

# Estudo Técnico Preliminar 63/2021

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 23222.001894/2021-89

## 2. Descrição da necessidade

O Setor Odontológico do Instituto Federal Sudeste de Minas Gerais, Campus Rio Pomba, atende aos alunos matriculados neste Instituto no sistema presencial e de EAD através de consultas eletivas e emergenciais. Este atendimento se enquadra no programa de Assistência Estudantil como estratégia de combate às desigualdades sociais e regionais, ampliação e democratização das condições de acesso e permanência dos jovens no ensino superior público federal. Esta é uma das ações oriundas do Plano de Desenvolvimento da Educação (PDE), que tem como objetivo atender aos estudantes matriculados nas Ifes, visando promover o apoio à permanência e conclusão de curso dos alunos de baixa condição socioeconômica. O decreto nº 7.234 de 19 de julho de 2010 que dispõe sobre o Programa Nacional de Assistência Estudantil – PNAES, estabelece no Art. 3º, § 1º:

*“As ações de assistência estudantil do PNAES deverão ser desenvolvidas nas seguintes áreas: I - moradia estudantil; II - alimentação; III - transporte; IV - assistência à saúde; V - inclusão digital; VI - cultura; VII - esporte; VIII creche; IX - apoio pedagógico; e X - acesso, participação e aprendizagem de estudantes com deficiência, transtornos globais do desenvolvimento e altas habilidades e superdotação”. (grifo nosso)*

O objeto da contratação é a aquisição de materiais de consumo e medicamentos odontológicos, que serão utilizados para o tratamento dos alunos matriculados no IF Sudeste MG – Campus Rio Pomba.

O quantitativo estimado foi baseado no consumo dos exercícios anteriores. Além do motivo acima elencado, o quantitativo solicitado também tem por finalidade o atendimento a demandas imprevisíveis que possam surgir durante o período de vigência da Ata de Registro de Preços.

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Odontologia - Seção de Saúde	Isabel Cristina de Carvalho da Silva

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

1 - Observar a descrição do produto de cada item solicitado no Termo de Referência, com o item oferecido pelo fornecedor durante a realização do pregão. Não há necessidade de adquirir produtos de marca, porém sugere-se, em alguns itens na planilha de materiais do Termo de Referência, o padrão de qualidade igual ou similar de determinada marca.

2 - Atentar-se à data de validade dos produtos. Trata-se de produtos com validade longa (dois anos ou mais, a partir da data de fabricação). Desta forma, consta no Termo de Referência a validade mínima de cada produto a ser adquirido, respeitando o período de efetivação do pregão, emissão de Nota de Empenho/Fiscal e entrega dos produtos pelo fornecedor à Instituição. No rótulo da embalagem de cada produto, deve conter dados mínimos de identificação: nº do lote, data de fabricação, prazo de validade e registro em órgão responsável nos casos em que couber.

Critérios e práticas de sustentabilidade:

#### II.I - Critérios ambientais:

As embalagens dos produtos deverão ser, preferencialmente, fabricados com materiais reciclados ou que possam ser reciclados.

Nos termos do Decreto nº 2.783, de 1998, e Resolução CONAMA nº 267, de 14/11/2000, é vedada a oferta de produto ou equipamento que contenha ou faça uso de qualquer das substâncias que Destroem a Camada de Ozônio abrangidas pelo Protocolo de Montreal.

II.II - Critérios Econômicos Em atendimento à Lei Complementar nº 147/2014 Artigo 48, Inciso I "Para o cumprimento do disposto no art. 47 desta Lei Complementar, a administração pública - deverá realizar processo licitatório destinado exclusivamente à participação de microempresas e empresas de pequeno porte nos itens de contratação cujo valor seja de até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais); I

I.III - Critérios Sociais A empresa vendedora não poderá ter em seu quadro de pessoal empregado(s) menor (es) de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de 16 (dezesesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º, da Constituição Federal de 1988.

## 5. Levantamento de Mercado

Após a análise das alternativas possíveis de solução, verificou-se que a aquisição de materiais de consumo e medicamentos odontológicos deverá ser realizada por meio de pregão eletrônico.

Atendendo ao art. 2º da IN 5 de 27 de Junho de 2014, a pesquisa de preços dos itens foi realizada no Portal Painel de Preços do Ministério da Economia - Governo Federal. Disponível em: <https://paineldepregos.planejamento.gov.br>

## 6. Descrição da solução como um todo

Este estudo objetiva a aquisição dos produtos solicitados conforme Termo de Referência, de modo a restabelecer o estoque do Setor Odontológico e promover o atendimento satisfatório à demanda das necessidades básicas à saúde bucal dos estudantes matriculados nesta Instituição de Ensino e estudantes visitantes. Propõe-se a realização de pregão, na modalidade Registro de Preços, uma vez que essa alternativa não consolida a contratação, desta forma, apenas será firmado a contratação se houver necessidade de reposição do estoque, evitando-se perdas pelo não uso e ao prazo de validade de cada item.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Estima-se a quantidade a ser contratada conforme atendimentos realizados nos anos anteriores. As atividades realizadas no Setor de Saúde (Odontologia) são direcionadas às necessidades dos estudantes.

É importante ressaltar que, com o surgimento do novo coronavírus no Brasil e no mundo, em março de 2020 e a decorrência de lockdowns, trabalho remoto e Estudo Remoto Emergencial (ERE) houve a paralisação do atendimento no Setor de Odontologia. Com isso, não foi possível mensurar uma demanda de atendimentos pós-pandemia a partir de abril 2020 até a data deste estudo

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

Estima-se que o valor da contratação seja de **R\$ 17.078,61** (dezesete mil, setenta e oito reais e sessenta e um centavos), conforme tabela dos produtos relacionados abaixo (dados extraídos do Termo de Referência). O valor unitário máximo aceitável foi descrito baseando-se na média dos três orçamentos.

Item	CATMAT	Descrição com especificações	Unidade	Quantidade	Valor estimado unitário	Valor estimado total
1	443438	EMBALAGEM PARA ESTERILIZAÇÃO, MATERIAL: PAPEL GRAU CIRÚRGICO, COMPOSIÇÃO: COM FILME POLÍMERO MULTILAMINADO, GRAMATURA, ESPESSURA: CERCA DE 60 G/M2, APRESENTAÇÃO: ROLO, COMPONENTES ADICIONAIS: TERMOSSELANTE, TAMANHO: CERCA DE 15 CM, COMPONENTES: C, INDICADOR QUÍMICO, TIPO USO: USO ÚNICO, COM 100 METROS.	Rolo	5	82,15	410,75
2	332930	TOUCA, TIPO DESCARTÁVEL, MATERIAL POLIPROPILENO, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMANHO ÚNICO COM ELÁSTICO, COM 100 UNIDADES. MARCA <b>DESCARPACK</b> , SIMILAR	Pacote	3	14,45	43,35
3	341923	MASCARA CIRURGICA DESCARTÁVEL COM TRIPLA CAMADA, COM CLIP NASAL, COM ELÁSTICO, COR BRANCA, 100% POLIPROPILENO, ATÓXICA E HIPOALERGÊNICA, CAIXA COM 50 UNIDADES.	Unidade	800	2,23	1784
		COMPRESSA GAZE, MATERIAL: TECIDO 100% ALGODÃO, TIPO:13				

4	269971	FIOS/CM2\, MODELO:COR BRANCA\,ISENTA DE IMPUREZAS\, CAMADAS:8 CAMADAS\, LARGURA: 7\,50 CM\, COMPRIMENTO:7\,50 CM\, DOBRAS:5 DOBRAS\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DESCARTÁVEL	Pacote	2	19,43	38,86
5	279726	ALGODÃO, TIPO HIDRÓFILO, APRESENTAÇÃO EM MANTAS, MATERIAL ALVEJADO, PURIFICADO, ISENTO DE IMPUREZAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ENROLADO EM PAPEL APROPRIADO, ESTERILIDADE NÃO ESTÉRIL, TIPO EMBALAGEM EMBALAGEM INDIVIDUAL EMBALAGEM COM 500 GRAMAS.	Embalagem	2	18,09	36,18
6	332349	INDICADOR BIOLÓGICO, TIPO SEGUNDA GERAÇÃO, APRESENTAÇÃO AUTOCONTIDO, AMPOLA COM MEIO DE CULTURA, ESPÉCIE BACILLUS STEAROTHERMOPHILLUS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PARA ESTERILIZAÇÃO A VAPOR. EMBALAGEM COM 10 UN	Embalagem	5	67,40	337
7	269895	LIDOCAÍNA CLORIDRATO, COMPOSIÇÃO: ASSOCIADA COM NOREPINEFRINA, DOSAGEM: 2% + 1:50.000. <b>EMBALAGEM COM 50 TUBETES</b> DE PLÁSTICO COM 1,8 ML CADA.	Unidade	100	2	200
8	269833	PRILOCAÍNA, COMPOSIÇÃO ASSOCIADA COM FELIPRESSINA, DOSAGEM 3% + 0,03UI/ML, APRESENTAÇÃO INJETÁVEL, TUBETE COM 1,8 ML, <b>CAIXA COM 50 TUBETES.</b>	Unidade	100	1,78	178

9	442145	AGULHA ODONTOLÓGICA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL SILICONIZADO, APLICAÇÃO: GENGIVAL / ANESTESIA, DIMENSÃO: 30 G CURTA, TIPO PONTA COM BISEL TRIFACETADO, TIPO CONEXÃO: CONECTOR P/ SERINGA CARPULE, TIPO USO: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, APRESENTAÇÃO: COM PROTETOR PLÁSTICO E LACRE, COM 100 UNIDADES.	Caixa	2	37,67	75,34
10	456128	FIO DE SUTURA\, MATERIAL: NYLON MONOFILAMENTO\, TIPO FIO:3-0\, COR:PRETA\, COMPRIMENTO:CERCA DE 45 CM\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM AGULHA\, TIPO AGULHA:3/8 CORTE REVERSO\, COMPRIMENTO AGULHA:CERCA 3\,0 CM\, ESTERILIDADE:ESTÉRIL	Unidade	24	1,77	42,48
11	407961	ALGODÃO, TIPO HIDRÓFILO, APRESENTAÇÃO EM ROLETE, MATERIAL ALVEJADO, PURIFICADO, ISENTO DE IMPUREZAS, NÃO ESTÉRIL, <b>NÚMERO 2</b> , PACOTE COM 100 UNIDADES. .	Pacote	15	4,05	60,75
12	272913	BENZOCAÍNA, CONCENTRAÇÃO 20%, USO GEL TÓPICO, FRASCO COM 12 GRAMAS	Frasco	2	6,89	13,78
13	404578	CIMENTO DE IONÔMERO DE VIDRO, TIPO RESINOSO, ATIVAÇÃO FOTOPOLIMERIZÁVEL, PARA BASE E FORRAMENTO, APRESENTAÇÃO CONJUNTO COMPLETO, FRASCO COM 9 G DE PÓ E FRASCO COM 5,5 ML DE LÍQUIDO. MARCA <b>VITREBOND</b> SIMILAR	Unidade	1	421,16	421,16

14	269941	ÁLCOOL ETÍLICO, TIPO: HIDRATADO, TEOR ALCÓOLICO: 70%_(70°GL), APRESENTAÇÃO: LÍQUIDO	Litro	10	7,89	78,9
15	404562	HIDRÓXIDO DE CÁLCIO, TIPO CIMENTO, ASPECTO FÍSICO BASE 13G + CATALISADOR 11G, APRESENTAÇÃO CONJUNTO COMPLETO.	Conjunto	2	20,16	40,32
16	404581	CIMENTO DE IONÔMERO DE VIDRO, TIPO RESTAURAÇÃO, ATIVAÇÃO <u>AUTOPOLIMERIZÁVEL</u> , <u>RADIOPACO</u> APRESENTAÇÃO. CONJUNTO COMPLETO, PÓ COM 10 G E LÍQUIDO COM 8ML, COR A3. <b>MARCA MAXXION R</b> , SIMILAR	Unidade	2	58,76	117,52
17	342052	FIO DENTAL, MATERIAL POLIAMIDA, COMPRIMENTO 500, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CERA MINERAL, AROMATIZADO	Unidade	2	10,42	20,84
18	422120	CIMENTO ODONTOLÓGICO, TIPO TEMPORÁRIO, COMPOSIÇÃO ÓXIDO DE ZINCO E EUGENOL, ASPECTO FÍSICO PÓ 38G + LÍQUIDO 10ML, APRESENTAÇÃO CONJUNTO COMPLETO.	Conjunto	2	20,59	41,18
19	390775	SELANTE, TIPO PARA FÓSSULAS E FISSURAS, CARACTERÍSTICA ADICIONAL FOTOPOLIMERIZÁVEL, SERINGA ODONTOLÓGICA COM APROXIMADAMENTE 2 ML E PONTAS APLICADORAS	Seringa	2	31,01	62,02
20	429902	PARAMONOCLOROFENOL, ASSOCIAÇÃO:CÂNFORA, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO	Frasco	1	8,32	8,32

21	391582	CONDICIONADOR DENTAL, TIPO: ÁCIDO FOSFÓRICO, CONCENTRAÇÃO:37%, ASPECTO FÍSICO:GEL	Seringa	6	2,77	16,62
22	391135	ADESIVO DENTAL, TIPO FOTOPOLIMERIZÁVEL, COMPONENTES MONOCOMPONENTE FRASCO COM 5,6 ML. MARCA <b>SINGLE BOND</b> , SIMILAR	Frasco	2	74,19	148,38
23	390513	RESINA COMPOSTA, TIPO: FOTOPOLIMERIZÁVEL, TAMANHO PARTÍCULAS: MICROHÍBRIDA, ASPECTO FÍSICO: PASTOSA, RADIOPACA, COM APROXIMADAMENTE 75% POR PESO (57% POR VOLUME) DE CARGA INORGÂNICA COM TAMANHO MÉDIO DE 0,4M. <b>COR A2 (ESMALTE)</b> SERINGA COM 4 GRAMAS. MARCA <b>POINT 4</b> , SIMILAR	Seringa	2	38,63	77,26
24	390513	RESINA COMPOSTA, TIPO: FOTOPOLIMERIZÁVEL, TAMANHO PARTÍCULAS: MICROHÍBRIDA, ASPECTO FÍSICO: PASTOSA, RADIOPACA, COM APROXIMADAMENTE 75% POR PESO (57% POR VOLUME) DE CARGA INORGÂNICA COM TAMANHO MÉDIO DE 0,4M. <b>COR A3 (ESMALTE)</b> SERINGA COM 4 GRAMAS. MARCA <b>POINT 4</b> , SIMILAR	Seringa	2	38,63	77,26
25	390513	RESINA COMPOSTA, TIPO: FOTOPOLIMERIZÁVEL, TAMANHO PARTÍCULAS: MICROHÍBRIDA, ASPECTO FÍSICO: PASTOSA, RADIOPACA, COM APROXIMADAMENTE 75% POR PESO (57% POR VOLUME) DE	Seringa	2	38,63	77,26

		CARGA INORGÂNICA COM TAMANHO MÉDIO DE 0,4M. <b>COR A4 (ESMALTE)</b> SERINGA COM 4 GRAMAS. MARCA <b>POINT 4</b> , SIMILAR				
26	390513	RESINA COMPOSTA, TIPO: FOTOPOLIMERIZÁVEL, TAMANHO PARTÍCULAS: MICROHÍBRIDA, ASPECTO FÍSICO: PASTOSA, RADIOPACA, COM APROXIMADAMENTE 75% POR PESO (57% POR VOLUME) DE CARGA INORGÂNICA COM TAMANHO MÉDIO DE 0,4M. <b>COR T 2 (TRANSLÚCIDA)</b> SERINGA COM 4 GRAMAS. MARCA <b>POINT 4</b> , SIMILAR	Seringa	2	38,63	77,26
27	390513	RESINA COMPOSTA, TIPO: FOTOPOLIMERIZÁVEL, TAMANHO PARTÍCULAS: MICROHÍBRIDA, ASPECTO FÍSICO: PASTOSA, RADIOPACA, COM APROXIMADAMENTE 75% POR PESO (57% POR VOLUME) DE CARGA INORGÂNICA COM TAMANHO MÉDIO DE 0,4M. <b>COR A3 OPACA (DENTINA)</b> SERINGA COM 4 GRAMAS. MARCA <b>POINT 4</b> , SIMILAR	Seringa	2	38,63	77,26
28	407163	RESINA COMPOSTA, TIPO: FOTOPOLIMERIZÁVEL, TAMANHO PARTÍCULAS: NANOPARTICULADAS, ASPECTO FÍSICO: PASTOSA. <b>COR A3</b>	Seringa	2	64,41	128,82
29	390511	RESINA COMPOSTA FOTOPOLIMERIZÁVEL MICROHÍBRIDA INDICADA PARA RESTAURAÇÕES DIRETAS E INDIRETAS EM DENTES	Seringa	2	147,23	294,46

		POSTERIORES (CLASSE I E II). SERINGA COM 4 GRAMAS. <b>COR A3. MARCA FILTEK P60</b> , SIMILAR				
30	390511	RESINA COMPOSTA FOTOPOLIMERIZÁVEL MICROHÍBRIDA INDICADA PARA RESTAURAÇÕES DIRETAS E INDIRETAS EM DENTES POSTERIORES (CLASSE I E II). SERINGA COM 4 GRAMAS. <b>COR A2. MARCA FILTEK P60</b> , SIMILAR	Seringa	2	147,23	294,46
31	406283	TIRA ABRASIVA - USO ODONTOLÓGICO\, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL + ÓXIDO DE ALUMÍNIO\, TIPO CENTRO: CENTRO NEUTRO\, COMPRIMENTO:CERCA DE 150 MM\, LARGURA:4 MM\, APRESENTAÇÃO: ENVELOPE C/ 12 UNIDADES\, TIPO USO:ESTÉRIL\, DESCARTÁVEL	Unidade	24	5,13	123,12
32	406292	SUGADOR\, MATERIAL:PVC\, TIPO: SALIVA\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:C/ ARAME\, APRESENTAÇÃO:PACOTE C/ 40 UNIDADES\, TIPO USO:ESTÉRIL\, DESCARTÁVEL	Pacote	10	7,2	72
33	404546	CIMENTO ODONTOLÓGICO, TIPO: OBTURADOR PROVISÓRIO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: SEM FLÚOR, ASPECTO FÍSICO: PASTA ÚNICA	Frasco	2	22,05	44,1
34	403147	BROCA ALTA ROTAÇÃO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL DIAMANTADA, FORMATO TRONCO CÔNICA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL TOPO ARREDONDADO, TIPO HASTE	Unidade	10	1,83	18,3

		REGULAR, TIPO CORTE FINO, NUMERAÇÃO 2135F. <b>MARCA KAVO</b> , SIMILAR				
35	403150	BROCA ALTA ROTAÇÃO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL DIAMANTADA, FORMATO CHAMA, TIPO HASTE CURTA, TIPO CORTE FINO, NUMERAÇÃO <b>3118F. MARCA MARCA KAVO</b> , SIMILAR	Unidade	10	2,03	20,3
36	349311	PASTA ABRASIVA, APRESENTAÇÃO:BISNAGA TIPO I E II (2G), TAMANHO GRÃO:MÉDIO / FINO, APLICAÇÃO:POLIMENTO DE RESINA FOTOPOLIMERIZÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ÓXIDO DE ALUMÍNIO, COMPOSIÇÃO:CARBOWAX, PEDRA POMES, ETILENO GLICOL	Bisnaga	3	22,89	68,67
37	427266	PONTA MONTADA USO ODONTOLÓGICO\, MATERIAL: SILICONE C/ ÓXIDO DE ALUMÍNIO\, FORMATO:6 PONTAS SORTIDAS\, COR:BRANCAS E AMARELAS\, APLICAÇÃO: RESINAS\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CONJUNTO COMPLETO\, COMPATIBILIDADE: CONTRA ÂNGULO	Unidade	4	25,02	100,08
38	434931	PASTA PROFILÁTICA\, COMPOSIÇÃO BÁSICA:PEDRA POMES\, COMPOSIÇÃO:LAURIL SULFATO DE SÓDIO	Bisnaga	5	9,93	49,65
39	404895	ESCOVA DE ROBSON, TIPO PONTA:TAÇA, USO:CONTRA-ÂNGULO, COR:PRETA	Unidade	10	1,8	18
		FLUORETO DE SÓDIO, CONCENTRAÇÃO:1,23%, FORMA				

40	428101	FARMACÊUTICA:GEL TIXOTRÓPICO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:NEUTRO	Frasco	6	6,71	40,26
41	402946	BROCA ALTA ROTAÇÃO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL <b>DIAMANTADA</b> , FORMATO ESFÉRICA, TIPO HASTE REGULAR, NUMERAÇÃO <b>1013. MARCA KAVO</b> , SIMILAR	Unidade	10	2,14	21,4
42	403374	BROCA ALTA ROTAÇÃO, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL DIAMANTADA, FORMATO: ESFÉRICA, TIPO HASTE:HASTE LONGA, TIPO CORTE:CIRÚRGICA, NUMERAÇÃO AMERICANA:1016	Unidade	10	1,89	18,9
43	402945	BROCA ALTA ROTAÇÃO, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL DIAMANTADA, FORMATO: ESFÉRICA, TIPO HASTE:HASTE REGULAR, TIPO CORTE:CORTE MÉDIO, NUMERAÇÃO AMERICANA: 1012	Unidade	10	2,91	29,1
44	403011	BROCA ALTA ROTAÇÃO\, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL DIAMANTADA\, FORMATO: CILÍNDRICA\, TIPO HASTE:HASTE REGULAR\, TIPO CORTE:CORTE MÉDIO\, NUMERAÇÃO AMERICANA:1093	Unidade	10	3,81	38,1
45	403437	BROCA <b>BAIXA ROTAÇÃO</b> , <b>CARBIDE</b> , TIPO CONTRA ÂNGULO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, FORMATO ESFÉRICA, TIPO <b>HASTE REGULAR</b> , NUMERAÇÃO <b>3. MARCA KAVO</b> , SIMILAR	Unidade	10	5,6	56
		BROCA <b>BAIXA ROTAÇÃO</b> , <b>CARBIDE</b> , TIPO CONTRA ÂNGULO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL,				

46	403439	FORMATO ESFÉRICA, TIPO HASTE REGULAR, NUMERAÇÃO 5. <b>MARCA KAVO</b> , SIMILAR	Unidade	10	3,28	32,8
47	345785	BICARBONATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO:PÓ BRANCO, FINO, COMPOSIÇÃO:NAHCO3, PUREZA MÍNIMA:TEOR DE PUREZA MÍNIMA 99,5%, PESO MOLECULAR:84,01 G/MOL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 144-55-8	Frasco	2	34,67	69,34
48	437156	HIPOCLORITO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO:SOLUÇÃO AQUOSA, CONCENTRAÇÃO:ATÉ 2,5% DE CLORO ATIVO	Frasco	2	9,6	19,2
49	438269	LIMA USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, MODELO:ENDODÔNTICA TIPO "C", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA CANAIS ATRÉSICOS, APLICAÇÃO:DIGITAL, COMPONENTES:C/ CURSOR	Caixa	5	45,46	227,3
50	406146	MATRIZ ODONTOLÓGICA, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, FORMATO:FITA, APRESENTAÇÃO: ROLO 50CM, LARGURA:7 MM, TIPO USO:DESCARTÁVEL	Unidade	2	2,36	4,72
51	406147	MATRIZ ODONTOLÓGICA, MATERIAL:POLIÉSTER, TIPO:PRÉ-CORTADA, FORMATO:FITA, APRESENTAÇÃO:ENVELOPE 50 FOLHAS DE 10CM, LARGURA:10 MM, TIPO USO:DESCARTÁVEL	Unidade	2	1,94	3,88
52	268178	BABADOR, MATERIAL:PAPEL ABSORVENTE E PLÁSTICO, TIPO USO:DESCARTÁVEL, COR: BRANCA, COMPRIMENTO:33 CM, LARGURA:48 CM,	Pacote	10	14,14	141,4

		CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:2 CAMADAS PAPEL/1 CAMADA PLÁSTICO				
53	335478	AVENTAL, MODELO: LONGO, TIPO: IMPERMEÁVEL, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MATERIAL: TNT GRAMATURA; DE 20 A 40GRAMAS COMPRIMENTO: 115CM, LARGURA: 70CMS, TAMANHO: ÚNICO, FECHAMENTO: TIRAS, DESCARTÁVEL/MANGA LONGA /PUNHOS ELÁSTICOS/ABERTURA, APLICAÇÃO: PROTEÇÃO INDIVIDUAL, PACOTE CONTENDO 10 UNIDADES.	Pacote	200	30,66	6132
54	298538	MÁSCARA, TIPO RESPIRADOR, TIPO USO N 95, FILTRO MECÂNICO DE TNT (PARTÍCULAS 0,1MICRON), TIPO FIXAÇÃO DUPLO SISTEMA DE TIRAS ELÁSTICAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 4 CAMADAS(C/FILME), SEM VÁLVULA, CLIP NASAL, APRESENTAÇÃO: UNIDADE. REGISTRO DO PRODUTO JUNTO À ANVISA	Unidade	300	12,93	3879
55	234327	ÓCULOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL, MATERIAL ARMAÇÃO: POLICARBONATO, MATERIAL LENTE: POLICARBONATO, TIPO LENTE: ANTI-EMBAÇANTE, INFRADURA, EXTRA ANTI-RISCO, MODELO LENTES: COM PROTEÇÃO LATERAL, APRESENTAÇÃO: UNIDADE.	Unidade	15	9,91	148,65
56	437561	ESPELHO BUCAL, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, <b>TIPO 1º PLANO</b> , TAMANHO Nº 5, USO ENCAIXE UNIVERSAL, TIPO USO	Unidade	20	5,7	114

		AUTOCLAVÁVEL, APRESENTAÇÃO EMBALAGEM INDIVIDUAL.				
57	341174	CLOREXIDINA DIGLUCONATO, CONCENTRAÇÃO 0,12%, FORMA FARMACÊUTICA COLUTÓRIO, FRASCO COM 2 LITROS.	Frasco	5	61,71	308,55
<b>Valor Total</b>						17.078,61

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

O parcelamento da solução é o princípio da licitação, que deve ser realizada por item, sempre que o objeto for divisível, desde que se verifique não haver prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, visando propiciar a ampla participação de licitantes, que embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas. Sugere-se, portanto, o parcelamento da solução, devendo a licitação ser realizada por item, propiciando ampla participação de licitantes.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se aplica, qualquer contratação correlata e/ou independente à este processo, sendo todas as exigências quanto as especificações, entrega, recebimento dos bens, salientadas no Termo de Referência deste processo.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

O alinhamento entre a Contratação e o Planejamento foi elaborado através do sistema Planejamento e Gerenciamento de Contratações (PGC), uma ferramenta eletrônica que consolida todas as contratações que o órgão ou entidade pretende realizar no exercício subsequente, o que possibilitou a elaboração do Plano Anual de Contratações para o ano de 2021. Este documento consolida todas as compras e contratações para o Campus Rio Pomba, mediante o planejamento e gerenciamento das demandas e expectativas de cada setor.

## 12. Resultados Pretendidos

A aquisição de materiais e insumos para o Setor de Odontologia proporcionará o restabelecimento do estoque, contribuindo para a manutenção e melhoria nos atendimentos básicos e de prevenção em saúde bucal dos estudantes, auxiliando na manutenção de sua saúde, favorecendo de forma significativa o ensino e aprendizagem desses estudantes quando permanecerem matriculados no Campus Rio Pomba. Portanto, a difusão de ações que coloquem em prática o auxílio às atividades de ensino durante as atividades curriculares, depende, em grande parte, do atendimento à saúde bucal, com suporte de bons materiais e produtos de qualidade.

### 13. Providências a serem Adotadas

Para que a contratação pretendida tenha sucesso, não são necessárias outras providências, além do trâmite normal do processo, visto que o objeto desta licitação vem sendo executado corriqueiramente na Instituição.

### 14. Possíveis Impactos Ambientais

Não se aplica impacto ambiental direto, tendo em vista que há procedimentos de trabalho que proporcionem o tratamento e descarte de materiais biológicos e/ou tóxicos conforme recomendação da ANVISA.

### 15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

#### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Considera-se os pontos listados a seguir:

- A contratação alinha-se às finalidades do Órgão e é viável do ponto de vista ambiental, econômico estratégico conforme demonstra este estudo.
- Os requisitos relevantes para contratação foram adequadamente levantados e analisados, inclusive o tempo esperado para que a solução esteja disponível para o órgão.
- As quantidades sugeridas para contratação estão coerentes com a demanda prevista.
- As estimativas preliminares dos preços dos itens a serem contratados foram feitas e estão documentadas adequadamente nesse Estudo.
- A relação custo-benefício da contratação é considerada favorável.

### 16. Responsáveis

ISABEL CRISTINA DE CARVALHO DA SILVA

Odontólogo



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS  
GERAIS

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP N° 85/2021 - RPBCGAEST (11.04.04.04)**

**N° do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO**

**Juiz de Fora-MG, 01 de Outubro de 2021**

**ETP63\_2021\_odontologia\_1.pdf**

**Total de páginas do documento original: 15**

*(Assinado digitalmente em 05/10/2021 15:46 )*

**JOSE MANOEL MARTINS**

*DIREÇÃO GERAL*

*1570618*

*(Assinado digitalmente em 05/10/2021 14:37 )*

**ISABEL CRISTINA DE CARVALHO DA SILVA**

*ODONTOLOGO - 40 HORAS*

*3149231*

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.ifsudestemg.edu.br/documentos/>  
informando seu número: **85**, ano: **2021**, tipo: **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP**, data de  
emissão: **01/10/2021** e o código de verificação: **f47e612ba2**