOSIDADE, SER CONDENSÁVEL, COM FÁCIL MANIPULAÇÃO E INSERÇÃO NA CAVIDADE. DEVE SUPOORTAR FORÇAS MASTIGATORIAS FUNCIONAIS COM RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO MÍNIMA DE 200 MPa E EROSAO ACIDA MÁXIMA DE 0,17 mm. DEVE CONTER 01 FRASCO DE PO VITREO FLUORADO COM 10 GRAMAS, 01 FRASCO DE LÍQUIDO COM SOLUÇÃO AQUOSA DE 8 mL, 01 MEDIDOR PO/LÍQUIDO, BLOCO DE ESPATULAÇÃO, EMBALAGEM COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA DE FABRICAÇÃO, LOTE E VALIDADE (VALIDADE MÍNIMA DE 15 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA) E REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE. MATERIAL ODONTOLÓGICO DEVE SER ENTREGUE COM 75% DA SUA VALIDADE TOTAL.				

O valor total estimado da contratação é de R\$ 177.527,50

(CENTO E SETENTA E SETE MIL E QUINHENTOS E VINTE E SETE REAIS E CINQUENTA CENTAVOS)

11. DAS JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO (ART. 18, § 1º, VIII, Lei 14.133)

- ☒ A contratação do objeto estudado se dará de forma dividida em vários ☒ itens/lotos ou ☐ global por lotes, por se mostrar tecnicamente e economicamente viável, além de permitir um número maior de interessados na participação da disputa, aumentando a competitividade e a viabilização de melhores propostas.
- ☐ A contratação do objeto não será parcelada por item, considerando prejuízos para o município em relação ao conjunto e a perda de economia de escala, além do melhor aproveitamento dos recursos disponíveis e facilitação do plano de fiscalização.

12. DAS CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES (ART. 18, §1º, XI, Lei 14.133/21)

- ☒ Para a solução indicada não identificamos contratações que guardam relação/afinidade/dependência com o objeto da contratação pretendida, sejam elas já realizadas ou dependente de contratação futura.
- ☐ Para a solução indicada exige-se contratação correlata para viabilizar sua manutenção, assistência técnica ou instalação, que deverá ocorrer através de contratação em andamento (ou a ser formalizada), nos termos abaixo descritos:

13. DO DEMONSTRATIVO DO RESULTADO PRETENDIDO EM TERMOS DE ECONOMICIDADE E DE MELHOR APROVEITAMENTO DOS RECURSOS HUMANOS, MATERIAIS E FINANCEIROS DISPONÍVEIS (ART. 18, §1º, IX, Lei 14.133/21)

- ☒ O objeto estudado, nos termos propostos e justificados no presente relatório, apresentam melhor economia e aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros ora disponíveis, e suficientes para o atendimento da necessidade da Administração sem especificidades, sendo possível medir os resultados e consecuições dos objetivos, pela simples realização do objeto nos termos pactuados.
- ☐ O objeto estudado, nos termos propostos e justificados no presente relatório, apresentam melhor economia e aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros ora disponíveis, e suficientes para o atendimento da necessidade da Administração, sendo necessário medir os resultados e consecuições dos objetivos, pela verificação das especificidades abaixo descritas:



Sendo assim, com a obtenção do resultado pretendido, a Administração Municipal deve ser verificado o alcance dos objetivos propostos no relatório de consecução dos objetivos, elaborado ao final da contratação.

14. DAS PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO, INCLUSIVE QUANTO À CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES OU DE EMPREGADOS PARA FISCALIZAÇÃO E GESTÃO CONTRATUAL OU ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DO ÓRGÃO DA ADMINISTRAÇÃO TODO (ART. 18, §1º, X, Lei 14.133/21)

- ☒ A operacionalização da contratação do objeto estudado não requer adequações no ambiente do órgão, bem como não será necessária capacitação dos servidores ou de empregados para atuação no processo de gestão e fiscalização contratual, de acordo com as especificações apresentadas.
- ☐ Para operacionalização da contratação do objeto será necessária a capacitação da equipe de fiscalização (gestor/fiscais) previamente à celebração do contrato para a realização das atribuições técnicas e pertinentes à execução do termo
- ☐ A operacionalização da contratação do objeto estudado requer as alterações e adequações abaixo descritas no ambiente do órgão:

15. DA DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS (ART. 18, §1º, XII, Lei 14.133/21)

- ☒ A presente contratação não representa riscos de impactos ambientais.
- ☐ Para a presente contratação, verifica-se o impacto ambiental abaixo relatado, sendo sugeridas as ações destacadas a seguir com intuito de combater/minimizar os efeitos causadores:

16. DO GERENCIAMENTO DE RISCOS E DA MATRIZ DE ALOCAÇÃO DE RISCOS

- ☒ Os riscos ordinários, comuns a toda contratação, a exemplo da possibilidade de entrega do objeto fora das especificações técnicas pertinentes ou fora do prazo, ou do recebimento de produtos perto da validade encerrar, não serão pontuados na presente análise de riscos, porquanto se encontram previstos no plano básico de fiscalização e a equipe não identificou outros riscos que mereçam ser pontuados.
- ☐ O presente estudo identificou os riscos abaixo relacionados, cujas ações mitigadoras sugeridas, se de atribuição dos fiscais, devem ser acrescidas às previstas no plano de fiscalização:

16.1. Da Matriz de Alocação de Riscos

- ☒ Não sendo o caso de obrigatoriedade, os estudos realizados não identificaram a necessidade de que o Edital e o contrato prevejam matriz de alocação de riscos entre o contratante e o contratado.
- ☐ Mesmo não sendo o caso de obrigatoriedade, os estudos realizados identificaram a necessidade de que o Edital e o contrato prevejam matriz de alocação de riscos entre o contratante e o contratado, conforme abaixo:
- ☐ Por se tratar de obrigatória formalização da matriz de riscos, segue abaixo a sugestão para os seus termos que devem OBRIGATORIAMENTE constar do Edital e contrato da presente contratação de forma que haja alocação de riscos entre o contratante e o contratado, nos termos do artigo 22 da Lei 14.133/2021, conforme abaixo:

16.2. Do Plano Básico de Fiscalização

16.2.1. A equipe de fiscalização designada deverá obrigatoriamente atender ao Plano Básico de Fiscalização, publicado no sítio eletrônico do município e anexo ao presente instrumento para fins de publicação.

17. DA DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO ART. 18, §1º, XIII, Lei 14.133/21)

- ☒ Devido à necessidade do objeto pretendido neste estudo e após análise das informações apresentadas pela Secretaria demandante, consideramos VIÁVEL a contratação, seguindo as orientações técnicas contidas neste estudo.
- ☐ Devido à necessidade do objeto pretendido neste estudo e após análise das informações apresentadas pela Secretaria demandante, consideramos INVIÁVEL a contratação, seguindo as orientações técnicas contidas neste estudo.
- ☐ Conforme apontamentos, a partir do presente estudo a equipe sugere as seguintes adequações, para alteração da viabilidade, conforme abaixo descrito:



PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS
ANEXO II - DECRETO 19.424/2023
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

Nº/Ano ETP: 653/2024

Data ETP: 04/12/2024

Page 10 of 11

18. DA EQUIPE TÉCNICA

O Estudo Técnico foi elaborado pela seguinte equipe abaixo subscrita:

São José do Campos, 11 de Dezembro de 2024.

Agentes públicos responsáveis:

Documento assinado eletronicamente por **NILTON CARLOS PEREIRA**, CPF 063.XXX.X38-11,

Agente público responsável, em 11/12/2024 19:05:32.

Responsáveis pela demanda:

Documento assinado eletronicamente por **NILTON CARLOS PEREIRA**, CPF 063.XXX.X38-11,

Agente público responsável, em 11/12/2024 19:09:59.

Documento assinado eletronicamente por **VALERIA APARECIDA MENDES DE OLIVEIRA**, CPF 099.XXX.X48-07

Diretor(a) responsável, em 12/12/2024 09:56:06.



19. DA CIÊNCIA DA AUTORIDADE COMPETENTE

- ☒ Recebido o presente estudo, verifico que ele está de acordo com as necessidades técnicas, operacionais e estratégicas do órgão, no mais, atende as demandas formuladas da melhor maneira, pelo que autorizo o prosseguimento do processo de contratação nos termos concluídos pela equipe técnica de planejamento, devendo o processo ser encaminhado para a formalização do Termo de Referência, e, após, ao Chefe de Contratos para emissão do bloqueio/reserva orçamentária.
- ☐ Em decorrência da declaração de inviabilidade proferida pela equipe técnica de planejamento, determino o não prosseguimento do processo de contratação.

São José dos Campos, 12 de Dezembro de 2024.

Documento assinado eletronicamente por **MARGARETE CARLOS DA SILVA CORREIA**, CPF 127.XXX.X78-40
Secretário(a) Demandante, em 12/12/2024 12:03:04.