UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIAS-UF/GO

Estudo Técnico Preliminar 195/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 23070.049856/2026-01

2. Descrição da necessidade

A presente contratação tem por objetivo a aquisição de materiais e produtos destinados ao atendimento das demandas do **Serviço Odontológico** e do **Serviço de Lazer e Esportes**, ambos vinculados à Pró-Reitoria de Assuntos Estudantis da Universidade Federal de Goiás (PRAE/UFG).

A iniciativa justifica-se pela essencialidade de manter a continuidade, a qualidade e a segurança na prestação dos serviços oferecidos à comunidade acadêmica (estudantes de graduação e pós-graduação), cumprindo o papel institucional da PRAE no apoio à permanência estudantil, à saúde integral e ao bem-estar no âmbito da Universidade.

a) No Âmbito do Serviço Odontológico:

O Serviço Odontológico da PRAE desempenha um papel fundamental na promoção da saúde bucal, prevenção de agravos e realização de procedimentos clínicos essenciais para os estudantes assistidos.

- A aquisição de **insumos, materiais de consumo odontológico e/ou equipamentos** é imprescindível para garantir o estoque adequado e o pleno funcionamento dos consultórios.
- A falta desses materiais compromete diretamente a capacidade de atendimento, podendo ocasionar a interrupção de tratamentos em curso, o aumento das filas de espera e prejuízos à saúde física e social dos discentes, impactando indiretamente seu desempenho acadêmico e sua permanência na instituição.

b) No Âmbito do Serviço de Lazer e Esportes:

O Serviço de Lazer e Esportes fomenta a prática de atividades físicas, a integração social, a qualidade de vida e a saúde preventiva dos estudantes por meio de projetos, programas e uso de infraestrutura esportiva.

- A aquisição de **materiais esportivos ou reposição** é necessária para guarnecer as instalações e atender às equipes, projetos de extensão, eventos e atividades de lazer promovidas pela pró-reitoria.
- A ausência ou precariedade desses materiais restringe o acesso dos discentes às práticas esportivas e recreativas, enfraquecendo as políticas de assistência estudantil voltadas ao desenvolvimento integral, à socialização e à redução da evasão universitária.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Serviço Odontológico da PRAE/UFG	Charles Milhomem Mendonça
Serviço de Lazer e Esportes da PRAE/UFG	Charles Milhomem Mendonça

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Para o atendimento satisfatório da necessidade da PRAE/UFG, a contratação deverá observar os seguintes requisitos legais, técnicos, de sustentabilidade e de qualidade:

Requisitos Técnicos e de Qualidade (Gerais)

- **Padronização e Compatibilidade:** Os produtos fornecidos devem ser novos, de primeiro uso, originais e compatíveis com os equipamentos e rotinas já utilizados pelo Serviço Odontológico e pelo Serviço de Lazer e Esportes da PRAE/UFG.
- **Normas Técnicas (ABNT/Inmetro/ANVISA):**
  - Os itens adquiridos devem satisfazer integralmente as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), do Inmetro e as resoluções da Agência Nacional de Vigilância Sanitaria (ANVISA) — especialmente no que tange aos materiais e insumos odontológicos (como registro/notificação regular na ANVISA).
  - Os materiais esportivos devem atender aos padrões oficiais exigidos para as respectivas modalidades (peso, dimensões, resistência e segurança para os usuários).

5. Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado teve por escopo verificar as diferentes formas e modelos de fornecimento disponíveis para suprir as demandas conjuntas do **Serviço Odontológico** e do **Serviço de Lazer e Esportes** da PRAE/UFG, avaliando o comportamento do mercado fornecedor, a complexidade dos objetos e as opções de aquisição.

1. Comportamento e Características do Mercado Forcedor

- **Setor Odontológico:** O mercado de produtos e insumos odontológicos é altamente especializado, composto por distribuidores, revendedores autorizados e fabricantes de marcas homologadas pelos órgãos de controle sanitário (ANVISA). Trata-se de um mercado maduro, estruturado sob a forma de fornecimento por itens ou lotes específicos, com ampla oferta de produtos de consumo padronizados e de uso rotineiro em consultórios.
- **Setor de Lazer e Esportes:** O mercado de artigos esportivos, materiais recreativos e vestuário/uniformes apresenta grande capilaridade e diversidade de fornecedores (lojas especializadas, fabricantes e distribuidores de materiais desportivos). Os produtos variam desde linhas convencionais até itens com especificações técnicas voltadas à durabilidade institucional e uso intenso.

6. Descrição da solução como um todo

A modalidade da contratação se dará por Dispensa de Licitação (DL 426/2026).

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Descrição do item	Quantidade	Unidade de Fornecimento	Código CATMAT /CATSER	Código SIPAC Sugerido
ABAIXADOR, LÍNGUA, MATERIAL MADEIRA, DESCARTÁVEL, DIMENSÕES COMPRIMENTO 14CM X LARGURA 1,50CM X ESPESSURA 2MM, EMBALAGEM INDIVIDUAL - PACOTE 100 UNIDADE	5	PACOTE	629305	3010000001212
APLICADOR, ODONTOLÓGICO, USO EM SERINGA, APLICAÇÃO INJETOR, MATERIAL PLÁSTICO, COMPONENTES 2 BICOS, ESCOVA DE LIMPEZA, AUTOCLAVÁVEL	20	UNIDADE	442474	3010000000752
BROCA, CIRÚRGICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL - DIAMANTADA, FORMATO PONTA ATIVA ESFÉRICA, DIÂMETRO 1,8MM, COMPRIMENTO HASTE LONGA, ENCAIXE UNIVERSAL, USO REUSÁVEL	10	UNIDADE	400108	3010000001072
CERA, COMPOSIÇÃO ABELHAS E PALMITATO ISOPROPÍLICO, APLICAÇÃO PARA HEMOSTASIA ÓSSEA, ESTERIL, DESCARTÁVEL, ENVELOPE 2,5 G	10	ENVELOPE	273052	3010000001110
EMBALAGEM, ESTERILIZAÇÃO DE FORMALDEÍDO, MATERIAL PAPEL GRAU CIRÚRGICO, COMPOSIÇÃO FILME POLÍMERO MULTILAMINADO, TERMOSSELANTE, INDICADOR QUÍMICO, GRAMATURA/ ESPESSURA CERCA DE 60G/M², APRESENTAÇÃO ROLO, TAMANHO CERCA DE 10CM, USO ÚNICO - ROLO 100M	15	ROLO	442484	3010000001213

FIO, SUTURA, AGULHADO, MATERIAL NYLON / POLIAMIDA, COR PRETO, MODELO FIO MONOFILAMENTAR, DIÂMETRO FIO 3-0, COMPRIMENTO CERCA DE 45 CM, AGULHA 1/2 CÍRCULO, MODELO CORTANTE REVERSA / INVERTIDA, COMPRIMENTO AGULHA CERCA DE 16 MM, ESTERILIDADE ESTÉRIL, APRESENTAÇÃO EMBALAGEM INDIVIDUAL	30	UNIDADE	487439	3010000001088
LÂMINA, BISTURI, MATERIAL AÇO CARBONO, TAMANHO Nº 15CM, DESCARTÁVEL, ESTÉRIL, EMBRULHADA INDIVIDUALMENTE - CAIXA 100 UNIDADES	10	CAIXA	427136	3010000000377
LÂMINA, BISTURI, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TAMANHO Nº 15, DESCARTÁVEL, ESTERILIDADE ESTÉRIL, EMBALADA INDIVIDUALMENTE, CAIXA 100 UNIDADES	10	CAIXA	366903	3010000001087
PAPEL, GRAU CIRÚRGICO, COM FILME POLÍMERO MULTILAMINADO, GRAMATURA / ESPESSURA CERCA DE 60 G/M2, TERMOSSELANTE, TAMANHO CERCA DE 5 CM, COMPONENTES COM INDICADOR QUÍMICO, USO ÚNICO, ROLO 100 M	10	ROLO	443439	3010000001099
PAPEL, GRAU CIRÚRGICO, INDICADOR QUÍMICO PARA VAPOR, DIMENSÕES LARGURA 30CM X COMPRIMENTO 100M, APLICAÇÃO EMBALAR MATERIAL PARA ESTERILIZAÇÃO -ROLO 100 METRO	15	ROLO	442386	3010000000263
EMBALAGEM, APLICAÇÃO ESTERILIZAÇÃO, MATERIAL PAPEL GRAU CIRÚRGICO, COM FILME POLÍMERO MULTILAMINADO, GRAMATURA / ESPESSURA CERCA DE 70 G/M2, APRESENTAÇÃO ROLO, TERMOSSELANTE, TAMANHO CERCA DE 15 CM, COM INDICADOR QUÍMICO, USO ÚNICO, ROLO 50 M	15	ROLO	462298	3036000000829
FIO, SUTURA AGULHADO, MATERIAL FIO NYLON /POLIAMIDA PRETO, MODELO FIO MONOFILAMENTAR, DIÂMETRO FIO 5-0, COMPRIMENTO FIO CERCA DE 45CM, AGULHA 3/8 CÍRCULO, MODELO AGULHA CORTANTE REVERSA/ INVERTIDA, COMPRIMENTO AGULHA CERCA DE 30MM, ESTERILIDADE ESTÉRIL, APRESENTAÇÃO EMBALAGEM INDIVIDUAL	10	UNIDADE	487418	3036000000896
FIO, SUTURA AGULHADO, MATERIAL FIO NYLON/POLIAMIDA PRETO, MODELO FIO: MONOFILAMENTAR, DIÂMETRO FIO: 4-0, COMPRIMENTO FIO CERCA DE 45CM, AGULHA 3/8 CÍRCULO, MODELO AGULHA CORTANTE REVERSA/INVERTIDA, COMPRIMENTO AGULHA CERCA DE 30MM, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, APRESENTAÇÃO EMBALAGEM INDIVIDUAL	20	UNIDADE	487429	3036000000897
FIO, SUTURA AGULHADO, MATERIAL FIO SEDA PRETO, MODELO FIO MULTIFILAMENTAR, DIÂMETRO FIO 4-0, COMPRIMENTO FIO CERCA DE 45CM, AGULHA 1/2 CÍRCULO, MODELO AGULHA CORTANTE REVERSA/ INVERTIDA, COMPRIMENTO AGULHA CERCA DE 16MM, ESTERILIDADE ESTÉRIL, APRESENTAÇÃO EMBALAGEM INDIVIDUAL	20	UNIDADE	487422	3036000000916
PINÇA, ANATÔMICA, MODELO DIETRICH, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, FORMATO PONTA RETA, DIÂMETRO PONTA CERCA DE 1,5MM, PONTA SERRILHADA, COMPRIMENTO TOTAL CERCA DE 20CM, SEM CREMALHEIRA, ESTERILIDADE ESTERILIZÁVEL	30	UNIDADE	468056	3036000000917
PORTA-AGULHA, MODELO MAYO HEGAR, PONTA RETA COM VÍDEA, HASTE RETA, COM TRAVA, COMPRIMENTO TOTAL CERCA DE 16CM, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, AUTOCLAVÁVEL	30	UNIDADE	471153	3036000000773
SERINGA, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 20ML, BICO LATERAL LUER SLIP, VEDAÇÃO ÊMBOLO DE BORRACHA, GRADUADA, NUMERADA, ESTERILIDADE ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, APRESENTAÇÃO EMBALAGEM INDIVIDUAL - EMBALAGEM 50 UNIDADES	200	EMBALAGEM	439630	3036000000918
ESFIGMOMANÔMETRO, DE BRAÇO, AJUSTE ANALÓGICO, COLUNA MERCÚRIO, FAIXA DE OPERAÇÃO ATÉ 300 MMHG, TAMANHO ADULTO, MATERIAL BRAÇADEIRA EM NYLON, FECHO EM VELCRO, USO PARA FIXAÇÃO EM SUPERFÍCIES	10	UNIDADE	432468	5208000000697
ESTETOSCÓPIO, BIAURICULAR, OLIVAS ANATÔMICAS SILICONE, AUSCULTADOR DUPLO AÇO INOX COM ANEL DE BORRACHA, HASTE AÇO INOX, TUBO "Y" PVC, TAMANHO ADULTO	10	UNIDADE	609094	5208000000698
COLETOR, RESÍDUOS DE SERVIÇO DE SAÚDE, RESÍDUO GRUPO E - RESÍDUO PERFUROCORTANTE INFECTANTE, RISCO BIOLÓGICO, CAPACIDADE CERCA DE 7L, MATERIAL CAIXA DE PLÁSTICO RÍGIDA, ENCAIXE PARA DESCONEXÃO DE AGULHA, FECHAMENTO COM VEDAÇÃO, USO ÚNICO	20	UNIDADE	623113	3019000000222

BARRA, METAL NÃO FERROSO, MATERIAL BRONZE GRAFITADO, FORMATO SEÇÃO REDONDO, MACIÇO, DIÂMETRO 3/4 POL, COMPRIMENTO 150MM	02	UNIDADE	464795	3014000000305
FAIXA, ELÁSTICA (MINI BANDE), MATERIAL LÁTEX, DIMENSÕES 150X12CM, KIT COM 3 FAIXAS DE CORES E TENSÃO DIFERENCIADA, APLICALÇAO CONDICIONAMENTO FÍSICO	06	UNIDADE	486227	3014000000293
FAIXA, EXERCITADORA MUSCULAR, TIRA ELÁSTICA, INTENSIDADE DE RESISTÊNCIA MÉDIA, MATERIAL BORRACHA SINTÉTICA, COM COR, COMPRIMENTO LINEAR CERCA DE 1,5M	06	UNIDADE	618019	3014000000334

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R$): 22.300,00

Estimativa do Valor da Contratação será de vinte e dois mil e trezentos reais.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A solução será parcelada.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se aplica.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A aquisição de produtos para o **Serviço Odontológico** e para o **Serviço de Lazer e Esportes**, ambos vinculados à Pró-Reitoria de Assuntos Estudantis (PRAE) da Universidade Federal de Goiás (UFG), está estritamente alinhada aos instrumentos de planejamento e governança da instituição, em atendimento ao disposto na Lei nº 14.133/2021 e às diretrizes de planejamento orçamentário e estratégico da Administração Pública Federal.

O alinhamento da contratação evidencia-se nos seguintes aspectos:

1. Alinhamento com o Plano de Contratações Anual (PCA)

- A presente contratação consta no **Plano de Contratações Anual (PCA)** da UFG, refletindo o esforço planejado da instituição para suprir as demandas estruturais e de consumo das suas unidades acadêmicas e administrativas. A inclusão da demanda no PCA assegura a transparência, a previsibilidade e a priorização dos recursos voltados à assistência estudantil.

2. Alinhamento com o Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) da UFG

- A iniciativa atinge diretamente os macro-objetivos estratégicos previstos no **Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI)** da UFG, especialmente no que tange à consolidação das políticas de permanência estudantil, inclusão social e promoção da saúde e qualidade de vida da comunidade acadêmica.

- O suporte ao Serviço Odontológico e ao Serviço de Lazer e Esportes corrobora a missão da PRAE de combater a evasão universitária e proporcionar um ambiente propício ao desenvolvimento integral (físico, mental e social) dos estudantes de graduação e pós-graduação.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A concretização da aquisição de produtos e insumos para o **Serviço Odontológico** e para o **Serviço de Lazer e Esportes** da PRAE/UFG trará impactos diretos e positivos para a comunidade acadêmica e para a gestão institucional, destacando-se os seguintes benefícios:

1. No Âmbito Social e da Assistência Estudantil

- **Promoção da Saúde Integral e Bem-Estar:** A garantia de insumos odontológicos de qualidade assegura a continuidade e a excelência nos atendimentos preventivos e curativos, impactando diretamente na saúde bucal, na autoestima e na qualidade de vida dos estudantes.

- **Incentivo à Prática Esportiva e Integração:** O fornecimento adequado de materiais esportivos potencializa as atividades de lazer e desporto, promovendo a integração social, a redução do estresse acadêmico e a adoção de hábitos de vida saudáveis.

- **Mitigação da Evasão Universitária:** Ao fortalecer os pilares de saúde e qualidade de vida, a PRAE consolida sua rede de apoio socioassistencial, contribuindo para a retenção e o sucesso acadêmico dos discentes, especialmente daqueles em situação de vulnerabilidade socioeconômica.

2. No Âmbito Técnico e Operacional

- **Continuidade e Segurança dos Serviços:** Evita-se a descontinuidade operacional nos consultórios odontológicos e nos projetos de esporte e lazer, garantindo o abastecimento regular e a conformidade com as normas de biossegurança e padrões técnicos exigidos.

- **Agilidade no Atendimento:** A eliminação de gargalos por falta de materiais permite que as equipes técnicas exerçam suas funções com plenas condições operacionais, otimizando o fluxo de atendimento aos discentes.

3. No Âmbito Econômico e de Gestão

- **Economia de Escala e Eficiência:** A realização de um processo centralizado (com a formação de Registro de Preços) otimiza o trabalho da equipe de compras da UFG, reduzindo os custos operacionais de múltiplos processos licitatórios isolados e garantindo melhores condições de preço e fornecimento.

- **Racionalização do Erário:** O modelo de entregas parceladas evita o armazenamento excessivo e o perecimento de itens sensíveis (como os de validade reduzida no setor odontológico), assegurando o uso eficiente, planejado e transparente dos recursos públicos.

13. Providências a serem Adotadas

No Âmbito de Execução e Alinhamento Técnico:

- **Capacitação e Orientações Iniciais:** Alinhar com as equipes técnicas do Serviço Odontológico e do Serviço de Lazer e Esportes os procedimentos de recebimento provisório e definitivo, orientando-os sobre a importância de conferir imediatamente as condições físicas, especificações e marcas dos produtos entregues.

- **Gestão da Ata de Registro de Preços:** Monitorar periodicamente os saldos da Ata de Registro de Preços e o cronograma de emissão das ordens de fornecimento/notas de empenho, evitando riscos de desabastecimento ou perda de validade de vigência da ata.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Possíveis Impactos Ambientais e Medidas Mitigadoras

A aquisição de produtos e insumos para o **Serviço Odontológico** e o **Serviço de Lazer e Esportes** da PRAE/UFG pode gerar alguns impactos ambientais diretos e indiretos, principalmente relacionados ao consumo de matérias-primas, à geração de embalagens e ao descarte de resíduos específicos.

Para neutralizar ou minimizar tais efeitos, são apontados os seguintes impactos e as respectivas medidas de controle e mitigação:

1. Geração de Resíduos de Embalagens (Papelão, Plásticos e Filmes)

- **Impacto:** O recebimento dos materiais e insumos acarreta a geração de volumes consideráveis de resíduos de embalagens secundárias e terciárias (caixas de papelão, plásticos bolha, filmes stretch e sacolas protetoras).

- **Medida Mitigadora:** Exigir dos fornecedores o uso de embalagens racionalizadas e recicláveis, priorizando materiais de menor impacto ambiental. Além disso, todo o material reciclável oriundo da desova e conferência dos produtos deverá ser destinado à coleta seletiva institucional da UFG ou a cooperativas de catadores parceiras, em conformidade com as políticas de sustentabilidade da universidade.

2. Descarte de Insumos Odontológicos e Materiais Inservíveis

- **Impacto:** A utilização de determinados produtos no Serviço Odontológico (como sobras de materiais, embalagens contaminadas ou itens com prazo de validade expirado decorrentes de má gestão de estoque) pode gerar resíduos perigosos ou exigências específicas de destinação.

- **Medida Mitigadora:**

    - Rigoroso planejamento e controle do estoque e das validades, garantindo que os insumos sejam consumidos dentro do prazo e evitando perdas e descartes desnecessários.

- O gerenciamento e o descarte de eventuais resíduos gerados na ponta (pelos atendimentos) deverão seguir rigorosamente o Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde (PGRSS) já vigente na estrutura de saúde da UFG, assegurando a destinação final ambientalmente adequada por empresa especializada e licenciada.

3. Desgaste e Descarte de Materiais Esportivos e de Lazer

- **Impacto:** Com o uso contínuo, os materiais esportivos e de lazer sofrem desgaste físico, tornando-se inservíveis ao longo do tempo (ex: bolas, redes, uniformes danificados e acessórios desgastados), gerando resíduos sólidos comuns ou sintéticos de difícil degradação.
- **Medida Mitigadora:**
  - Priorizar, nas especificações técnicas do Termo de Referência, a aquisição de produtos com **alta durabilidade e resistência**, o que diminui a frequência de substituição e reduz o volume de descarte a médio e longo prazo.
  - Fomentar ações de manutenção preventiva e reparos (quando viável) para prolongar a vida útil dos materiais esportivos, além de dar destinação correta aos itens irrecuperáveis por meio da central de patrimônio e descarte sustentável da instituição.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

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

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

CHARLES MILHOMEM MENDONCA

Agente de Compras

Assinou eletronicamente em 01/10/2026 às 10:21:26.