

# Estudo Técnico Preliminar 95/2023

## 1. Informações Básicas

Número do processo:

## 2. Descrição da necessidade

*A UFES dentre outras atribuições, é responsável pelo Laboratorio anatomico. A necessidade da aquisição de laboratorios laboratoriais permitirá atender o anatomico, com a finalidade de atender as necessidades de aulas praticas e perquisas, proporcionando aumento da qualidade do ensino e pesquisa. A ausência dos materiais poderá ocasionar os seguintes prejuízos: no curto prazo cancelamentos de aulas, atrasos em pesquisas e ensino de baixa qualidade e no longo prazo.*

*Os quantitativos previstos foram estimados apartir de uma demanda do setor requisitante para aplicação no periodo de 12 meses;*

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Departamento de Morfologia	Jarbas dos Santos

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os itens presente nessa demanda, devem ter garantia minima de 3 meses.

Os itens quimicos, presentes nesse documento devem vir acooanhados da Ficha FISPQ correspondentes.

Os materisis hospitalares e medicamentos devem possuir registro valido na anvisa.

## 5. Levantamento de Mercado

O Levantamento de Mercado levará em conta uma pesquisa de preços realizada obedecendo aos parâmetros previstos na **INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 73, DE 5 DE AGOSTO DE 2020**. Portanto, para fins de orçamentação e análise de vantajosidade nas licitações de bens e serviços, foram priorizados os parâmetros previstos nos incisos I (Painel de Preços) e II (aquisições e contratações similares de outros entes públicos) combinado ao inciso III (pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo) e/ou ao inciso IV (pesquisas com

fornecedores) do Art. 5º da IN SEGES/ME nº 73/2020. Assim como, realizar-se-á análise crítica dos preços coletados, verificando a razoabilidade da aferição do preço médio, com a desconsideração dos preços inexequíveis ou excessivamente elevados

## **6. Descrição da solução como um todo**

Contratação de compra para materiais de consumo laboratoriais, na quantidade estipulada nesse ETP por 12 meses, sendo que são itens de consumo e os setores já utilizam recorrentemente e não demandam de necessidade específica para utilização.

## **7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas**

A estimativa de consumo dos itens listados nesse ETP é para o exercício de 12 meses, este quantitativo foi originado com base no levantamento feito pelos professores/tecnicos do setor com base nas metodologias didaticas especificas e nas quantidades de alunos dos cursos.

## **8. Estimativa do Valor da Contratação**

**Valor (R\$):** 5.075,34

Segue tabela com dados:

Item	Descrição	Quant.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	(327308) - Bota segurança; Material: PVC - Cloreto de polivinila; Material sola: Borracha Antiderrapante; Cor: branca; Tamanho: 37; Tipo cano: longo; Tipo uso: serviços gerais	1	Par	R\$ 46,67	R\$ 46,67
2	(326041) - BOTA SEGURANÇA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, MATERIAL SOLA BORRACHA ANTIDERRAPANTE, COR BRANCA, TAMANHO 40, TIPO CANO LONGO, TIPO USO SERVIÇOS GERAIS	1	Par	R\$ 49,97	R\$ 49,97
3	(323881) - (CCA - Alegre) BOTA segurança, material PVC - cloreto de polivinila, cor branca, cano longo, tamanho 42.	1	Par	R\$ 51,04	R\$ 51,04
4	(10861) - Luva nitrílica descartável, Ambidestra, TAMANHO M. Caixa com 100 unidades.	17	Caixa	R\$ 17,83	R\$ 303,11
5	(10942) - RESPIRADOR TIPO MASCARA, FACE INTEIRA, CONTRA VAPORES ORGANICOS E INORG	3	Unidade	R\$ 1.216,15	R\$ 3.648,45
6	(11667) - Jaleco, em microfibra. Cor Branca. Manga comprida. Tamanho M.	4	Unidade	R\$ 65,75	R\$ 263,00
7	(11668) - Jaleco, em microfibra. Cor Branca. Manga comprida. Tamanho G.	2	Unidade	R\$ 65,85	R\$ 131,70
8	(320858) - Avental, material PVC - cloreto de polivinila, modelo forrado, tipo impermeável, cor preta, comprimento 120 cm, largura 70 cm, com tiras de amarrar fixas.	6	Unidade	R\$ 13,26	R\$ 79,56
9	(12412) - Luva nitrílica descartável, ambidestra, TAMANHO G. Caixa com 100 unidades.	10	Caixa	R\$ 17,82	R\$ 178,20
10	(11666) - JALECO em microfibra na cor branca, manga comprida. Tamanho P.	2	Unidade	R\$ 67,43	R\$ 134,86
11	(15590) - CRONÔMETRO DIGITAL Tipo: DE MÃO. Funções: HORA, DATA E ALARME. Possui: CRONÔMETRO COM ALARME POR MINUTO.	2	Unidade	R\$ 43,54	R\$ 87,08
	(5929) - GAZE HIDRÓFILA (Tipo Quilô) Tamanho: 80cm x 81m x 8				

12	dobras. 11 a 13 fios por cm <sup>2</sup> .	2 Rolo	R\$ 50,85	R\$ 101,70
----	--	--------	-----------	------------

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

Em exame da natureza dos itens que ora se pretende adquirir nessa contratação, não se verifica quaisquer especificidades que venham exigir seu agrupamento, devendo prevalecer a regra geral de parcelamento como forma de garantir a ampla concorrência.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Para essa solução não contratações que guardam relação/afinidade/dependência com os objetos das compras sejam elas já realizadas ou contratações futuras.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Esse processo de compras esta alinhado com o DFD 238/2023.

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A contratação do objeto nas quantidades estimadas, além de atender as demandas conforme sustentadas nas motivações demonstrados no DFD irá completar mais um ciclo de ensino pesquisa e extensão nos laboratórios da UFES, Campus Maruipe, garantindo a qualidade do ensino público. Isto contribuirá com o enriquecimento da formação dos alunos e, como consequência, para a riqueza do país.

## 13. Providências a serem Adotadas

Considerando que os bens de consumo a serem adquiridos serão utilizados para a continuidade das aulas praticas e pesquisas em andamento desse centro, não ha necessidades de providencias ou adequações adicionais.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

Considerando que os itens terão uso e destinação que atendem as normas sanitarias vigentes, não prevemos impactos ambientais nesta aquisição.

## 15. Declaração de Viabilidade

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

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Este Estudo Técnico Preliminar evidencia que a solução para aquisição dos itens propostos para atender às do setor da Universidade Federal do Espírito Santo mostra-se viável tecnicamente e necessária. Os materiais a serem adquiridos/contratados, por serem enquadrados como comuns, de acordo com a legislação vigente, podem ser licitados por meio da modalidade Pregão Eletrônico e julgamento por Menor Preço por Item, utilizando licitação comum. Assim, com o estímulo a ampla concorrência dos licitantes, a contratação será dividida em itens unitário.

## 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](#).

**IGOR DA SILVA ERLER**

chefe do DGA/CCS



Assinou eletronicamente em 12/05/2023 às 09:57:22.

**JARBAS DOS SANTOS**

Tecnico de laboratorio



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

**PROTOCOLO DE ASSINATURA**



O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por  
JARBAS DOS SANTOS - SIAPE 2168601  
Departamento de Morfologia - DM/CCS  
Em 12/05/2023 às 15:16

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link:  
<https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/709863?tipoArquivo=O>

# Estudo Técnico Preliminar 111/2023

## 1. Informações Básicas

Número do processo:

## 2. Descrição da necessidade

O Programa de Residência Multiprofissional vinculado ao Centro de Ciências da Saúde da UFES é caracterizado por ensino em serviço em regime de dedicação exclusiva, apresentando-se como uma modalidade de formação profissional voltada para o trabalho multiprofissional e em área profissional da saúde. Dessa forma, anualmente novos alunos ingressam no programa e durante suas atividades nos chamados campos de práticas faz-se necessária a utilização de materiais educativos para a realização de atividades lúdicas, recreativas e educativas que são fundamentais para o desenvolvimento das crianças e adolescentes atendidos pelos alunos. Também há a necessidade de utilização de materiais de expediente, como papéis de diversos tipos, canetas, lápis, grampeadores, tesouras, marcadores de texto, entre outros, que são usados nas atividades educacionais e administrativas.

Além disso, os materiais educativos são utilizados pelos alunos para realização de atividades teóricas, práticas e estudos de caso. Ao garantir a aquisição desses materiais, os benefícios são direcionados aos pacientes atendidos pelos alunos.

Em resumo, a aquisição desses materiais é fundamental para atender as demandas dos alunos multiprofissionais e da coordenação, sendo necessários para a realização das atividades rotineiras.

A falta desses materiais tem impossibilitado que os alunos realizem as atividades de forma adequada, o que tem impactado negativamente a qualidade do atendimento aos pacientes. Portanto o atraso no processo licitatório ou mesmo o fracasso dele certamente terá grandes impactos negativos nas atividades que são realizadas.

Para o cálculo da quantidade dos materiais de expediente a serem adquiridos foi considerado que haverá uso compartilhado da maioria dos itens. O cálculo considera que para cada Unidade Básica de Saúde (2 no total) serão destinados entre 2 a 5 itens e/ou para o Hospital Universitário Cassiano Antônio Moraes entre 4 a 8 itens como papéis de diversos tipos, pastas plásticas, massas de modelar e de silicone, refis para pistolas de cola quente e cartolinas. A previsão é de que a quantidade de itens solicitados seja suficiente para atendimento por um período de até 6 meses.

A quantidade pedida é baseada na demanda levantada pelos docentes dos diversos cursos do centro em suas disciplinas e em estimativas de consumo, apuradas a partir da média de consumo de demandas tradicionalmente programadas e já utilizadas nos

últimos 2 anos (2021-2012). Neste quantitativo, foram considerados o número de alunos, a disponibilidade orçamentária e um levantamento prévio de gastos do ano de 2021.

Em casos específicos, onde é previsto o fornecimento de um ou mais itens por aluno (Ex: Canetas, Lápis, Máscaras), o cálculo leva em consideração o quantitativo de alunos no programa (35 anualmente) acrescido de 15%, para o caso de haver perda ou utilização superior ao previsto.

Para itens cuja destinação será para a coordenação do programa (Ex.: Pen drive, Câmera USB e Organizadores) levou-se em consideração a previsão de uso pela coordenação, pela secretaria do programa e pelos alunos representantes no colegiado e na comissão de residência multiprofissional.

### 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
PRMP (Coordenação do Programa de Residência Multiprofissional)	Miriam Carmo Rodrigues Barbosa

### 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Por serem itens majoritariamente de consumo, expediente e educativos, para uso escolar e em ambiente administrativo, a descrição contida nesse ETP, para a maior parte dos itens, é suficiente para a seleção da melhor proposta, sem que sejam necessárias especificações técnicas mais detalhadas.

No entanto, para alguns itens, faz-se necessário o cumprimento de alguns requisitos mínimos para atendimento:

#### **CÂMERA USB.** Deverá:

Possuir interface e alimentação USB. Cabo de no mínimo 1,8 m. Para conferência com resolução Full HD 1080p. Taxa Frame Rate: 30 FPS. Com microfone incorporado. Pedestal de 15 cm. Conexão USB de alta velocidade tipo Plug & Play. Tipo de foco: automático. MATERIAL DE CONSUMO (3.3.9.0.30.17) /SIASG: 480444 /SIE: 325284

#### **PEN DRIVE.** Deverá:

Ser compatível com: Windows® (10, 8.1, 8), Mac Os (V. 10.10.X+), Linux (V. 2.6.X+), Chrome™ OS. Capacidade de armazenamento de 128 GB. Conexão USB padrão TIPO-A USB 3.0 compatível com 2.0. Velocidade de leitura: 130 MB/s. MATERIAL DE CONSUMO (3.3.9.0.30.17) /SIASG: 433898 /SIE: 327394

#### **MÁSCARA multiuso.** Deverá:

Ser Semi-facial. Sem válvula. Feita em manta sintética com tratamento eletrostático. Tipo de uso: Descartável. Finalidade: Proteção contra poeiras, fumos e névoas tóxicas. Elemento filtrante N95/PFF2 com filtração mínima de 95%, partículas até 0,3. Deverá apresentar, em caracteres indelévels e bem visíveis, o nome comercial da empresa fabricante ou importadora e o número do Certificado de Aprovação (CA) válido. Deve estar de acordo com a norma ABNT/NBR 13698. Pacote ou caixa com 100 unidades. MATERIAL DE CONSUMO (3.3.9.0.30.28) /SIASG: 485530 /SIE: 326258

**PISTOLA DE ADESIVO (cola quente).** Deverá:

Possui gatilho anatômico. Deve utilizar refis de cola do tipo grosso, com 1,12 cm de diâmetro de 30 cm de comprimento, no mínimo. Potência de 40W. Bivolt (110;220V). Uso para colagem de papel, papelão, madeira, cortiça, isopor e artesanatos em geral. Tempo pré-aquecimento: 3 a 5 minutos. MATERIAL DE EXPEDIENTE (3.3.9.0.30.16) /SIASG: 278687 /SIE: 855

**MODELO ANATÔMICO.** Deverá:

Possuir arcada superior, arcada inferior e articulador metálico flexível, que permite posicionar na oclusão tipo I, oclusão tipo II, oclusão tipo III e mordida cruzada. Uso: Demonstração e treinamento. Tamanho: cerca de 8 x 8 x 10 cm. Finalidade: Material educativo odontológico para fins didáticos. Preferencialmente deve vir com escova. MATERIAL ODONTOLÓGICO (3.3.9.0.30.10) /SIASG: 251086 /SIE: 5504

**CONJUNTO de brinquedo esquema corporal.** Deverá:

Conter até 12 peças, sendo 10 placas de quebra-cabeças de encaixe, um boneco articulado, que traz como tema o corpo e um CD com 11 músicas diferentes que falam sobre as partes do corpo. Tipos de placas: figuras de um menino de frente e de costas, menina de frente e de costas, rosto do menino e da menina, mãos direita e esquerda, pés direito e esquerdo. Material: MDF. Dimensões: 300x200x3mm (boneco). Embalagem: Estojo de MDF - 324x259x88mm. Deverá possuir Certificação do INMETRO, conforme preveem a norma Mercosul NM 300/2002 e o Regulamento técnico Mercosul, anexo à Portaria INMETRO nº 108. MATERIAL DE CONSUMO (3.3.9.0.30.36) /SIASG: 422490 /SIE: 6678

**JOGO PEDAGÓGICO blocos lógicos.** Deverá:

Possuir Certificação do INMETRO, conforme preveem a norma Mercosul NM 300/2002 e o Regulamento técnico Mercosul, anexo à Portaria INMETRO nº 108. Material: madeira MDF colorida. Contém até 48 peças. Acompanha: sacola ou estojo para acondicionamento do jogo. Características adicionais: cubos, cilindros, esferas, elipsóide, cones. Aplicação: trabalha coordenação motora, combinação e ilustração. MATERIAL EDUCATIVO E ESPORTIVO (3.3.9.0.30.14) /SIASG: 480945 /SIE: 11268

**COLA - REFIL para pistola de cola quente.** Deverá:

Ser composto de adesivo 100% sólido em termoplástico à base de resina e borracha sintética. Tipo: Bastão grosso 1,13 x 30 cm (D x C). Aplicação: para colagem de papel, papelão, madeira, cortiça, isopor e artesanatos em geral. Cor: branco/translúcido. Uso

para colagem de papel, papelão, madeira, cortiça, isopor e artesanatos em geral. MATERIAL DE EXPEDIENTE (3.3.9.0.30.16) /SIASG: 284808 /SIE: 325

**BRINQUEDO CONJUNTO DE FANTOCHES DE ANIMAIS.** Deverá:

Ser confeccionado em feltro. Conter 20 fantoches diferentes de animais como sapo, girafa, macaco, por exemplo. Medidas: aprox. 28 cm cada peça. Os produtos devem estar acondicionados em embalagem plástica. MATERIAL EDUCATIVO E ESPORTIVO (3.3.9.0.30.14) /SIASG: 405742 /SIE: 11434

**BRINQUEDO prancha de seleção.** Deverá:

Possuir Certificação do INMETRO, conforme preveem a norma Mercosul NM 300/2002 e o Regulamento técnico Mercosul, anexo à Portaria INMETRO nº 108. Cor: coloridas (peças). Tipo: encaixe em prancha. Peças divididas em 4 formas (quadrado, retângulo, triângulo e círculos) cada qual com seu encaixe. Total: 16 peças em madeira MDF. Dimensões: aprox. 200 x 200 x 60 mm (base). MATERIAL EDUCATIVO E ESPORTIVO (3.3.9.0.30.14) /SIASG: 473125 /SIE: 11415

**BRINQUEDO PEDAGÓGICO - ABC.** Deverá:

Possuir Certificação do INMETRO, conforme preveem a norma Mercosul NM 300/2002 e o Regulamento técnico Mercosul, anexo à Portaria INMETRO nº 108. Fornecimento: 96 peças, no mínimo. Alfabeto com letras maiúsculas e minúsculas. Material: madeira MDF. Peças medindo aprox. 4 x 4 cm cada. Acompanhar caixa ou similar para acondicionamento. MATERIAL EDUCATIVO E ESPORTIVO (3.3.9.0.30.14) /SIASG: 462529 /SIE: 11432

**TNT (tecido não tecido).** Deverá:

Ser fabricado em material 100% polipropileno. Gramatura mínima: 80 G/M<sup>2</sup>. Unidade de fornecimento: Metro. Comprimento: 50 metros. Rolo com 50 metros de comprimento. Largura mínima: 1,40 cm. Deve ser fornecido nas cores indicadas em cada item. MATERIAL DE EXPEDIENTE

**PAPEL AUTO ADESIVO, tipo contact.** Deverá:

Fabricado em material transparente. Material: plástico. Comprimento: 25m. Largura: aprox. 1m. Acabamento superficial brilhante. Transmitância transparente. MATERIAL DE EXPEDIENTE (3.3.9.0.30.16) /SIASG: 340848 /SIE: 319815

**AGENDA.** Deverá:

Ser do tipo Executiva. Tamanho pequeno. Fabricado com capa em COURVIM. Dados adicionais: uma página por dia. Anual. Medidas aproximadas: 120 X 139 mm. Com filtro de marcação. MATERIAL DE EXPEDIENTE (3.3.9.0.30.16) /SIASG: 600074 /SIE: 22679

## 5. Levantamento de Mercado

A pesquisa de preços foi realizada no Painel de Preços do Governo Federal, em lojas online de renome, e em marketplaces. Foi dada prioridade para a realização dos orçamentos utilizando os resultados de compras públicas e sempre observando os valores dos itens. O método utilizado para encontrar os resultados com o melhor preço foi realizar 3 levantamentos para cada item e encontrar o menor valor dentre os 3. Após, foi adicionado +30% no preço do item para obter o valor máximo. Com base nesse valor, os demais levantamentos foram limitados ao valor máximo obtido.

Para alguns itens específicos este método, mesmo sendo aplicado, não foi suficiente para manter os valores dentro da margem razoável, seja por dificuldade de encontrar no mercado valores próximos ou pelo produto ser fornecido por poucos fornecedores. Esses casos específicos estão detalhados e justificados no item 8 deste ETP.

A busca utilizando o Painel de Preços considerou os seguintes critérios, em ordem de importância:

1. Busca por processos de compras homologados nos últimos 180 dias, utilizando como filtro o nº CATMAT do item.
2. Para casos onde o método anterior não foi suficiente, utilizou-se o filtro Nome do Material e o filtro Descrição do Item, prezando pelo resultado exato ou que mais se aproximasse da descrição do item.
3. Em casos onde os métodos anteriores não apresentaram resultados, foi utilizado o filtro por CNPJ do fornecedor, inserindo nessa pesquisa o CNPJ de fornecedores de processos de compras de anos anteriores.

Nas pesquisas utilizando lojas online e marketplaces, considerou-se os seguintes critérios, em ordem de importância:

1. Pesquisa por nome do item, para que os resultados apresentados fossem o mais próximo do desejado.

Pesquisa por nome e características técnicas do item.

## 6. Descrição da solução como um todo

Aquisição de materiais de expediente e educativos com a finalidade de suprir as necessidades levantadas pela coordenação do programa, alunos e docentes. São materiais de consumo a serem comprados, tendo como destino o Programa de Residência Multiprofissional/CCS/UFES.

Dentre os itens listados no ETP, alguns poucos são fornecidos pelo almoxarifado central da UFES através de pedidos mensais direcionados a ele pelo Centro de Ensino. No entanto, a quantidade disponibilizada é limitada para atender a toda a demanda da comunidade universitária, o que acaba por inviabilizar pedidos de itens em grande quantidade, resultando em não atendimento a toda a necessidade levantada.

Portanto, para suprir as demandas do programa faz-se necessário que seja feita a aquisição dos diversos itens por meio de processo licitatório, considerando também que serão adquiridos em grande quantidade.

O quantitativo de itens e a previsão de duração estão especificados e definidos com base no histórico de aquisições anteriores e de utilização dos itens.

## **7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas**

O quantitativo desta aquisição é fruto de estimativas de consumo, apuradas a partir da média de consumo de demandas tradicionalmente programadas e já utilizadas nos últimos 2 anos (2021-2022).

A média de consumo não levou em consideração o quantitativo relacionado ao período 2020 a 2021, devido à excepcionalidade de demanda do ano relacionada à Pandemia por COVID-19, que resultou na paralisação de atividades e diminuição de uso do material, pois os dentre outras decorrências, os alunos realizaram suas atividades de forma remota.

Os quantitativos estimados para essa solução estão especificados no DFD, pois trata-se de aquisição de diversos materiais de consumo. A previsão é que os itens, se adquiridos pelo menos em sua maior parte, sejam suficientes para suprir as demandas atuais por um período de 12 meses.

## **8. Estimativa do Valor da Contratação**

**Valor (R\$):** 4.320,58

Segue tabela de itens:

Item	Quant.	Unitário	Total
325285 - Camera USB para conferencia com resolução HD Camera com interface USB. Resolução HD 720p. Frame rate de 30 fps. Pedestal de 8 cm de altura que pode ser usado como clipe. Microfone incorporado. Aliment	3	R\$ 93,71	R\$ 281,13
327394 - Pen drive de 128 Gbytes	2	R\$ 87,17	R\$ 174,34
319511 - Organizador de mesa em aramado metálico, Medidas aproximadas: Largura 16cm / Profundidade 8cm / Altura 11cm	2	R\$ 14,68	R\$ 29,36
18850 - CHAVEIRO plástico com etiqueta interna (tipo caixa) de identificação. Medidas 5,8 x 2,60 x 0,5cm.	1	R\$ 16,48	R\$ 16,48
808 - TESOURA escolar em aço, de ponta arredondada; com tamanho mínimo de 4" (polegadas).	7	R\$ 2,34	R\$ 16,38
697 - PASTA plástica com elástico, cor azul; Medidas: 350 x 235 mm. Espessura fina.	12	R\$ 4,19	R\$ 50,28
855 - PISTOLA de adesivo (cola quente) para refil GROSSO; potência: 40W; Bivolt (110;220V)	2	R\$ 18,46	R\$ 36,92
6678 - CONJUNTO de brinquedo esquema corporal. Composto de dez placas de quebra-cabeças de encaixe e um boneco articulado, que traz como tema o corpo.	1	R\$ 256,61	R\$ 256,61
11268 - JOGO PEDAGÓGICO - BLOCOS LÓGICOS. Material: MADEIRA. Fornecimento: 48 PEÇAS. Acompanha: SACOLA ou ESTOJO, para acondicionamento do jogo.	1	R\$ 164,77	R\$ 164,77
255 - CANETA hidrográfica marca texto; cor: ROSA FLUORESCENTE.	40	R\$ 1,20	R\$ 48,00
234 - CANETA hidrográfica marca texto; cor: LARANJA FLUORESCENTE.	40	R\$ 1,42	R\$ 56,80
229 - CANETA hidrocór; ponta redonda média; não tóxica; jogo com 12 cores.	6	R\$ 11,33	R\$ 67,98
284 - Cartolina comum. Tamanho 55 x 73 cm (admitida variação de 10%). Cor PRETA.	30	R\$ 1,55	R\$ 46,50
278 - Cartolina comum. Tamanho 55 x 73 cm (admitida variação de 10%). Cor BRANCA.	30	R\$ 1,19	R\$ 35,70
327405 - COLA colorida com glíter. 6 cores	5	R\$ 11,27	R\$ 56,35
325 - COLA - REFIL para pistola de cola quente; bastão grosso (D x C): 11,3mm x 30cm.	300	R\$ 0,81	R\$ 243,00
306 - COLA em bastão, não tóxica. Bastão com 10 gramas.	10	R\$ 1,79	R\$ 17,90
327395 - FOLHA em EVA. Tamanho de 60 x 40 cm			

322796 - FOLHA em E.V.A. Tamanho de 60 x 40 cm, cor marrom, espessura 2mm.	10	R\$ 2,78	R\$ 27,80
322797 - FOLHA em E.V.A. Tamanho de 60 x 40 cm, cor preta, espessura 2mm.	10	R\$ 2,76	R\$ 27,60
322846 - FOLHA em E.V.A. Tamanho de 60 x 40 cm, cor vermelha, espessura 2 mm.	10	R\$ 3,06	R\$ 30,60
535 - MASSA de modelar atóxica em estojo com 12 cores diversas. Embalagem com 180 gramas	8	R\$ 4,76	R\$ 38,08
519 - LAPIS DE COR. Cx c/ 12 unid.tamanho mínimo 17cm. Pre apontado. Cores variadas.	5	R\$ 11,28	R\$ 56,40
9364 - Barbante na cor CRU, Comprimento: 457 m, Composição: 100% algodão	2	R\$ 18,17	R\$ 36,34
322788 - Cartolina comum. Tamanho 55 x 73 cm (admitida variação de 10%). Cor AMARELA.	30	R\$ 1,17	R\$ 35,10
322841 - Cartolina comum. Tamanho 55 x 73 cm (admitida variação de 10%). Cor VERMELHA	30	R\$ 1,06	R\$ 31,80
11434 - BRINQUEDO CONJUNTO DE FANTOCHES DE ANIMAIS, CONFECCIONADO EM FELTRO, C	1	R\$ 245,67	R\$ 245,67
282 - Cartolina comum. Tamanho 55 x 73 cm (admitida variação de 10%). Cor ROSA.	30	R\$ 1,19	R\$ 35,70
281 - Cartolina comum. Tamanho 55 x 73 cm (admitida variação de 10%). Cor VERDE.	30	R\$ 1,19	R\$ 35,70
279 - Cartolina comum. Tamanho 55 x 73 cm (admitida variação de 10%). Cor AZUL.	30	R\$ 1,17	R\$ 35,10
11440 - BRINQUEDO jogo de fantoches salada de frutas em feltro, 07 peças	1	R\$ 192,24	R\$ 192,24
552 - PAPEL cenário, tamanho 66 x 96 cm.	100	R\$ 0,77	R\$ 77,00
596 - PAPEL A4, tamanho 210mm x 297mm; cor AZUL. Pacote com 100 folhas.	2	R\$ 7,18	R\$ 14,36
597 - PAPEL A4, tamanho 210mm x 297mm; cor VERDE. Pacote com 100 folhas.	2	R\$ 7,02	R\$ 14,04
874 - FOLHA em E.V.A. Tamanho de 60 x 40 cm, cor azul, espessura 2mm.	10	R\$ 2,76	R\$ 27,60
875 - FOLHA em E.V.A. Tamanho de 60 x 40 cm, cor rosa, espessura 2mm.	10	R\$ 2,76	R\$ 27,60
876 - FOLHA em E.V.A. Tamanho de 60 x 40 cm, cor branca, espessura 2mm.	10	R\$ 2,76	R\$ 27,60
877 - FOLHA em E.V.A. Tamanho de 60 x 40 cm, cor amarela, espessura 2mm.	10	R\$ 2,76	R\$ 27,60
878 - FOLHA em E.V.A. Tamanho de 60 x 40 cm, cor verde, espessura 2mm.	10	R\$ 2,76	R\$ 27,60
514 - TNT rolo medindo 145 cm x 50 metros de comprimento, na cor amarela.	1	R\$ 83,59	R\$ 83,59
515 - TNT, tecido não tecido. Composição: 100%			

polipropileno. Tamanho: 1,40 x 50m (L x C). Gramatura: 80g/m <sup>2</sup> . Cor: preto.	1	R\$ 82,26	R\$ 82,26
516 - TNT na cor BRANCA; gramatura 80g/m <sup>2</sup> ; 100% Prolipropileno. Medida: 1,40m x 50m. Rolo de 50 metros.	1	R\$ 82,93	R\$ 82,93
321494 - TNT vermelho	1	R\$ 90,39	R\$ 90,39
321494 - TNT vermelho	1	R\$ 90,39	R\$ 90,39
321495 - TNT rosa	1	R\$ 82,26	R\$ 82,26
321496 - TNT verde	1	R\$ 82,22	R\$ 82,22
321497 - TNT azul	1	R\$ 82,26	R\$ 82,26
321498 - TNT lilás	1	R\$ 82,21	R\$ 82,21
357 - ENVELOPE plástico com 4 furos, tamanho ofício, para armazenar documentos. Pacote com 100 unidades.	3	R\$ 15,08	R\$ 45,24
319815 - Papel auto-adesivo, tipo contact, transparente.	1	R\$ 69,63	R\$ 69,63
542 - PAPEL CARTÃO 50 X 70, NA COR AZUL CLARO	50	R\$ 1,28	R\$ 64,00
472 - GIZ de cera caixa com 12 unidades (Gizão) 112 gr.	6	R\$ 3,91	R\$ 23,46
544 - PAPEL CARTÃO 50 X 70, NA COR PRETA	50	R\$ 1,15	R\$ 57,50
322847 - PAPEL A4, tamanho 210mm x 297mm; cor ROSA. Pacote com 100 folhas	2	R\$ 7,18	R\$ 14,36
22679 - AGENDA anual tipo executiva, tamanho pequeno, capa em courvim. Medidas aproximadas 120 x 139mm.	1	R\$ 24,93	R\$ 24,93
342 - CORRETIVO líquido sem diluente, embalagem com 18ml..	24	R\$ 3,50	R\$ 84,00
326279 - Folha EVA com gliter. Tamanho da folha:60 cmx40cm; 1 à 2 milímetros de espessura. Cor Variada (Preto, Azul, Azul Claro, verde, Amarelo, Vermelho, Marrom e Laranja.	3	R\$ 22,13	R\$ 66,39
5504 - MACRO ARCADA SUPERIOR E INFERIOR, PARA DEMONSTRACAO E TREINAMENTO.	1	R\$ 296,63	R\$ 296,63
324262 - Cola instantânea (cianoacrilato). Multiuso de viscosidade média. Tubo com peso líquido de 100g.	5	R\$ 12,43	R\$ 62,15
11415 - BRINQUEDO PRANCHA DE SELEÇÃO. FIGURAS GEOMÉTRICAS QUE SE ENCAIXAM EM U	1	R\$ 50,12	R\$ 50,12
11432 - BRINQUEDO PEDAGÓGICO - ABC MAIÚSCULAS E MINÚSCULAS. Fornecimento: 96 PEÇAS. Material: MADEIRA.	1	R\$ 33,63	R\$ 33,63

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

Considerando que os objetos que se pretende adquirir por meio deste processo licitatório são, quase em sua totalidade, itens de expediente, educativos e escolares, ou seja, usados principalmente em ambientes administrativos e educativos, não se vislumbra a necessidade de realizar o agrupamento dos itens.

Portanto, após análise da natureza dos itens a serem adquiridos nessa contratação, não se verifica quaisquer especificidades que venham exigir seu agrupamento, devendo prevalecer a regra geral de parcelamento como forma de garantir a ampla concorrência.

## **10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes**

Conforme Itens listados nesse ETP, a aquisição do item nº 19 (COLA - REFIL para pistola de cola quente.) guarda relação de dependência com a aquisição do item nº 9 (PISTOLA de adesivo (cola quente) para refil GROSSO) uma vez que tal equipamento necessita de insumos, no caso bastões de cola, para seu pleno funcionamento e cumprimento da sua função.

Portanto, a aquisição dos dois objetos é de suma importância, sendo que a não aquisição dos insumos necessários ao equipamento certamente irá torná-lo inutilizável.

## **11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento**

A demanda foi incluída no planejamento por meio do DFD 250/2023.

## **12. Benefícios a serem alcançados com a contratação**

A aquisição dos itens nas quantidades estimadas irá atender as demandas do programa, conforme sustentado nas motivações demonstradas no DFD. É pretendido, com tal aquisição, suprir as necessidades e demandas recebidas pela coordenação do programa no que tange a falta de recursos básicos em quantidade suficiente para, de fato, beneficiar os pacientes atendidos nas unidades de saúde que compõem os locais de atuação dos alunos.

Tais itens são essenciais para a continuidade dos atendimentos e tratamentos feitos pelos alunos nos campos de práticas e para as demais atividades administrativas realizadas pela coordenação do programa.

### 13. Providências a serem Adotadas

Não são necessários ajustes nos locais onde os itens a serem adquiridos serão alocados, tendo em vista que em anos anteriores este mesmo processo de aquisição foi efetuado sem que houvesse a necessidade de adaptação. Além disso, trata-se apenas de materiais de consumo, comuns ao ambiente de atuação dos alunos.

### 14. Possíveis Impactos Ambientais

Considerando que os itens terão uso e destinação que atendem às normas sanitárias vigentes, não prevemos impactos ambientais nesta aquisição.

### 15. Declaração de Viabilidade

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

#### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Esse Estudo Técnico Preliminar evidencia que a solução para aquisição dos itens propostos para atender às demandas do setor da Universidade Federal do Espírito Santo mostra-se viável tecnicamente e necessária. Os materiais a serem adquiridos /contratados, por serem enquadrados como comuns, de acordo com a legislação vigente, podem ser licitados por meio da modalidade Pregão Eletrônico e julgamento por Menor Preço por Item, utilizando licitação comum. Assim, com estímulo a ampla concorrência dos licitantes, a contratação será dividida em itens unitário.

### 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](#).

**IGOR DA SILVA ERLER**

Chefe da Divisão de Gestão Administrativa - CCS



*Assinou eletronicamente em 12/05/2023 às 14:54:48.*

**MIRIAM CARMO RODRIGUES BARBOSA**

Coordenadora do Programa de Residência Multiprofissional - DEIS/CCS





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

**PROTOCOLO DE ASSINATURA**



O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por  
MIRIAM CARMO RODRIGUES BARBOSA - SIAPE 1570263  
Coordenador do Programa de Residência Multiprofissional  
Coordenação do Programa de Residência Multiprofissional - PRMP/CCS  
Em 12/05/2023 às 15:58

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link:  
<https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/709954?tipoArquivo=O>



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

**PROTOCOLO DE ASSINATURA**



O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por  
MIRIAM CARMO RODRIGUES BARBOSA - SIAPE 1570263  
Coordenador do Programa de Residência Multiprofissional  
Coordenação do Programa de Residência Multiprofissional - PRMP/CCS  
Em 12/05/2023 às 16:08

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link:  
<https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/709981?tipoArquivo=O>

# Estudo Técnico Preliminar 98/2023

## 1. Informações Básicas

Número do processo:

## 2. Descrição da necessidade

*A UFES dentre outras atribuições, é responsável pelas aulas do curso de Fisioterapia. A necessidade da aquisição de material laboratoriais permitirá atender o curso, com a finalidade de atender as necessidades de aulas praticas e perquisas, proporcionando aumento da qualidade do ensino e pesquisa. A ausência dos materiais poderá ocasionar os seguintes prejuízos: no curto prazo cancelamentos de aulas, atrasos em pesquisas e ensino de baixa qualidade e no longo prazo.*

*Os quantitativos previstos foram estimados apartir de uma demanda do setor requisitante para aplicação no periodo de 12 meses;*

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Colegiado do curso de Fisioterapia	Diego França Pedrosa

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os itens presentes nessa demanda, devem ter garantia mínima de 3 meses.

Os itens químicos, presentes nesse documento devem vir acompanhados da Ficha FISPQ correspondentes.

Os materiais hospitalares e medicamentos devem possuir registro valido na Anvisa.

## 5. Levantamento de Mercado

O Levantamento de Mercado levará em conta uma pesquisa de preços realizada obedecendo aos parâmetros previstos na **INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 73, DE 5 DE AGOSTO DE 2020**. Portanto, para fins de orçamentação e análise de vantajosidade nas licitações de bens e serviços, foram priorizados os parâmetros previstos nos incisos I (Painel de Preços) e II (aquisições e contratações similares de outros entes públicos) combinado ao inciso III (pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo) e/ou ao inciso IV (pesquisas com

fornecedores) do Art. 5º da IN SEGES/ME nº 73/2020. Assim como, realizar-se-á análise crítica dos preços coletados, verificando a razoabilidade da aferição do preço médio, com a desconsideração dos preços inexequíveis ou excessivamente elevados

## 6. Descrição da solução como um todo

Contratação de compra para materiais de consumo laboratoriais, na quantidade estipulada nesse ETP por 12 meses, sendo que são itens de consumo e os setores já utilizam recorrentemente e não demandam de necessidade específica para utilização.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A estimativa de consumo dos itens listados nesse ETP é para o exercício de 12 meses, este quantitativo foi originado com base no levantamento feito pelos professores/técnicos do setor com base nas metodologias didáticas específicas e nas quantidades de alunos dos cursos.

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 6.270,61

Segue levantamentos conforme informação abaixo:

Item	Descrição	Quant.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	(6460) - BANDAGEM ELÁSTICA adesiva. Cor bege. Hipoalergênico. Tamanho: 5 cm x 5 m.	30	Unidade	R\$ 46,93	R\$ 1.407,90
2	(6302) - ELETRODO em silicone condutor para a utilização em aparelhos de eletroanalgesia e eletroestimulação. 9x5cm.	10	Unidade	R\$ 54,56	R\$ 545,60
3	(6470) - FAIXA ELÁSTICA para exercícios terapêuticos de resistência média (geralmente definida por cores - específica por fabricante). Rolo com 45,5 metros.	4	Rolo	R\$ 190,71	R\$ 762,84
4	(327866) - SOLUÇÃO ANTISÉPTICA (PHMB) 100ml.	10	Frasco	R\$ 59,93	R\$ 599,30

5	(328079) - PRESERVATIVO MASCULINO sem lubrificante.	60	Unidade	R\$ 0,69	R\$ 41,40
6	(6341) - GEL condutor para uso em eletrocardiograma. Frasco com 100 gramas.	50	Frasco	R\$ 2,94	R\$ 147,00
7	(6641) - BOLA feijão 100x40 cm.	1	Unidade	R\$ 142,20	R\$ 142,20
8	(6647) - BOLA suíça para Pilates, RPG e fisioterapia. 85cm. Com bomba.	1	Unidade	R\$ 123,27	R\$ 123,27
9	(6644) - BOLA SUIÇA PARA PILATES RPG FISIOTERAPIA 55CM COM BOMBA	1	Unidade	R\$ 126,07	R\$ 126,07
10	(23326) - Bateria, 9V (6LR61), alcalina, NÃO recarregável. Blister com 01 (uma) unidade.	10	Unidade	R\$ 18,62	R\$ 186,20
11	(324849) - Estesiômetro. Kit para avaliação de sensibilidade. Dimensões: 12 x 6,5 x 1cm (C x L x A). Modelo: monofilamentos. Material: Nylon. Força específica: 0,05g a 300g.	2	Kit	R\$ 240,32	R\$ 480,64
12	(6165) - Abaixador de língua descartável (espátula em madeira). Pacote com 100 unidades.	3	Pacote	R\$ 4,88	R\$ 14,64
13	(321466) - Lençol hospitalar em papel. Rolo de 70 cm x 50 m (larg. x comp).	30	Rolo	R\$ 26,36	R\$ 790,80
14	(324821) - Bateria Alcalina, LR41, 1.5v, NÃO Recarregável. Blister com 10 (dez) unidades.	2	Unidade	R\$ 17,47	R\$ 34,94
	(5460) - Kit de material				

	para moldagem a base silicone de				
15	condensação	3	Kit	R\$ 289,27	R\$ 867,81

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

Em exame da natureza dos itens que ora se pretende adquirir nessa contratação, não se verifica quaisquer especificidades que venham exigir seu agrupamento, devendo prevalecer a regra geral de parcelamento como forma de garantir a ampla concorrência.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Para essa solução não contratações que guardam relação/afinidade/dependência com os objetos das compras sejam elas já realizadas ou contratações futuras.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Esse processo de compras esta alinhado com o DFD 281/2023.

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A contratação do objeto nas quantidades estimadas, além de atender as demandas conforme sustentadas nas motivações demonstrados no DFD irá completar mais um ciclo de ensino pesquisa e extensão nos laboratórios da UFES, Campus Maruipe, garantindo a qualidade do ensino público. Isto contribuirá com o enriquecimento da formação dos alunos e, como consequência, para a riqueza do país.

## 13. Providências a serem Adotadas

Considerando que os bens de consumo a serem adquiridos serão utilizados para a continuidade das aulas praticas e pesquisas em andamento desse centro, não há necessidades de providencias ou adequações adicionais.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

Considerando que os itens terão uso e destinação que atendem as normas sanitarias vigentes, não prevemos impactos ambientais nesta aquisição.

## 15. Declaração de Viabilidade

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

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Este Estudo Técnico Preliminar evidencia que a solução para aquisição dos itens propostos para atender às do setor da Universidade Federal do Espírito Santo mostra-se viável tecnicamente e necessária. Os materiais a serem adquiridos/contratados, por serem enquadrados como comuns, de acordo com a legislação vigente, podem ser licitados por meio da modalidade Pregão Eletrônico e julgamento por Menor Preço por Item, utilizando licitação comum. Assim, com o estímulo a ampla concorrência dos licitantes, a contratação será dividida em itens unitário.

## 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](#).

**IGOR DA SILVA ERLER**

chefe do DGA



Assinou eletronicamente em 12/05/2023 às 11:00:10.

**DIEGO FRANÇA PEDROSA**

docente



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

**PROTOCOLO DE ASSINATURA**



O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por  
DIEGO FRANCA PEDROSA - SIAPE 1773009  
Departamento de Educação Integrada em Saúde - DEIS/CCS  
Em 12/05/2023 às 18:22

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link:  
<https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/710109?tipoArquivo=O>

# Estudo Técnico Preliminar 86/2023

## 1. Informações Básicas

Número do processo: Solicitação 0184/2023

## 2. Descrição da necessidade

A lista de materiais esportivos cuja aquisição é necessária, servirá para a continuidade das atividades de ensino e de extensão de práticas esportivas diversas. A aquisição de tais materiais é inerente a um centro que possui dois cursos de educação física (licenciatura e bacharelado) e, portanto, um elevado número de práticas esportivas. Neste contexto, esta aquisição servirá para repor os materiais que se desgastam naturalmente com o uso.

As quantidades solicitadas dos materiais esportivos (arcos, bolas, colchões, coletes, cones, cordas, fitas e etc) foram dimensionadas considerando os cerca de 700 alunos dos cursos de graduação e a oferta semestral de pelo menos 14 disciplinas relacionadas à diversas práticas esportivas.

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Centro de Educação Física e Desportos/Ufes	Otávio Guimarães Tavares da Silva

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A compra deverá ser feita por licitação.

O prazo de validade dos produtos deve ser de, no mínimo, 12 meses.

## 5. Levantamento de Mercado

Uma vez que existe ampla oferta do produto no mercado em termos de marcas, apresentação e qualidade, a pesquisa de preços foi realizada obedecendo aos parâmetros previstos na INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 73, DE 5 DE AGOSTO DE 2020. Portanto, para fins de orçamentação e análise de vantajosidade nas licitações de bens e serviços, foram priorizados os parâmetros previstos nos incisos I (Painel de Preços) e II (aquisições e contratações similares de outros entes públicos) combinado ao inciso III (pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo) e/ou ao inciso IV (pesquisas com fornecedores) do Art. 5º da IN SEGES/ME nº 73/2020. Assim como, realizou-se análise crítica dos preços coletados, verificando a razoabilidade da aferição do preço médio, com a desconsideração dos preços inaceitáveis ou excessivamente elevados.

## 6. Descrição da solução como um todo

Compra de materiais para a prática de esportes variados (lista no item 8 desse ETP) que servirão para a reposição e /ou ampliação do acervo a ser utilizado nas aulas de graduação, projetos de extensão e projetos de pesquisa desenvolvidos no CEFD/UFES. Os materiais são adequados para modalidades esportivas com bola, aulas de

recreação, ginástica artística, ginástica de academia, natação, lutas. Além disso, está sendo demandada a compra de dois itens relacionados a manutenção dos equipamentos de musculação do NUPEM/CEFD ( cabo de aço e lubrificante).

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Os quantitativos previstos para cada um dos itens estão apresentados na tabela presente no item 8 desse ETP.

As quantidades solicitadas dos materiais esportivos (arcos, bolas, colchões, coletes, cones, cordas, fitas e etc) foram dimensionadas para atender uma demanda agregada considerando os cerca de 700 alunos dos cursos de graduação e a oferta semestral de pelo menos 14 disciplinas relacionadas à diversas práticas esportivas.

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 34.980,37

Tendo em consideração que todos os itens desse documento se referem a materiais de consumo de caráter cotidiano com ampla oferta de mercado, o que diminui os riscos de inexecução da compra, optamos pelo cálculo da MÉDIA dos preços encontrados. Assim, a estimativa de valor encontrado para esta compra é de R\$ R\$ 34.980,37 (trinta e quatro mil, novecentos e oitenta reais, e trinta e sete centavos)

Abaixo, tabela com consolidação dos valores dos 3 orçamentos de cada item:

ITEM	SIE	DISCRIMINAÇÃO	COTAÇÃO 1	COTAÇÃO 2	COTAÇÃO 3	MÉDIA	QTD	TOTAL
1	6645	MATERIAL: PVC ANTIDERRAPANTE, MODELO: BOLA SUIÇA, APLICAÇÃO: CONDICIONAMENTO FÍSICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: C/ BOMBA P/ INFLAR, ADAPTADOR E EXTRATOR DE PINO, DIMENSÕES: CARGA ATE 300 KG E DIÂMETRO 65, TIPO: BOLA PARA PILATES	R\$ 94,52	R\$ 81,90	R\$ 78,00	R\$ 84,81	20	R\$ 1.696,20
2	11019	BOLA BASQUETE	R\$ 49,99	R\$ 49,90	R\$ 46,50	R\$ 48,80	15	R\$ 732,00
3	11020	BOLA BORRACHA N° 8	R\$ 19,70	R\$ 20,21	R\$ 34,00	R\$ 24,64	10	R\$ 246,40
4	11021	BOLA BORRACHA N° 10	R\$ 45,80	R\$ 26,58	R\$ 42,00	R\$ 38,13	10	R\$ 381,30
5	11031	BOLA FUTSAL	R\$ 72,83	R\$ 69,80	R\$ 67,50	R\$ 70,04	30	R\$ 2.101,20
6	11052	BOLA VÔLEI COMUM	R\$ 62,91	R\$ 55,41	R\$ 73,33	R\$ 63,88	20	R\$ 1.277,60

7	11053	BOLA VÔLEI PRAIA	R\$ 59,99	R\$ 94,90	R\$ 54,00	R\$ 69,63	10	R\$ 696,30
8	11063	BOLA SOCIETY	R\$ 85,14	R\$ 139,90	R\$ 130,00	R\$ 118,35	20	R\$ 2.367,00
9	11083	REDE FUTSAL	R\$ 208,05	R\$ 224,48	R\$ 162,00	R\$ 198,18	2	R\$ 396,36
10	11088	CONE SINALIZAÇÃO. MEDIDAS (ALTURA X LARGURA DA BASE): 75CM X 40CM (PERMITIDA VARIAÇÃO DE 5%). MATERIAL: PLÁSTICO. COR: LARANJA COM 2 FAIXAS BRANCAS REFLETIVAS.	R\$ 84,36	R\$ 49,00	R\$ 73,80	R\$ 69,05	30	R\$ 2.071,50
11	11112	MATERIAL: NYLON, USO: TÁTICO, COR: VERMELHO, TAMANHO: VARIADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONFORME MODELO DO ÓRGÃO	R\$ 12,90	R\$ 15,87	R\$ 13,49	R\$ 14,09	20	R\$ 281,80
12	11113	MATERIAL: NYLON, USO: TÁTICO, COR: VERDE, TAMANHO: VARIADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONFORME MODELO DO ÓRGÃO	R\$ 12,90	R\$ 15,87	R\$ 13,49	R\$ 14,09	20	R\$ 281,80
13	11114	MATERIAL: NYLON, USO: TÁTICO, COR: AZUL, TAMANHO: VARIADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONFORME MODELO DO ÓRGÃO	R\$ 12,90	R\$ 15,87	R\$ 13,49	R\$ 14,09	20	R\$ 281,80
14	11115	MATERIAL: NYLON, USO: TÁTICO, COR: AMARELO, TAMANHO: VARIADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONFORME MODELO DO ÓRGÃO	R\$ 12,90	R\$ 15,87	R\$ 13,49	R\$ 14,09	20	R\$ 281,80
15	11142	BAMBOLÊ EM PLÁSTICO, CORES VARIADAS. 64 CM DE DIÂMETRO (PERMITIDA VARIAÇÃO DE 5 %). JOGO COM 12 UNIDADES.	R\$ 36,00	R\$ 37,90	R\$ 35,80	R\$ 36,57	5	R\$ 182,85
16	327397	BOLA HANDEBOL	R\$ 87,98	R\$ 59,90	R\$ 82,00	R\$ 76,63	20	R\$ 1.532,60

17	328089	KIT MINI BAND. KIT CONTENDO: 5 FAIXAS ELÁSTICAS DE FORMATO CIRCULAR, PRODUZIDAS EM LÁTEX, COM DIFERENTES NÍVEIS DE INTENSIDADE, CLASSIFICADAS DE ACORDO COM AS CORES (ESPECÍFICAS DE ACORDO COM O FABRICANTE). DIMENSÕES (C X L): 25 X 5 CM (ADMITIDA VARIAÇÃO DE 10%). CIRCUNFERÊNCIA: 50 CM (ADMITIDA VARIAÇÃO DE 10%).	R\$ 49,00	R\$ 50,99	R\$ 68,00	R\$ 56,00	6	R\$ 336,00
18	328491	RODA EXERCÍCIO ABDOMINAL	43,9	43,9	39	R\$ 42,27	3	R\$ 126,81
19	328493	CABO DE AÇO 50MT	282,62	319,9	290	R\$ 297,51	2	R\$ 595,02
20	328494	LUBRIFICANTE SILICONE	54,4	55	54	R\$ 54,47	10	R\$ 544,70
21	328522	CONE CHAPEU CHINES 50 UNIDADES	R\$ 149,79	R\$ 162,13	R\$ 107,94	R\$ 139,95	1	R\$ 139,95
22	328620	Par de raquetes aparadoras de chute para treinos em lutas. Com pegador com formato anatômico e alça confeccionada em nylon (ou similar). Enchimento de espuma e EVA, revestimento em couro sintético, e vedado por costura reforçada, resultando em um produto com maior capacidade de absorção de impacto. Dimensões aproximadas: 40 cm x 20 cm x 5 cm (Comprimento x Largura x Espessura);	R\$ 89,90	R\$ 73,90	R\$ 100,00	R\$ 87,93	60	R\$ 5.275,80
23	328621	COLCHÃO GORDO	R\$ 4.599,90	R\$ 4.169,00	R\$ 2.811,68	R\$ 3.860,19	2	R\$ 7.720,38
24	328622	CORDAS DE GINÁSTICA RÍTMICA	R\$ 44,00	R\$ 37,40	R\$ 45,00	R\$ 42,13	40	R\$ 1.685,20
25	328623	FITAS DE GINÁSTICA RÍTMICA	R\$ 40,80	R\$ 41,41	R\$ 32,00	R\$ 38,07	40	R\$ 1.522,80
26	328624	ARCO DE GINÁSTICA RÍTMICA	R\$ 66,90	R\$ 55,00	R\$ 45,00	R\$ 55,63	40	R\$ 2.225,20

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

A aquisição da solução não deve ser parcelada, uma vez que, em exame da natureza do item que ora se pretende adquirir nessa contratação, verifica-se a presença de especificidades que não permitem o parcelamento da execução de compra e entrega dos materiais.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não existem. A compra do material não está vinculado nem é dependente de outras contratações/aquisições, estando plenamente apta a atender ao interesse público demonstrado no DFD e neste ETP.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Alguns materiais estavam em alinhamento com o PAC, outros não. Abaixo seguem duas tabelas separando os dois grupos.

Todos os itens da tabela abaixo estão em alinhamento com o PAC vigente do CEFD/Ufes. A identificação de cada item em seu respectivo DFD de planejamento estão na tabela abaixo.

DFD	ITEM	SIE	TÍTULO
366	57	6645	BOLA PARA PILATES
366	2	11112	COLETE
366	3	11113	COLETE
366	4	11114	COLETE
366	5	11115	COLETE
366	78	11142	BAMBOLÊ
983	14	328089	FAIXA ELÁSTICA
983	11	328491	RODA EXERCÍCIO
366	141	328493	CABO DE AÇO
366	148	328494	LUBRIFICANTE
983	13	328522	CONE CHAPEU CHINES

366	78	328623	FITAS DE GINÁSTICA RÍTMICA
983	10	328624	ARCO DE GINÁSTICA RÍTMICA

Todos os itens da tabela abaixo não estão previstos no PAC vigente do CEFD/Ufes. Isso se deve ao fato de a necessidade de compra ter se originado no atual levantamento de demandas de equipamentos e materiais esportivos, que aumentaram com a quantidade de atividades de aulas e projetos do ano vigente.

SIE	TÍTULO
11019	BOLA BASQUETE
11020	BOLA BORRACHA 8
11021	BOLA BORRACHA 10
11031	BOLA FUTSAL
11052	BOLA VÔLEI COMUM
11053	BOLA VÔLEI PRAIA
11063	BOLA SOCIETY
11083	REDE FUTSAL
11088	CONE SINALIZAÇÃO
327397	BOLA HANDEBOL
328620	RAQUETE DE CHUTE
328621	COLCHÃO GORDO
328622	CORDAS DE GINÁSTICA RÍTMICA

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A contratação dos itens nas quantidades estimadas, além de atender as demandas conforme sustentadas nas motivações demonstrados no DFD, garantindo a qualidade do serviço público, contribuirão para a qualidade da formação dos alunos de graduação e pós-graduação da UFES o que é um grande benefício para a instituição.

## 13. Providências a serem Adotadas

Não existem providências adicionais serem adotadas.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

Dada a natureza do objeto que se pretende adquirir, não se verifica impactos ambientais relevantes.

## 15. Declaração de Viabilidade

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

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

O estudo preliminar evidencia que a contratação da solução descrita no tópico 2, ou seja, da aquisição do material de expediente citado, mostra-se tecnicamente viável e necessária. Diante disso, declaro ser viável a contratação pretendida.

## 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](#).

Documento assinado digitalmente  
 OTAVIO GUIMARAES TAVARES DA SILVA  
Data: 17/05/2023 17:22:38-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

**OTÁVIO GUIMARÃES TAVARES DA SILVA**

Autoridade competente

**MARCOS VINICIUS CEZAR DE CASTRO**

Assistente em Administração



Assinou eletronicamente em 17/05/2023 às 17:00:34.

# Estudo Técnico Preliminar 130/2023

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 0192/2023

## 2. Descrição da necessidade

Considerando a educação superior como um dos pilares da Universidade pública (e, neste caso, da UFES), destacou a necessidade da aquisição dos materiais indicados neste documento, com a finalidade de melhorar o ensino superior e o ensino prático à comunidade discente. O Centro de Ciências Humanas e Naturais dentre tantas atribuições, também sob sua responsabilidade os Laboratórios de aulas práticas e teóricas do Departamento de Psicologia, solicita a aquisição dos seguintes itens abaixo.

1 DROGAS E MEDICAMENTOS ÁLCOOL ETÍLICO TEOR ALCOÓLICO: 70%\_(70°GL), TIPO: HIDRATADO, APRESENTAÇÃO: GEL Unidade de fornecimento: Galão 5 L

2 ARTIGOS DE PAPEL PARA HIGIENE LENÇO DESCARTÁVEL MATERIAL: PAPEL, APLICAÇÃO: LIMPEZA DE LENTES, COMPRIMENTO: 13,2, COR: BRANCA, LARGURA: 21,2 Unidade de fornecimento: Caixa 100 UN

3 COSMÉTICOS E ARTIGOS DE TOUCADOR DE NATUREZA MEDICINAL LENÇO UMEDECIDO MATERIAL: NÃO TECIDO, COMPONENTES: COM EMOLIENTE, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: PRÉENSABOADO, DIMENSÕES: CERCA DE 20 X 20, TIPO USO: DESCARTÁVEL Unidade de fornecimento: Unidade

4 RECIPIENTES PARA USO DOMÉSTICO E COMERCIAL LIXEIRA MATERIAL: PLÁSTICO, ALTURA: 45, CAPACIDADE: 10, COR: BRANCA, DIÂMETRO: 28, TIPO: COM TAMPA E PEDAL Unidade de fornecimento: Unidade

5 RECIPIENTES PARA USO DOMÉSTICO E COMERCIAL DISPENSER PAPEL TOALHA MATERIAL: PLÁSTICO ABS, TIPO: LIBERAÇÃO DE PAPEL POR ALAVANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CAPACIDADE ROLOS DE 200M E 20 CM LARGURA Unidade de fornecimento: Unidade

6 SABONETES, ARTIGOS PARA BARBEAR E DENTIFRÍCIOS SABONETE LÍQUIDO ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO CREMOSO, APLICAÇÃO: SABONETEIRA PARA SABONETES LÍQUIDOS, AROMA: SUAVE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REFIL Unidade de fornecimento: Galão 5 L

7 JOGOS, BRINQUEDOS E ARTIGOS CORRELATOS COM RODAS BRINQUEDO EM GERAL MATERIAL: MADEIRA, DIMENSÕES: 300 X 300 X 30, TIPO: RELÓGIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PONTEIROS COM CÓDIGO DE CORES Unidade de fornecimento: Unidade

8 ADESIVOS COLA APLICAÇÃO: PAPEL/CORTIÇA E MATERIAL POROSO, COR: VARIADA, TIPO: LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FRASCO (INDIVIDUAL) 25 GRAMAS., COMPOSIÇÃO: POLIVINIL ACETATO - PVA Unidade de fornecimento: Caixa 6 UN

9 IMPRESSOS DIVERSOS TESTES PSICOLÓGICOS

10 TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS TINTA GUACHE APLICAÇÃO: PINTURA A PINCEL EM PAPEL /CARTÃO E CARTOLINA, COR: AZUL, COMPOSIÇÃO: RESINA VINÍCULA/ÁGUA/PIGMENTO/CARGAS E CONSERVANTE Unidade de fornecimento: Frasco 250 ML

11 Tintas, vernizes e produtos correlatos Tinta Guache cor: diversas, características adicionais: conjunto c/ 6 frascos de 15 ml cada, composição: resina vinícula/água/pigmento /cargas e conservante Unidade de fornecimento: Caixa 6 UN

12 Papéis e papelões Cartolina material: celulose vegetal, gramatura: 150, comprimento: 660, cor: branca, largura: 500 Unidade de fornecimento: Folha

13 Acessórios e dispositivos para escritório Tesoura material: aço inoxidável, comprimento: 4, características adicionais: tipo escolar com ponta arredondada, material cabo: polímetro anatômico Unidade de fornecimento: Unidade



14 Artigos para escritório Borracha Apagadora Escrita material: plástico, material capa: plástico de vinil, altura: 11, comprimento: 42, cor: branca, tipo: macia, largura: 21 Unidade de fornecimento: Unidade

15 Peças e acessórios para computadores Memória Portátil Microcomputador interface: usb 3.0, velocidade leitura: 150, tipo: pen drive, características adicionais: capa/corpo plástico customizado /conf. modelo órgão, capacidade memória: 64 Unidade de fornecimento: Unidade

16 Equipamentos de armazenamento de dados Disco Rígido Removível aplicação: computador, interface: sata, plataforma: pc, dimensões: 2,5, velocidade transferência: 6, velocidade: 7.200, capacidade memória: 500 Unidade de fornecimento: Unidade

17 Artigos de plástico Caixa Plástica material: plástico, altura: 20, aplicação: acondicionamento de alimentos, saladas, etc..., comprimento: 56, transmitância: transparente, largura: 39, características adicionais: com tampa, capacidade 28,2 litros Unidade de fornecimento: Unidade

18 Artigos para escritório Caneta Hidrográfica material: plástico, cor carga: variada, material ponta: porosa, espessura escrita: média Unidade de fornecimento: Caixa 12 UN

19 Adesivos Cola aplicação: papel, cor: branca, tipo: bastão, características adicionais: atóxica Unidade de fornecimento: Caixa 12 UN

20 Adesivos Cola aplicação: papel/cortiça e material poroso, cor: variada, tipo: líquido, características adicionais: frasco (individual) 25 gramas., composição: polivinil acetato - pva Unidade de fornecimento: Bisnaga 25 G

21 Artigos para escritório Giz Cera material: cera plástica com corante atóxico, cor: azul, espessura: grossa, tamanho: grande Unidade de fornecimento: Caixa 12 UN

22 Artigos para escritório Lápis De Cor material: madeira, cor: diversas, características adicionais: certificação ambiental, formato: triangular Unidade de fornecimento: Caixa 12 UN

23 Jogos, brinquedos e artigos correlatos com rodas Balão Festa material: borracha natural, látex, cor: liso, c/ cor variada, tamanho: nº 7 Unidade de fornecimento: Embalagem 50 UN

24 Papéis e papelões Papel Kraft material: celulose vegetal, gramatura: 80, aplicação: embalagens, comprimento: 112, cor: natural /pardo, largura: 76 Unidade de fornecimento: Rolo 200 M

25 Artigos para escritório Pincel Desenho tipo ponta: chato, tamanho: 18, material cabo: plástico, material cerda: náilon Unidade de fornecimento: Unidade

### 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Departamento de Psicologia	João Jackson Bezerra

### 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Correspondem aos requisitos que a solução contratada deverá atender, incluindo os requisitos mínimos de qualidade, de modo a possibilitar a seleção da proposta mais vantajosa mediante competição. Os requisitos devem ser indispensáveis ao atendimento da necessidade que originou a contratação, devendo ser elencados os requisitos necessários (não mais que o necessário, para não restringir a competição indevidamente) e suficientes (não menos que o necessário, de forma que o objeto não fique precisamente definido).

### 5. Levantamento de Mercado

Para fins de orçamentação e análise de vantajosidade da solução, foram priorizados os parâmetros previstos no inciso I (Painel de Preços) e III (pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo) do art. 5º da IN nº 73, de 2020. Em adição, realizou-se análise crítica dos preços coletados, verificando a razoabilidade da aferição do preço médio, com a desconsideração dos preços inexequíveis ou excessivamente elevados



## 6. Descrição da solução como um todo

O material a ser adquirido enquadra-se como bem de consumo - compra de uma 01 unidade no mínimo de cada item. Informamos que sua venda não é exclusividade de uma única empresa. Assim, foram feitos orçamentos diversos para facilitar a escolha e ter parâmetros de preços. Assim, a aquisição mostra-se viável na modalidade de compra por Aquisição Comum - via compras extraordinárias.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

O material de consumo solicitado atenderá a demanda do departamento de Psicologia (DPSI) para os semestres do ano de 2023, auxiliando nas atividades administrativas, salas de aulas, laboratórios e nos atendimentos ao público externo que o departamento realiza. Como é necessário repor os materiais, o DPSI solicita os itens

Os beneficiários diretos são alunos de graduação, bem como os professores e técnicos do DPSI, além dos membros externos que são atendidos ali.

Objetos a serem adquiridos:

ITEM	Quantidade	Justificativa
Alcool Etilico em Gel ; hidratado; 70%. Embalagem com 5 LITROS	2	Higienização dos brinquedos para atendimento psicológico de crianças no NPA
Lenço de papel. Caixa com 150 unidades.	20	Atendimento psicológico no NPA
LENÇO umedecido descartável; sem perfume. Tamanho aproximado 20 x 18cm. Pacote com 50 unidades.	4	Para banheiro de crianças do NPA
Lixeira. Material plástico (Polipropileno). Capacidade 10 litros. Com tampa e pedal. Cor branca.	1	Para banheiro de crianças do NPA
PORTA PAPEL TOALHA (dispenser) para fixação na parede. Material: plástico. Cor: branco.	1	Para banheiro de crianças do NPA



Sabonete; Aspecto Físico: Líquido, Antisséptico e Perolado; Aplicação: Limpeza de Mão; Apresentação: Refil; Uso: Hospitalar; Embalagem de 5 Litros.	6	Para banheiro de crianças do NPA
BRINQUEDO PEDAGOGICO RELOGIO EM MADEIRA	2	Para atendimento psicológico de crianças no NPA
COLA colorida com glíter. 6 cores	6	Para atendimento psicológico de crianças no NPA
DSM V - Manual Diagnóstico e Estatístico de Transtornos Mentais, Editora ArtMed, Autoria: American Psychiatric Association (APA)	1	Manual para consulta dos estudantes a ser disponibilizado no NPA
TINTA GUACHE. 250ml; azul-claro; não tóxica, solúvel em água.	6	Para atendimento psicológico de crianças no NPA
TINTA guache. Caixa com 6 unidades. Cores sortidas, frasco com 30ml cada.	12	Para atendimento psicológico de crianças no NPA
Cartolina comum. Tamanho 55 x 73 cm (admitida variação de 10%). Cor BRANCA.	20	Materiais Para atendimento psicológico de crianças no NPA para auxiliar na manutenção predial do CCHN
TESOURA escolar em aço, de ponta arredondada; com tamanho mínimo de 4" (polegadas).	8	Para atendimento psicológico de crianças no NPA
Borracha branca para apagar escrita a lápis, com protetor plástico.	8	Para atendimento psicológico de crianças no NPA



Pen Drive de 64 Gbytes	2	Back-up de arquivos; levar documentos para imprimir na UFES; compartilhar arquivos que não devem ser enviados por e-mail.
Unidades externas de armazenamento	1	HD externo para back-up do computador.
CAIXA organizadora com tampa; em formato retangular; tipo container; em material plástico (polipropileno) incolor.	8	Guardar brinquedos do NPA
CANETA hidrocor; ponta redonda média; não tóxica; jogo com 12 cores	12	Para atendimento psicológico de crianças no NPA
COLA em bastão, não toxica. Bastão de 40 gramas. Embalagem com 10 unidades.	2	Para atendimento psicológico de crianças no NPA
COLA COLORIDA, TUBO C/ 25G, NA COR AMARELA	8	Para atendimento psicológico de crianças no NPA
COLA COLORIDA, TUBO C/ 25G, NA COR AZUL	8	Para atendimento psicológico de crianças no NPA
COLA COLORIDA, TUBO C/ 25G, NA COR VERDE	8	Para atendimento psicológico de crianças no NPA
COLA COLORIDA, TUBO C/ 25G, NA COR VERMELHA	8	Para atendimento psicológico de crianças no NPA
GIZ de cera caixa com 12 unidades (Gizão) 112 gr.	8	Para atendimento psicológico de crianças no NPA
LAPIS DE COR. Cx c/ 12 unid.tamanho minimo		



17cm. Pre apontado. Cores variadas.	12	Para atendimento psicológico de crianças no NPA
Pacote de Bexiga. Pacote com bexigas coloridas, n. 7. Bexiga Lisa Pacote com 50 Unidades.	2	Para atendimento psicológico de crianças no NPA
Papel Kraft; Material: Celulose Vegetal; Gramatura: 80 g.m2; Dimensões: 112 x 76 cm; Cor: Natural-Pardo; Aplicação: Embalagens; Bobina	8	Para atendimento psicológico de crianças no NPA
PINCEL ESCOLAR CHATO. NÚMERO: 18. COR.: AMARELO.	12	Para atendimento psicológico de crianças no NPA

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 3.722,22

Considerando os orçamentos realizados, a metodologia de cálculo utilizada para obtenção do valor de referência unitário foi a média ponderada de todos valores unitários apresentados nos itens da solução. Realizou-se análise crítica dos preços coletados, verificando a razoabilidade da aferição do preço médio, com a desconsideração dos preços inexequíveis ou excessivamente elevados.

Item 01: Trata-se de um item de fácil aquisição, sendo encontrado com facilidade em lojas online. O valor médio do item reflete os três melhores preços encontrados sem contar eventuais despesas com entrega. Valor médio: R\$56,94

Item 02: Trata-se de um item de fácil aquisição, sendo encontrado com facilidade em lojas online. O valor médio do item reflete os três melhores preços encontrados sem contar eventuais despesas com entrega. Valor médio: R\$322,80

Item 03: Trata-se de um item de fácil aquisição, sendo encontrado com facilidade em lojas online. O valor médio do item reflete os três melhores preços encontrados sem contar eventuais despesas com entrega. Valor médio: R\$45,12

Item 04: Trata-se de um item de fácil aquisição, sendo encontrado com facilidade em lojas online. O valor médio do item reflete os três melhores preços encontrados sem contar eventuais despesas com entrega. Valor médio: R\$28,65

Item 05: Trata-se de um item de fácil aquisição, sendo encontrado com facilidade em lojas online. O valor médio do item reflete os três melhores preços encontrados sem contar eventuais despesas com entrega. Valor médio: R\$47,63

Item 06: Trata-se de um item de fácil aquisição, sendo encontrado com facilidade em lojas online. O valor médio do item reflete os três melhores preços encontrados sem contar eventuais despesas com entrega. Valor médio: R\$346,38

Item 07: Trata-se de um item de fácil aquisição, sendo encontrado com facilidade em lojas online. O valor médio do item reflete os três melhores preços encontrados sem contar eventuais despesas com entrega. Valor médio: R\$85,08

Item 08: Trata-se de um item de fácil aquisição, sendo encontrado com facilidade em lojas online. O valor médio do item reflete os três melhores preços encontrados sem contar eventuais despesas com entrega. Valor médio: R\$11,27



Item 09: Trata-se de um item de fácil aquisição, sendo encontrado com facilidade em lojas online. O valor médio do item reflete os três melhores preços encontrados sem contar eventuais despesas com entrega. Valor médio: R\$246,33

Item 10: Trata-se de um item de fácil aquisição, sendo encontrado com facilidade em lojas online. O valor médio do item reflete os três melhores preços encontrados sem contar eventuais despesas com entrega. Valor médio: R\$53,82

Item 11: Trata-se de um item de fácil aquisição, sendo encontrado com facilidade em lojas online. O valor médio do item reflete os três melhores preços encontrados sem contar eventuais despesas com entrega. Valor médio: R\$50,64

Item 12: Trata-se de um item de fácil aquisição, sendo encontrado com facilidade em lojas online. O valor médio do item reflete os três melhores preços encontrados sem contar eventuais despesas com entrega. Valor médio: R\$22,40

Item 13: Trata-se de um item de fácil aquisição, sendo encontrado com facilidade em lojas online. O valor médio do item reflete os três melhores preços encontrados sem contar eventuais despesas com entrega. Valor médio: R\$18,72

Item 14: Trata-se de um item de fácil aquisição, sendo encontrado com facilidade em lojas online. O valor médio do item reflete os três melhores preços encontrados sem contar eventuais despesas com entrega. Valor médio: R\$7,20

Item 15: Trata-se de um item de fácil aquisição, sendo encontrado com facilidade em lojas online. O valor médio do item reflete os três melhores preços encontrados sem contar eventuais despesas com entrega. Valor médio: R\$68,64

Item 16: Trata-se de um item de fácil aquisição, sendo encontrado com facilidade em lojas online. O valor médio do item reflete os três melhores preços encontrados sem contar eventuais despesas com entrega. Valor médio: R\$98,46

Item 17: Trata-se de um item de fácil aquisição, sendo encontrado com facilidade em lojas online. O valor médio do item reflete os três melhores preços encontrados sem contar eventuais despesas com entrega. Valor médio: R\$487,60

Item 18: Trata-se de um item de fácil aquisição, sendo encontrado com facilidade em lojas online. O valor médio do item reflete os três melhores preços encontrados sem contar eventuais despesas com entrega. Valor médio: R\$135,96

Item 19: Trata-se de um item de fácil aquisição, sendo encontrado com facilidade em lojas online. O valor médio do item reflete os três melhores preços encontrados sem contar eventuais despesas com entrega. Valor médio: R\$2,50

Item 20: Trata-se de um item de fácil aquisição, sendo encontrado com facilidade em lojas online. O valor médio do item reflete os três melhores preços encontrados sem contar eventuais despesas com entrega. Valor médio: R\$46,24

Item 21: Trata-se de um item de fácil aquisição, sendo encontrado com facilidade em lojas online. O valor médio do item reflete os três melhores preços encontrados sem contar eventuais despesas com entrega. Valor médio: R\$46,24

Item 22: Trata-se de um item de fácil aquisição, sendo encontrado com facilidade em lojas online. O valor médio do item reflete os três melhores preços encontrados sem contar eventuais despesas com entrega. Valor médio: R\$46,24

Item 23: Trata-se de um item de fácil aquisição, sendo encontrado com facilidade em lojas online. O valor médio do item reflete os três melhores preços encontrados sem contar eventuais despesas com entrega. Valor médio: R\$46,24

Item 24: Trata-se de um item de fácil aquisição, sendo encontrado com facilidade em lojas online. O valor médio do item reflete os três melhores preços encontrados sem contar eventuais despesas com entrega. Valor médio: R\$33,20

Item 25: Trata-se de um item de fácil aquisição, sendo encontrado com facilidade em lojas online. O valor médio do item reflete os três melhores preços encontrados sem contar eventuais despesas com entrega. Valor médio: R\$135,36

Item 26: Trata-se de um item de fácil aquisição, sendo encontrado com facilidade em lojas online. O valor médio do item reflete os três melhores preços encontrados sem contar eventuais despesas com entrega. Valor médio: R\$14,16

Item 27: Trata-se de um item de fácil aquisição, sendo encontrado com facilidade em lojas online. O valor médio do item reflete os três melhores preços encontrados sem contar eventuais despesas com entrega. Valor médio: R\$1.153,84

Item 28: Trata-se de um item de fácil aquisição, sendo encontrado com facilidade em lojas online. O valor médio do item reflete os três melhores preços encontrados sem contar eventuais despesas com entrega. Valor médio: R\$64,56



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

Em exame da natureza dos itens que ora se pretende adquirir nessa contratação, não se verifica quaisquer especificidades que venham exigir seu agrupamento. O material deve ser entregue sem parcelamento, entrega única. A presente contratação será dividida em itens unitários com vistas a estimular uma maior disputa com potencial de impacto na redução do preço final de cada item. Garantindo, assim, a ampla concorrência. Tal decisão fundamenta-se na Súmula nº 247 do TCU no tocante à obrigatoriedade da adjudicação por item e não por preço global.

## 10. 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, pois será a primeira compra deste item realizada pela UFES.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Os itens desta solução constam na listagem do Plano Anual de Contratação vigente da UFES (153046), lançada no PGC.

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Os benefícios esperados com a contratação dos serviços é o melhor aparelhamentos dos laboratórios, espaços públicos e setores que poderão dar melhor apoio aos Departamentos e Cursos. Pretende-se contratar os itens descritos nesta solução com o melhor preço, com qualidade que atenda a especificação, correspondendo às necessidades das unidades requisitantes da UFES. Além disso, visa atender às áreas de ensino, pesquisa e extensão, buscando a qualidade da educação pública.

## 13. Providências a serem Adotadas

Para esta solução não há necessidade de ajustes nas instalações do órgão ou fornecimento de serviço adicional para que a contratação surta seus efeitos. Os materiais deverão ser entregues no departamento de Psicologia - CCHN.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

Dada a natureza do objeto que se pretende adquirir, trata-se de bens de rápido consumo e uso, sendo assim, o descarte deverá ser realizado conforme as especificações de cada material. E o material composto de plástico ou compostos químicos serão necessário preservar o seu acondicionamento para prevenir impactos na natureza no momento de descarte.

## 15. Declaração de Viabilidade

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

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Declaramos que a compra de material de consumo se mostra viável tecnicamente e necessária.

## 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.](#)

Despacho: Declaro estar ciente da compra em questão e ser favorável à aquisição dos materiais.

**FELIPE DE ASSIS FERREIRA**

Assistente em Administração





### ETP130\_2023

Data e Hora de Criação: 18/05/2023 às 19:19:05

Documentos que originaram esse envelope:

- ETP130\_2023.pdf (Arquivo PDF) - 9 página(s)



### Hashs únicas referente à esse envelope de documentos

[SHA256]: bb6420c6f72096517ca4a8575da2222e07e90cd9fb1b05aca99eef8e69200851

[SHA512]: 3f35f4efc7ea9aed184b0d0fd6ab2a1fe2020557f192f7b44da30e91f618c6a90187d09bbc8319f7c8cfd90b757c0fe12e85c8cb596787eb665094d7ca9da98

### Lista de assinaturas solicitadas e associadas à esse envelope



#### ASSINADO - Edinete Maria Rosa (edineter@gmail.com)

Data/Hora: 18/05/2023 - 19:36:25, IP: 200.137.65.109

[SHA256]: af30b1fd1098b92e698d090855fd94bcc0b24b3f3f742e3730fb5669da94fac2

### Histórico de eventos registrados neste envelope

18/05/2023 19:36:25 - Envelope finalizado por edineter@gmail.com, IP 200.137.65.109

18/05/2023 19:36:25 - Assinatura realizada por edineter@gmail.com, IP 200.137.65.109

18/05/2023 19:26:29 - Envelope visualizado por edineter@gmail.com, IP 200.137.65.109

18/05/2023 19:19:34 - Envelope registrado na Blockchain por felipe.a.ferreira@ufes.br, IP 200.137.65.107

18/05/2023 19:19:31 - Envelope encaminhado para assinaturas por felipe.a.ferreira@ufes.br, IP 200.137.65.107

18/05/2023 19:19:09 - Envelope criado por felipe.a.ferreira@ufes.br, IP 200.137.65.107