



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIAS E TECNOLOGIA
SUDESTE DE MINAS GERAIS
CAMPUS RIO POMBA

ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES

Instruções gerais:

1. Este formulário corresponde ao exigido na IN nº 40/2020/SEGES/ME e se destina a facilitar a elaboração do ETP para posterior transposição ao sistema ETP Digital;
2. Os itens em vermelho devem, obrigatoriamente, ser preenchidos. Os demais são facultativos, devendo conter a justificativa para o não preenchimento no próprio item;
3. Substituir as instruções de cada item pela resposta correspondente;
4. Este documento **NÃO SUBSTITUI O PREENCHIMENTO DO ETP DIGITAL**;

I - Necessidade da contratação

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.

II - Requisitos necessários para a escolha da solução

Os medicamentos e insumos a serem adquiridos devem seguir os padrões mínimos de qualidade.

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);

II.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.

III - 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>

IV - Descrição da solução

Este estudo objetiva a aquisição dos produtos solicitados conforme Termo de Referência, de modo a restabelecer o estoque do setor 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.

V - Estimativa das quantidades com a memória de cálculo

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

VI - Estimativa do valor da contratação

Estima-se que o valor da contratação seja de R\$ 1266,66 (hum mil, duzentos e sessenta e seis e sessenta e seis 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	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	16,63	33,26
2	269895	LIDOCAÍNA CLORIDRATO, COMPOSIÇÃO: ASSOCIADA COM NOREPINEFRINA, DOSAGEM: 2% + 1:50.000. EMBALAGEM COM 50 TUBETES DE PLÁSTICO COM 1,8ML CADA.	Caixa	2	88,04	176,08
3	269833	PRILOCAÍNA, COMPOSIÇÃO ASSOCIADA COM FELIPRESSINA, DOSAGEM 3% + 0,03UI/ML, APRESENTAÇÃO INJETÁVEL, TUBETE COM 1,8 ML, CAIXA COM 50 TUBETES.	Caixa	2	94,46	188,92

4	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	47,21	94,42
5	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	3,09	74,16
6	407961	ALGODÃO, TIPO HIDRÓFILO, APRESENTAÇÃO EM ROLETE, MATERIAL ALVEJADO, PURIFICADO, ISENTO DE IMPUREZAS, NÃO ESTÉRIL, NÚMERO 2 , PACOTE COM 100 UNIDADES. .	Pacote	15	5,93	88,95
7	272913	BENZOCAÍNA, CONCENTRAÇÃO 20%, USO GEL TÓPICO, FRASCO COM 12 GRAMAS	Frasco	2	12,88	25,76
8	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 VITREBOND SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	Unidade	1	845,83	845,83
9	342052	FIO DENTAL, MATERIAL POLIAMIDA, COMPRIMENTO 500, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CERA MINERAL, AROMATIZADO	Unidade	2	19,36	38,72
10	406292	SUGADOR\, MATERIAL:PVC\, TIPO:SALIVA\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:C/ ARAME\, APRESENTAÇÃO:PACOTE C/ 40 UNIDADES\, TIPO USO:ESTÉRIL\, DESCARTÁVEL	Pacote	10	11,51	115,10
11	404895	ESCOVA DE ROBSON, TIPO PONTA:TAÇA, USO:CONTRA- ÂNGULO, COR:PRETA	Unidade	10	3,33	33,30

12	437156	HIPOCLORITO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO:SOLUÇÃO AQUOSA, CONCENTRAÇÃO:ATÉ 2,5% DE CLORO ATIVO	Frasco	2	12,92	25,84
13	268178	BABADOR, MATERIAL:PAPEL ABSORVENTE E PLÁSTICO, TIPO USO:DESCARTÁVEL, COR:BRANCA, COMPRIMENTO:33 CM, LARGURA:48 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:2 CAMADAS PAPEL/1 CAMADA PLÁSTICO	Pacote	10	22,43	224,30
14	341174	CLOREXIDINA DIGLUCONATO, CONCENTRAÇÃO 0,12%, FORMA FARMACÊUTICA COLUTÓRIO, FRASCO COM 2 LITROS.	Frasco	5	83,04	415,20
Valor Total						R\$ 2.379,84

VII - Justificativas para o parcelamento ou não da solução, se aplicável

Justifica-se o parcelamento a esta aquisição em até duas vezes, se for o caso, devido a imprecisão de utilização dos produtos em estimativa de 12 meses, uma vez que o país e o mundo passam por muitas incertezas devido o período pandêmico do novo coronavírus, o que pode acarretar futuros lockdowns e/ou trabalho e ensino remoto, consequentemente, paralisando o atendimento presencial no Setor. Desta forma, torna-se imprescindível a possibilidade de parcelar a entrega dos bens para reposição do estoque, o que permitirá obter produtos com período de validade distante do vencimento, assegurando uma manutenção efetiva às atividades de saúde no Setor.

VIII - Contratações correlatas e/ou interdependentes

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

IX - Demonstração do alinhamento entre a contratação e o planejamento institucional

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.

X - Resultados pretendidos

A aquisição dos medicamentos 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.

XI - Providências a serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato

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.

XII - Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas de tratamento

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.

XIII - Posicionamento conclusivo sobre a viabilidade e razoabilidade da contratação

É obrigatório que você declare expressamente se a contratação é viável e razoável (ou não), justificando com base nos elementos colhidos durante os Estudos Preliminares.

(x) Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

() Esta equipe de planejamento declara **viável com restrições** esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

() Esta equipe de planejamento declara **inviável** esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

Justificativa:

Considerando 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.

Esta comissão declara ser viável a contratação dos serviços elencados neste estudo.

XIV – RESPONSÁVEIS PELO ETP

Nome, CPF, cargo e despacho do(s) responsável(is) pelo preenchimento deste ETP. (Mínimo de 2 servidores)

Nome: Isabel Cristina de Carvalho da Silva

CPF: 09553566790

CARGO: Odontólogo

SIAPE: 3149231

Nome:

CPF:

CARGO:

Despacho: