

Referencial Básico do ORÇAMENTO PARTICIPATIVO da Fuern

relatório geral de atividades
2023

Fundação Universidade do Estado do Rio Grande
do Norte - Fuern

**Comissão do Orçamento Participativo - COP -
Fuern/Uern**



Comissão do Orçamento Participativo

Posse da Comissão



Representante do Conselho Diretor:

Dyjardan José Gomes de Carvalho

Representantes das Unidades Universitárias:

Agassiel de Medeiros Alves - CAPF
Alyssandra Maria Lima Rodrigues Maia - FACS
Cláudia Maria Felício Ferreira Tomé - CAP
Danielle de Sousa Bessa dos Santos - FAEF
Davi de Medeiros Leite - CAN
Francisco Chagas de Lima Júnior - FANAT
Francisco Rafael Ribeiro Soares - FAEN
Francisco Valadares Filho - FAD
Iara Maria Carneiro de Freitas - FALA
Márcia da Silva Pereira Castro - FASSO
Leovigildo Cavalcanti de Albuquerque Neto - FACEM
Meyre Ester Barbosa de Oliveira - FE
Marcílio Lima Falcão - FAFIC
Raimundo Inácio da Silva Filho - CAA
Shirlene Santos Mafra Medeiros - CAC

Representantes das Pró-Reitorias:

Adonias Vidal de Medeiros Júnior - PROPLAN
Andréia Lourenço dos Santos - PROEG
Cláudio Lopes de Vasconcelos - PROPEG
Esdra Marchezan Sales - PROEX
Izabel Maria Monte Soares Luz - PROGEP
Maríllia Gabrielly Dantas de Moraes - PRAE
Pedro Rebouças de Oliveira Neto - PROAD

Fórum de Chefes de Departamentos:

Jefferson Garrido de Araújo Neto

Representante da Associação dos Docentes:

Francisco Ramos Neves

Sindicato dos Técnicos Administrativos:

Francisco Elineudo de Freitas Melo

Diretório Central dos e das Estudantes:

Carla Cecília da Silva

PRESIDENTE DA COMISSÃO:

Adonias Vidal de Medeiros Júnior - Proplan

COP

**Portaria n.
2146/2022
- GP/Fuern**

REITORA

Profa. Dra. Cicília Raquel Maia Leite

VICE-REITOR

Prof. Dr. Francisco Dantas de Medeiros Neto

CHEFE de GABINETE

Prof. Dr. Lauro Gurgel de Brito

PROPLAN - planejamento, orçamento e finanças

Profa. Dra. Fátima Raquel Rosado Moraes

PROAD - administração

Profa. Dra. Simone Gurgel de Brito

PROGEP - gestão de pessoas

Profa. Dra. Isabel Cristina A. Sousa Rosso Nelson

PROEG - ensino de graduação

Profa. Ma. Fernanda Abreu de Oliveira

PROEX - extensão

Prof. Me. Esdra Marchezan Sales

PRAE - assuntos estudantis

TNM. Esp. Ana Angélica Nascimento Nogueira

PROPEG - pesquisa e pós-graduação

Profa. Dra. Ellany Gurgel Cosme do Nascimento



Fundação Universidade do Estado do Rio Grande do Norte - **Fuern**

Referencial Básico do ORÇAMENTO PARTICIPATIVO da Fuern

relatório geral de atividades
2023

Mossoró, 2023

Permite-se a reprodução deste **Referencial**, em parte ou no todo, desde que citada a fonte, sem alteração do conteúdo nem fins comerciais.

RESPONSABILIDADE PELO CONTEÚDO
Comissão do Orçamento Participativo - **COP/Fuern**

Catálogo da Publicação na Fonte.
Universidade do Estado do Rio Grande do Norte.

Universidade do Estado do Rio Grande do Norte. Comissão do Orçamento Participativo.

Referencial Básico do Orçamento Participativo da Fuern [recurso eletrônico]. / [Organizador] Adonias Vidal de Medeiros Júnior. Mossoró, RN: [s.n.]: 2023.

220p.

1. Economia - Setor Público. 2. Administração Pública. 3. Governança - Orçamento. 4. Controle Social. 5. Orçamento participativo – FUERN – 2023. I. Medeiros Júnior, Adonias Vidal de. II. Universidade do Estado do Rio Grande do Norte. II. Título.

UERN/BC

CDD 336



Órgão Institucional de apoio técnico e sede da Coordenação do Trabalho
Pró-reitoria de Planejamento, Orçamento e Finanças - **PROPLAN/Uern**

GABINETE DO(A) PRÓ-REITOR(A)

Fátima Raquel Rosado Moraes
Italo de Sousa Dantas
Raíssa Medeiros
Márcio Cleiton Batista Lopes
Monalisa Tatiane de Medeiros Freitas

DIRETORIA DE FINANÇAS

Régia Carla Costa Rebouças Fernandes
Jéssica Daniele Vale Ferreira
Thayse Cibelle de Medeiros Silva
Regina Coeli Soares Oliveira Veloso
Marcelo Cavalcanti Barbosa
Ana Ruth de Moraes Barreto Queiroz
Thiago Pessoa de Lima Solano

DIRETORIA DE PLANEJAMENTO

Adonias Vidal de Medeiros Júnior
Nádia Rogéria de Moraes

DIRETORIA DE CONTABILIDADE

Flávio Henrique da Rocha Silva
Ana Célia Nogueira Granja de Melo
Eduardo Eugênio Rebouças Veras
Greicy Cunha de Oliveira Medeiros
Bernardino Neto Veras
Paulo Guilherme de Oliveira Torres
Pedro André Pinto Barra
Francisco Vicente Rodrigues
Maria Joseilma Emídio Vitória

DIRETORIA DE CONVÊNIOS E CONTRATOS

Kália Rivone Alves Barbosa
Maria da Conceição Santos de Lima Sousa
João Paulo Ferreira Gonzaga
Ricardo Sérgio de Medeiros
Ana Camila Holanda Regalado de Queiroz
Fabrício Daniel Soares Freire

ASSESSORIA DE PRÓ-REITORIA

Kelly Cristina Cassimiro de Andrade Silva
Lady Macbeth Rodrigues de Oliveira
Priscila Elaine de Freitas Santos
Mylane Maria Alves de Melo

Mensagem da Comissão

É com muita satisfação que a Comissão do Orçamento Participativo - COP - apresenta ao Conselho Diretor/Fuern, a Comunidade Universitária e a Sociedade, o Referencial Básico do Orçamento Participativo da Fuern/Uern.

Foram seis meses de intenso trabalho guiados por valores e princípios institucionais. O espírito público de comprometimento com o todo e a diversidade das partes foram diretrizes desse trabalho.

Agradecemos ao Conselho Diretor e a presidência/reitoria da Fuern/Uern pela institucionalização dessa política de governança pública participativa, transparente e de ampliação dos mecanismos democráticos de cogestão da Universidade.

Do mesmo modo estendemos os agradecimentos a todos(as) os(as) gestores(as) da Universidade por sua participação direta e indireta nas ações do OP 2023. A exemplo da gestão da Proplan, por criar as condições estratégicas e técnicas para dedicação de sua equipe nessas atividades.

A responsabilidade, compromisso e dedicação da Comissão do Orçamento Participativo, da Comissão Temática Provisória e dos seus pares nos Colegiados das Unidades Universitárias, foram fundamentais para a realização dessa política.

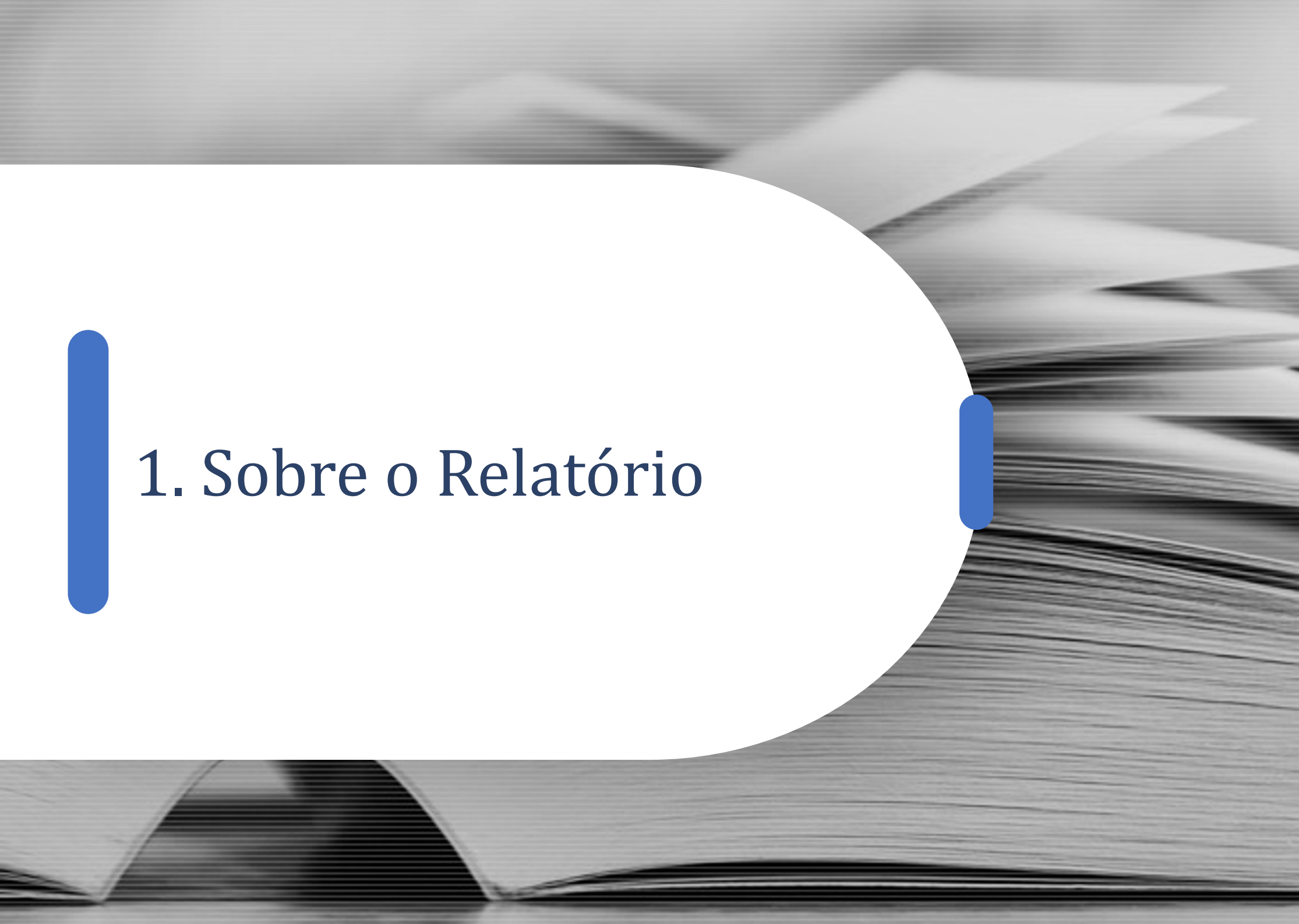
Fevereiro, 2023.

Comissão do Orçamento Participativo - COP/Fuern



Sumário

1.	Sobre o Relatório	8
2.	Sobre o Orçamento Participativo da Fuern	10
3.	Diretrizes e Procedimentos Metodológicos para Implantação do OP 2023	13
3.1	Resolução n. 55/2022-CD	14
3.2	Comissão do Orçamento Participativo – COP	16
3.3	Indicadores e Elementos Base para a Matriz de Alocação de Recursos	17
4.	Matriz de Alocação de Recursos entre as Unidades Universitárias	22
5.	Síntese das Demandas das Unidades Universitárias por Grupo de Despesas	33
5.1	Aplicação do Orçamento Geral das Unidades por Elementos de Despesa	34
5.2	Aplicação do Orçamento de Cada Unidade por Elemento de Despesa	36
5.3	Execução e Avaliação do OP	40
	Referências	41
	Anexo I: Equações para Cálculo dos Indicadores	43
	Anexo II: Planilhas Orçamentárias das Unidades Universitárias	47



1. Sobre o Relatório

1. Sobre o Relatório

A Comissão do Orçamento Participativo (COP) apresenta o Referencial Básico do processo de elaboração do Orçamento Participativo (OP) 2023.

A Fuern instituiu o OP por meio da Resolução n. 55/2022. Esta é mais uma importante **política** concretizada com a vigência da **autonomia** de gestão **financeira** e patrimonial da Fuern, Lei n. 11.045/2021. A Portaria n. 2146-GP/Fuern deu posse a Comissão e instaurou os trabalhos no âmbito da Uern.

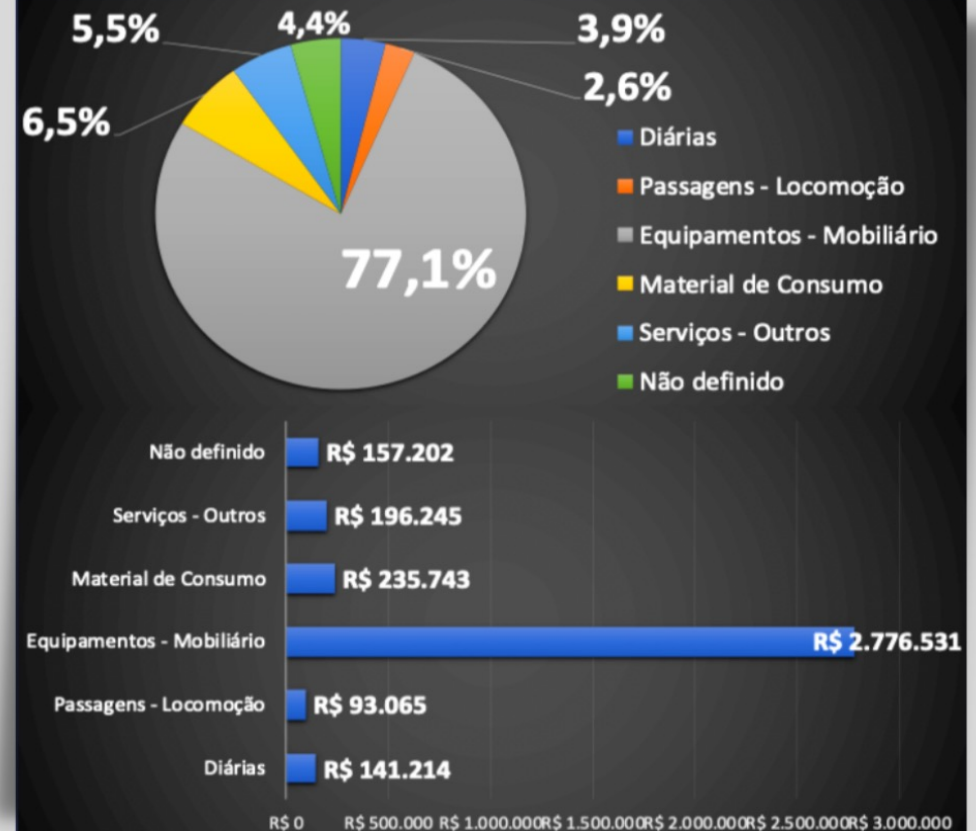
A COP possui **27 membros**, representantes de todas as Unidades Universitárias, do Conselho Diretor da Fundação, da Associação Docente, do Sindicato dos Servidores Técnicos Administrativos, do Diretório dos(as) Estudantes, do Fórum de Chefes de Departamentos e das Pró-Reitorias da Instituição.

O trabalho da COP foi desenvolvido no último quadrimestre de 2022, após sua posse. Dentre suas principais atribuições, destaca-se a concepção, elaboração e aprovação da **Matriz de Alocação de Recursos** do OP **2023**, instrumento que distribui o orçamento entre as 15 Unidades Universitárias (Faculdades e Campi Avançados) da Uern.

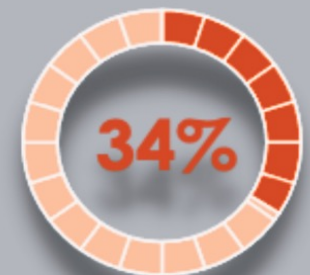
Este Referencial Básico **detalha** as diretrizes, base legal, os procedimentos metodológicos e os resultados da 1ª edição do OP da Fuern.

Destaques

Distribuição Geral do Orçamento das Unidades



O orçamento participativo 2023 representa **34%** do total do orçamento de investimentos da Fuern (Lei 11.045/2021)





2. Sobre o Orçamento Participativo da Fuern

2. Sobre o Orçamento Participativo da Fuern

O Orçamento Participativo foi instituído por meio da Resolução n.º 55/2022-CD, aprovada por unanimidade em reunião realizada em 19 de julho de 2022, pelo Conselho Diretor da Fuern.

Ao ser incorporado ao planejamento da Universidade, torna-se uma importante **diretriz** da estratégia de **Governança** Pública Institucional da Fuern/Uern. Sua concepção, elaboração, execução e avaliação pretende:

- Ampliar os espaços **democráticos** ao estimular a **cogestão** acadêmica e administrativa interna entre os órgãos da gestão superior, e destes com todos os Campi e Faculdades da Instituição, o que fortalecerá a **legitimidade** das ações da institucionais.
- Fortalecer e **qualificar** continuamente os seus processos de decisão internos e colegiados, ampliando a capacidade da instituição em se manter fiel a sua **missão, visão de futuro**, diretrizes e objetivos definidos.
- Difundir e ampliar a cooperação, coordenação e **pactuação de resultados** na condução das ações institucionais com foco nos serviços prestados a **comunidade** universitária e a sociedade.
- Desenvolver melhores padrões de **accountability** e **integridade** das ações, ao mesmo tempo em que difunde e pratica os demais princípios fundamentais como a **transparência, participação democrática, inclusão, efetividade das ações, a diversidade e particularidades setoriais/locais**.



Fonte: Uern. Reunião Ordinária do CD, 19 de jul/2022.

Foto Agecom/Uern. <https://www.youtube.com/watch?v=IWmR2C1EXc>

2. Sobre o Orçamento Participativo da Fuern



Foto Agecom/Uern.

Base legal do Orçamento Participativo da Fundação Universidade do Estado do Rio Grande do Norte.

A base legal é composta por instrumentos institucionais externos e internos a **legislação** da Fundação:

- a) Constituição da República Federativa do Brasil de 1988, artigos 207, 165 e 169.
- b) Constituição do Estado do Rio Grande do Norte de 1989, artigo 141.
- c) As Leis Orçamentárias do Plano Plurianual (PPA – quadrienal) e Leis de Diretrizes Orçamentárias e Lei Orçamentária (LDO e LOA, anuas).

- d) Lei Federal n. 4.320/64, que estabelece normas gerais de Direito Financeiro para elaboração e controle dos orçamentos das Unidade Federativas.
- e) Lei Federal Complementar n. 101/2000, que estabelece normas de finanças públicas para a responsabilidade, planejamento e transparência das metas fiscais.
- f) Lei Estadual n. **11.045/2021**, que estabelece a **autonomia** de gestão **financeira** e patrimonial da Fuern.
- g) **Estatuto** da **Fuern**, 1991. Alterado pelas Resoluções de n.s 26 e 35 de 2014, 15 de 2018, 48 de 2021 e 31 de 2022.
- h) Resolução n. **55/2022-CD**, que instituiu o Orçamento Participativo e a Comissão do Orçamento Participativo no âmbito da Fuern.
- i) Portaria n. **2146-GP/FUERN**, que constituiu e deu posse a Comissão do Orçamento Participativo.

The background of the slide features a grayscale illustration of interlocking gears and a circuit board pattern, symbolizing technology and engineering. A large white circle with a blue border is centered on the slide, containing the text.

3. Diretrizes e Procedimentos Metodológicos para a Implantação do OP 2023

3.1 Resolução n. 55/2022-CD

O parágrafo terceiro da Resolução n. 55/2022-CD, determina ao processo de elaboração do orçamento anual da Fuern, a observância de dois agrupamentos orçamentários que assegurem estabilidade ao desenvolvimento da Uern:

“§3º Dentro do ciclo de gestão das leis orçamentárias, o Orçamento Anual da Fuern deverá, em cumprimento às determinações constitucionais, estabelecer **agrupamentos orçamentários** que assegurem:

- I. as **despesas essenciais**: despesas correntes e despesas de capital essenciais à manutenção e ao funcionamento da Uern, as quais correspondem às políticas e demandas coletivas gerais de pessoal e encargos, custeio e investimentos.
- II. as despesas de **indicação participativa**: as despesas correntes e despesas de capital para o OP, correspondendo ao custeio e aos investimentos prioritários das **Unidades Universitárias** da instituição.”



RESOLUÇÃO Nº 55/2022 - CD

Institui o Orçamento Participativo e a Comissão do Orçamento Participativo no âmbito da Fundação Universidade do Estado do Rio Grande do Norte e dá outras providências.

A PRESIDENTE DO CONSELHO DIRETOR DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE – CD/Fuern, no uso de suas atribuições legais e estatutárias, e conforme deliberação do Colegiado em sessão realizada em 19 de julho de 2022,

CONSIDERANDO autonomia universitária, nos termos do art. 207, da Constituição da República Federativa do Brasil e art. 141 da Constituição Estadual do Rio Grande do Norte;

CONSIDERANDO o disposto na Lei Estadual nº 11.045, de 29 de dezembro de 2021, que estabelece a autonomia de gestão financeira e patrimonial da Fuern;

CONSIDERANDO que a administração pública direta e indireta de qualquer dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios obedecerá aos princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência;

CONSIDERANDO os princípios do Plano de Desenvolvimento Institucional e os eixos previstos na Plataforma de Gestão 2021-2025, sobretudo a defesa da autonomia financeira, a democratização e a gestão participativa, eficiente e sustentável;

CONSIDERANDO os autos do Processo Administrativo Nº 04410026.001423/2022-56 – SEI,

RESOLVE:

Art. 1º Instituir o Orçamento Participativo (OP) da Fuern a ser elaborado anualmente, com execução e avaliação no exercício fiscal subsequente e a Comissão do Orçamento Participativo (COP), instância colegiada e de caráter permanente.

§1º O OP da Fuern é uma estratégia de governança pública institucional com o objetivo fortalecer as

3.1 Resolução n. 55/2022-CD

As demandas essenciais ao funcionamento e manutenção geral da Uern correspondem às políticas, programas, projetos e ações em execução ou já definidas pela comunidade universitária por meio do Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI), Programa de Gestão, Plano Plurianual de investimentos, nos Conselhos Superiores, nos Fóruns institucionais e outras instâncias coletivas de governança.

As demandas de indicação participativa são integralmente destinadas as prioridades e particularidades das Unidades Universitárias. O conjunto dessas iniciativas passam a compor a Lei Orçamentária Anual da Fuern, o que assegurará estabilidade institucional e as condições de equilíbrio para o desenvolvimento contínuo da Universidade do Estado do Rio Grande do Norte.

Considerando as normativas institucionais definidas, o Orçamento Participativo para as demandas prioritárias das Unidades Universitárias foi estabelecido em **R\$ 3,6 milhões**, o que representa **34%** dos investimentos totais da Fuern para o ano de **2023** com recursos orçados da **Lei Estadual n. 11.045/2021** (Lei da Autonomia de Gestão Financeira e Patrimonial da Fuern).



3.2 Comissão do Orçamento Participativo – COP



Fonte: COP. Reunião, 20/set/22.

Deliberação N.
001/2022-
COP/Fuern.

Comissão Temática | Matriz de Alocação de Recursos:

Adonias Vidal de Medeiros Júnior
Agassiel de Medeiros Alves
Francisco Chagas de Lima Júnior
Iara Maria Carneiro de Freitas
Marcílio Lima Falcão
Meyre Ester Barbosa de Oliveira
Shirlene Santos Mafra Medeiros



A Comissão do Orçamento Participativo (COP) possui **autonomia** para estabelecer sua metodologia de trabalho e os critérios sobre a alocação de recursos entre as Unidades Universitárias.

Algumas referências de procedimentos metodológicos para alocação de recursos entre as IES, bem como parâmetros e indicadores de avaliação do ensino superior, foram utilizadas nas discussões iniciais: INEP (2017), MEC (2006), UDESC (2015), e UNB (1995).

Em sua primeira reunião, realizada em 20 de setembro de 2022, foi **deliberada** a composição de uma **Comissão Temática** Provisória para se dedicar a elaboração da proposta de **Matriz de Alocação de Recursos** entre as Unidades Universitárias.

Em nova reunião da COP, a proposta da Matriz de Alocação de Recursos foi aprovada por unanimidade entre seus membros presentes.

Outras contribuições para a Matriz 2024 foram discutidas e registradas para compor os fundamentos de sua concepção.

3.3 Indicadores e Elementos Base para a Matriz de Alocação de Recursos



A partir das discussões e proposições realizadas pela COP, a **Comissão Temática** Provisória aprofundou a pesquisa e construiu o modelo da **Matriz** de Alocação de Recursos a partir de uma **estrutura** de **indicadores** e parâmetros que abordam aspectos **quantitativos** e **qualitativos**.



Os **indicadores** possuem atributos relacionados as **demandas** por serviços das Unidades, ao **desempenho** e a natureza **multicampi** da Instituição. Ao mesmo tempo, o conjunto de indicadores atendem a critérios de **transparência** e **integridade**, ao serem fornecidos oficialmente pelos órgãos competentes da Universidade e facilmente verificados.



O modelo também reflete e incentiva a **ampliação** das **oportunidades** de acesso e formação em nível superior das Unidades Universitárias da Uern. Este retorno a sociedade é o principal mecanismo de **mobilidade** de **renda** das **famílias**, o que desencadeia o **desenvolvimento** socioeconômico.



3.3 Indicadores e Elementos Base para a Matriz de Alocação de Recursos



Quadro 1: Descrição e Ponderações dos Indicadores

I1 - Número de Alunos matriculados (vinculados) nos cursos de graduação e pós-graduação da Unidade Universitária [Faculdades e Campi Avançado] Base: Semestre 2022.1. Fonte: Proeg/Uern.

Ponderações:

- Alunos de graduação e pós-graduação stricto sensu presencial: peso 1.
- Alunos de graduação EAD: peso 0.6.
- Alunos de pós-graduação lato sensu não financiada: peso 0.4.

I2 - Número de Servidores docentes e técnicos administrativos da Unidade Universitária [Faculdades e Campi Avançado] Base: Outubro 2022. Fonte: Progeg/Uern.

Ponderações:

- Docente DE: 2.0. Docente 40h: 1.4. Docente 20h: 1.0
- Docente Substituto 40h: 1.0. Docente Substituto 20h: 0.6.
- Técnico Administrativo: 1.0.

I3 - Número de Cursos de graduação e pós-graduação da Unidade Universitária [Faculdades e Campi Avançado] Base: Outubro 2022. Fonte: Proeg-Propeg-DEad/Uern.

Ponderações:

- Curso de graduação presencial: 1.0.
- Curso de pós-graduação stricto sensu: 1.0.
- Curso de graduação EAD: 0.6.
- Curso de pós-graduação lato sensu não financiado: 0.4.

3.3 Indicadores e Elementos Base para a Matriz de Alocação de Recursos



Quadro 1: Descrição e Ponderações dos Indicadores (continuação)

I4 – Avaliação da graduação e da pós-graduação da Unidade Universitária [Faculdades e Campi Avançado] Base: Conceitos mais recentes. Fonte: Pesquisador Institucional-Proeg-Propeg/Uern.

Conceitos de Avaliação Utilizados:

- Conceito Preliminar do Curso (CPC), Conceito do CEE e Conceito Capes.
- Procedimento de cálculo: média aritmética dos conceitos dos cursos de graduação e pós-graduação da Unidade.
- Receber ponderação a Unidade que alcançar avaliação absoluta abaixo da média em valor que ultrapasse o desvio padrão. A ponderação deve acrescentar pontuação ao indicador da Unidade para inseri-la na margem inferior do desvio padrão da média da avaliação.

I5 – Localização da Unidade Universitária [Faculdades e Campi Avançado]

Ponderação:

- Unidade no município sede da Instituição: 1.0.
- Unidade fora do município sede da Instituição: 1.2.

I6 - Número de Ações Extensionistas institucionalizadas da Unidade Universitária [Faculdades e Campi Avançado] Base: Outubro 2022. Fonte: Proex/Uern.0

I7 - Número de Projetos de Pesquisa institucionalizados ativos da Unidade Universitária [Faculdades e Campi Avançado] Base: Outubro 2022. Fonte: Propeg/Uern.

3.3 Indicadores e Elementos Base para a Matriz de Alocação de Recursos

A base de dados utilizada para composição dos indicadores e elaboração da Matriz de Alocação de Recursos do OP foi coletada a partir das fontes oficiais da Uern.

Os órgãos **Proeg, Progep, Proex, Propeg, DEad e PI**, alimentaram diretamente a planilha eletrônica compartilhada da Comissão do Orçamento Participativo/Comissão Temática Provisória, com as estatísticas relativas aos indicadores do modelo definido.

Tabela 1: Resumo Quantitativo da Base de Dados

Base de dados dos Indicadores

13.353 alunos

90 cursos

1.884 servidores

132 avaliações de cursos que resultaram no total de 54,7 pontos

280 projetos de extensão

368 projetos de pesquisa

As informações quantitativas dos indicadores correspondem a seus valores absolutos ponderados conforme descrição do Quadro 1 desta seção.

Coleta da Base de Dados da Matriz de Alocação de Recursos do OP 2023

4

C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z AA AB AC A AE AF

BASE DE DADOS PARA ELABORAÇÃO DA MATRIZ DE ALOCAÇÃO DE RECURSOS DO ORÇAMENTO PARTICIPATIVO 2023

INDICADORES (ano base 2022):

- Número de alunos matriculados nos cursos de graduação e pós-graduação da Unidade Universitária (Faculdades e Campus Avançado). [PROEG e PROPEG]
- Numero de cursos de graduação e pós-graduação da Unidade Universitária (Faculdades e Campus Avançado). [PROEG e PROPEG]
- Avaliação da graduação e da pós-graduação da Unidade Universitária (Faculdades e Campus Avançado). [PI e PROPEG]

[Indicador 1: ALUNOS DE GRADUAÇÃO por Curso e Unidade Universitária. Indicador 3: CURSOS DE GRADUAÇÃO. Órgão Oficial da Fonte de Informação: PROEG/Uern.] [Indicador 4: Avaliação da GRADUAÇÃO. Órgão Oficial da Fonte de Inf																	
FACSEN	N. Alunos	CPC	FACSEN	N. Alunos	CPC	FALA	N. Alunos	CPC	FANAT	N. Alunos	CPC	FE	N. Alunos	CPC	FAEF	N. Alunos	CPC
1	252	3	2	222	4	3	367	3	4	220	3	5	630	3	6	403	3
7	198	3	8	292	3	9	171	3	10	80	4	11	278	2	12	122	4
13	240	3	14	133	3	15	240	3	16	150	3	17	292	3	18	198	3
19	198	3	20	240	3	21	150	3	22	292	3	23	198	3	24	240	3
25	198	3	26	240	3	27	150	3	28	292	3	29	198	3	30	240	3
31	198	3	32	240	3	33	150	3	34	292	3	35	198	3	36	240	3
37	198	3	38	240	3	39	150	3	40	292	3	41	198	3	42	240	3
43	198	3	44	240	3	45	150	3	46	292	3	47	198	3	48	240	3
49	198	3	50	240	3	51	150	3	52	292	3	53	198	3	54	240	3
55	198	3	56	240	3	57	150	3	58	292	3	59	198	3	60	240	3
61	198	3	62	240	3	63	150	3	64	292	3	65	198	3	66	240	3
67	198	3	68	240	3	69	150	3	70	292	3	71	198	3	72	240	3
73	198	3	74	240	3	75	150	3	76	292	3	77	198	3	78	240	3
79	198	3	80	240	3	81	150	3	82	292	3	83	198	3	84	240	3
85	198	3	86	240	3	87	150	3	88	292	3	89	198	3	90	240	3
91	198	3	92	240	3	93	150	3	94	292	3	95	198	3	96	240	3
97	198	3	98	240	3	99	150	3	100	292	3	101	198	3	102	240	3
103	198	3	104	240	3	105	150	3	106	292	3	107	198	3	108	240	3
109	198	3	110	240	3	111	150	3	112	292	3	113	198	3	114	240	3
115	198	3	116	240	3	117	150	3	118	292	3	119	198	3	120	240	3
121	198	3	122	240	3	123	150	3	124	292	3	125	198	3	126	240	3
127	198	3	128	240	3	129	150	3	130	292	3	131	198	3	132	240	3
133	198	3	134	240	3	135	150	3	136	292	3	137	198	3	138	240	3
139	198	3	140	240	3	141	150	3	142	292	3	143	198	3	144	240	3
145	198	3	146	240	3	147	150	3	148	292	3	149	198	3	150	240	3
151	198	3	152	240	3	153	150	3	154	292	3	155	198	3	156	240	3
157	198	3	158	240	3	159	150	3	160	292	3	161	198	3	162	240	3
163	198	3	164	240	3	165	150	3	166	292	3	167	198	3	168	240	3
169	198	3	170	240	3	171	150	3	172	292	3	173	198	3	174	240	3
175	198	3	176	240	3	177	150	3	178	292	3	179	198	3	180	240	3
181	198	3	182	240	3	183	150	3	184	292	3	185	198	3	186	240	3
187	198	3	188	240	3	189	150	3	190	292	3	191	198	3	192	240	3
193	198	3	194	240	3	195	150	3	196	292	3	197	198	3	198	240	3
199	198	3	200	240	3	201	150	3	202	292	3	203	198	3	204	240	3
205	198	3	206	240	3	207	150	3	208	292	3	209	198	3	210	240	3
211	198	3	212	240	3	213	150	3	214	292	3	215	198	3	216	240	3
217	198	3	218	240	3	219	150	3	220	292	3	221	198	3	222	240	3
223	198	3	224	240	3	225	150	3	226	292	3	227	198	3	228	240	3
229	198	3	230	240	3	231	150	3	232	292	3	233	198	3	234	240	3
235	198	3	236	240	3	237	150	3	238	292	3	239	198	3	240	240	3
241	198	3	242	240	3	243	150	3	244	292	3	245	198	3	246	240	3
247	198	3	248	240	3	249	150	3	250	292	3	251	198	3	252	240	3
253	198	3	254	240	3	255	150	3	256	292	3	257	198	3	258	240	3
259	198	3	260	240	3	261	150	3	262	292	3	263	198	3	264	240	3
265	198	3	266	240	3	267	150	3	268	292	3	269	198	3	270	240	3
271	198	3	272	240	3	273	150	3	274	292	3	275	198	3	276	240	3
277	198	3	278	240	3	279	150	3	280	292	3	281	198	3	282	240	3
283	198	3	284	240	3	285	150	3	286	292	3	287	198	3	288	240	3
289	198	3	290	240	3	291	150	3	292	292	3	293	198	3	294	240	3
295	198	3	296	240	3	297	150	3	298	292	3	299	198	3	300	240	3
301	198	3	302	240	3	303	150	3	304	292	3	305	198	3	306	240	3
307	198	3	308	240	3	309	150	3	310	292	3	311	198	3	312	240	3
313	198	3	314	240	3	315	150	3	316	292	3	317	198	3	318	240	3
319	198	3	320	240	3	321	150	3	322	292	3	323	198	3	324	240	3
325	198	3	326	240	3	327	150	3	328	292	3	329	198	3	330	240	3
331	198	3	332	240	3	333	150	3	334	292	3	335	198	3	336	240	3
337	198	3	338	240	3	339	150	3	340	292	3	341	198	3	342	240	3
343	198	3	344	240	3	345	150	3	346	292	3	347	198	3	348	240	3
349	198	3	350	240	3	351	150	3	352	292	3	353	198	3	354	240	3
355	198	3	356	240	3	357	150	3	358	292	3	359	198	3	360	240	3
361	198	3	362	240	3	363	150	3	364	292	3	365	198	3	366	240	3
367	198	3	368	240	3	369	150	3	370	292	3	371	198	3	372	240	3
373	198	3	374	240	3	375	150	3	376	292	3	377	198	3	378	240	3
379	198	3	380	240	3	381	150	3	382	292	3	383	198	3	384	240	3
385	198	3	386	240	3	387	150	3	388	292	3	389	198	3	390	240	3
391	198	3	392	240	3	393	150	3	394	292	3	395	198	3	396	240	3
397	198	3	398	240	3	399	150	3	400	292	3	401	198	3	402	240	3
403	198	3	404	240	3	405	150	3	406	292	3	407	198	3	408	240	3
409	198	3	410	240	3	411	150	3	412	292	3	413	198	3	414	240	3
415	198	3	416	240	3	417	150	3	418	292	3	419	198	3	420	240	3
421	198																

* Insira o nome do curso na célula o nome do curso. [Insere]r informar na célula o número total de alunos matriculados no curso. CPC: Informar o Conceito Preliminar do Curso. - NEP.

[Indicador 1: ALUNOS DE ESPECIALIZAÇÃO Não Financiado por Curso e Unidade Universitária. Indicador 3: CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO. Órgão Oficial da Fonte de Informação: PROEG/Uern]																	
FACSEN	N. Alunos	FACSEN	N. Alunos	FALA	N. Alunos	FANAT	N. Alunos	FE	N. Alunos	FAEF	N. Alunos	FAEN	N. Alunos	FAPIC	N. Alunos	FAPIC	N. Alunos
1	21,6	2	21,6	3	21,6	4	21,6	5	21,6	6	21,6	7	21,6	8	21,6	9	21,6
10	21,6	11	21,6	12	21,6	13	21,6	14	21,6	15	21,6	16	21,6	17	21,6	18	21,6
19	21,6	20	21,6	21	21,6	22	21,6	23	21,6	24	21,6	25	21,6	26	21,6	27	21,6
28	21,6	29	21,6	30	21,6	31	21,6	32	21,6	33	21,6	34	21,6	35	21,6	36	21,6
37	21,6	38	21,6	39	21,6	40	21,6	41	21,6	42	21,6	43	21,6	44	21,6	45	21,6
46	21,6	47	21,6	48	21,6	49	21,6	50	21,6	51	21,6	52	21,6	53	21,6	54	21,6
55	21,6	56	21,6	57	21,6	58	21,6	59	21,6	60	21,6	61	21,6	62	21,6	63	21,6
64	21,6	65	21,6	66	21,6	67	21,6	68	21,6	69	21,6	70	21,6	71	21,6	72	21,6
73	21,6	74	21,6	75	21,6	76	21,6	77	21,6	78	21,6	79	21,6	80	21,6	81	21,6
82	21,6	83	21,6	84	21,6</												

3.3 Indicadores e Elementos Base para a Matriz de Alocação de Recursos

Em observância as diretrizes, diálogos e análises comparativas realizadas pela COP e Comissão Temática, foram estabelecidas as participações percentuais de cada Indicador no valor total do Orçamento Participativo, conforme Tabela 2.

A partir desta definição, foram calculados os valores monetários correspondentes.



Tabela 2: Participação (%) de cada Indicador no valor total do OP. Valor orçamentário (R\$) correspondente a cada Indicador do OP 2023.

	11 - N. Alunos	12 - N. Servidores	13 - N. Cursos	14 - Avaliação	15 - Localização	16 - Extensão	17 - Pesquisa	TOTAL
Participação (%)	30%	25%	25%	5%	5%	5%	5%	100%
Valor (R\$) Orçamentário	1.080.000	900.000	900.000	180.000	180.000	180.000	180.000	3.600.000

Fonte: Comissão do Orçamento Participativo 2023.



4. Matriz de Alocação de Recursos entre as Unidades Universitárias

4. Matriz de Alocação de Recursos entre as Unidades Universitárias

De posse da base de dados que compõe os Indicadores descritos nas Tabelas 1 e 2, foram aplicadas as devidas ponderações por meio das equações definidas no Anexo A.

O resultado do procedimento de cálculo está organizado na Tabela 3 abaixo, que apresenta a Matriz de Indicadores em números absolutos para todas as Unidades Universitárias (Faculdades e Campi Avançados) da Uern.

Tabela 3: Matriz de **Indicadores** das Unidades Universitárias da Uern | **Números Absolutos** – OP 2023.

Unidade	I1 - N. Alunos	I2 - N. Servidores	I3 - N. Cursos	I4 - Avaliação	I5 - Localização	I6 - Extensão	I7 - Pesquisa
FACEM	1.481	150	7,4	3,6	1,0	20	20
FASSO	270	38	2,0	3,7	1,0	3	6
FALA	1.577	131	8,8	3,6	1,0	12	20
FANAT	989	186	11,0	3,8	1,0	27	36
FE	697	119	2,0	3,7	1,0	14	19
FAEF	403	47	2,0	3,3	1,0	12	3
FAEN	198	61	1,8	4,0	1,0	17	10
FAFIC	1.259	158	11,0	3,7	1,0	30	43
FAD	462	71	1,0	3,3	1,0	5	6
FACS	524	110	7,2	3,4	1,0	16	24
CAA	1.024	142	7,4	3,8	1,2	7	29
CAPF	2.143	262	14,6	3,8	1,2	31	55
CAP	791	90	4,6	3,3	1,2	10	12
CAN	1051	183	5,4	3,8	1,2	46	46
CAC	485	137	4,0	4,0	1,2	30	39
TOTAL	13.353	1.884	90,2	54,7	16,0	280	368

Fonte: Comissão Temática Provisória e COP 2023. Calculado a partir da base de dados ponderados do modelo.

Matriz de
Indicadores

**Números
Absolutos**
de Cada Unidade
Universitária

4. Matriz de Alocação de Recursos entre as Unidades Universitárias

A Matriz de Indicadores em percentuais relativos das Unidades Universitárias, é obtida a partir da Tabela 3, dividindo o valor do Indicador de cada Unidade (VI^{Un}) pelo valor total do Indicador da Universidade (VI^{Uern}), multiplicando em seguida o resultado dessa fração por 100 $\left\{ I_{(i,\%)}^{Un} = \left[\left(\frac{VI_i^{Un}}{VI_i^{Uern}} \right) * 100 \right] \right\}$. Aplicando a mesma regra para os sete Indicadores do modelo, chega-se a Tabela 4.

Tabela 4: Matriz de **Indicadores** das Unidades Universitárias da Uern | **Percentuais (%) Relativos** – OP 2023.

Unidade	I1 - N. Alunos	I2 - N. Servidores	I3 - N. Cursos	I4 - Avaliação	I5 - Localização	I6 - Extensão	I7 - Pesquisa
FACEM	11,09%	7,95%	8,20%	6,62%	6,25%	7,14%	5,43%
FASSO	2,02%	2,02%	2,22%	6,70%	6,25%	1,07%	1,63%
FALA	11,81%	6,97%	9,76%	6,53%	6,25%	4,29%	5,43%
FANAT	7,41%	9,86%	12,20%	6,88%	6,25%	9,64%	9,78%
FE	5,22%	6,30%	2,22%	6,70%	6,25%	5,00%	5,16%
FAEF	3,02%	2,51%	2,22%	6,03%	6,25%	4,29%	0,82%
FAEN	1,48%	3,22%	2,00%	7,31%	6,25%	6,07%	2,72%
FAFIC	9,43%	8,41%	12,20%	6,72%	6,25%	10,71%	11,68%
FAD	3,46%	3,76%	1,11%	6,03%	6,25%	1,79%	1,63%
FACS	3,92%	5,82%	7,98%	6,30%	6,25%	5,71%	6,52%
CAA	7,67%	7,53%	8,20%	6,92%	7,50%	2,50%	7,88%
CAPF	16,05%	13,89%	16,19%	7,00%	7,50%	11,07%	14,95%
CAP	5,92%	4,79%	5,10%	6,03%	7,50%	3,57%	3,26%
CAN	7,87%	9,72%	5,99%	6,90%	7,50%	16,43%	12,50%
CAC	3,63%	7,27%	4,43%	7,33%	7,50%	10,71%	10,60%
TOTAL	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Fonte: Comissão Temática Provisória e COP 2023. Calculado a partir da base de dados ponderados do modelo.

O passo seguinte foi calcular o quanto representa, em valores monetários (R\$), os percentuais de cada Unidade Universitária.

O RESULTADO pode ser visto na sequência dos **Gráficos** __ a __ e na **Tabela** __, que apresenta a **Matriz de Alocação de Recursos** do Orçamento Participativo 2023 da Uern.

Gráfico 1: **Indicador 1** - Número de **Alunos** | Valores absolutos e orçamentários por Unid. Universitária (OP 2023).

O Gráfico **I1(b)**, que informa o valor orçamentário por Unidade, reflete exatamente o padrão de comportamento do **I1(a)**, demonstrando que o valor orçamentário auferido pela Faculdade/Campi corresponde a participação da Unidade no total de **ALUNOS** da Instituição.

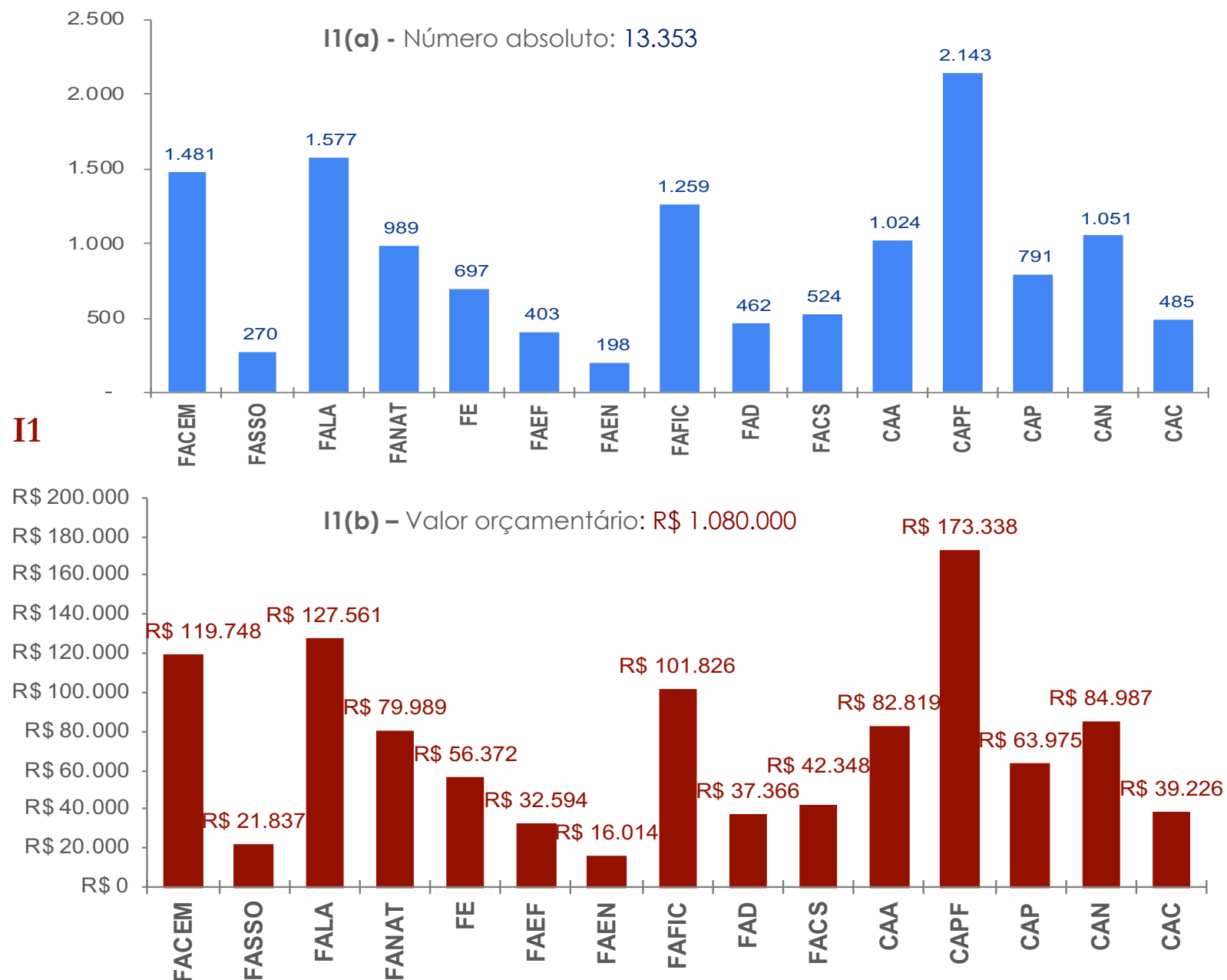


Gráfico 2: **Indicador 2** - Número de **Servidores** | Val. absolutos e orçamentários por Unid. Universitária (OP 2023).

O Gráfico **I2(b)**, que informa o valor orçamentário por Unidade, reflete exatamente o padrão de comportamento do **I2(a)**, demonstrando que o valor orçamentário auferido pela Faculdade/Campi corresponde a participação da Unidade no total de **SERVIDORES** docentes e técnicos administrativos da Instituição.

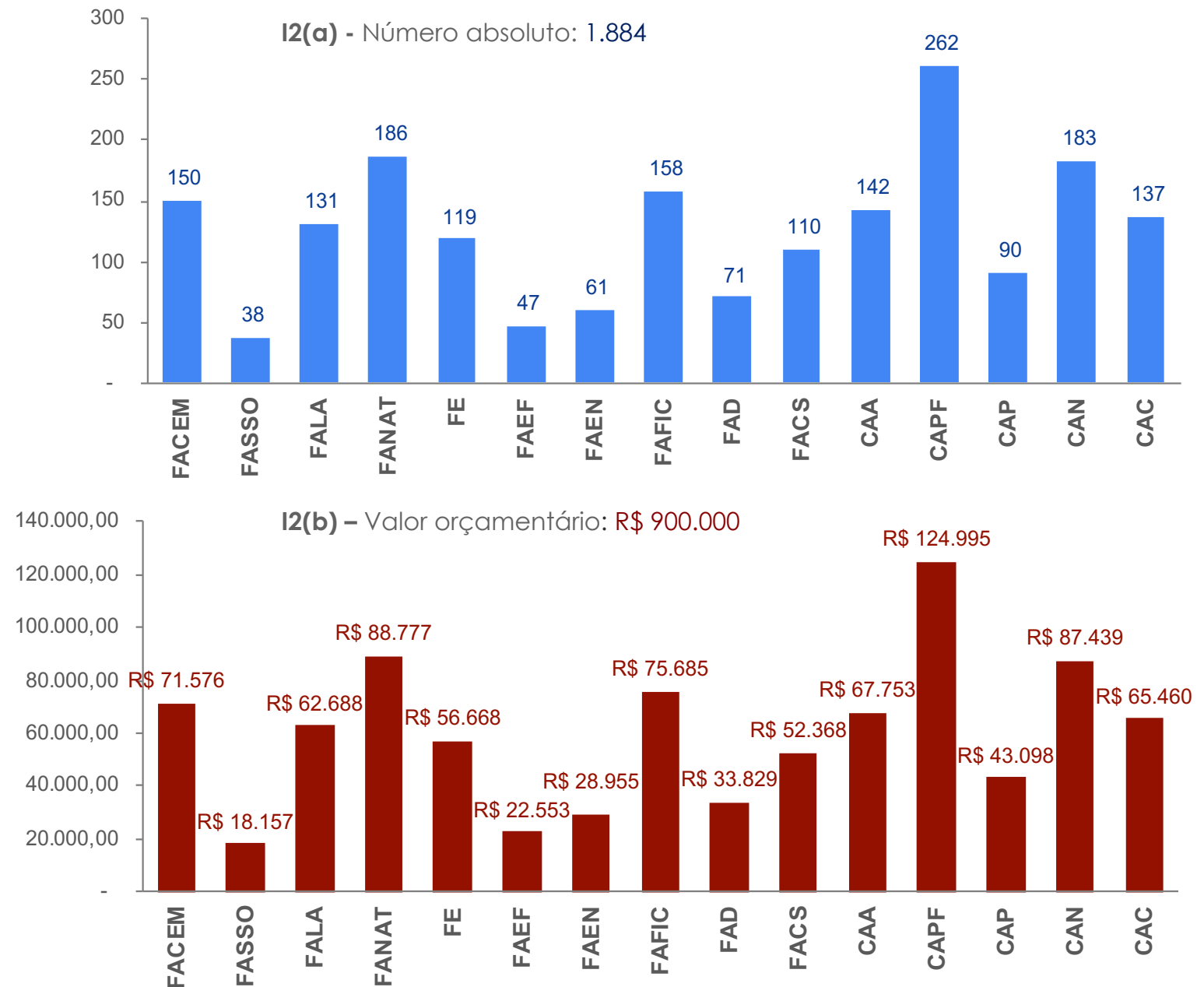


Gráfico 3: **Indicador 3** - Número de **Cursos** | Val. absolutos e orçamentários por Unid. Universitária (OP 2023).

O Gráfico **I3(b)**, que informa o valor orçamentário por Unidade, reflete exatamente o padrão de comportamento do **I3(a)**, demonstrando que o valor orçamentário auferido pela Faculdade/Campi corresponde a participação da Unidade no total de **CURSOS** da Instituição.

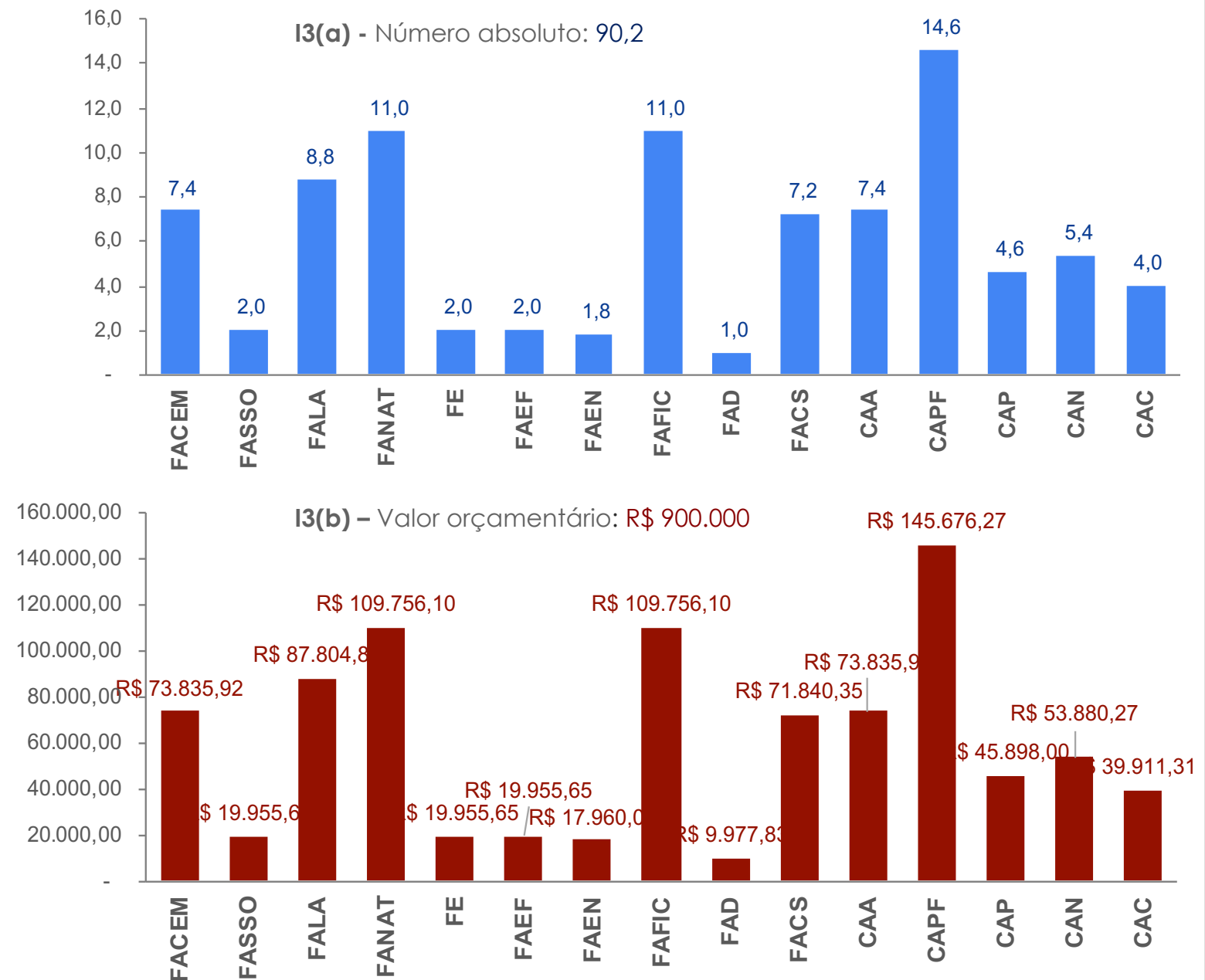


Gráfico 4: **Indicador 4 - Avaliação** | Valores absolutos e orçamentários por Unid. Universitária (OP 2023).

I4(a) - Número absoluto:
54,7

O Gráfico **I4(b)**, que informa o valor orçamentário por Unidade, reflete exatamente o padrão de comportamento do **I4(a)**, demonstrando que o valor orçamentário auferido pela Faculdade/Campi corresponde a participação da Unidade no total de **CURSOS** da Instituição.

I4(b) - Valor orçamentário:
R\$ 180.000

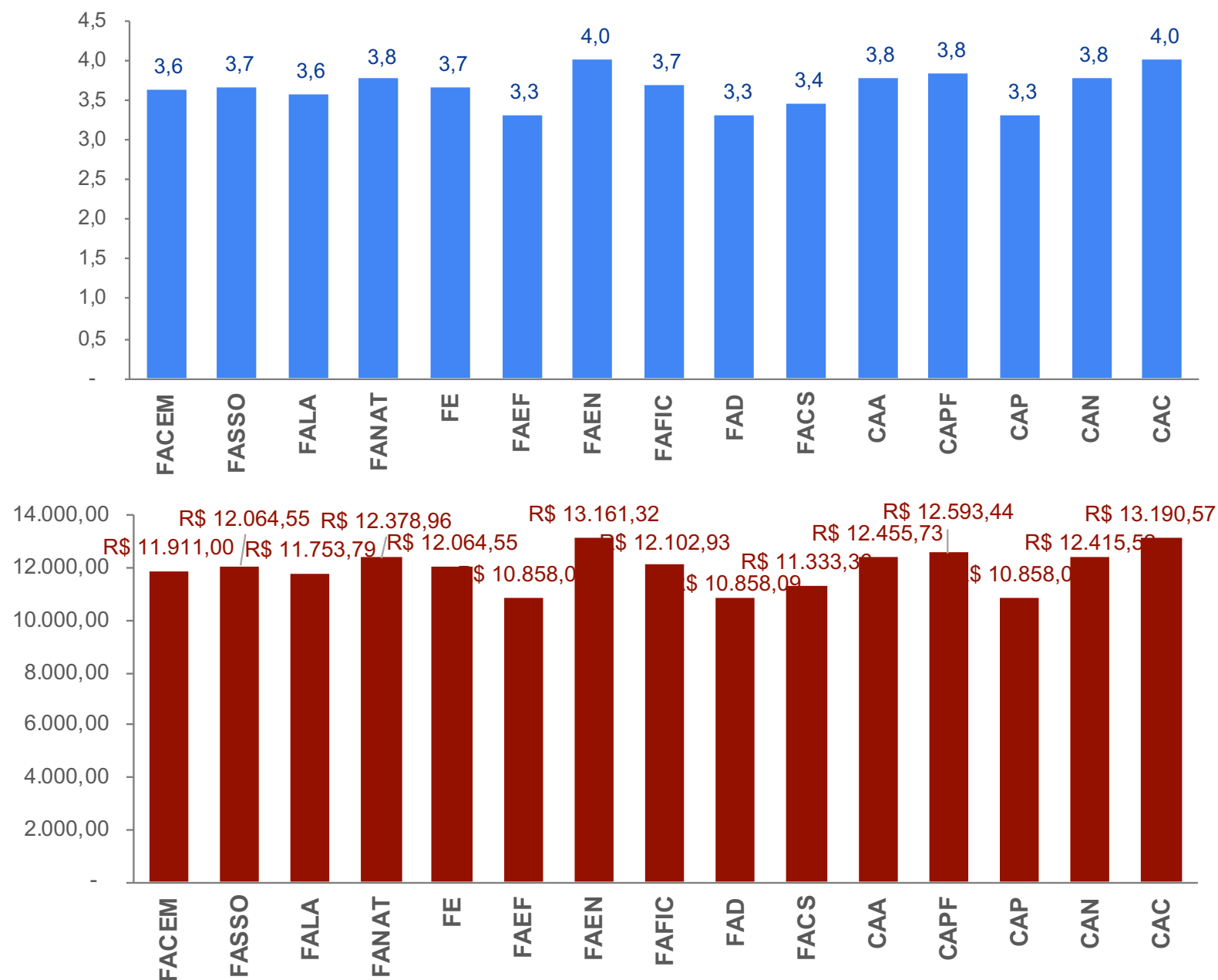


Gráfico 5: **Indicador 5 - Localização** da Unidade | Val. absolutos e orçamentários por Unid. Universitária (OP 2023).

O Gráfico **I5(b)**, que informa o valor orçamentário por Unidade, reflete exatamente o padrão de comportamento do **I5(a)**, demonstrando que o valor orçamentário auferido pela Faculdade/Campi corresponde exatamente a sua **LOCALIZAÇÃO..**

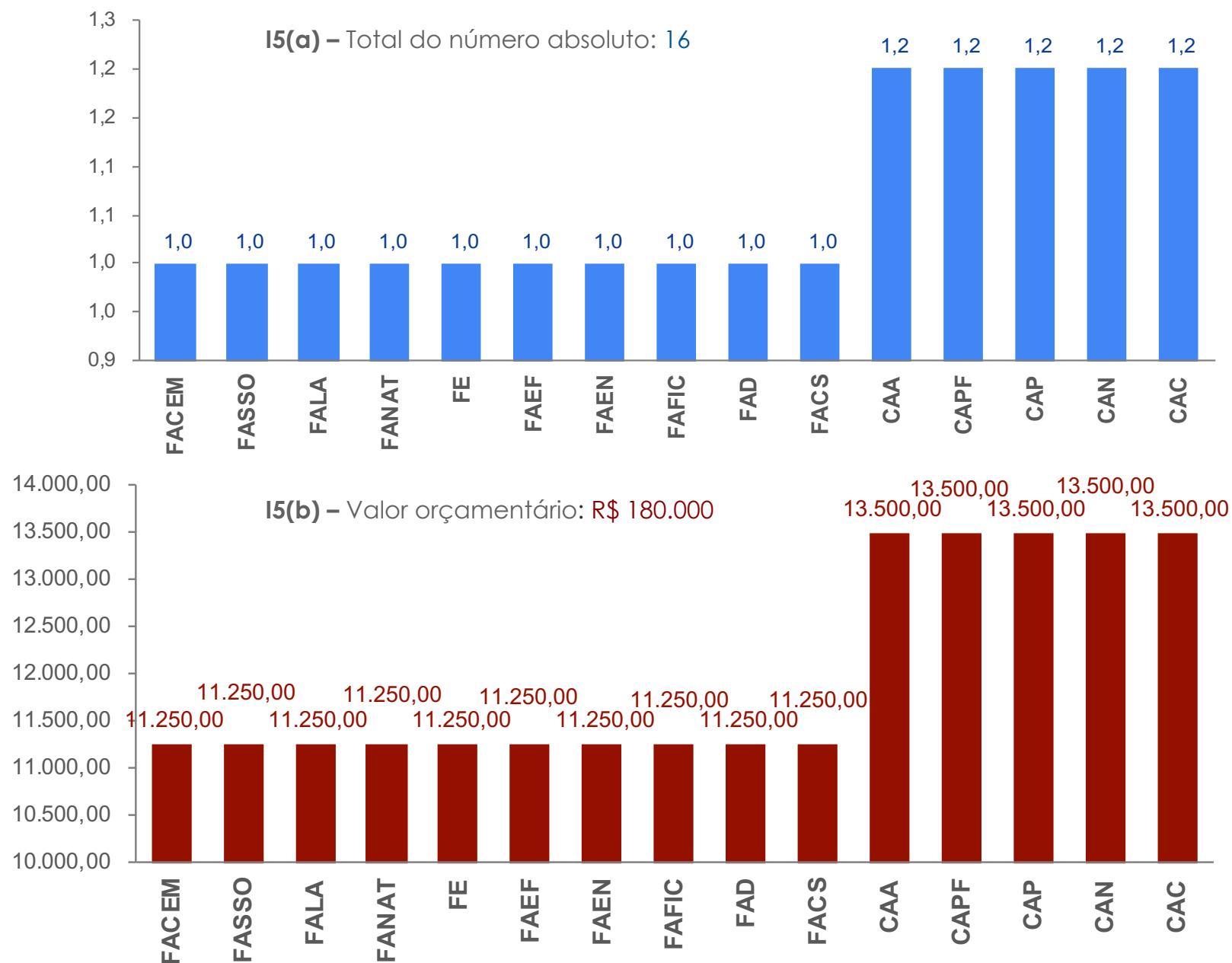


Gráfico 6: **Indicador 6** - Ações de **Extensão** | Val. absolutos e orçamentários por Unid. Universitária (OP 2023).

O Gráfico **I6(b)**, que informa o valor orçamentário por Unidade, reflete exatamente o padrão de comportamento do **I6(a)**, demonstrando que o valor orçamentário auferido pela Faculdade/Campi corresponde a participação da Unidade no total de ações **EXTENSIONISTAS** da Instituição.

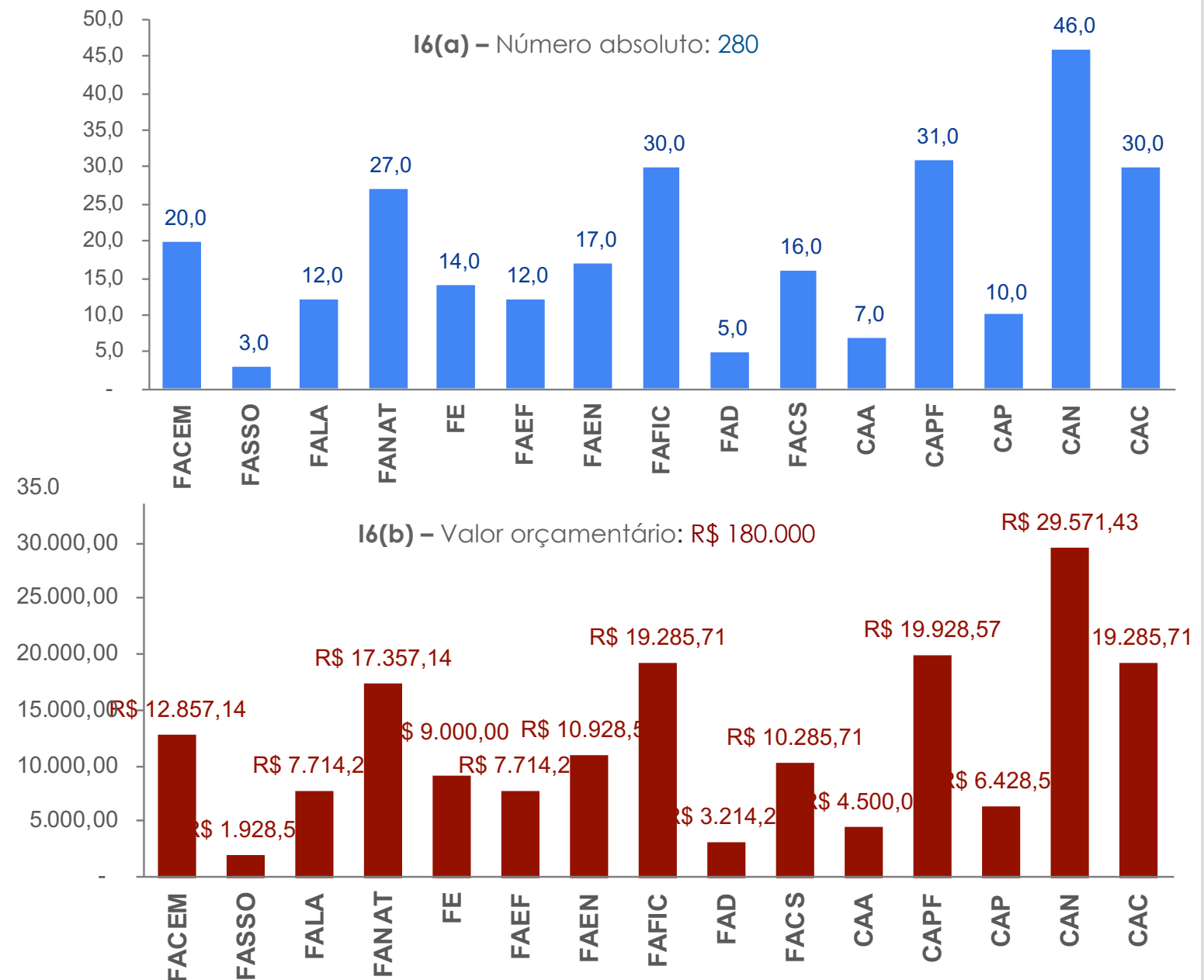
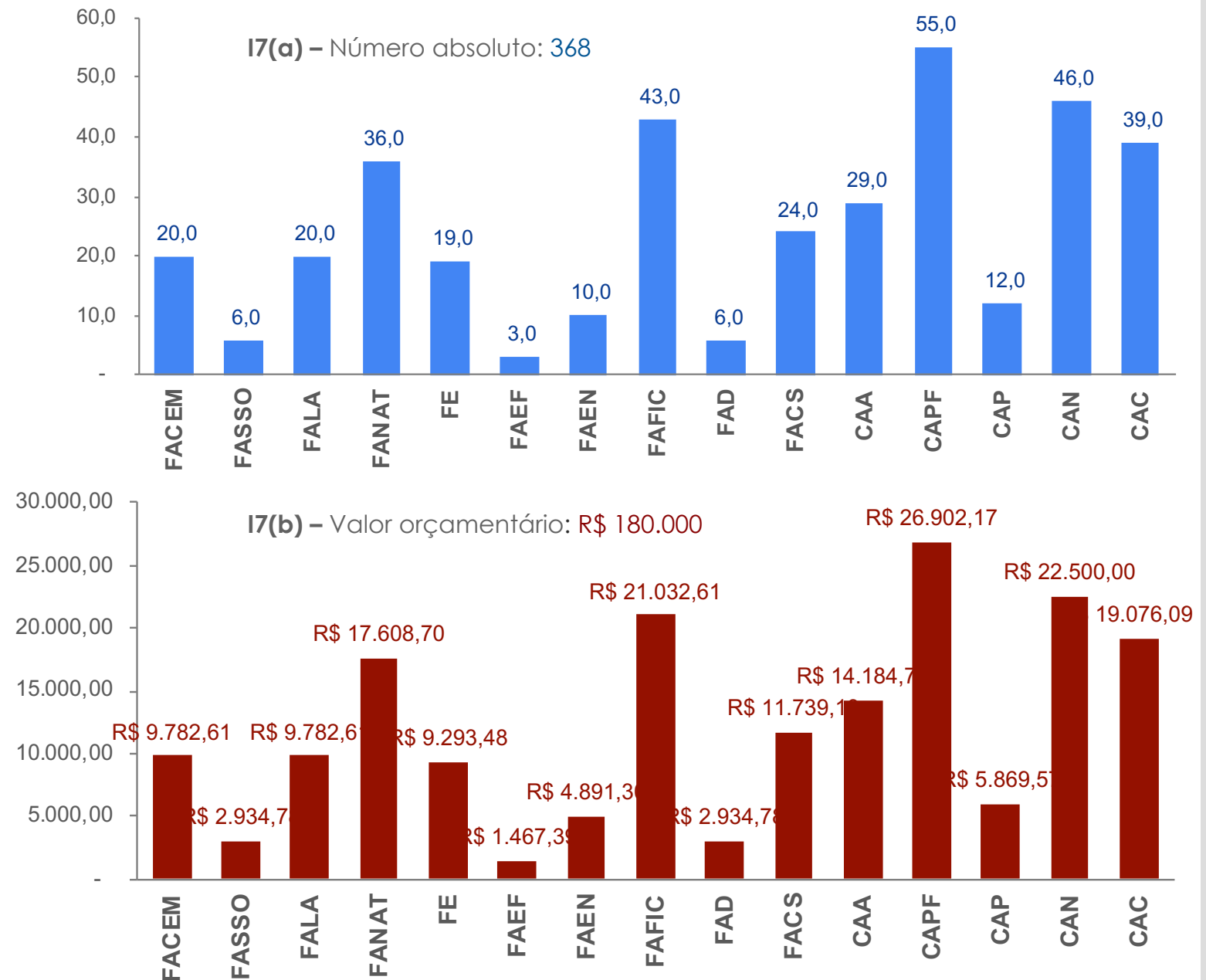


Gráfico 7: **Indicador 7** - Projetos de **Pesquisa** | Val. absolutos e orçamentários por Unid. Universitária (OP 2023).

O Gráfico **I7(b)**, que informa o valor orçamentário por Unidade, reflete exatamente o padrão de comportamento do **I7(a)**, demonstrando que o valor orçamentário auferido pela Faculdade/Campi corresponde a participação da Unidade no total de projetos de **PESQUISA** da Instituição.



4. Matriz de Alocação de Recursos entre as Unidades Universitárias

A Matriz de Alocação de Recursos (Tabela 5) informa a distribuição do Orçamento Participativo 2023 por Unidade Universitária da Uern.

A Matriz também demonstra como cada Indicador contribui para a composição do montante do orçamento da Unidade.

Tabela 5: **Matriz** de **Alocação** de **Recursos** do Orçamento Participativo **2023** | Por Unidades Universitária da Uern

Unidade	11 - N. Alunos	12 - N. Servidores	13 - N. Cursos	14 - Avaliação	15 - Localização	16 - Extensão	17 - Pesquisa	TOTAL
FACEM	119.748	71.576	73.836	11.911	11.250	12.857	9.783	R\$ 310.961
FASSO	21.837	18.157	19.956	12.065	11.250	1.929	2.935	R\$ 88.127
FALA	127.561	62.688	87.805	11.754	11.250	7.714	9.783	R\$ 318.555
FANAT	79.989	88.777	109.756	12.379	11.250	17.357	17.609	R\$ 337.116
FE	56.372	56.668	19.956	12.065	11.250	9.000	9.293	R\$ 174.604
FAEF	32.594	22.553	19.956	10.858	11.250	7.714	1.467	R\$ 106.392
FAEN	16.014	28.955	17.960	13.161	11.250	10.929	4.891	R\$ 103.160
FAFIC	101.826	75.685	109.756	12.103	11.250	19.286	21.033	R\$ 350.938
FAD	37.366	33.829	9.978	10.858	11.250	3.214	2.935	R\$ 109.430
FACS	42.348	52.368	71.840	11.333	11.250	10.286	11.739	R\$ 211.164
CAA	82.819	67.753	73.836	12.456	13.500	4.500	14.185	R\$ 269.049
CAPF	173.338	124.995	145.676	12.593	13.500	19.929	26.902	R\$ 516.933
CAP	63.975	43.098	45.898	10.858	13.500	6.429	5.870	R\$ 189.627
CAN	84.987	87.439	53.880	12.416	13.500	29.571	22.500	R\$ 304.293
CAC	39.226	65.460	39.911	13.191	13.500	19.286	19.076	R\$ 209.649
TOTAL	1.080.000	900.000	900.000	180.000	180.000	180.000	180.000	R\$ 3.600.000

Fonte: Comissão Temática Provisória e COP 2023. Calculado a partir da base de dados ponderados do modelo.

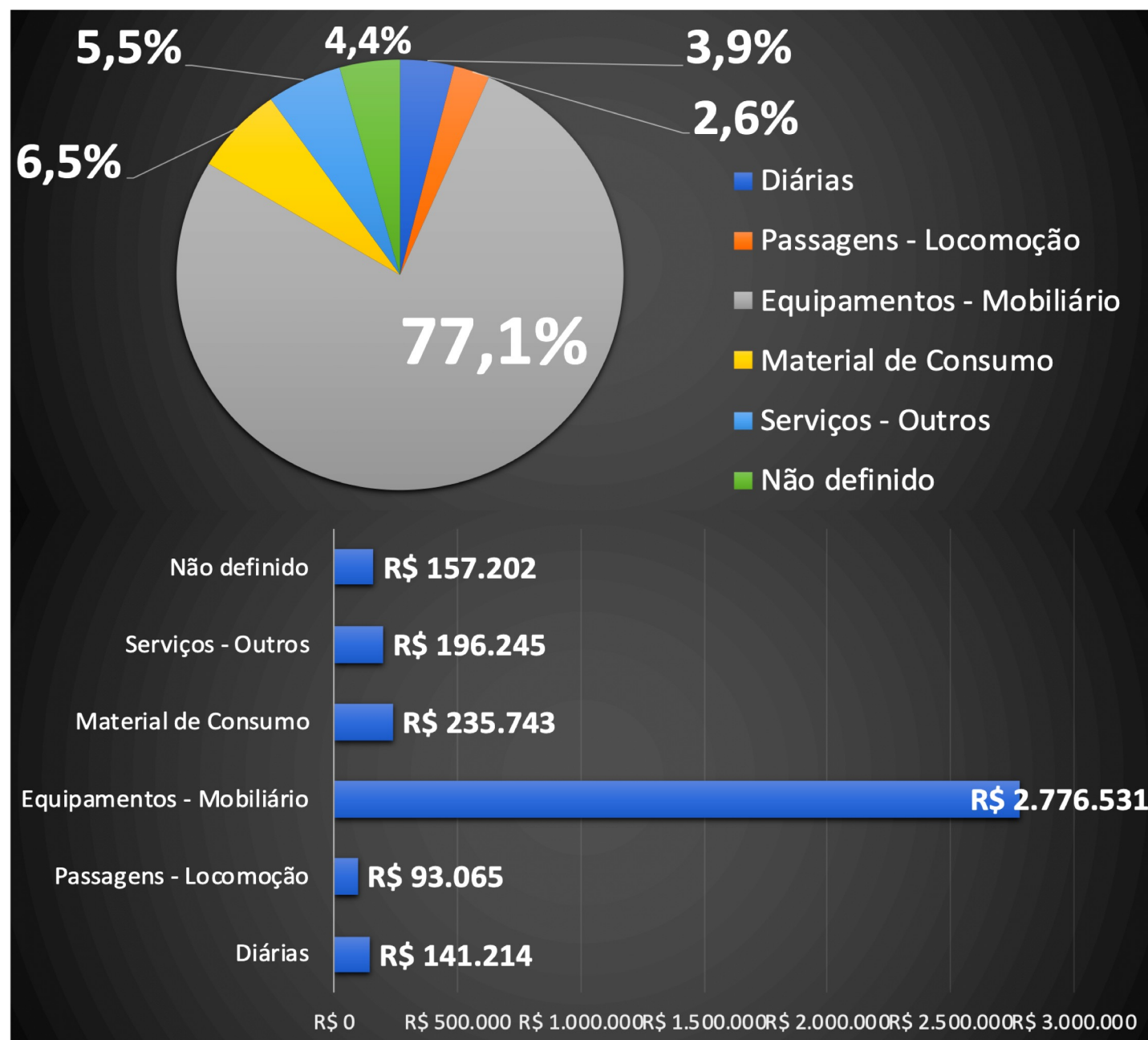


5. Síntese das Demandas das Unidades Universitárias por Grupos de Despesas

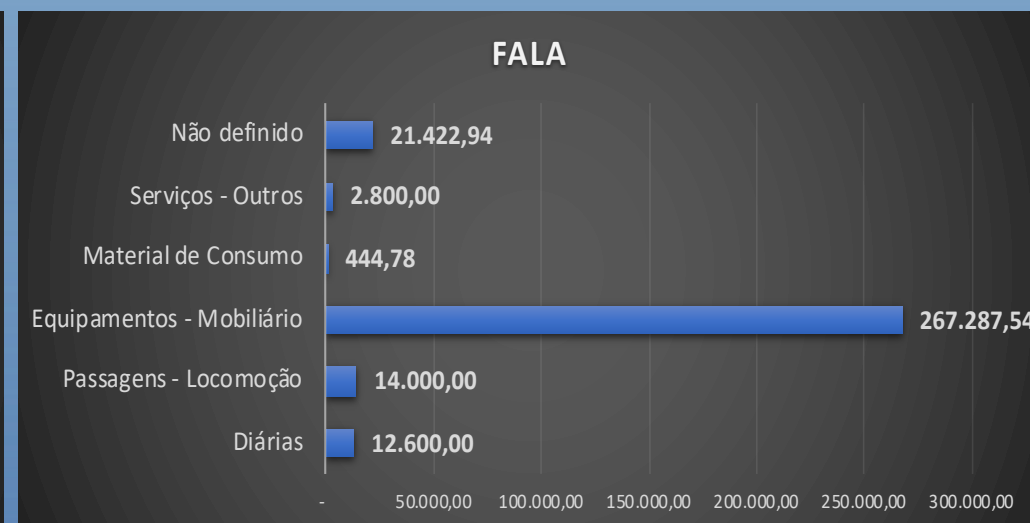
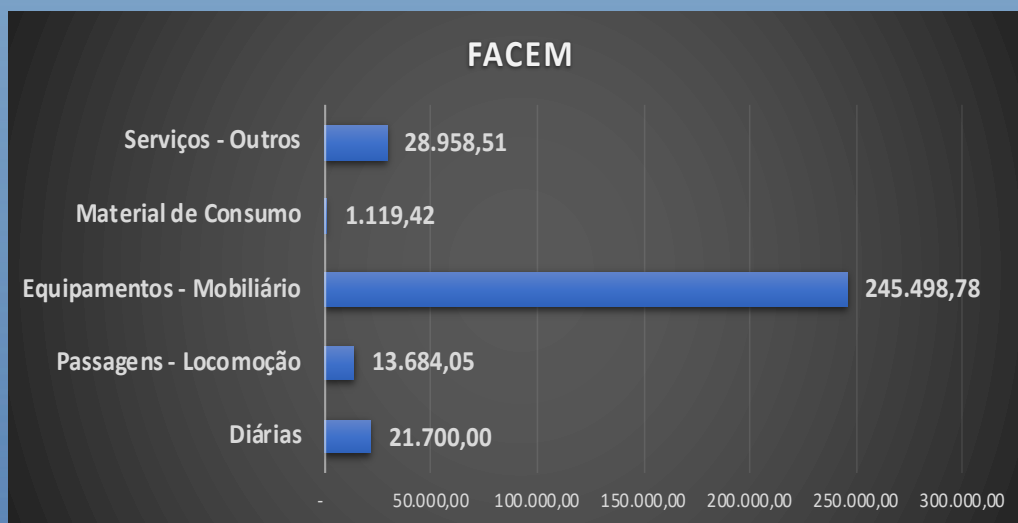
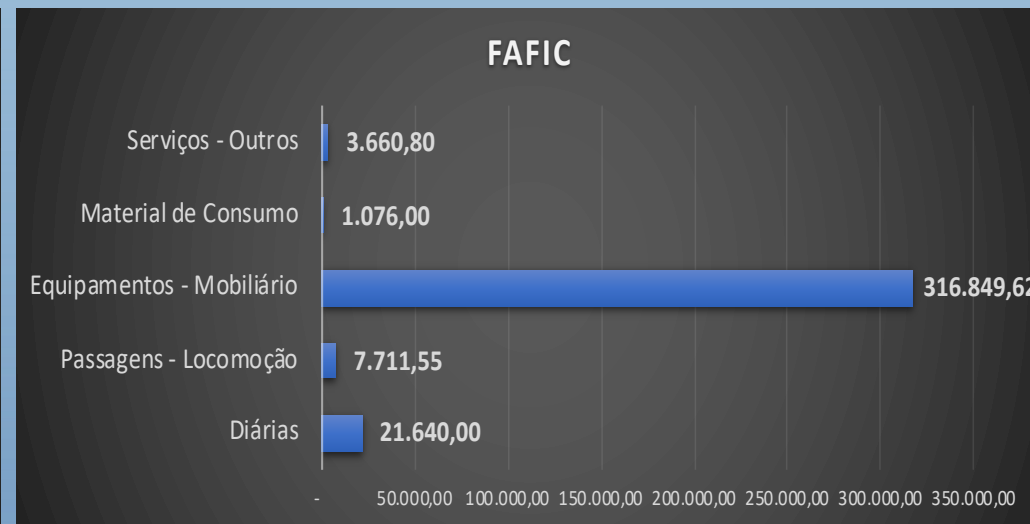
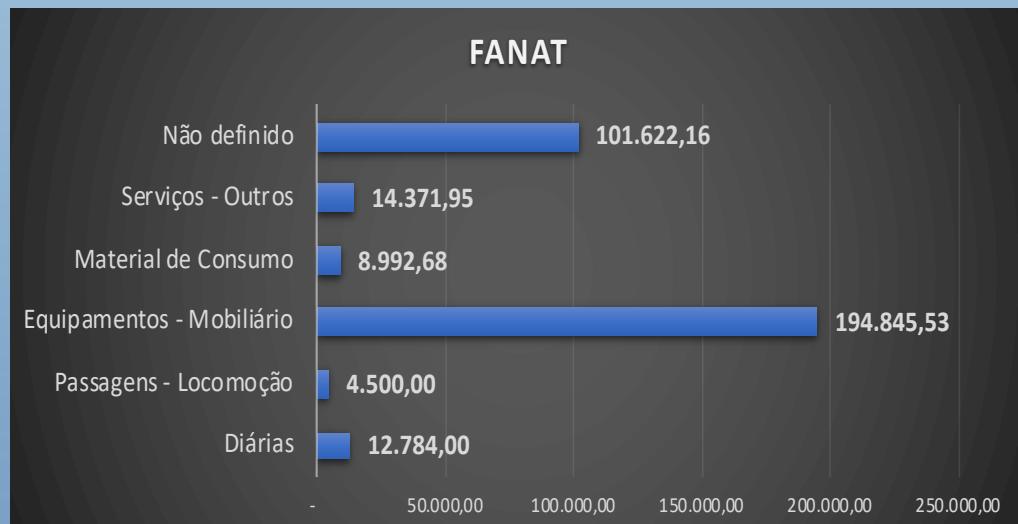
5.1 Aplicação do Orçamento Geral das Unidades por Elementos de Despesa

Em seu conjunto, as **Unidades Universitárias** deliberaram sobre a aplicação do seu orçamento nos seguintes elementos de despesa: **a)** equipamentos e mobiliário; **b)** material de consumo; **c)** outros serviços; **d)** diárias; **e)** passagens e locomoção.

Destaque para aplicação de **77,1%** dos recursos em **investimentos** como equipamentos, tecnologia/informática e materiais permanentes para laboratórios e atividades administrativas/acadêmicas.

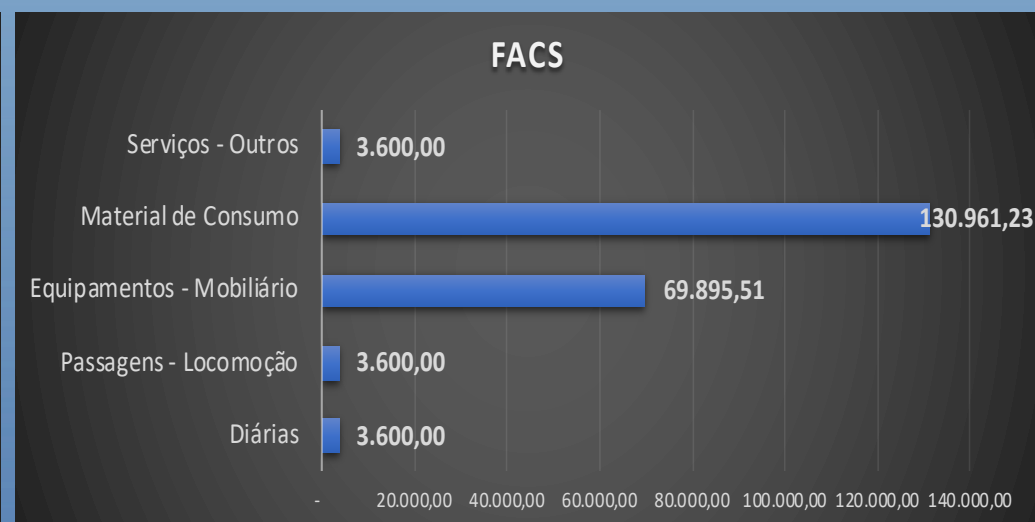
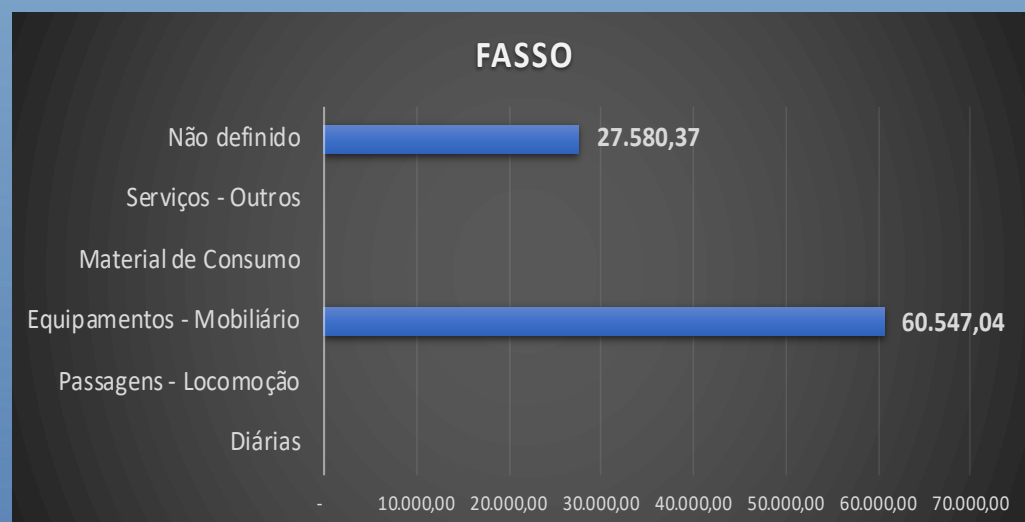
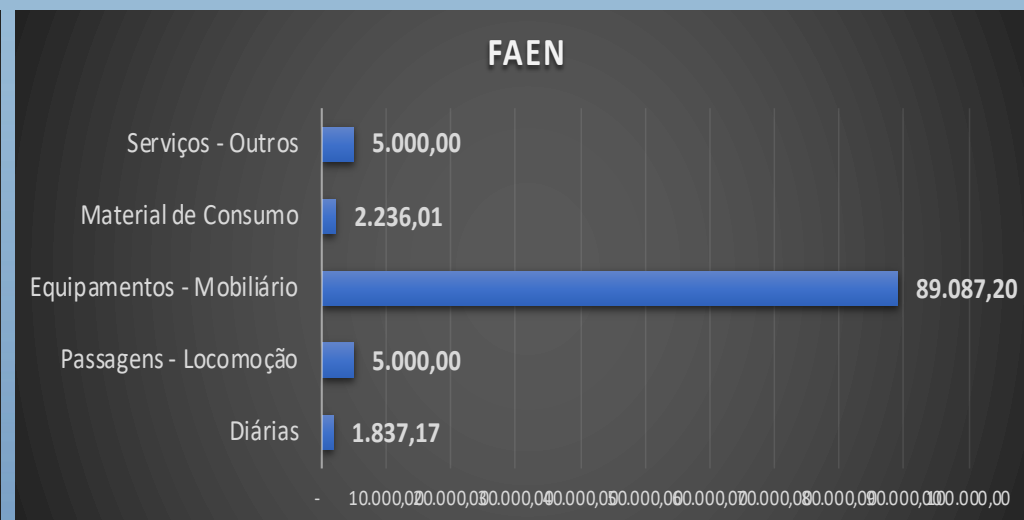
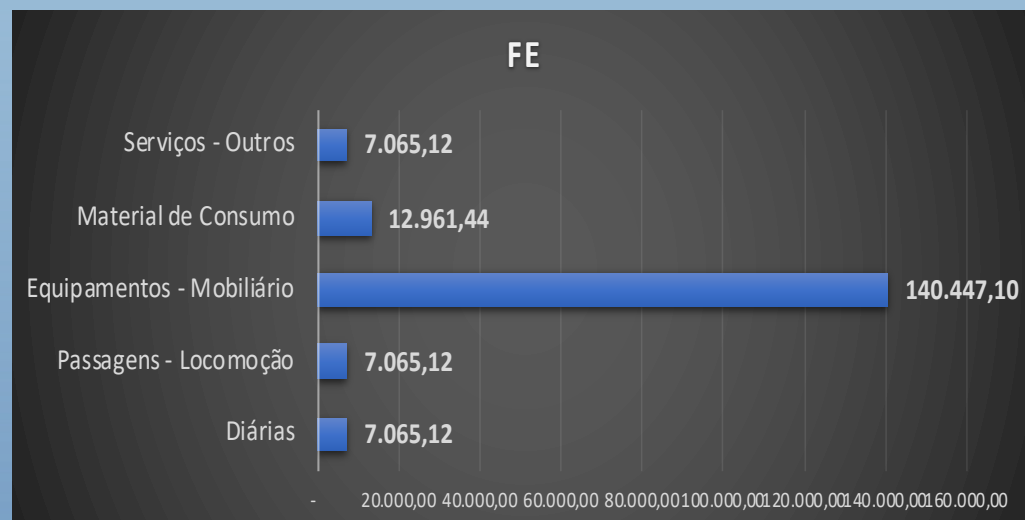


5.2 Aplicação do Orçamento de Cada Unidade por Elementos de Despesa



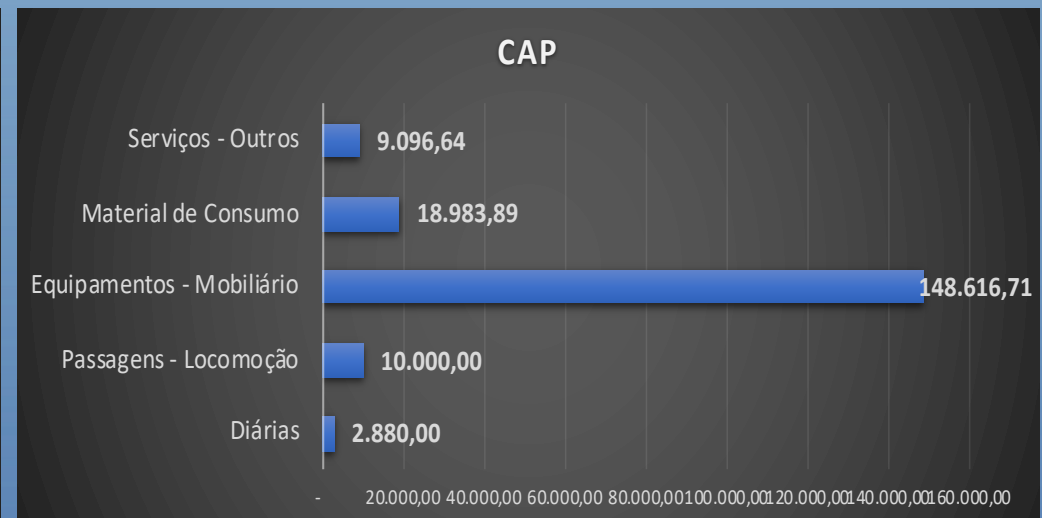
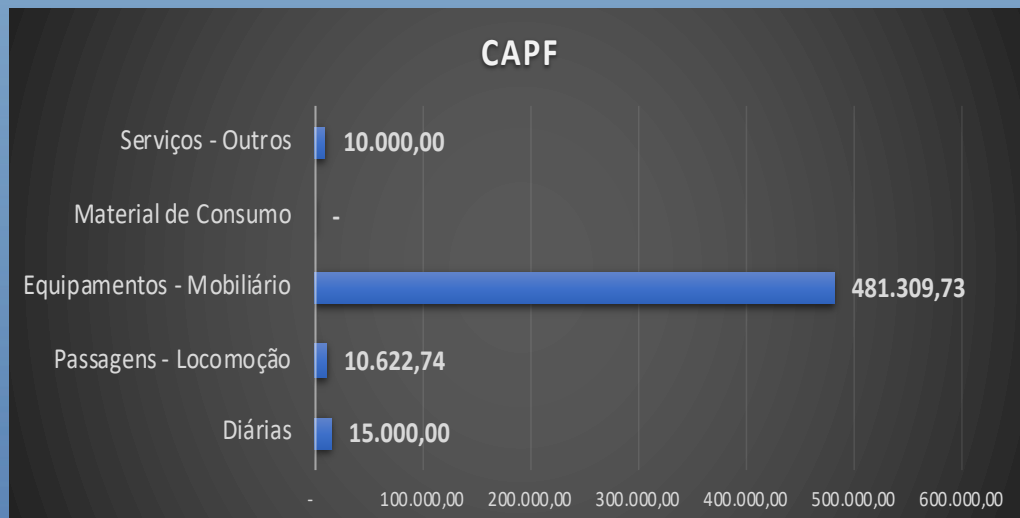
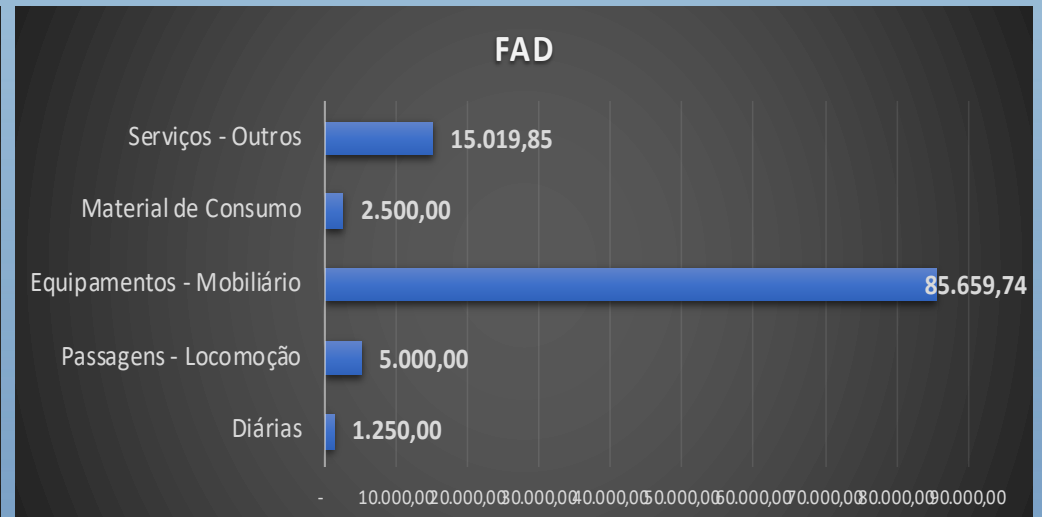
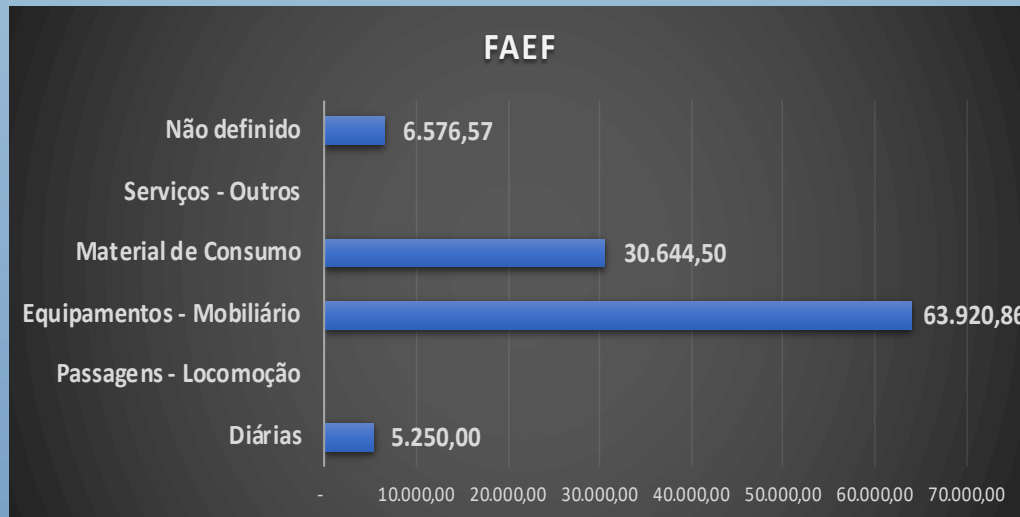
Fonte: Elaboração própria. Orçamento das Unidades.

5.2 Aplicação do Orçamento de Cada Unidade por Elementos de Despesa



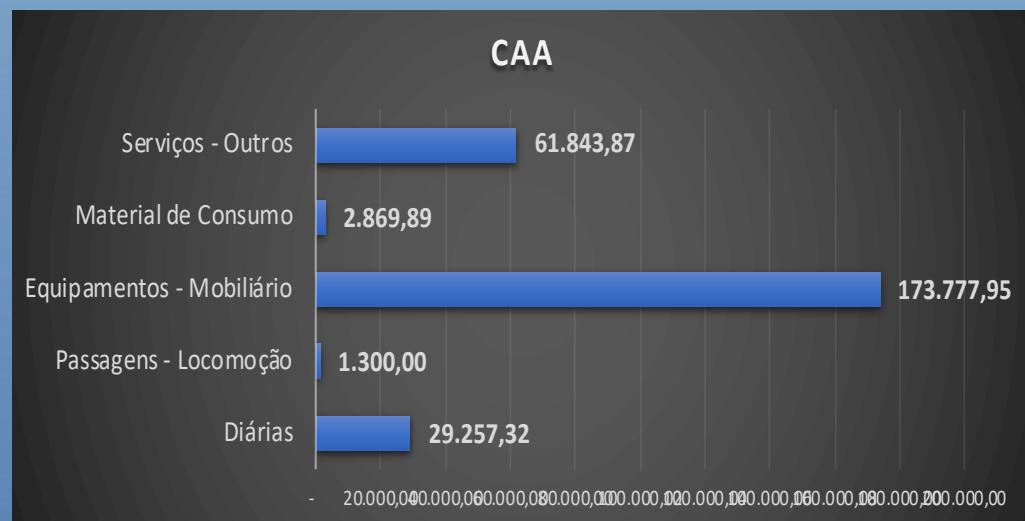
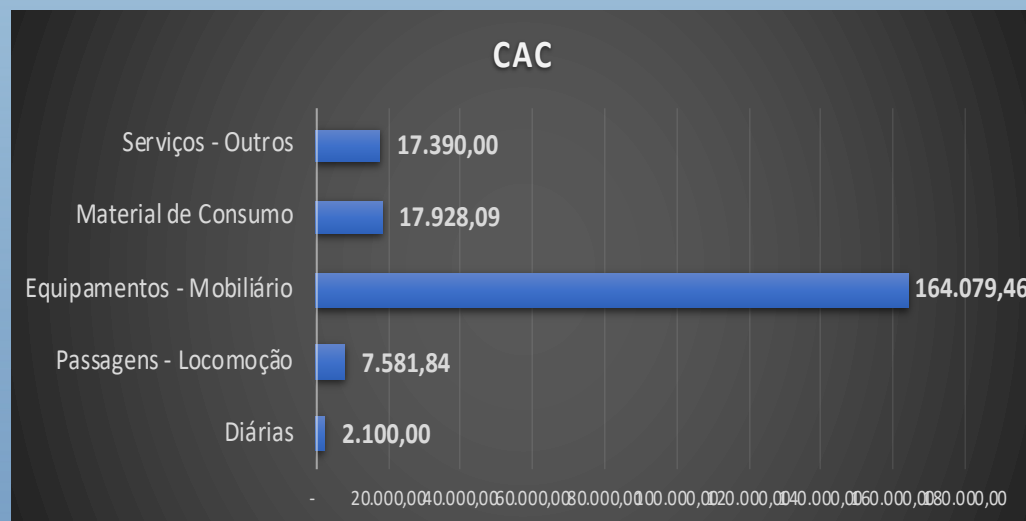
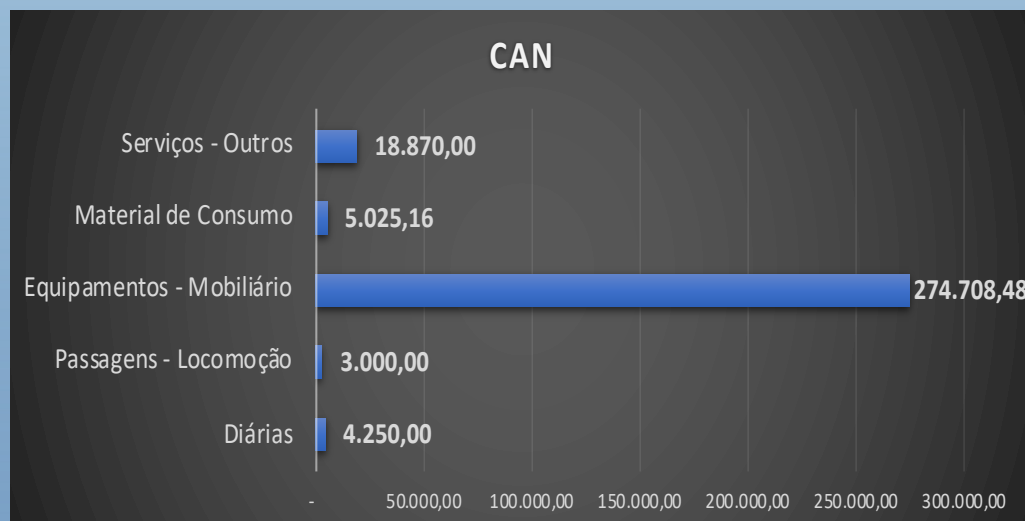
Fonte: Elaboração própria. Orçamento das Unidades.

5.2 Aplicação do Orçamento de Cada Unidade por Elementos de Despesa



Fonte: Elaboração própria. Orçamento das Unidades.

5.2 Aplicação do Orçamento de Cada Unidade por Elementos de Despesa

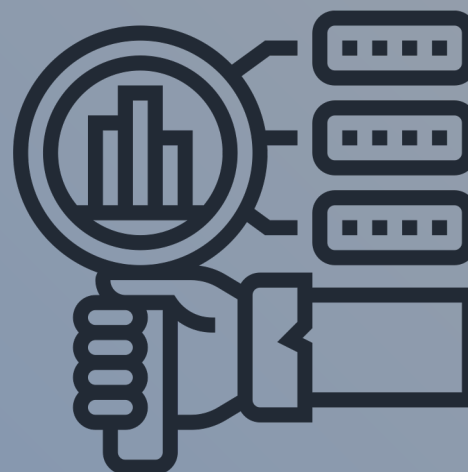


Fonte: Elaboração própria. Orçamento das Unidades.

5.3 Execução e Avaliação do OP

Definidas as demandas prioritárias dentro dos orçamentos das Unidades (Faculdades e Campi Avançados), as mesmas serão consolidadas pelos órgãos competentes da Uern para fins de plano de **aquisições** e **contratações de serviços** em seu atendimento ao longo do **exercício de 2023**.

Conforme está previsto na Resolução n. 55/2022-CD, a COP coordenará o processo de **acompanhamento, execução e avaliação** do orçamento participativo anual.



Referências

- BRASIL. [Constituição (1988)]. Constituição da República Federativa do Brasil. Brasília, DF: Senado Federal, 2016.
- BRASIL. Lei 4.320/1964. Estatui normas gerais de direito financeiro para elaboração e controle dos orçamentos e balanços da União, dos Estados, dos Municípios e do Distrito Federal. Brasília, DF. 1964.
- FUERN. Estatuto da Fuern. Fundação Universidade do Estado do Rio Grande do Norte. Mossoró, RN: UERN, 2022. Disponível em: <http://portal.uern.br/wp-content/uploads/2023/01/Estatuto-da-FUERN-Alterado-pela-Resolucao-No-31-2022-CD-em-22-03-2022-Atualizada-em-09-01-2022-3.pdf>. Acesso em: 20/outubro/2022.
- FUERN. Portaria N. 2146/2022-GP/FUERN. Constitui a comissão do orçamento participativo no âmbito da Fuern. Mossoró, RN: Jornal Oficial da FUERN, 2022.
- FUERN. Resolução N. 55/2022-CD. Institui o orçamento participativo e a comissão do orçamento participativo no âmbito da Fuern. Mossoró, RN: Jornal Oficial da FUERN, 2022.
- MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO. A coleta de dados das IFES para alocação de recursos orçamentários. Brasília-DF: MEC, 2006.
- RIO GRANDE DO NORTE. [Constituição (1989)]. Constituição do Estado do Rio Grande do Norte. Natal, RN: Assembleia Legislativa, 2023.
- RIO GRANDE DO NORTE. Lei N. 10.695/2020. Dispõe sobre o Plano Plurianual (PPA) do Estado do Rio Grande do Norte para o quadriênio 2020-2023. Natal, RN: Diário Oficial do Estado, 2020.
- RIO GRANDE DO NORTE. Lei N. 11.045/2021. Dispõe sobre a autonomia de gestão financeira e patrimonial da Fuern. Natal, RN: Diário Oficial do Estado, 2021.
- RIO GRANDE DO NORTE. Lei N. 11.381/2023. Estima a receita e fixa a despesa do Estado do Rio Grande do Norte para o exercício financeiro de 2023. Natal, RN: Diário Oficial do Estado, 2023.
- UDESC; FAED. Diretrizes de elaboração do planejamento do orçamento participativo da FAED. Florianópolis-SC: UDESC, 2015.
- UERN. Plano de Desenvolvimento Institucional. Mossoró, RN: Universidade do Estado do Rio Grande do Norte, 2016. Disponível em: <https://portal.uern.br/pdi/>. Acesso em: 20/outubro/2022.
- UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA. Secretaria de Planejamento. Matrizes de Distribuição do Orçamento. Brasília-DF: UNB, 1995.



ANEXO I

Equações para Cálculo dos Indicadores

I1: Indicador 1 - Número de Alunos (NA_{Un})

$$NA_{Un} = \sum_{\text{alunos}} (NA_{cg} + NA_{cgEad} + NA_{cpós_ls} + NA_{cpós_ss})$$

$$NA_{cgEad} = TA_{cgEad} * (0.6)$$

$$NA_{cpós_ls} = TA_{cpós_ls} * (0.4)$$

$$NA_{cg} = TA_{cg} * (1.0)$$

$$NA_{cpós_ss} = TA_{cpós_ss} * (1.0)$$

NA_{Un} : número de alunos da **Unidade Universitária**.

TA_{cg} : total de alunos dos cursos de graduação presencial da unidade universitária.

TA_{cgEad} : total de alunos dos cursos de graduação Ead da unidade universitária.

$TA_{cpós_ss}$: total de alunos dos cursos de pós-graduação stricto sensu da unidade.

$TA_{cpós_ls}$: total de alunos dos cursos de pós-graduação lato sensu da unidade.

NA_{cg} : número de alunos dos cursos de graduação presencial da unidade.

NA_{cgEad} : número de alunos dos cursos de graduação Ead da unidade.

$NA_{cpós_ls}$: número de alunos dos cursos de pós-graduação lato sensu da unidade.

$NA_{cpós_ss}$: número de alunos dos cursos de pós-graduação stricto sensu da unidade.

I2: Indicador 2 - Número de Servidores (NS_{Un})

$$NS_{Un} = \sum_{\text{servidores}} (NSD_{de} + NSD_{40h} + NSD_{20h} + NSDS_{40h} + NSDS_{20h} + NSTA)$$

NS_{Un} : número de servidores (docentes e técnicos administrativos) da **Unidade Universitária**.

$$NSD_{de} = TSD_{de} * (2.0)$$

TSD_{de} : total de servidores docentes dedicação exclusiva da unidade.

$$NSD_{40h} = TSD_{40h} * (1.4)$$

TSD_{40h} : total de servidores docentes 40h da unidade.

$$NSD_{20h} = TSD_{20h} * (1.0)$$

TSD_{20h} : total de servidores docentes 20h da unidade.

$$NSDS_{40h} = TSDS_{40h} * (1.0)$$

$TSDS_{40h}$: total de servidores docentes substitutos 40h da unidade.

$$NSDS_{20h} = TSDS_{20h} * (0.6)$$

$TSDS_{20h}$: total de servidores docentes substitutos 20h da unidade.

$$NSTA = TSTA * (1.0)$$

$TSTA$: total de servidores técnicos administrativos da unidade.

NSD_{de} : número de servidores docentes dedicação exclusiva da unidade.

NSD_{40h} : número de servidores docentes 40h da unidade.

NSD_{20h} : número de servidores docentes 20h da unidade.

$NSDS_{40h}$: número de servidores docentes substitutos 40h da unidade.

$NSDS_{20h}$: número de servidores docentes substitutos 20h da unidade.

$NSTA$: número de servidores técnicos administrativos da unidade.

I3: Indicador 3 - Número de Cursos (NC_{Un})

$$NC_{Un} = \sum_{cursos} (NC_g + NC_{gEad} + NC_{pós_ls} + NC_{pós_ss})$$

$$NC_{gEad} = TC_{gEad} * (0.6)$$

$$NC_{pós_ls} = TC_{pós_ls} * (0.4)$$

$$NC_g = TC_g * (1.0)$$

$$NC_{pós_ss} = TC_{pós_ss} * (1.0)$$

NC_{Un} : número de cursos da **Unidade Universitária**.

TCg: total de cursos de graduação presencial da unidade universitária.

TCgEad: total de cursos de graduação Ead da unidade universitária.

TCpós_ss: total de cursos de pós-graduação stricto sensu da unidade.

TCpós_ls: total de cursos de pós-graduação lato sensu da unidade.

NCg: número de cursos de graduação presencial da unidade.

NCgEad: número de cursos de graduação Ead da unidade.

NCpós_ls: número de cursos de pós-graduação lato sensu da unidade.

NCpós_ss: número de cursos de pós-graduação stricto sensu da unidade.

I4: Indicador 4 - Avaliação (AV_{Un})

$$AV_{Un} = \frac{(CPC_{Un} + CEE_{Un} + Capes_{Un})}{3}$$

$$CPC_{Un} = \frac{\sum_{i=1}^n (CPC_1 + \dots + CPC_n)}{n}$$

$$CEE_{Un} = \frac{\sum_{i=1}^n (CEE_1 + \dots + CEE_n)}{n}$$

$$Capes_{Un} = \frac{\sum_{i=1}^n (Capes_1 + \dots + Capes_n)}{n}$$

AV_{Un} : Avaliação da **Unidade Universitária**.

CapesUn: Conceito de avaliação da Capes para a Unidade (Pós-graduação Stricto Sensu da Unidade).

CEEUn: Conceito de avaliação do Conselho Estadual de Educação para a unidade (Graduação).

CPCUn: Conceito de avaliação do Inep/Mec para a unidade (Graduação).

Em que "n" é o número de cursos de graduação presencial da Unidade.

Em que "n" é o número de cursos de pós-graduação stricto sensu da Unidade.

Capesn: Conceito de avaliação da Capes para o curso de pós-graduação stricto sensu da unidade.

CEEn: Conceito de avaliação do CEE para o curso de graduação da unidade.

CPCn: Conceito de avaliação do Inep/Mec para o curso de graduação da unidade.

I5: Indicador 5 - Localização ($LocUN_{ms}$)

$$LocUN_{ms} = 1.0$$

$$LocUN_{fs} = 1.2$$

$LocUN_{ms}$: localização da unidade no município sede da instituição.
 $LocUN_{fs}$: localização da unidade em município fora da sede da instituição.

I6: Indicador 6 - Ações de Extensão ($NPEX_{Un}$)

$$NPEX_{Un} = TPEX_{Un} * (1.0)$$

$NPEX_{Un}$: número de projetos de extensão institucionalizados da unidade.
TPEX_{un}: total de projetos de extensão institucionalizados da unidade.

I7: Indicador 7 - Projetos de Pesquisa (NPP_{Un})

$$NPP_{Un} = TPP_{Un} * (1.0)$$

NPP_{Un} : número de projetos de pesquisa institucionalizados ativos da unidade.
TPP_{un}: total de projetos de pesquisa institucionalizados ativos da unidade.



ANEXO II

Planilhas Orçamentárias das
Unidades Universitárias

ORÇAMENTO PARTICIPATIVO 2023

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DAS
UNIDADES UNIVERSITÁRIAS**

FACEM

Informe na tabela abaixo a estimativa de recursos para diárias da Unidade Universitária

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	Quantidade	VALOR TOTAL
1	Pagamento de diárias a servidor público civil que se deslocar de sua sede, em missão oficial de serviço, para outra localização dentro ou fora do país.	unid.	R\$ 200,00	25	R\$ 5.000,00
2	Pagamento de diárias a servidor público civil que se deslocar de sua sede, em missão oficial de serviço, para outra localização dentro ou fora do país.	unid.			R\$ 2.000,00
3	PARTICIPAÇÃO NO CONGRESSO DA SOBER 2023 NA USP/PIRACICBA	unid.	R\$ 250,00	4	R\$ 1.000,00
4	Pagamento de diárias a servidor público civil que se deslocar de sua sede, em missão oficial de serviço, para outra localização dentro ou fora do país (61º Congresso da SOBER - Piracicaba/SP - 23/07 a 27/03)	unid.	R\$ 250,00	4	R\$ 1.000,00
5	Outros Eventos (Encontro Nacional de Economia, Congresso Brasileiro de Economia, Encontro Regional Nordeste de Economia, Encontro Regional Sul de Economia, Encontro Nacional da Associação Brasileira de Estudos Regionais e Urbanos, Encontro Brasileiro de Finanças, etc.)	unid.	R\$ 250,00	14	R\$ 3.500,00
6					
7	Pagamento de diárias a servidor público civil que se deslocar de sua sede, em missão oficial de serviço, para outra localização dentro ou fora do país.	unid.	R\$ 120,00	60	R\$ 7.200,00
8	Pagamento de diárias a servidor público civil que se deslocar de sua sede, em missão oficial de serviço, para outra localização dentro ou fora do país.	unid.	—	—	R\$ 2.000,00
TOTAL					R\$ 21.700,00

Informe na tabela abaixo as demandas (descrição dos itens) e suas respectivas estimativas de valores (recursos) com a contratação de serviços* para atender a Unidade Universitária

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	QTDE	VALOR TOTAL
1	Serviços de hospedagens prestados a servidores públicos e convidados da instituição em viagens oficiais, pagos diretamente a estabelecimentos hoteleiros.	unid.	R\$ 200,00	10	R\$ 2.000,00
2	Camiseta em algodão branca (arte a definir);	Unid.	R\$ 30,00	60	R\$ 1.800,00
3	Confecção de Banner. Tamanho 90 x 120cm; material de lona; com hastes de madeira na parte superior e inferior e corda para própria para fixação do banner.	Unid.	R\$ 70,00	20	R\$ 1.400,00
4	Folder Standard Tamanho fechado 10x21cm, tamanho aberto 30x21 cm, impressão 4x4 cores em papel couchê 90gm². Acabamento: refilo, dobras paralelas verticais. Tiragens mínimas de 1.000 unidades, com artes distintas. 0,80	Unid.	R\$ 0,80	400	R\$ 320,00
5	Garrafa para água (Squeeze): personalizado, produzido em polietileno, corpo de cor branca, possui bico anatômico e giratório, na cor azul, tampa em plástico resistente e removível, que protege o bico e ajuda na hora da higienização, altura do produto 13 (cm), circunferência 23 cm, squeeze de PE resistente e flexível, tampa rosqueável em PP, bico em PVC cristal, perfeita vedação para prevenir vazamentos. Capacidade de 300 ml.	Unid.	R\$ 5,00	200	R\$ 1.000,00
6	Serviços de hospedagens prestados a servidores públicos e convidados da instituição em viagens oficiais, pagos diretamente a estabelecimentos hoteleiros.	Unid.	R\$ 2.333,63		R\$ 2.333,63
7	Manutenção das salas de aula e da secretária do Departamento de Ciências Contábeis	Unid.			R\$ 2.000,00
8	Passagens e locomoção: serviços de locomoção dentro ou fora do país, promovidos por meio de empresas contratadas para aquisição e fornecimento de passagens (áreas, terrestres, fluviais ou marítimas).	Unid.	R\$ 1.600,00		R\$ 6.400,00
9	Confecção de banner	Unid.	R\$ 100,00		R\$ 1.000
10	PASSAGEM AÉREA MOSSORÓ/CAMPINAS/MOSSORÓ (para participação em congresso da SOBER)	Unid.	R\$ 3.725,00	1	R\$ 3.725,00
11	Passagens e locomoção: serviços de locomoção dentro ou fora do país, promovidos por meio de empresas contratadas para aquisição e fornecimento de passagens (áreas, terrestres, fluviais ou marítimas). Passagem aérea trajeto Aeroporto de Natal - Aeroporto Internacional de Guarulhos em 23/07/2023.	Unid.	R\$ 934,52	1	R\$ 934,52
12	Passagens e locomoção: serviços de locomoção dentro ou fora do país, promovidos por meio de empresas contratadas para aquisição e fornecimento de passagens (áreas, terrestres, fluviais ou marítimas). Passagem aérea trajeto Aeroporto Internacional de Guarulhos - Aeroporto de Natal em 27/07/2023.	Unid.	R\$ 624,53	1	R\$ 624,53
13	Serviços de hospedagens prestados a servidores públicos e convidados da instituição em viagens oficiais, pagos diretamente a estabelecimentos hoteleiros.	Unid.	R\$ 200,00		R\$ 2.000,00
14	Passagens e locomoção: serviços de locomoção dentro ou fora do país, promovidos por meio de empresas contratadas para aquisição e fornecimento de passagens (áreas, terrestres, fluviais ou marítimas).	Unid.			R\$ 2.000,00
15	Serviços de divulgação, gráficos, impressão, encadernação e emolduramento	Unid.			R\$ 2.000,00
16	Despesas com a organização e realização de eventos	Unid.			
17	Despesas para ações de projetos de ensino, pesquisa, extensão, UCE's.	Unid.			
18	Aquisição de licenças de pacotes office ou software com licenciamento temporário. Microsoft 365 Family (Para uma a seis pessoas. Use até cinco dispositivos simultaneamente. Funciona em PC, Mac, iPhone, iPad e smartphones e tablets Android. Até 6 TB de armazenamento na nuvem (1 TB por pessoa). Recursos adicionais no aplicativo móvel Proteção para a Família.	Unid.	R\$ 449,00	1	R\$ 449,00
19	Curso Treinamento de Garçom. Cursos CPT. Curso online + livro impresso. Acesso por 3 anos.	Unid.	R\$ 750,00	1	R\$ 750,00
20	Curso Treinamento de Camareira. Cursos CPT. Curso online + livro impresso. Acesso por 3 anos.	Unid.	R\$ 750,00	1	R\$ 750,00
TOTAL					R\$ 31.486,68

Pessoa Jurídica (CNPJ): entidade (empresa, organização etc.) com propósito e finalidade específico, direitos e deveres próprios e característicos. Para este caso, é entendida como um prestador de serviço ao órgão público.

***Contratação de empresa para prestação de serviços (Pessoa Jurídica - PJ):**

1. Assinatura de jornais, periódicos, coleções, boletins, anuidades ou mensalidades, canais de comunicação (tv, tv a cabo) etc.
2. Assinatura de licenças (anual/semestral) de pacotes office ou softwares.
3. Despesas com taxas de inscrição em eventos, congressos, simpósios, confrências ou exposições.
4. Despesas com a organização e realização de eventos, congressos, simpósios, confrências ou exposições.
5. Locação de equipamentos, veículos automotores e materiais permanentes.
6. Conservação e manutenção de bens imóveis: pintura, reparos em instalações elétricas/hidráulicas, reparos e concertos em geral.
7. Seguros em geral.
8. Serviços de divulgação, gráficos, impressão, encadernação e emolduramento.
9. Outros congêneres.

Informe na tabela abaixo as demandas (descrição dos itens) e suas respectivas estimativas de valores (recursos) com aquisições de **equipamentos e materiais permanentes*** para atender a Unidade Universitária

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ESCALA DE REFERÊNCIA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Mesa escritório. Estrutura em aço com pintura antiferrugem. Tampo confeccionado em MDP/MDF de, no mínimo, 18mm com revestimento laminado e bordas com fita de proteção. Deve ter no mínimo 2 gavetas com tranca, chaves e puxadores. Dimensões aproximadas 0,60 (L) x 1,50 (C) x 0,75 a 0,80 (A). A altura poderá variar entre 0,80m (máxima) e 0,75 (mínima), desde que entre a parte inferior do tampo da mesa e o piso haja uma altura livre de no mínimo 0,73m. A largura das gavetas deve ser de no máximo 0,45m, para garantir o espaço de encaixe de cadeira de rodas e utilização da mesa de maneira universal. Cor de preferência: Cinza. Adequada a NBR 9050.	Unid.	5	R\$ 460,38	R\$ 2.301,90
2	Cadeira giratória com rodízio, acolchoada com braço, tipo diretor. Especificações mínimas: com sistema de regulagem de altura do assento. Assento produzido com espuma anatômica injetada de alta densidade com revestimento em tecido azul, e encosto com formação anatômica.	Unid.	1	R\$ 1.147,60	R\$ 1.147,60
3	Pendrive USB: Capacidade mínima de armazenamento: 32GB; Conformidade para USB 2.0 e/ou USB 3.0	Unid.	2	R\$ 35,65	R\$ 71,30
4	Impressora Laser Multifuncional monocromática Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; impressora com tecnologia Laser ou Led; padrão de cor monocromático; tipo multifuncional (imprime, copia, digitaliza, fax); memória 128 MB; resolução de impressão 600 x 600 DPI; resolução de digitalização 1200 x 1200 DPI; resolução de cópia 600 x 600; velocidade de impressão 30 PPM preto e branco; capacidade da bandeja 150 páginas; ciclo mensal 30.000 páginas; fax 33.6kbps opcional; interfaces USB, rede ethernet 10/100 e WIFI 802.11 b/g/n ; frente e verso automático. Garantia não inferior a 1 ano.	Unid.	1	R\$ 2.504,47	R\$ 2.504,47
5	Mesa medindo 1,00m (largura) x 0,80m (profundidade) x 0,80m (altura) em MDF de 30 mm na cor cinza, com pé de regulagem medindo 18 mm.	Unid.	1	R\$ 310,00	R\$ 310,00
6	Teclado com conexão USB Conectividade: USB; Quantidade de botões: Mínimo de 104; Layout: ABNT2; Cor: Preto; Não serão aceitos equipamentos do tipo "Gamer"; Não serão aceitos do tipo "Mini"; Garantia: não inferior a 1 ano.	Unid.	6	R\$ 38,12	R\$ 228,72
7	Forno microondas 30 litros. Especificações mínimas: capacidade total mínima 30 litros, painel de controle eletrônico de fácil manuseio, funções descongelamento e cozimento préprogramado, prato giratório, relógio, trava de segurança, tecla início rápido, 220 volts. Garantia mínima de 1 ano. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante.	Unid.	1	R\$ 930,00	R\$ 930,00
8	Toner: 85A Preto compatível com impressora do tipo HP Laserjet Pro P1102w	Unid.	5	R\$ 111,34	R\$ 556,70
9	Cabo HDMI Alta Resolução Full HD 4K 10M 2.0	Unid.	4	R\$ 178,90	R\$ 715,60
10	Cadeira tipo longarina acolchoada, com 3 lugares, sem braço. Dimensões totais das longarinas: 1540 a 1640 mm (as dimensões apresentadas admitem uma variação de até 5%). Dimensões do assento: Largura de cada assento = 480 mm; Profundidade total = 500 mm; Altura da superfície do assento até o piso = 450 mm (as dimensões apresentadas admitem uma variação de até 5%). Dimensões do encosto: Largura de cada encosto = 480 mm; Altura = 550 mm; Altura do topo do encosto até o piso = 850 mm (as dimensões apresentadas admitem uma variação de até 5%). Espaçamento entre os assentos: mínimo 50 mm e máximo 10 mm (as dimensões apresentadas admitem uma variação de até 5%). Estofados com espuma injetada de poliuretano, moldada anatomicamente, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão e alongamento de ruptura, baixa deformação permanente, densidade aproximada de 55Kg/m3, com 60 mm de espessura no mínimo ou aproximada. Espuma injetada sobre a estrutura (chassis) com conformação anatômica de modo a proporcionar um apoio da região lombar e manter o corpo em posição correta. As conchas Monobloco devem ser revestidas em tecido 100% poliéster na cor azul-marinho. Todas as peças metálicas serão pintadas eletrostaticamente em tinta epóxi pó na cor preto, com tratamento antiferruginoso através de banhos de imersão, com polimerização em estufa e espessura final da película de proteção de 35 a 40 micra no mínimo ou aproximado. Pés de formato retangular em aço, com hastes verticais em forma de "T" proporcionando estabilidade ao conjunto, acabamento com pintura eletrostática com tinta epóxi-pó cor preta e curada em estufa. Cor do assento: Azul marinho.	Unid.	1	R\$ 2.001,73	R\$ 2.001,73

11	Mouse com conexão USB Conectividade: USB; Quantidade de botões: 3; Resolução: 1600DPI; Cabo: 1,5m; Não serão aceitos equipamentos do tipo “gamer”; Garantia: não inferior a 1 ano.	Unid.	5	R\$ 31,39	R\$ 156,95
12	Conversor HDMI/VGA Resolução suportada: 1080p; Entrada: HDMI; Saída: VGA; Deve acompanhar cabo P2+P2, de no mínimo 50 cm; Garantia: não inferior a 1 ano.	Unid.	5	R\$ 36,42	R\$ 182,10
13	Cabo HDMI tipo 03 Cabo HDMI de 15 metros - Cabo Hdmi Versao 2.1 8k Ultra High Speed Garantia: não inferior a 1 ano.	Unid.	5	R\$ 523,71	R\$ 2.618,55
14	Cabo VGA Tamanho mínimo: 15 metros; Conectores: DB15 Macho x DB 15 Macho	Unid.	5	R\$ 50,03	R\$ 250,15
15	HD 1TB SATA Tipo 01 RPM: 7.200; Tamanho: 3,5” Interface: SATA; Taxas de transferências suportadas: 6.0/3.0/1.5 Gb/s; Garantia: não inferior a 1 ano.	Unid.	2	R\$ 382,53	R\$ 765,06
16	Impressora Multifuncional colorida Tipo de impressora: Tecnologia de impressão: “Tank”; Resolução de impressão mínima: 600 dpi x 1.200 dpi; Velocidade de impressão: ISO 10ppm em preto e 5ppm em cores; Deve oferecer o serviço de impressão em frente e verso; Velocidade de cópia: mínimo 6 cpm em preto e 3cpm em cores; Capacidade de bandeja do papel: mínimo de 100 folhas A4; Resolução para digitalização: 1200dpi x 2400dpi; Interfaces de comunicação: 1 x USB e Wi-Fi; Sistemas operacionais compatíveis: Windows 7, 8 e 10; Garantia mínima de 1 ano.	Unid.	2	R\$ 1.258,62	R\$ 2.517,24
17	Mouse sem fio Conectividade: Sem fio 2,4 GHz; Cor: Preto; Receptor sem fio: USB; Tipo: Óptico; Distância operacional: Até 10 m; Quantidade de botões: 3; Resolução: 1000ppp; Bateria tipo: AA; Não serão aceitos do tipo “Gamer”; Não serão aceitos do tipo “Mini”; Garantia: não inferior a 1 ano.	Unid.	4	R\$ 53,00	R\$ 212,00
18	Projeto multimídia Projetor Multimídia: Brilho mínimo de 3800 lúmens; taxa de contraste 16.000:1; Resolução 1280 x 800; possibilidade de projeção: frontal/traseira/teto; Conectividade: 1xDB15(VGA), 1 RJ45, 1 RCA Vídeo, 2 RCA áudio e 2 HDMI; Autofalante: com potência não inferior a 5 W; Reprodução de cor: 1 bilhão de cores; Deve acompanhar o módulo de conectividade em fio; Vida útil da lâmpada não deve ser inferior a 7.000 horas; Deve acompanhar 1 bolsa de transporte, 1 controle remoto; Garantia mínima de 1 ano, a contar da data de entrega do equipamento.	Unid.	2	R\$ 5.419,49	R\$ 10.838,98
19	Tela de Projeção Retrátil Manual. Formato 4:3. Dimensões aproximadas da tela: 200 x 150 cm. Mecanismo automático de enrolamento com parada multiponto. Fixação teto/parede. Caixa externa 100% alumínio com pintura eletrostática de alta resistência. Tela com tecido matt-white lavável e resistente a umidade. Garantia mínima de 12 meses.	Unid.	2	R\$ 746,00	R\$ 1.492,00
20	Pendrive USB: Capacidade mínima de armazenamento: 32GB; Conformidade para USB 2.0 e/ou USB 3.0	Unid.	2	R\$ 35,65	R\$ 71,30
21	Teclado Sem fio Cor: Preto ou Grafite; Conectividade sem fio: Bluetooth; Alcance: 10 Metros; Quantidade de teclas: 108; Teclas devem possuir concavidade; Deve ser compatível com o Windows 10; Deve possuir luz de fundo com sensor de proximidade de mãos para iluminação; 920-010243 ou superior; Garantia: Não inferior a 2 anos	Unid.	4	R\$ 156,58	R\$ 626,32
22	Câmera do tipo Webcam Resolução suportada: Full HD 1080p a 30qps / 720p a 30qps; Resolução: 3 MP; Tipo de foco: Automático; Tipo de lente: Vidro; Campo de visão mínimo de 78°; Cabo de no mínimo 1,50 m; Clipe universal de fixação; Microfone: Mínimo 2 embutidos e omnidirecionais; Zoom digital; Garantia não inferior a 1 ano.	Unid.	4	R\$ 493,67	R\$ 1.974,68
23	Notebook Tipo 01 Notebook: Processador: i3 1115G4, ou superior(considerando realização de benchmark com o seguinte link: https://www.cpubenchmark.net/singleCompare.php?redirect); Memória: Mínimo de 8GB; Disco: SSD 256GB; Sistema operacional: Windows 11 Pro de 64 bits (português - Brasil) autêntico; Entradas/saídas: No mínimo 1 HDMI, 2 USB, 1 RJ45, Bluetooth integrado; Wi-Fi integrado; Câmera HD integrada; Tela: Tela de no mínimo 14” polegadas; Resolução suportada: 1366x768; teclado numérico; Deve acompanhar Mochila para transporte na cor preta 15”; Garantia mínima de 12 meses a partir da entrega.	Unid.	2	R\$ 3.939,30	R\$ 7.878,60
24	Caixa de som amplificada: Potência mínima em RMS: 400 W; Tamanho mínimo do Alto-falante: 12 Polegadas; Deve possuir controle de Grave e agudo; Conectividade: 1x USB; Bluetooth e 1x cartão SD, 1x P10(Mic); Funções: mp3 player; Deve possuir controle remoto; Deve acompanhar microfone(com cabo); Deve possuir bateria interna recarregável de no mínimo 3000mAh; Deve acompanhar carregador; Deve funcionar em 220V; Deve possuir alça e rodas para transporte; Garantia não inferior a 1 ano.	Unid.	2	R\$ 600,00	R\$ 1.200,00
25	Câmera Quando mínima de Pixel: 20 MP; Zoom óptico: Mínimo 5x; Zoom digital: Mínimo 40x; Tamanho da tela: 2,5 Polegadas LCD TFT; Memória interna: Mínimo de 24MB; Modos de Flash: Automático, ligado e desligado; Velocidade do obturador: Deve suportar 1/1500; Deve suportar gravação de vídeos em: 1280x720 (1.280x720/30fps) / VGA (640x480/30fps) / QVGA (320x240/30fps); Devem ser aceitos os seguintes pos de mídia: Cartão de memória SD; Cartão de memória SDHC; Cartão de memória SDXC; microSD Memory Card; microSDHC Memory Card e microSDXC Memory Card; Conectividade: 1x USB2.0; Deve ser fornecido com um cartão de memória de 64GB; Garantia não inferior a 1 ano.	Unid.	1	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00

26	Mini amplificador de voz portátil com fio fone de ouvido conjunto de alto-falantes para professores 15 W recarregável leve microfone pessoal para sala de aula, guias turísticos, instrutores e apresentação	Unid.	5	R\$ 150,00	R\$ 750,00
27	Microfone sem fio: Kit. Descrição mínima Microfone: Tipo dinâmico, Cardióide, com resposta de frequência entre 50Hz-15 kHz; Transmissor: Deve funcionar com alimentação por pilhas AA, do po portátil com microfone capsula. Com distância suportada em funcionamento de no mínimo 80 metros; Receptor: Antena fixa; po de mesa; Com fonte de alimentação na voltagem local(220v); Deve possuir entrada para Microfone e instrumentos com no mínimo 4 entradas XLR e ¼; O sistema deve funcionar em na faixa de frequência de 542-572 MHz, ou 524–865 MHz; Garantia não inferior a 1 ano.	Unid.	2	R\$ 700,00	R\$ 1.400,00
28	Mesa de reunião redonda cor cinza med 1,20mt	Unid.	8	R\$ 420,00	R\$ 3.360,00
29	Cadeira fixa, pés palito, secretária, sem braços, encosto baixo.	Unid.	32	R\$ 245,00	R\$ 7.840,00
30	Cabo HDMI tipo 03 Cabo HDMI de 15 metros - Cabo Hdmi Versao 2.1 8k Ultra High Speed Garantia: não inferior a 1 ano.	Unid.	2	R\$ 523,71	R\$ 1.047,42
31	Computador Tipo 01 Equipamento deverá ser novo e de 1° uso; Sistema operacional: Windows 11 Professional 64 Bits(ativado); PROCESSADOR: Intel® Core™ i5-11400, ou similar, considerando realização de benchmark de desempenho, devendo ser o respectivo desempenho igual ou superior ao referenciado; Não deverá ser do tipo “Embutido” ou “On-Board”, Tendo como referência a base de dados do Passmark CPU Mark. Disponível no site: www.cpubenchmark.net/); MEMÓRIA: Padrão DDR4; Mínimo de 8GB; 2666MHz. Deve possuir dissipador de calor, ser compatível com o intel XMP 2.0 para overclocking e com RoHS (Certificação de Produção): Mínimo de 1 SSD 256GB; Teclado: Padrão ABNT-2 e conector tipo USB; Teclado: Padrões da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), com regulagem de altura e inclinação do teclado; Design resistente a derramamentos acidentais; Gabinete: Deve possuir 1 cooler lateral ou traseiro; Fonte de alimentação: Com suporte a gabinete padrão ATX P4 24 pinos - Potência mínima de 400 Watts de saída; - Faixa de tensão de entrada de 100VAC/240VAC à 50/60Hz, com seleção automática de tensão, capaz de sustentar a configuração máxima do computador, - PFC Ativo e com rendimento superior a 80%. - 4 conectores de periféricos tipo HD no mínimo; - 1 conector de 24 pinos padrão ATX para a placa-mãe(20+4 Pinos); - 1 conector de 4 pinos complementares para placa mãe ; cooler lateral; TPM 2.0; Deve suportar todos os itens do gabinete; PLACA MÃE: Portas I/O: 1 x VGA; 1 x HDMI; 1 x DVI-D; 4 x USB 3.0; 1 x LAN(RJ-45) 10/100/1000 3 x conectores de áudio(line/out/mic); Slots de Memória: 4 x DIMM, Deve suportar 64GB, DDR4 2666 MHz ; Slots de Expansão: 1 x PCIe 3.0 x16; 2 x PCIe 2.0 x1; 1 x M.2 Socket 3 com M key(suporte nativo NVMe). O slot M.2 deve suportar os tipos 2242/2260/2280/22110 ; Armazenamento: 4 x Porta(s) SATA 6Gb/s, com suporte RAID 0, 1 e 10; Drivers: Deve ser compatível com Windows® 7/10/11 64 Bits; Deve ter disponibilidade de atualização de Drivers por um período superior a 1 ano, disponível em site oficial do fabricante a ser disponibilizado no ato da entrega. BIOS/UEFI: Deve ser do tipo “multilinguagem”, Deve possuir controle de velocidade do Cooler, Deve possuir SPD(Serial Presence Detect); Deve possuir TPM(Trusted Platform Module) na versão 2.0; Mouse: Cor preta; Óptico, com botões esquerdo, direito e central próprio para rolagem; Formato ergonômico e conformação ambidestra; Resolução mínima de 800 (oitocentos) dpi ou superior; Conector tipo USB, Deve ser fornecido mouse-pad; Garantia: Não inferior a 1 ano a contar da data da entrega do equipamento.	Unid.	1	R\$ 4.750,72	R\$ 4.750,72
32	Impressora Laser Multifuncional monocromática Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; impressora com tecnologia Laser ou Led; padrão de cor monocromático; tipo multifuncional (imprime, copia, digitaliza, fax); memória 128 MB; resolução de impressão 600 x 600 DPI; resolução de digitalização 1200 x 1200 DPI; resolução de cópia 600 x 600; velocidade de impressão 30 PPM preto e branco; capacidade da bandeja 150 páginas; ciclo mensal 30.000 páginas; fax 33.6kbps opcional; interfaces USB, rede ethernet 10/100 e WIFI 802.11 b/g/n ; frente e verso automático. Garantia não inferior a 1 ano.	Unid.	1	R\$ 2.504,47	R\$ 2.504,47
33	Toner CF280A, compatível com impressora HP LaserJet PRO 400 M401N. Obs: Rendimento mínimo de 2.700 Páginas a 5% de cobertura, deve ser novo e compatível com a impressora descrita, deve ter garantia não inferior a 06 meses contra defeitos de fabricação com emissão de certificado de garantia.	Unid.	2	R\$ 74,68	R\$ 149,36
34	Notebook Tipo 01 Notebook: Processador: i3 1115G4, ou superior(considerando realização de benchmark com o seguinte link: https://www.cpubenchmark.net/singleCompare.php?redirect); Memória: Mínimo de 8GB; Disco: SSD 256GB; Sistema operacional: Windows 11 Pro de 64 bits (português - Brasil) autêntico; Entradas/saídas: No mínimo 1 HDMI, 2 USB, 1 RJ45, Bluetooth integrado; Wi-Fi integrado; Câmera HD integrada; Tela: Tela de no mínimo 14” polegadas; Resolução suportada: 1366x768; teclado numérico; Deve acompanhar Mochila para transporte na cor preta 15”; Garantia mínima de 12 meses a partir da entrega.	Unid.	8	R\$ 3.939,30	R\$ 31.514,40
35	de 100 folhas A4; Resolução para digitalização: 1200dpi x 2400dpi; Interfaces de comunicação: 1 x USB e Wi-Fi; Sistemas operacionais compatíveis: Windows 7, 8 e 10; Garantia mínima de 1 ano.	Unid.	1	R\$ 1.258,62	R\$ 1.258,62

36	GPS de Navegação Garmin eTrex 30x	Unid.	5	R\$ 2.400,00	R\$ 12.000,00
37	Forno microondas 30 litros. Especificações mínimas: capacidade total mínima 30 litros, painel de controle eletrônico de fácil manuseio, funções descongelamento e cozimento préprogramado, prato giratório, relógio, trava de segurança, tecla início rápido, 220 volts. Garantia mínima de 1 ano. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante.	Unid.	1	R\$ 930,00	R\$ 930,00
38	Bebedouro de coluna para garrafão de 20 litros. Gabinete em chapa pintada com pintura anti ferrugem; tensão 220V, refrigeração por compressor. 2 torneiras com fornecimento de água gelada e natural. Reservatório fabricado em polietileno atóxico. Capacidade de armazenamento: Mínimo de 1,5 litros, Bandeja coletora removível. Mecanismo de controle de temperatura. Certificação INMETRO. Garantia mínima de 1 ano.	Unid.	1	R\$ 585,00	R\$ 585,00
39	Refrigerador, tipo Duplex. capacidade mínima de 360 litros. Sistema Frost Free; Iluminação interna; Pés niveladores; Controle manual de temperatura; Prateleiras removíveis; Tensão de 220 volts; Certificação INMETRO; Selo Procel de Economia de Energia Classificação 'A'. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	Unid.	1	R\$ 2.287,90	R\$ 2.287,90
40	Monitor 25 Polegadas Configurações mínimas: Tamanho mínimo: 25 polegadas; Tipo de tela: 21;9 com IPS; Resolução suportada: FULLHD 2560 x 1080; Contraste: 1000:1; Brilho: 250cd/m²; Taxa de atualização: 75Hz; Cores: mínimo 16 Milhões; Interfaces: mínimo 2 x HDMI, 1 x Fone de ouvido; Tela: deve ser do tipo antirreflexo; Garantia não inferior a 1 ano	Unid.	2	R\$ 1.652,73	R\$ 3.305,46
41	Frigobar 70 litros (aproximadamente), cor metálica ou inox, tensão 220V. Classificação energética 'A', porta reversível, pés ajustáveis, e trava de segurança. Garantia mínima de 01 ano.	Unid.	1	R\$ 1.226,38	R\$ 1.226,38
42	Cadeira fixa sem braço em polipropileno azul com estrutura de aço. Descritivo: encosto côncavo anatômico medindo: 460x320mm feito em polipropileno injetado de alto impacto. Assento anatômico medindo: 460x430 feito em polipropileno injetado de alto impacto. Estrutura fixa 4 pés feita em tubo de aço oval.	Unid.	12	R\$ 434,14	R\$ 5.209,68
43	Cadeira giratória com rodízios, acolchoada com braço, tipo presidente. Especificações mínimas: com regulagem de altura do assento. Assento e encosto produzido com espuma anatômica injetada de alta densidade com revestimento em tecido azul, com formação anatômica.	Unid.	2	R\$ 1.505,00	R\$ 3.010,00
44	Armário de escritório, tipo alto, duas portas, confeccionado em MDP. Acabamento Superficial: laminado melamínico. Quantidade Portas: 2, Quantidade Prateleiras: 4. Dimensões aproximadas: largura: 80 cm, altura: 160 cm, profundidade mínima: 42 cm. Características Adicionais: com fechadura frontal e puxadores. Cor preferencial: Cinza. Espessura do Tampo: 25 mm. Pés Metálicos com pintura antiferrugem.		2	R\$ 1.137,50	R\$ 2.275,00
45	Mesa de trabalho tipo "L", medindo aproximadamente 1,50 x 1,80 x 0,50 x 0,80 (L1xL2xP1xP2), altura mínima 0,78 m e máxima 0,80 mm. Entre a parte inferior do tampo da mesa e o piso deve haver uma altura livre de no mínimo 0,73 m. Base em aço; tampo em "L" em peça única de MDF revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente à abrasão, e raio ergonômico de contato com o usuário, colada com processo industrial de colagem continua com cola aquecida e impregnada no aglomerado evitando a penetração de umidade. Preferência de cor: cinza claro. Guia passa cabos para tampo injetado em termoplástico de alta resistência a abrasão e impacto, composto por duas partes. Ou similar.		1	R\$ 1.370,00	R\$ 1.370,00
46	Cabos adaptadores entrada VGA e saída HDMI (com cabo curto);		5	R\$ 35,00	R\$ 175,00
47	Cabo Vga 10 Metros M/m Blindado Profissional 10m Macho;	Unid.	5	R\$ 30,19	R\$ 150,95
48	Grampeador Profissional grande 100 folhas GW390 Classe 01un	Unid.	2	R\$ 76,55	R\$ 153,10
49	Grampeador de mesa até 20 folhas PLUS LINE Cis	Unid.	2	R\$ 20,65	R\$ 41,30
50	Mouse Pad tipo 02 Tipo de material: Poliéster, Poliuretano; Dimensões: 200x250x16 mm; Apoio de pulso retangular enchimento em gel; Cor: Preto	Unid.	2	R\$ 38,67	R\$ 77,34
51	Toner: D-101S; Cartucho de toner compatível samsung d101s; 1.500 páginas	Unid.	2	R\$ 70,00	R\$ 140,00
52	Notebook Tipo 01 Notebook: Processador: i3 1115G4, ou superior(considerando realização de benchmark com o seguinte link: https://www.cpubenchmark.net/singleCompare.php?redirect); Memória: Mínimo de 8GB; Disco: SSD 256GB; Sistema operacional: Windows 11 Pro de 64 bits (português - Brasil) autêntico; Entradas/saídas: No mínimo 1 HDMI, 2 USB, 1 RJ45, Bluetooth integrado; Wi-Fi integrado; Câmera HD integrada; Tela: Tela de no mínimo 14" polegadas; Resolução suportada: 1366x768; teclado numérico; Deve acompanhar Mochila para transporte na cor preta 15"; Garantia mínima de 12 meses a partir da entrega.	Unid.	2	R\$ 3.939,30	R\$ 7.878,60

53	Cadeira giratória com rodízios, acolchoada sem braço, tipo secretária. Especificações mínimas: com sistema de regulação de altura do assento. Assento produzido com espuma anatômica injetada de alta densidade com revestimento em tecido azul, e encosto com formação anatômica.	Unid.	4	R\$ 782,67	R\$ 3.130,68
54	Cadeira fixa sem braço acolchoada azul. Cadeira executiva pé palito. Cadeira fixa acolchoada, sem apoio para braços, com assento e encosto com conformação anatômica. Produzida com espuma anatômica injetada de alta densidade com revestimento em tecido na cor azul. Base tipo 04 pés, com estrutura em aço na cor azul. Ou similar.	Unid.	10	R\$ 730,00	R\$ 7.300,00
55	Notebook Tipo 01 Notebook: Processador: i3 1115G4, ou superior(considerando realização de benchmark com o seguinte link: https://www.cpubenchmark.net/singleCompare.php?redirect); Memória: Mínimo de 8GB; Disco: SSD 256GB; Sistema operacional: Windows 11 Pro de 64 bits (português - Brasil) autêntico; Entradas/saídas: No mínimo 1 HDMI, 2 USB, 1 RJ45, Bluetooth integrado; Wi-Fi integrado; Câmera HD integrada; Tela: Tela de no mínimo 14" polegadas; Resolução suportada: 1366x768; teclado numérico; Deve acompanhar Mochila para transporte na cor preta 15"; Garantia mínima de 12 meses a partir da entrega.	Unid.	2	R\$ 3.939,30	R\$ 7.878,60
56	Notebook Tipo 01 Notebook: Processador: i3 1115G4, ou superior(considerando realização de benchmark com o seguinte link: https://www.cpubenchmark.net/singleCompare.php?redirect); Memória: Mínimo de 8GB; Disco: SSD 256GB; Sistema operacional: Windows 11 Pro de 64 bits (português - Brasil) autêntico; Entradas/saídas: No mínimo 1 HDMI, 2 USB, 1 RJ45, Bluetooth integrado; Wi-Fi integrado; Câmera HD integrada; Tela: Tela de no mínimo 14" polegadas; Resolução suportada: 1366x768; teclado numérico; Deve acompanhar Mochila para transporte na cor preta 15"; Garantia mínima de 12 meses a partir da entrega.	Unid.	1	R\$ 3.939,30	R\$ 3.939,30
57	Tablet tipo 02 Configuração mínima: Tamanho mínimo da tela: 10 polegadas; Resolução mínima da Tela: WUXGA+; Velocidade mínima de processador: 2.0 Ghz; Resolução mínima da câmera frontal: 4 MP; Resolução mínima da câmera traseira: 8 MP; Sistema operacional: Android; Memória RAM mínima: 4 GB; Armazenamento mínimo: 64GB; Conectividade: Wi-Fi, GPS, Bluetooth 5.0, USB 2.0; Garantia não inferior a 1 ano.	Unid.	1	R\$ 2.368,82	R\$ 2.368,82
58	Toner: D-101S; Cartucho de toner compatível samsung d101s; 1.500 páginas	Unid.	2	R\$ 70,00	R\$ 140,00
59	Câmera Digital Sony H Series Dsc-H300 20.1Mp 3.0	Unid.	1	R\$ 2.199,00	R\$ 2.199,01
60	Smart TV 75" 4K LED TCL 75P735 VA 60Hz Hands - Free Wi-Fi Bluetooth HDR Alexa Google Assistente	Unid.	1	R\$ 4.748,10	4748,1
61	Impressora Multifuncional colorida Tipo de impressora: Tecnologia de impressão: "Tank"; Resolução de impressão mínima: 600 dpi x 1.200 dpi; Velocidade de impressão: ISO 10ppm em preto e 5ppm em cores; Deve oferecer o serviço de impressão em frente e verso; Velocidade de cópia: mínimo 6 cpm em preto e 3cpm em cores; Capacidade de bandeja do papel: mínimo de 100 folhas A4; Resolução para digitalização: 1200dpi x 2400dpi; Interfaces de comunicação: 1 x USB e Wi-Fi; Sistemas operacionais compatíveis: Windows 7, 8 e 10; Garantia mínima de 1 ano.	Unid.	1	R\$ 1.258,62	R\$ 1.258,62

62	Computador Tipo 01 Equipamento deverá ser novo e de 1º uso; Sistema operacional: Windows 11 Professional 64 Bits(ativado); PROCESSADOR: Intel® Core™ i5-11400, ou similar, considerando realização de benchmark de desempenho, devendo ser o respectivo desempenho igual ou superior ao referenciado; Não deverá ser do tipo “Embutido” ou “On-Board”, Tendo como referência a base de dados do Passmark CPU Mark. Disponível no site: www.cpubenchmark.net/); MEMÓRIA: Padrão DDR4; Mínimo de 8GB; 2666MHz. Deve possuir dissipador de calor, ser compatível com o intel XMP 2.0 para overclocking e com RoHS (Certificação de Produção): Mínimo de 1 SSD 256GB; Teclado: Padrão ABNT-2 e conector tipo USB; Teclado: Padrões da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), com regulagem de altura e inclinação do teclado; Design resistente a derramamentos acidentais; Gabinete: Deve possuir 1 cooler lateral ou traseiro; Fonte de alimentação: Com suporte a gabinete padrão ATX P4 24 pinos - Potência mínima de 400 Watts de saída; - Faixa de tensão de entrada de 100VAC/240VAC à 50/60Hz, com seleção automática de tensão, capaz de sustentar a configuração máxima do computador, - PFC Ativo e com rendimento superior a 80%. - 4 conectores de periféricos tipo HD no mínimo; - 1 conector de 24 pinos padrão ATX para a placa-mãe(20+4 Pinos); - 1 conector de 4 pinos complementares para placa mãe ; cooler lateral; TPM 2.0; Deve suportar todos os itens do gabinete; PLACA MÃE: Portas I/O: 1 x VGA; 1 x HDMI; 1 x DVI-D; 4 x USB 3.0; 1 x LAN(RJ-45) 10/100/1000 3 x conectores de áudio(line/out/mic); Slots de Memória: 4 x DIMM, Deve suportar 64GB, DDR4 2666 MHz ; Slots de Expansão: 1 x PCIe 3.0 x16; 2 x PCIe 2.0 x1; 1 x M.2 Socket 3 com M key(suporte nativo NVMe). O slot M.2 deve suportar os tipos 2242/2260/2280/22110 ; Armazenamento: 4 x Porta(s) SATA 6Gb/s, com suporte RAID 0, 1 e 10; Drivers: Deve ser compatível com Windows® 7/10/11 64 Bits; Deve ter disponibilidade de atualização de Drivers por um período superior a 1 ano, disponível em site oficial do fabricante a ser disponibilizado no ato da entrega. BIOS/UEFI: Deve ser do tipo “multilinguagem”, Deve possuir controle de velocidade do Cooler, Deve possuir SPD(Serial Presence Detect); Deve possuir TPM(Trusted Platform Module) na versão 2.0; Mouse: Cor preta; Óptico, com botões esquerdo, direito e central próprio para rolagem; Formato ergonômico e conformação ambidestra; Resolução mínima de 800 (oitocentos) dpi ou superior; Conector tipo USB, Deve ser fornecido mouse-pad; Garantia: Não inferior a 1 ano a contar da data da entrega do equipamento.	Unid.	2	R\$ 4.750,72	R\$ 9.501,44
63	Cadeira giratória com rodízio, acolchoada com braço, tipo diretor. Especificações mínimas: com sistema de regulagem de altura do assento. Assento produzido com espuma anatômica injetada de alta densidade com revestimento em tecido azul, e encosto com formação anatômica.	Unid.	2	R\$ 1.147,60	R\$ 2.295,20
64	Suporte Projetor (teto) Deve permitir rotação vertical de no mínimo: 15 °; Deve permitir giro horizontal de 360°; Deve possuir no mínimo 3 pontos de fixação no teto e 3 no projetor; Distância mínima da parede: 23 cm; Distância máxima(com alongador): 51cm; Garantia não inferior a 1 ano a contar da data de entrega do equipamento.	Unid.	1	R\$ 160,39	R\$ 160,39
65	Cabo HDMI tipo 03 Cabo HDMI de 15 metros - Cabo Hdmi Versao 2.1 8k Ultra High Speed Garantia: não inferior a 1 ano.	Unid.	1	R\$ 523,71	R\$ 523,71
66	Conversor HDMI/VGA Resolução suportada: 1080p; Entrada: HDMI; Saída: VGA; Deve acompanhar cabo P2+P2, de no mínimo 50 cm; Garantia: não inferior a 1 ano.	Unid.	2	R\$ 36,42	R\$ 72,84
67	Impressora Multifuncional colorida Tipo de impressora: Tecnologia de impressão: “Tank”; Resolução de impressão mínima: 600 dpi x 1.200 dpi; Velocidade de impressão: ISO 10ppm em preto e 5ppm em cores; Deve oferecer o serviço de impressão em frente e verso; Velocidade de cópia: mínimo 6 cpm em preto e 3cpm em cores; Capacidade de bandeja do papel: mínimo de 100 folhas A4; Resolução para digitalização: 1200dpi x 2400dpi; Interfaces de comunicação: 1 x USB e Wi-Fi; Sistemas operacionais compatíveis: Windows 7, 8 e 10; Garantia mínima de 1 ano.	Unid.	1	R\$ 1.258,62	R\$ 1.258,62
68	Projetor multimídia Projetor Multimídia: Brilho mínimo de 3800 lúmens; taxa de contraste 16.000:1; Resolução 1280 x 800; possibilidade de projeção: frontal/traseira/teto; Conectividade: 1xDB15(VGA), 1 RJ45, 1 RCA Vídeo, 2 RCA áudio e 2 HDMI; Autofalante: com potência não inferior a 5 W; Reprodução de cor: 1 bilhão de cores; Deve acompanhar o módulo de conectividade em fio; Vida útil da lâmpada não deve ser inferior a 7.000 horas; Deve acompanhar 1 bolsa de transporte, 1 controle remoto; Garantia mínima de 1 ano, a contar da data de entrega do equipamento.	Unid.	1	R\$ 5.419,49	R\$ 5.419,49
69	Tela de Projeção Retrátil Manual. Formato 4:3. Dimensões aproximadas da tela: 200 x 150 cm. Mecanismo automatico de enrolamento com parada multiponto. Fixação teto/parede. Caixa externa 100% alumínio com pintura eletrostática de alta resistência.Tela com tecido matt-white lavável e resistente a umidade. Garatía minima de 12 meses.	Unid.	1	R\$ 746,00	R\$ 746,00
70	Filtro de Linha C/ 05 Tomadas, 10 Mts Características mínimas: Comprimento do cabo: 10 metros; Padrão novo(NBR-14136), Quantidade de tomadas: 05; Potência Máxima: 1270W - 127V / 2200W - 220V; Tensão Máxima: 250V ~;Seção Nominal: 0,75mm2; Composição: material isolante termoplástico, ligas metálicas e cabo reforçado. Garantia não inferior a 06 meses.	Unid.	1	R\$ 119,07	R\$ 119,07

71	Filtro de Linha C/ 05 Tomadas, 2 Mts Características mínimas: Comprimento do cabo: 2 metros; Padrão novo(NBR-14136), Quantidade de tomadas: 05; Potência Máxima: 1270W - 127V / 2200W - 220V; Tensão Máxima: 250V ~;Seção Nominal: 0,75mm2; Composição: material isolante termoplástico, ligas metálicas e cabo reforçado. Garantia não inferior a 06 meses.	Unid.	5	R\$ 60,00	R\$ 300,00
72	HD 2TB SATA Tipo 01 RPM: 7.200; Tamanho: 3,5" Interface: SATA; Taxas de transferências suportadas: 6.0/3.0/1.5 Gb/s; Garantia: não inferior a 1 ano.	Unid.	1	R\$ 513,94	R\$ 513,94
73	Cabo HDMI tipo 01 Cabo HDMI de 02 metros - Cabo Hdmi Versao 2.1 8k Ultra High Speed; Garantia: não inferior a 1 ano.	Unid.	1	R\$ 125,23	R\$ 125,23
74	Câmera do tipo Webcam Resolução suportada: Full HD 1080p a 30qps / 720p a 30qps; Resolução: 3 MP; Tipo de foco: Automático; Tipo de lente: Vidro; Campo de visão mínimo de 78°; Cabo de no mínimo 1,50 m; Clipe universal de fixação; Microfone: Mínimo 2 embutidos e omnidirecionais; Zoom digital; Garantia não inferior a 1 ano.	Unid.	2	R\$ 493,67	R\$ 987,34
75	Estante de Aço. Estante dupla face para biblioteca, em aço com pintura eletrostática na cor cinza. Dimensões: 1,00 larg. x 0,55 prof. X 2,00 m alt., com 10 prateleiras reguláveis a cada 0,60 m. Ou similar.	Unid.	1	R\$ 1.242,96	R\$ 1.242,96
76	Mesa retangular, confeccionada em polietileno e metal, tipo maleta dobrável, na cor branca. Material da estrutura: metal. Material do tampo: polietileno. Dimensões aproximadas: 122 cm x 61 cm (L x P). A altura poderá variar entre 0,80 m (máxima) e 0,75 (mínima), desde que entre a parte inferior do tampo da mesa e o piso haja uma altura livre de no mínimo 0,73 m.	Unid.	1	R\$ 507,45	R\$ 507,45
77	Mesa retangular com duas gavetas (1,50 x 0,60 m). Mesa escritório. Estrutura em aço com pintura antiferrugem. Tampo confeccionado em MDP/MDF de, no mínimo, 18 mm com revestimento laminado e bordas com fita de proteção. Deve ter no mínimo 2 gavetas com tranca, chaves e puxadores. Dimensões aproximadas 0,60 (L) x 1,50 (C) x 0,75 a 0,80 (A). A altura poderá variar entre 0,80 m (máxima) e 0,75 (mínima), desde que entre a parte inferior do tampo da mesa e o piso haja uma altura livre de no mínimo 0,73 m. A largura das gavetas deve ser de no máximo 0,45 m, para garantir o espaço de encaixe de cadeira de rodas e utilização da mesa de maneira universal. Cor de preferência: Cinza. Adequada a NBR 9050.	Unid.	2	R\$ 320,00	R\$ 640,00
78	Armário em aço. Portas com dobradiças, mínimo de quatro prateleiras reguláveis, fechadura conjugada à maçaneta. Capacidade aproximada de 40 kg por prateleira. Sapatas reguláveis para a base. Tamanho aproximado: 1.988 mm de altura x 900 mm de largura x 400 mm de profundidade. Marca/Modelo de Referência Nobre-PA90. Similar ou superior.	Unid.	1	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
79	Armário baixo, triplo, com 6 portas, confeccionado em MDP ou MDF, na cor cinza cristal, devendo possuir fechaduras com chave. Dimensões aproximadas: 268,6 cm de comprimento, 42 cm de profundidade e 74 cm de altura.	Unid.	1	R\$ 579,90	R\$ 579,90
80	Quadro de avisos constituído de cortiça com revestimento durável para maior estabilidade, moldura em alumínio, tamanho: 90x60 cm.	Unid.	5	R\$ 151,00	R\$ 755,00
81	Conjunto de mesa e cadeira para jardim (mesa para pequenique/mesa churrasqueira) em madeira plástica (ecológica, resistente a sol e chuva) - Tamanho 1,50m	Unid.	1	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
82	Lousa: Quadro Branco com moldura pinus na cor Black Piano. - Medida: 90x60 (cm) - Tela confeccionada em chapa dura de alta densidade com pintura branca UV de alta qualidade, que aceita escrita com marcadores para quadro branco.	Unid.	4	R\$ 141,57	R\$ 566,28
83	Fragmentadora profissional de papéis. 10 a 15 folhas. Funções de corte Papel /cartão de crédito / grampos CD. 220V. Baixo nível de ruído. No mínimo 1 ano de garantia.	Unid.	1	R\$ 1.300,00	R\$ 1.300,00
84	Teclado com conexão USB Conectividade: USB; Quantidade de botões: Mínimo de 104; Layout: ABNT2; Cor: Preto; Não serão aceitos equipamentos do tipo "Gamer"; Não serão aceitos do tipo "Mini"; Garantia: não inferior a 1 ano.	Unid.	5	R\$ 38,12	R\$ 190,60

85	Computador Tipo 01 Equipamento deverá ser novo e de 1º uso; Sistema operacional: Windows 11 Professional 64 Bits(ativado); PROCESSADOR: Intel® Core™ i5-11400, ou similar, considerando realização de benchmark de desempenho, devendo ser o respectivo desempenho igual ou superior ao referenciado; Não deverá ser do tipo “Embutido” ou “On-Board”, Tendo como referência a base de dados do Passmark CPU Mark. Disponível no site: www.cpubenchmark.net/); MEMÓRIA: Padrão DDR4; Mínimo de 8GB; 2666MHz. Deve possuir dissipador de calor, ser compatível com o intel XMP 2.0 para overclocking e com RoHS (Certificação de Produção): Mínimo de 1 SSD 256GB; Teclado: Padrão ABNT-2 e conector tipo USB; Teclado: Padrões da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), com regulagem de altura e inclinação do teclado; Design resistente a derramamentos acidentais; Gabinete: Deve possuir 1 cooler lateral ou traseiro; Fonte de alimentação: Com suporte a gabinete padrão ATX P4 24 pinos - Potência mínima de 400 Watts de saída; - Faixa de tensão de entrada de 100VAC/240VAC à 50/60Hz, com seleção automática de tensão, capaz de sustentar a configuração máxima do computador, - PFC Ativo e com rendimento superior a 80%. - 4 conectores de periféricos tipo HD no mínimo; - 1 conector de 24 pinos padrão ATX para a placa-mãe(20+4 Pinos); - 1 conector de 4 pinos complementares para placa mãe ; cooler lateral; TPM 2.0; Deve suportar todos os itens do gabinete; PLACA MÃE: Portas I/O: 1 x VGA; 1 x HDMI; 1 x DVI-D; 4 x USB 3.0; 1 x LAN(RJ-45) 10/100/1000 3 x conectores de áudio(line/out/mic); Slots de Memória: 4 x DIMM, Deve suportar 64GB, DDR4 2666 MHz ; Slots de Expansão: 1 x PCIe 3.0 x16; 2 x PCIe 2.0 x1; 1 x M.2 Socket 3 com M key(suporte nativo NVMe). O slot M.2 deve suportar os tipos 2242/2260/2280/22110 ; Armazenamento: 4 x Porta(s) SATA 6Gb/s, com suporte RAID 0, 1 e 10; Drivers: Deve ser compatível com Windows® 7/10/11 64 Bits; Deve ter disponibilidade de atualização de Drivers por um período superior a 1 ano, disponível em site oficial do fabricante a ser disponibilizado no ato da entrega. BIOS/UEFI: Deve ser do tipo “multilinguagem”, Deve possuir controle de velocidade do Cooler, Deve possuir SPD(Serial Presence Detect); Deve possuir TPM(Trusted Platform Module) na versão 2.0; Mouse: Cor preta; Óptico, com botões esquerdo, direito e central próprio para rolagem; Formato ergonômico e conformação ambidestra; Resolução mínima de 800 (oitocentos) dpi ou superior; Conector tipo USB, Deve ser fornecido mouse-pad; Garantia: Não inferior a 1 ano a contar da data da entrega do equipamento.	Unid.	3	R\$ 4.750,72	R\$ 14.252,16
86	Computador Tipo 01 Equipamento deverá ser novo e de 1º uso; Sistema operacional: Windows 11 Professional 64 Bits(ativado); PROCESSADOR: Intel® Core™ i5-11400, ou similar, considerando realização de benchmark de desempenho, devendo ser o respectivo desempenho igual ou superior ao referenciado; Não deverá ser do tipo “Embutido” ou “On-Board”, Tendo como referência a base de dados do Passmark CPU Mark. Disponível no site: www.cpubenchmark.net/); MEMÓRIA: Padrão DDR4; Mínimo de 8GB; 2666MHz. Deve possuir dissipador de calor, ser compatível com o intel XMP 2.0 para overclocking e com RoHS (Certificação de Produção): Mínimo de 1 SSD 256GB; Teclado: Padrão ABNT-2 e conector tipo USB; Teclado: Padrões da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), com regulagem de altura e inclinação do teclado; Design resistente a derramamentos acidentais; Gabinete: Deve possuir 1 cooler lateral ou traseiro; Fonte de alimentação: Com suporte a gabinete padrão ATX P4 24 pinos - Potência mínima de 400 Watts de saída; - Faixa de tensão de entrada de 100VAC/240VAC à 50/60Hz, com seleção automática de tensão, capaz de sustentar a configuração máxima do computador, - PFC Ativo e com rendimento superior a 80%. - 4 conectores de periféricos tipo HD no mínimo; - 1 conector de 24 pinos padrão ATX para a placa-mãe(20+4 Pinos); - 1 conector de 4 pinos complementares para placa mãe ; cooler lateral; TPM 2.0; Deve suportar todos os itens do gabinete; PLACA MÃE: Portas I/O: 1 x VGA; 1 x HDMI; 1 x DVI-D; 4 x USB 3.0; 1 x LAN(RJ-45) 10/100/1000 3 x conectores de áudio(line/out/mic); Slots de Memória: 4 x DIMM, Deve suportar 64GB, DDR4 2666 MHz ; Slots de Expansão: 1 x PCIe 3.0 x16; 2 x PCIe 2.0 x1; 1 x M.2 Socket 3 com M key(suporte nativo NVMe). O slot M.2 deve suportar os tipos 2242/2260/2280/22110 ; Armazenamento: 4 x Porta(s) SATA 6Gb/s, com suporte RAID 0, 1 e 10; Drivers: Deve ser compatível com Windows® 7/10/11 64 Bits; Deve ter disponibilidade de atualização de Drivers por um período superior a 1 ano, disponível em site oficial do fabricante a ser disponibilizado no ato da entrega. BIOS/UEFI: Deve ser do tipo “multilinguagem”, Deve possuir controle de velocidade do Cooler, Deve possuir SPD(Serial Presence Detect); Deve possuir TPM(Trusted Platform Module) na versão 2.0; Mouse: Cor preta; Óptico, com botões esquerdo, direito e central próprio para rolagem; Formato ergonômico e conformação ambidestra; Resolução mínima de 800 (oitocentos) dpi ou superior; Conector tipo USB, Deve ser fornecido mouse-pad; Garantia: Não inferior a 1 ano a contar da data da entrega do equipamento.	Unid.	3	R\$ 1.314,30	R\$ 3.942,90

87	Computador Tipo 01 Equipamento deverá ser novo e de 1º uso; Sistema operacional: Windows 11 Professional 64 Bits(ativado); PROCESSADOR: Intel® Core™ i5-11400, ou similar, considerando realização de benchmark de desempenho, devendo ser o respectivo desempenho igual ou superior ao referenciado; Não deverá ser do tipo “Embutido” ou “On-Board”, Tendo como referência a base de dados do Passmark CPU Mark. Disponível no site: www.cpubenchmark.net/); MEMÓRIA: Padrão DDR4; Mínimo de 8GB; 2666MHz. Deve possuir dissipador de calor, ser compatível com o intel XMP 2.0 para overclocking e com RoHS (Certificação de Produção): Mínimo de 1 SSD 256GB; Teclado: Padrão ABNT-2 e conector tipo USB; Teclado: Padrões da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), com regulagem de altura e inclinação do teclado; Design resistente a derramamentos acidentais; Gabinete: Deve possuir 1 cooler lateral ou traseiro; Fonte de alimentação: Com suporte a gabinete padrão ATX P4 24 pinos - Potência mínima de 400 Watts de saída; - Faixa de tensão de entrada de 100VAC/240VAC à 50/60Hz, com seleção automática de tensão, capaz de sustentar a configuração máxima do computador, - PFC Ativo e com rendimento superior a 80%. - 4 conectores de periféricos tipo HD no mínimo; - 1 conector de 24 pinos padrão ATX para a placa-mãe(20+4 Pinos); - 1 conector de 4 pinos complementares para placa mãe ; cooler lateral; TPM 2.0; Deve suportar todos os itens do gabinete; PLACA MÃE: Portas I/O: 1 x VGA; 1 x HDMI; 1 x DVI-D; 4 x USB 3.0; 1 x LAN(RJ-45) 10/100/1000 3 x conectores de áudio(line/out/mic); Slots de Memória: 4 x DIMM, Deve suportar 64GB, DDR4 2666 MHz ; Slots de Expansão: 1 x PCIe 3.0 x16; 2 x PCIe 2.0 x1; 1 x M.2 Socket 3 com M key(suporte nativo NVMe). O slot M.2 deve suportar os tipos 2242/2260/2280/22110 ; Armazenamento: 4 x Porta(s) SATA 6Gb/s, com suporte RAID 0, 1 e 10; Drivers: Deve ser compatível com Windows® 7/10/11 64 Bits; Deve ter disponibilidade de atualização de Drivers por um período superior a 1 ano, disponível em site oficial do fabricante a ser disponibilizado no ato da entrega. BIOS/UEFI: Deve ser do tipo “multilinguagem”, Deve possuir controle de velocidade do Cooler, Deve possuir SPD(Serial Presence Detect); Deve possuir TPM(Trusted Platform Module) na versão 2.0; Mouse: Cor preta; Óptico, com botões esquerdo, direito e central próprio para rolagem; Formato ergonômico e conformação ambidestra; Resolução mínima de 800 (oitocentos) dpi ou superior; Conector tipo USB, Deve ser fornecido mouse-pad; Garantia: Não inferior a 1 ano a contar da data da entrega do equipamento.	Unid.	5	R\$	31,39	R\$	156,95
88	Computador Tipo 01 Equipamento deverá ser novo e de 1º uso; Sistema operacional: Windows 11 Professional 64 Bits(ativado); PROCESSADOR: Intel® Core™ i5-11400, ou similar, considerando realização de benchmark de desempenho, devendo ser o respectivo desempenho igual ou superior ao referenciado; Não deverá ser do tipo “Embutido” ou “On-Board”, Tendo como referência a base de dados do Passmark CPU Mark. Disponível no site: www.cpubenchmark.net/); MEMÓRIA: Padrão DDR4; Mínimo de 8GB; 2666MHz. Deve possuir dissipador de calor, ser compatível com o intel XMP 2.0 para overclocking e com RoHS (Certificação de Produção): Mínimo de 1 SSD 256GB; Teclado: Padrão ABNT-2 e conector tipo USB; Teclado: Padrões da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), com regulagem de altura e inclinação do teclado; Design resistente a derramamentos acidentais; Gabinete: Deve possuir 1 cooler lateral ou traseiro; Fonte de alimentação: Com suporte a gabinete padrão ATX P4 24 pinos - Potência mínima de 400 Watts de saída; - Faixa de tensão de entrada de 100VAC/240VAC à 50/60Hz, com seleção automática de tensão, capaz de sustentar a configuração máxima do computador, - PFC Ativo e com rendimento superior a 80%. - 4 conectores de periféricos tipo HD no mínimo; - 1 conector de 24 pinos padrão ATX para a placa-mãe(20+4 Pinos); - 1 conector de 4 pinos complementares para placa mãe ; cooler lateral; TPM 2.0; Deve suportar todos os itens do gabinete; PLACA MÃE: Portas I/O: 1 x VGA; 1 x HDMI; 1 x DVI-D; 4 x USB 3.0; 1 x LAN(RJ-45) 10/100/1000 3 x conectores de áudio(line/out/mic); Slots de Memória: 4 x DIMM, Deve suportar 64GB, DDR4 2666 MHz ; Slots de Expansão: 1 x PCIe 3.0 x16; 2 x PCIe 2.0 x1; 1 x M.2 Socket 3 com M key(suporte nativo NVMe). O slot M.2 deve suportar os tipos 2242/2260/2280/22110 ; Armazenamento: 4 x Porta(s) SATA 6Gb/s, com suporte RAID 0, 1 e 10; Drivers: Deve ser compatível com Windows® 7/10/11 64 Bits; Deve ter disponibilidade de atualização de Drivers por um período superior a 1 ano, disponível em site oficial do fabricante a ser disponibilizado no ato da entrega. BIOS/UEFI: Deve ser do tipo “multilinguagem”, Deve possuir controle de velocidade do Cooler, Deve possuir SPD(Serial Presence Detect); Deve possuir TPM(Trusted Platform Module) na versão 2.0; Mouse: Cor preta; Óptico, com botões esquerdo, direito e central próprio para rolagem; Formato ergonômico e conformação ambidestra; Resolução mínima de 800 (oitocentos) dpi ou superior; Conector tipo USB, Deve ser fornecido mouse-pad; Garantia: Não inferior a 1 ano a contar da data da entrega do equipamento.	Unid.	3	R\$	668,97	R\$	2.006,91

89	Computador Tipo 01 Equipamento deverá ser novo e de 1º uso; Sistema operacional: Windows 11 Professional 64 Bits(ativado); PROCESSADOR: Intel® Core™ i5-11400, ou similar, considerando realização de benchmark de desempenho, devendo ser o respectivo desempenho igual ou superior ao referenciado; Não deverá ser do tipo “Embutido” ou “On-Board”, Tendo como referência a base de dados do Passmark CPU Mark. Disponível no site: www.cpubenchmark.net/); MEMÓRIA: Padrão DDR4; Mínimo de 8GB; 2666MHz. Deve possuir dissipador de calor, ser compatível com o intel XMP 2.0 para overclocking e com RoHS (Certificação de Produção): Mínimo de 1 SSD 256GB; Teclado: Padrão ABNT-2 e conector tipo USB; Teclado: Padrões da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), com regulagem de altura e inclinação do teclado; Design resistente a derramamentos acidentais; Gabinete: Deve possuir 1 cooler lateral ou traseiro; Fonte de alimentação: Com suporte a gabinete padrão ATX P4 24 pinos - Potência mínima de 400 Watts de saída; - Faixa de tensão de entrada de 100VAC/240VAC à 50/60Hz, com seleção automática de tensão, capaz de sustentar a configuração máxima do computador, - PFC Ativo e com rendimento superior a 80%. - 4 conectores de periféricos tipo HD no mínimo; - 1 conector de 24 pinos padrão ATX para a placa-mãe(20+4 Pinos); - 1 conector de 4 pinos complementares para placa mãe ; cooler lateral; TPM 2.0; Deve suportar todos os itens do gabinete; PLACA MÃE: Portas I/O: 1 x VGA; 1 x HDMI; 1 x DVI-D; 4 x USB 3.0; 1 x LAN(RJ-45) 10/100/1000 3 x conectores de áudio(line/out/mic); Slots de Memória: 4 x DIMM, Deve suportar 64GB, DDR4 2666 MHz ; Slots de Expansão: 1 x PCIe 3.0 x16; 2 x PCIe 2.0 x1; 1 x M.2 Socket 3 com M key(suporte nativo NVMe). O slot M.2 deve suportar os tipos 2242/2260/2280/22110 ; Armazenamento: 4 x Porta(s) SATA 6Gb/s, com suporte RAID 0, 1 e 10; Drivers: Deve ser compatível com Windows® 7/10/11 64 Bits; Deve ter disponibilidade de atualização de Drivers por um período superior a 1 ano, disponível em site oficial do fabricante a ser disponibilizado no ato da entrega. BIOS/UEFI: Deve ser do tipo “multilinguagem”, Deve possuir controle de velocidade do Cooler, Deve possuir SPD(Serial Presence Detect); Deve possuir TPM(Trusted Platform Module) na versão 2.0; Mouse: Cor preta; Óptico, com botões esquerdo, direito e central próprio para rolagem; Formato ergonômico e conformação ambidestra; Resolução mínima de 800 (oitocentos) dpi ou superior; Conector tipo USB, Deve ser fornecido mouse-pad; Garantia: Não inferior a 1 ano a contar da data da entrega do equipamento.	Unid.	2	R\$	418,88	R\$	837,76
90	Computador Tipo 01 Equipamento deverá ser novo e de 1º uso; Sistema operacional: Windows 11 Professional 64 Bits(ativado); PROCESSADOR: Intel® Core™ i5-11400, ou similar, considerando realização de benchmark de desempenho, devendo ser o respectivo desempenho igual ou superior ao referenciado; Não deverá ser do tipo “Embutido” ou “On-Board”, Tendo como referência a base de dados do Passmark CPU Mark. Disponível no site: www.cpubenchmark.net/); MEMÓRIA: Padrão DDR4; Mínimo de 8GB; 2666MHz. Deve possuir dissipador de calor, ser compatível com o intel XMP 2.0 para overclocking e com RoHS (Certificação de Produção): Mínimo de 1 SSD 256GB; Teclado: Padrão ABNT-2 e conector tipo USB; Teclado: Padrões da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), com regulagem de altura e inclinação do teclado; Design resistente a derramamentos acidentais; Gabinete: Deve possuir 1 cooler lateral ou traseiro; Fonte de alimentação: Com suporte a gabinete padrão ATX P4 24 pinos - Potência mínima de 400 Watts de saída; - Faixa de tensão de entrada de 100VAC/240VAC à 50/60Hz, com seleção automática de tensão, capaz de sustentar a configuração máxima do computador, - PFC Ativo e com rendimento superior a 80%. - 4 conectores de periféricos tipo HD no mínimo; - 1 conector de 24 pinos padrão ATX para a placa-mãe(20+4 Pinos); - 1 conector de 4 pinos complementares para placa mãe ; cooler lateral; TPM 2.0; Deve suportar todos os itens do gabinete; PLACA MÃE: Portas I/O: 1 x VGA; 1 x HDMI; 1 x DVI-D; 4 x USB 3.0; 1 x LAN(RJ-45) 10/100/1000 3 x conectores de áudio(line/out/mic); Slots de Memória: 4 x DIMM, Deve suportar 64GB, DDR4 2666 MHz ; Slots de Expansão: 1 x PCIe 3.0 x16; 2 x PCIe 2.0 x1; 1 x M.2 Socket 3 com M key(suporte nativo NVMe). O slot M.2 deve suportar os tipos 2242/2260/2280/22110 ; Armazenamento: 4 x Porta(s) SATA 6Gb/s, com suporte RAID 0, 1 e 10; Drivers: Deve ser compatível com Windows® 7/10/11 64 Bits; Deve ter disponibilidade de atualização de Drivers por um período superior a 1 ano, disponível em site oficial do fabricante a ser disponibilizado no ato da entrega. BIOS/UEFI: Deve ser do tipo “multilinguagem”, Deve possuir controle de velocidade do Cooler, Deve possuir SPD(Serial Presence Detect); Deve possuir TPM(Trusted Platform Module) na versão 2.0; Mouse: Cor preta; Óptico, com botões esquerdo, direito e central próprio para rolagem; Formato ergonômico e conformação ambidestra; Resolução mínima de 800 (oitocentos) dpi ou superior; Conector tipo USB, Deve ser fornecido mouse-pad; Garantia: Não inferior a 1 ano a contar da data da entrega do equipamento.	Unid.	1	R\$	3.939,30	R\$	3.939,30

91	Computador Tipo 01 Equipamento deverá ser novo e de 1º uso; Sistema operacional: Windows 11 Professional 64 Bits(ativado); PROCESSADOR: Intel® Core™ i5-11400, ou similar, considerando realização de benchmark de desempenho, devendo ser o respectivo desempenho igual ou superior ao referenciado; Não deverá ser do tipo “Embutido” ou “On-Board”, Tendo como referência a base de dados do Passmark CPU Mark. Disponível no site: www.cpubenchmark.net/); MEMÓRIA: Padrão DDR4; Mínimo de 8GB; 2666MHz. Deve possuir dissipador de calor, ser compatível com o intel XMP 2.0 para overclocking e com RoHS (Certificação de Produção): Mínimo de 1 SSD 256GB; Teclado: Padrão ABNT-2 e conector tipo USB; Teclado: Padrões da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), com regulagem de altura e inclinação do teclado; Design resistente a derramamentos acidentais; Gabinete: Deve possuir 1 cooler lateral ou traseiro; Fonte de alimentação: Com suporte a gabinete padrão ATX P4 24 pinos - Potência mínima de 400 Watts de saída; - Faixa de tensão de entrada de 100VAC/240VAC à 50/60Hz, com seleção automática de tensão, capaz de sustentar a configuração máxima do computador, - PFC Ativo e com rendimento superior a 80%. - 4 conectores de periféricos tipo HD no mínimo; - 1 conector de 24 pinos padrão ATX para a placa-mãe(20+4 Pinos); - 1 conector de 4 pinos complementares para placa mãe ; cooler lateral; TPM 2.0; Deve suportar todos os itens do gabinete; PLACA MÃE: Portas I/O: 1 x VGA; 1 x HDMI; 1 x DVI-D; 4 x USB 3.0; 1 x LAN(RJ-45) 10/100/1000 3 x conectores de áudio(line/out/mic); Slots de Memória: 4 x DIMM, Deve suportar 64GB, DDR4 2666 MHz ; Slots de Expansão: 1 x PCIe 3.0 x16; 2 x PCIe 2.0 x1; 1 x M.2 Socket 3 com M key(suporte nativo NVMe). O slot M.2 deve suportar os tipos 2242/2260/2280/22110 ; Armazenamento: 4 x Porta(s) SATA 6Gb/s, com suporte RAID 0, 1 e 10; Drivers: Deve ser compatível com Windows® 7/10/11 64 Bits; Deve ter disponibilidade de atualização de Drivers por um período superior a 1 ano, disponível em site oficial do fabricante a ser disponibilizado no ato da entrega. BIOS/UEFI: Deve ser do tipo “multilinguagem”, Deve possuir controle de velocidade do Cooler, Deve possuir SPD(Serial Presence Detect); Deve possuir TPM(Trusted Platform Module) na versão 2.0; Mouse: Cor preta; Óptico, com botões esquerdo, direito e central próprio para rolagem; Formato ergonômico e conformação ambidestra; Resolução mínima de 800 (oitocentos) dpi ou superior; Conector tipo USB, Deve ser fornecido mouse-pad; Garantia: Não inferior a 1 ano a contar da data da entrega do equipamento.	Unid.	2	R\$ 160,00	R\$ 320,00
92	Computador Tipo 01 Equipamento deverá ser novo e de 1º uso; Sistema operacional: Windows 11 Professional 64 Bits(ativado); PROCESSADOR: Intel® Core™ i5-11400, ou similar, considerando realização de benchmark de desempenho, devendo ser o respectivo desempenho igual ou superior ao referenciado; Não deverá ser do tipo “Embutido” ou “On-Board”, Tendo como referência a base de dados do Passmark CPU Mark. Disponível no site: www.cpubenchmark.net/); MEMÓRIA: Padrão DDR4; Mínimo de 8GB; 2666MHz. Deve possuir dissipador de calor, ser compatível com o intel XMP 2.0 para overclocking e com RoHS (Certificação de Produção): Mínimo de 1 SSD 256GB; Teclado: Padrão ABNT-2 e conector tipo USB; Teclado: Padrões da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), com regulagem de altura e inclinação do teclado; Design resistente a derramamentos acidentais; Gabinete: Deve possuir 1 cooler lateral ou traseiro; Fonte de alimentação: Com suporte a gabinete padrão ATX P4 24 pinos - Potência mínima de 400 Watts de saída; - Faixa de tensão de entrada de 100VAC/240VAC à 50/60Hz, com seleção automática de tensão, capaz de sustentar a configuração máxima do computador, - PFC Ativo e com rendimento superior a 80%. - 4 conectores de periféricos tipo HD no mínimo; - 1 conector de 24 pinos padrão ATX para a placa-mãe(20+4 Pinos); - 1 conector de 4 pinos complementares para placa mãe ; cooler lateral; TPM 2.0; Deve suportar todos os itens do gabinete; PLACA MÃE: Portas I/O: 1 x VGA; 1 x HDMI; 1 x DVI-D; 4 x USB 3.0; 1 x LAN(RJ-45) 10/100/1000 3 x conectores de áudio(line/out/mic); Slots de Memória: 4 x DIMM, Deve suportar 64GB, DDR4 2666 MHz ; Slots de Expansão: 1 x PCIe 3.0 x16; 2 x PCIe 2.0 x1; 1 x M.2 Socket 3 com M key(suporte nativo NVMe). O slot M.2 deve suportar os tipos 2242/2260/2280/22110 ; Armazenamento: 4 x Porta(s) SATA 6Gb/s, com suporte RAID 0, 1 e 10; Drivers: Deve ser compatível com Windows® 7/10/11 64 Bits; Deve ter disponibilidade de atualização de Drivers por um período superior a 1 ano, disponível em site oficial do fabricante a ser disponibilizado no ato da entrega. BIOS/UEFI: Deve ser do tipo “multilinguagem”, Deve possuir controle de velocidade do Cooler, Deve possuir SPD(Serial Presence Detect); Deve possuir TPM(Trusted Platform Module) na versão 2.0; Mouse: Cor preta; Óptico, com botões esquerdo, direito e central próprio para rolagem; Formato ergonômico e conformação ambidestra; Resolução mínima de 800 (oitocentos) dpi ou superior; Conector tipo USB, Deve ser fornecido mouse-pad; Garantia: Não inferior a 1 ano a contar da data da entrega do equipamento.	Unid.	1	R\$ 700,00	R\$ 700,00

93	Computador Tipo 01 Equipamento deverá ser novo e de 1º uso; Sistema operacional: Windows 11 Professional 64 Bits(ativado); PROCESSADOR: Intel® Core™ i5-11400, ou similar, considerando realização de benchmark de desempenho, devendo ser o respectivo desempenho igual ou superior ao referenciado; Não deverá ser do tipo “Embutido” ou “On-Board”, Tendo como referência a base de dados do Passmark CPU Mark. Disponível no site: www.cpubenchmark.net/); MEMÓRIA: Padrão DDR4; Mínimo de 8GB; 2666MHz. Deve possuir dissipador de calor, ser compatível com o intel XMP 2.0 para overclocking e com RoHS (Certificação de Produção): Mínimo de 1 SSD 256GB; Teclado: Padrão ABNT-2 e conector tipo USB; Teclado: Padrões da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), com regulagem de altura e inclinação do teclado; Design resistente a derramamentos acidentais; Gabinete: Deve possuir 1 cooler lateral ou traseiro; Fonte de alimentação: Com suporte a gabinete padrão ATX P4 24 pinos - Potência mínima de 400 Watts de saída; - Faixa de tensão de entrada de 100VAC/240VAC à 50/60Hz, com seleção automática de tensão, capaz de sustentar a configuração máxima do computador, - PFC Ativo e com rendimento superior a 80%. - 4 conectores de periféricos tipo HD no mínimo; - 1 conector de 24 pinos padrão ATX para a placa-mãe(20+4 Pinos); - 1 conector de 4 pinos complementares para placa mãe ; cooler lateral; TPM 2.0; Deve suportar todos os itens do gabinete; PLACA MÃE: Portas I/O: 1 x VGA; 1 x HDMI; 1 x DVI-D; 4 x USB 3.0; 1 x LAN(RJ-45) 10/100/1000 3 x conectores de áudio(line/out/mic); Slots de Memória: 4 x DIMM, Deve suportar 64GB, DDR4 2666 MHz ; Slots de Expansão: 1 x PCIe 3.0 x16; 2 x PCIe 2.0 x1; 1 x M.2 Socket 3 com M key(suporte nativo NVMe). O slot M.2 deve suportar os tipos 2242/2260/2280/22110 ; Armazenamento: 4 x Porta(s) SATA 6Gb/s, com suporte RAID 0, 1 e 10; Drivers: Deve ser compatível com Windows® 7/10/11 64 Bits; Deve ter disponibilidade de atualização de Drivers por um período superior a 1 ano, disponível em site oficial do fabricante a ser disponibilizado no ato da entrega. BIOS/UEFI: Deve ser do tipo “multilinguagem”, Deve possuir controle de velocidade do Cooler, Deve possuir SPD(Serial Presence Detect); Deve possuir TPM(Trusted Platform Module) na versão 2.0; Mouse: Cor preta; Óptico, com botões esquerdo, direito e central próprio para rolagem; Formato ergonômico e conformação ambidestra; Resolução mínima de 800 (oitocentos) dpi ou superior; Conector tipo USB, Deve ser fornecido mouse-pad; Garantia: Não inferior a 1 ano a contar da data da entrega do equipamento.	Unid.	1	R\$ 600,00	R\$ 600,00
94	Computador Tipo 01 Equipamento deverá ser novo e de 1º uso; Sistema operacional: Windows 11 Professional 64 Bits(ativado); PROCESSADOR: Intel® Core™ i5-11400, ou similar, considerando realização de benchmark de desempenho, devendo ser o respectivo desempenho igual ou superior ao referenciado; Não deverá ser do tipo “Embutido” ou “On-Board”, Tendo como referência a base de dados do Passmark CPU Mark. Disponível no site: www.cpubenchmark.net/); MEMÓRIA: Padrão DDR4; Mínimo de 8GB; 2666MHz. Deve possuir dissipador de calor, ser compatível com o intel XMP 2.0 para overclocking e com RoHS (Certificação de Produção): Mínimo de 1 SSD 256GB; Teclado: Padrão ABNT-2 e conector tipo USB; Teclado: Padrões da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), com regulagem de altura e inclinação do teclado; Design resistente a derramamentos acidentais; Gabinete: Deve possuir 1 cooler lateral ou traseiro; Fonte de alimentação: Com suporte a gabinete padrão ATX P4 24 pinos - Potência mínima de 400 Watts de saída; - Faixa de tensão de entrada de 100VAC/240VAC à 50/60Hz, com seleção automática de tensão, capaz de sustentar a configuração máxima do computador, - PFC Ativo e com rendimento superior a 80%. - 4 conectores de periféricos tipo HD no mínimo; - 1 conector de 24 pinos padrão ATX para a placa-mãe(20+4 Pinos); - 1 conector de 4 pinos complementares para placa mãe ; cooler lateral; TPM 2.0; Deve suportar todos os itens do gabinete; PLACA MÃE: Portas I/O: 1 x VGA; 1 x HDMI; 1 x DVI-D; 4 x USB 3.0; 1 x LAN(RJ-45) 10/100/1000 3 x conectores de áudio(line/out/mic); Slots de Memória: 4 x DIMM, Deve suportar 64GB, DDR4 2666 MHz ; Slots de Expansão: 1 x PCIe 3.0 x16; 2 x PCIe 2.0 x1; 1 x M.2 Socket 3 com M key(suporte nativo NVMe). O slot M.2 deve suportar os tipos 2242/2260/2280/22110 ; Armazenamento: 4 x Porta(s) SATA 6Gb/s, com suporte RAID 0, 1 e 10; Drivers: Deve ser compatível com Windows® 7/10/11 64 Bits; Deve ter disponibilidade de atualização de Drivers por um período superior a 1 ano, disponível em site oficial do fabricante a ser disponibilizado no ato da entrega. BIOS/UEFI: Deve ser do tipo “multilinguagem”, Deve possuir controle de velocidade do Cooler, Deve possuir SPD(Serial Presence Detect); Deve possuir TPM(Trusted Platform Module) na versão 2.0; Mouse: Cor preta; Óptico, com botões esquerdo, direito e central próprio para rolagem; Formato ergonômico e conformação ambidestra; Resolução mínima de 800 (oitocentos) dpi ou superior; Conector tipo USB, Deve ser fornecido mouse-pad; Garantia: Não inferior a 1 ano a contar da data da entrega do equipamento.	Unid.	1	R\$ 156,58	R\$ 156,58

95	Computador Tipo 01 Equipamento deverá ser novo e de 1º uso; Sistema operacional: Windows 11 Professional 64 Bits(ativado); PROCESSADOR: Intel® Core™ i5-11400, ou similar, considerando realização de benchmark de desempenho, devendo ser o respectivo desempenho igual ou superior ao referenciado; Não deverá ser do tipo “Embutido” ou “On-Board”, Tendo como referência a base de dados do Passmark CPU Mark. Disponível no site: www.cpubenchmark.net/); MEMÓRIA: Padrão DDR4; Mínimo de 8GB; 2666MHz. Deve possuir dissipador de calor, ser compatível com o intel XMP 2.0 para overclocking e com RoHS (Certificação de Produção): Mínimo de 1 SSD 256GB; Teclado: Padrão ABNT-2 e conector tipo USB; Teclado: Padrões da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), com regulagem de altura e inclinação do teclado; Design resistente a derramamentos acidentais; Gabinete: Deve possuir 1 cooler lateral ou traseiro; Fonte de alimentação: Com suporte a gabinete padrão ATX P4 24 pinos - Potência mínima de 400 Watts de saída; - Faixa de tensão de entrada de 100VAC/240VAC à 50/60Hz, com seleção automática de tensão, capaz de sustentar a configuração máxima do computador, - PFC Ativo e com rendimento superior a 80%. - 4 conectores de periféricos tipo HD no mínimo; - 1 conector de 24 pinos padrão ATX para a placa-mãe(20+4 Pinos); - 1 conector de 4 pinos complementares para placa mãe ; cooler lateral; TPM 2.0; Deve suportar todos os itens do gabinete; PLACA MÃE: Portas I/O: 1 x VGA; 1 x HDMI; 1 x DVI-D; 4 x USB 3.0; 1 x LAN(RJ-45) 10/100/1000 3 x conectores de áudio(line/out/mic); Slots de Memória: 4 x DIMM, Deve suportar 64GB, DDR4 2666 MHz ; Slots de Expansão: 1 x PCIe 3.0 x16; 2 x PCIe 2.0 x1; 1 x M.2 Socket 3 com M key(suporte nativo NVMe). O slot M.2 deve suportar os tipos 2242/2260/2280/22110 ; Armazenamento: 4 x Porta(s) SATA 6Gb/s, com suporte RAID 0, 1 e 10; Drivers: Deve ser compatível com Windows® 7/10/11 64 Bits; Deve ter disponibilidade de atualização de Drivers por um período superior a 1 ano, disponível em site oficial do fabricante a ser disponibilizado no ato da entrega. BIOS/UEFI: Deve ser do tipo “multilinguagem”, Deve possuir controle de velocidade do Cooler, Deve possuir SPD(Serial Presence Detect); Deve possuir TPM(Trusted Platform Module) na versão 2.0; Mouse: Cor preta; Óptico, com botões esquerdo, direito e central próprio para rolagem; Formato ergonômico e conformação ambidestra; Resolução mínima de 800 (oitocentos) dpi ou superior; Conector tipo USB, Deve ser fornecido mouse-pad; Garantia: Não inferior a 1 ano a contar da data da entrega do equipamento.	Unid.	1	R\$	90,00	R\$	90,00
TOTAL							228.514,79

***Equipamentos e materiais permanentes:** aquisição aquisição de bens de capital que, em razão de sua utilização, não perdem a identidade física, ainda que utilizados ou destinados a serviços de natureza administrativa, e/ou que tenham sua durabilidade presumida superior a dois anos.

1. Aparelhos e equipamentos de comunicação (aparelhos de telefonia, antenas, parabólica, rádio transmissor etc.).
2. Aparelhos, equipamentos e utensílios médico, odontológico, laboratorial e hospitalar: ver planilhas de Referência.
3. Equipamentos de processamento de dados (computadores, porecessadores, notebook, impressoras, projetores, webcam etc.).
4. Instrumentos musicais e artísticos (clarinete, guitarra, saxofone, trombone, violão, violinos etc.)
5. Mobiliário em geral (armários, cadeiras, escrivaninhas, estantes, estofados, mesas em geral, poltronas, quadros escolares etc.)
6. Aparelhos e equipamentos esportivos (bicicleta ergométrica, halteres, balizas, tabela p/ basquete, mesa ping-pong etc.).
7. Aparelhos e utensílios domésticos (ar condicionado, split, fogão, micro-ondas, geladeira, cafeteira etc.).
8. Coleções e materiais bibliográficos (livros, coleções, dicionários, mapas, partituras musicais etc.).
9. Equipamentos de proteção, segurança, socorro e sobrevivência.
10. Máquinas, aparelhos e equipamentos gráficos (aparelho p/ encadernação, picotadeira, copiadora, duplicadora etc.).
11. Máquinas, aparelhos e utensílios de escritório e diversos (bebedouro, luminárias, maquinas de contabilidade, furadeira etc.)
12. Obras de arte e peças para museus.
13. Equipamentos diversos e outros materiais permanentes.

Informe na tabela abaixo as demandas (descrição dos itens) e suas respectivas estimativas de valores (recursos) com aquisições de **insumos e materiais de consumo*** para atender a Unidade Universitária

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ESCALA DE REFERÊNCIA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Resma de papel	15	_	R\$ 25,00	R\$ 375,00
2	Toner CF280A, compatível com impressora HP LaserJet PRO 400 M401N. Obs: Rendimento mínimo de 2.700 Páginas a 5% de cobertura, deve ser novo e compatível com a impressora descrita, deve ter garantia não inferior a 06 meses contra defeitos de fabricação com emissão de certificado de garantia.	4	20	R\$ 74,68	298,72
3	Material de expediente				R\$ 445,70
4	Gêneros de alimentação (água, café)				
5	Material pedagógico				
6	Kit Refil para Impressora Multifuncional colorida Tipo de impressora: Tecnologia de impressão: "Tank"				
TOTAL					1.119,42

***Material de consumo:** todo artigo, peça, item ou gênero que, em razão de uso, perde sua identidade física, suas características individuais e operacionais e tenha durabilidade prevista limitada a 2 (dois) anos.

1. Material farmacológico (medicamentos, insumos para manipulação).
2. Insumos/material odontológico, hospitalar e ambulatorial.
3. Insumos/material químico, biológico e laboratorial.
4. Material educativo e esportivo (brinquedos educativos, bolas, apitos, tênis, raquetes, redes para esportes, materiais pedagógicos etc.).
5. Materiais/insumos para fotografia, áudio, vídeo e filmagens (filmes e fitas virgens, lâmpadas, mater radiografia, cinematografia etc.).
6. Material de expediente (diversos: agendas, cartolinas, calculadoras, cadernos, placas de acrílico, diplomas, tesouras etc).
7. Material gráfico e de processamento de dados (cartuchos/toners, capas plásticas, cd, dvd, peças e acessórios etc.).
8. Gêneros de alimentação (café, água, cereais, massas, sucos etc.).
9. Animais para pesquisa; alimentos para animais.
10. Materiais de copa e cozinha (garrafas, potes, bandejas, talheres, copos, panelas etc.).
11. Outros materiais de uso não duradouro.

Informe na tabela abaixo as demandas (descrição dos itens) e suas respectivas estimativas de valores (recursos) para atender a Unidade Universitária

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ESCALA DE REFERÊNCIA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Armário do tipo escaninho em MDF com 20 portas. Portas de giro com dobradiças, puxadores e fechadura com chaves. Sapatas para a base, na cor cinza. Dimensões aproximadas: 2,10 m de altura x 2,00 m de largura x 0,50 m de profundidade.	Unid.	1	R\$ 1.900,00	R\$ 1.900,00
2	Cadeira Ergonômica com encosto para cabeça. Cor predominante: Preto; Assento: Deve ser na cor preta, com o mesmo padrão do assento; Encosto: Deve ser revestido em tela e proporcionar apoio total a lombar; Deve possuir Apoio de cabeça; Deve estar de acordo com a ABNT, NBR-13962 e NR-17; Deve possuir regulagem de altura e inclinação; Braços: deve ser revestido externamente em material termoplástico de alta resistência, com estrutura interna em aço, regulagem de altura com botão; Mecanismo: deve possuir acionamento por botão (Slider); Garantia: Garantia mínima de 1 ano.	Unid.	4	R\$ 1.046,50	R\$ 4.186,00
3	Prateleira confeccionada em MDF, na cor branca, com suporte invisível e buchas inclusas. Dimensões aproximadas: 2 m x 0,30 m e 30 mm de espessura.	Unid.	6	R\$ 186,25	R\$ 1.117,50
4	Forno microondas 30 litros. Especificações mínimas: capacidade total mínima 30 litros, painel de controle eletrônico de fácil manuseio, funções descongelamento e cozimento préprogramado, prato giratório, relógio, trava de segurança, tecla início rápido, 220 volts. Garantia mínima de 1 ano. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante.	Unid.	1	R\$ 930,00	R\$ 930,00
5	Frigobar 70 litros (aproximadamente), cor metálica ou inox, tensão 220V. Classificação Energética 'A', Porta reversível, pés ajustáveis e trava de segurança. Garantia mínima de 01 ano.	Unid.	1	R\$ 1.226,38	R\$ 1.226,38
6	Armário baixo, triplo, com 6 portas, confeccionado em MDP ou MDF, na cor cinza cristal, devendo possuir fechaduras com chave. Dimensões aproximadas: 268,6 cm de comprimento, 42 cm de profundidade e 74 cm de altura.	Unid.	2	R\$ 579,90	R\$ 1.159,80
7	Cadeira giratória com rodízios, acolchoada sem braço, tipo secretária. Especificações mínimas: com sistema de regulagem de altura do assento. Assento produzido com espuma anatômica injetada de alta densidade com revestimento em tecido azul, e encosto com formação anatômica.	Unid.	4	R\$ 782,67	R\$ 3.130,68
8	Calha ou manta para infiltração da sala multiuso e do 9º período	Unid.	1	2.500,00	R\$ 2.500,00
9	Aquisição de licenças de pacotes office ou software com licenciamento perpétuo: Nvivo – O Nvivo é um programa para análise de informação qualitativa que integra as principais ferramentas para o trabalho com documentos textuais, multimétodo e dados bibliográficos. Ele facilita a organização, entrevistas, imagens, áudios, discussões em grupo, leis, categorização dos dados e análises.	Unid.	1	R\$ 6.000,00	R\$ 6.000,00
10	Aquisição de licenças de pacotes office ou software com licenciamento temporário: iThenticate - Professional Plagiarism Prevention .	Unid.	1	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00
TOTAL					R\$ 27.150,36

ORÇAMENTO PARTICIPATIVO 2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DAS
UNIDADES UNIVERSITÁRIAS

FASSO

Informe na tabela abaixo as demandas (descrição dos itens) e suas respectivas estimativas de valores (recursos) com aquisições de **equipamentos e materiais permanentes*** para atender a Unidade Universitária

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ESCALA DE REFERÊNCIA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Cadeira giratória com rodízios, acolchoada com braço, tipo presidente. Especificações mínimas: com regulagem de altura do assento. Assento e encosto produzido com espuma anatômica injetada de alta densidade com revestimento em tecido azul, com formação anatômica.	UNIDADE	1	R\$ 1.505,00	R\$ 1.505,00
2	Cadeira giratória com rodízios, acolchoada sem braço, tipo secretária. Especificações mínimas: com sistema de regulagem de altura do assento. Assento produzido com espuma anatômica injetada de alta densidade com revestimento em tecido azul, e encosto com formação anatômica.	UNIDADE	2	R\$ 782,67	R\$ 1.565,34
3	Monitor LCD e/ou LED 23 Polegadas Resolução suportada 1920 x 1080; Tipo de tela: LCD e/ou LED; Contraste de 1000:1; Proporção da Imagem: 16:9; No mínimo 1 x HDM e 1 x VGA; Cor: preto; Fonte de Alimentação: Tipo embutido, 100 – 240 VAC, 50 – 60Hz; Condição de entrega: Novo e de 1º uso; deve ser entregue com cabos de força e de vídeo(VGA e/ou HDMI); Com garantia de no mínimo 1 ano, a partir da data da entrega.	UNIDADE	2	R\$ 1.686,17	R\$ 3.372,34
4	Estabilizador de Tensão Tensão de entrada: 220 V~, Tomada 10A; Tensão de saída:110 V~, Tomada 10A; Potência mínima: 2KVA; Fator de potência: Mínimo 0,7; Deve obedecer aos seguintes padrões e normas: NBR 14136; Deve fornecer proteção contra surtos de energia, subtensão e sobretensão e desligamento em caso de sobrecarga ou sobreaquecimento; Quantidade mínima de tomadas: 4 tomadas; Garantia não inferior a 1 ano.	UNIDADE	8	R\$ 541,90	R\$ 4.335,20
5	Suporte Projetor (teto) Deve permitir rotação vertical de no mínimo: 15 °; Deve permitir giro horizontal de 360°; Deve possuir no mínimo 3 pontos de fixação no teto e 3 no projetor; Distância mínima da parede: 23 cm; Distância máxima(com alongador): 51cm; Garantia não inferior a 1 ano a contar da data de entrega do equipamento.	UNIDADE	5	R\$ 160,39	R\$ 801,95
6	Projetor multimídia Projetor Multimídia: Brilho mínimo de 3800 lúmens; taxa de contraste 16.000:1; Resolução 1280 x 800; possibilidade de projeção: frontal/traseira/teto; Conectividade: 1xDB15(VGA), 1 RJ45, 1 RCA Vídeo, 2 RCA áudio e 2 HDMI; Autofalante: com potência não inferior a 5 W; Reprodução de cor: 1 bilhão de cores; Deve acompanhar o módulo de conectividade em fio; Vida útil da lâmpada não deve ser inferior a 7.000 horas; Deve acompanhar 1 bolsa de transporte, 1 controle remoto; Garantia mínima de 1 ano, a contar da data de entrega do equipamento.	UNIDADE	2	R\$ 5.419,49	R\$ 10.838,98
7	Cabo HDMI tipo 02 Cabo HDMI de 05 metros - Cabo Hdmi Versao 2.1 8k Ultra High Speed; Garantia: não inferior a 1 ano.	UNIDADE	4	R\$ 193,32	R\$ 773,28
8	Caixa de som para computador - Sistema de áudio estéreo 2.1 - potência (rms): 45w (25w + 2x10w) - 2 caixas satélites, blindadas magneticamente - botões individuais para controle de volume, graves e agudos - entrada para cartão de memória sd e pendrive - botões para selecionar funções auxiliar (caso utilize no computador) ou sd/usb - botões play/pause, retroceder, avançar, 10+(avançar 10 músicas) - 1 subwoofer de 6.5' - resposta de frequência: satélites: 120hz-20khz / subwoofer: 20hz-170hz - separação: =40db - sinal/ruído: =70db - distorção: =0.5% (1k,1w) - alimentação bivolt automática: 100v-240v; 50hz/60hz - dimensão das caixas acústicas: (lxaxp): subwoofer: 252 x 268 x 259mm / satélites: 104 x 186 x 102mm - tamanho da caixa coletiva (lxaxp): 302x400x302 modelo de referência : c3 tech sp-242ls ou similar	UNIDADE	1	R\$ 418,88	R\$ 418,88
9	Mesa escritório sem gavetas. Mesa de trabalho retangular, medindo aproximadamente 1,20 x 0,60 (LxP), altura mínima 0,78 m e máxima 0,80 m. Entre a parte inferior do tampo da mesa e o piso deve haver uma altura livre de no mínimo 0,73 m. Base em aço; tampo retangular em peça única de MDF revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente à abrasão, colada com processo industrial de colagem continua com cola aquecida e impregnada no aglomerado evitando a penetração de umidade. Preferência de cor: cinza claro. Guia passa cabos para tampo injetado em termoplástico de alta resistência a abrasão e impacto, composto por duas partes. Ou similar..	UNIDADE	3	R\$ 805,00	R\$ 2.415,00

10	Mesa de canto com tampo retangular. Dimensões 0,60m larg. x 0,50m prof. x 0,60m alt. Base em aço; tampo retangular em peça única de MDF revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente à abrasão.	UNIDADE	1	R\$ 382,33	R\$ 382,33
11	HD 2TB SATA Tipo 01 RPM: 7.200; Tamanho: 3,5" Interface: SATA; Taxas de transferências suportadas: 6.0/3.0/1.5 Gb/s; Garantia: não inferior a 1 ano.	UNIDADE	2	R\$ 513,94	R\$ 1.027,88
12	Estante de Aço. Estante dupla face para biblioteca, em aço com pintura eletrostática na cor cinza. Dimensões: 1,00 larg. x 0,55 prof. X 2,00 m alt., com 10 prateleiras reguláveis a cada 0,60 m. Ou similar.	UNIDADE	3	R\$ 1.242,96	R\$ 3.242,96
13	Forno microondas 30 litros. Especificações mínimas: capacidade total mínima 30 litros, painel de controle eletrônico de fácil manuseio, funções descongelamento e cozimento préprogramado, prato giratório, relógio, trava de segurança, tecla início rápido, 220 volts. Garantia mínima de 1 ano. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante.	UNIDADE	1	R\$ 930,00	R\$ 930,00
14	Cadeira plástica branca com braço empilhável. Cadeira plástica com braço tipo monobloco, empilhável, fabricada em polipropileno virgem de alta resistência, tratada com resina anti-uv, dimensões: largura 430 mm, profundidade 510 mm, altura 900 mm, espessura mínima 3 mm, variação de 10% para mais e 5% para menos, carga máxima admissível 140 kg, cor branca, garantida mínima 1 ano, nome do fabricante, data de fabricação moldada na própria peça, deve possuir selo de conformidade do Inmetro. Cadeiras plásticas, sem braço, branca – comprimento: 51 cm; largura: 43 cm; altura: 90 cm.	UNIDADE	100	R\$ 98,00	R\$ 9.800,00
15	Notebook Tipo 01 Notebook: Processador: i3 1115G4, ou superior(considerando realização de benchmark com o seguinte link: https://www.cpubenchmark.net/singleCompare.php?redirect); Memória: Mínimo de 8GB; Disco: SSD 256GB; Sistema operacional: Windows 11 Pro de 64 bits (português - Brasil) autêntico; Entradas/saídas: No mínimo 1 HDMI, 2 USB, 1 RJ45, Bluetooth integrado; Wi-Fi integrado; Câmera HD integrada; Tela: Tela de no mínimo 14" polegadas; Resolução suportada: 1366x768; teclado numérico; Deve acompanhar Mochila para transporte na cor preta 15"; Garantia mínima de 12 meses a partir da entrega.	UNIDADE	3	R\$ 3.939,30	R\$ 11.817,90
16	Mesa de reunião em MDF, tipo retangular, com 6 lugares. Dimensões aproximadas: 1,60 m (L) x 0,90 m (P). A altura poderá variar entre 0,80 m (máxima) e 0,75 (mínima), desde que entre a parte inferior do tampo da mesa e o piso haja uma altura livre de no mínimo 0,73 m.	UNIDADE	4	R\$ 1.830,00	R\$ 7.320,00
TOTAL					R\$ 60.547,04

OBS: VALOR DESTINADO R\$ 88.127,41 (VALOR SOLICITADO R\$ 60.574,04) RESTANTE R\$ 27.553,37

***Equipamentos e materiais permanentes: aquisição aquisição de bens de capital que, em razão de sua utilização, não perdem a identidade física, ainda que utilizados ou destinados a serviços de natureza administrativa, e/ou que tenham sua durabilidade presumida superior a dois anos.**

1. Aparelhos e equipamentos de comunicação (aparelhos de telefonia, antenas, parabólica, rádio transmissor etc.).
2. Aparelhos, equipamentos e utensílios médico, odontológico, laboratorial e hospitalar: ver planilhas de Referência.
3. Equipamentos de processamento de dados (computadores, processadores, notebook, impressoras, projetores, webcam etc.).
4. Instrumentos musicais e artísticos (clarinete, guitarra, saxofone, trombone, violão, violinos etc.).
5. Mobiliário em geral (armários, cadeiras, escrivaninhas, estantes, estofados, mesas em geral, poltronas, quadros escolares etc.).
6. Aparelhos e equipamentos esportivos (bicicleta ergométrica, halteres, balizas, tabela p/ basquete, mesa ping-pong etc.).
7. Aparelhos e utensílios domésticos (ar condicionado, split, fogão, micro-ondas, geladeira, cafeteira etc.).
8. Coleções e materiais bibliográficos (livros, coleções, dicionários, mapas, partituras musicais etc.).
9. Equipamentos de proteção, segurança, socorro e sobrevivência.
10. Máquinas, aparelhos e equipamentos gráficos (aparelho p/ encadernação, picotadeira, copiadora, duplicadora etc.).
11. Máquinas, aparelhos e utensílios de escritório e diversos (bebedouro, luminárias, máquinas de contabilidade, furadeira etc.).
12. Obras de arte e peças para museus.
13. Equipamentos diversos e outros materiais permanentes.

ORÇAMENTO PARTICIPATIVO 2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DAS
UNIDADES UNIVERSITÁRIAS

FALA

Informe na tabela abaixo a estimativa de recursos para diárias da Unidade Universitária

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Pagamento de diárias a servidor público civil que se deslocar de sua sede, em missão oficial de serviço, para outra localização dentro ou fora do país.	36	R\$ 350,00	R\$ 12.600,00
TOTAL				R\$ 12.600,00

Informe na tabela abaixo as demandas (descrição dos itens) e suas respectivas estimativas de valores (recursos) com a contratação de serviços* para atender a Unidade Universitária

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Serviços de hospedagens prestados a servidores públicos e convidados da instituição em viagens oficiais, pagos diretamente a estabelecimentos hoteleiros.	8	R\$ 350,00	R\$ 2.800,00
2	Passagens e locomoção: serviços de locomoção dentro ou fora do país, promovidos por meio de empresas contratadas para aquisição e fornecimento de passagens (áreas, terrestres, fluviais ou marítimas).	14	R\$ 1.000,00	R\$ 14.000,00
TOTAL				R\$ 16.800,00

Pessoa Jurídica (CNPJ): entidade (empresa, organização etc.) com propósito e finalidade específico, direitos e deveres próprios e característicos. Para este caso, é entendida como um prestador de serviço ao órgão público.

***Contratação de empresa para prestação de serviços (Pessoa Jurídica - PJ):**

1. Assinatura de jornais, periódicos, coleções, boletins, anuidades ou mensalidades, canais de comunicação (tv, tv a cabo) etc.
2. Assinatura de licenças (anual/semestral) de pacotes office ou softwares.
3. Despesas com taxas de inscrição em eventos, congressos, simpósios, confrências ou exposições.
4. Despesas com a organização e realização de eventos, congressos, simpósios, confrências ou exposições.
5. Locação de equipamentos, veículos automotores e materiais permanentes.
6. Conservação e manutenção de bens imóveis: pintura, reparos em instalações elétricas/hidráulicas, reparos e concertos em geral.
7. Seguros em geral.
8. Serviços de divulgação, gráficos, impressão, encadernação e emolduramento.
9. Outros congêneres.

Informe na tabela abaixo as demandas (descrição dos itens) e suas respectivas estimativas de valores (recursos) com aquisições de **equipamentos e materiais permanentes*** para atender a Unidade Universitária

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ESCALA DE REFERÊNCIA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Mouse Pad tipo 01 Tipo de material da superfície: 100% em poliéster; Tipo de borda: Borda costurada; Dimensões: 200x230x2 mm; Tipo de material da base: Antideslizante mínimo de 70% de borracha; Cor: Preto	10	150	R\$ 9,34	R\$ 93,40
2	Notebook Tipo 01 Notebook: Processador: i3 1115G4, ou superior(considerando realização de benchmark com o seguinte link: https://www.cpubenchmark.net/singleCompare.php?redirect); Memória: Mínimo de 8GB; Disco: SSD 256GB; Sistema operacional: Windows 11 Pro de 64 bits (português - Brasil) autêntico; Entradas/saídas: No mínimo 1 HDMI, 2 USB, 1 RJ45, Bluetooth integrado; Wi-Fi integrado; Câmera HD integrada; Tela: Tela de no mínimo 14" polegadas; Resolução suportada: 1366x768; teclado numérico; Deve acompanhar Mochila para transporte na cor preta 15"; Garantia mínima de 12 meses a partir da entrega.	9	60	R\$ 3.939,30	R\$ 35.453,70
3	Cabo HDMI Alta Resolução Full HD 4K 10M 2.0	19	10	R\$ 178,90	R\$ 3.399,10
4	Conversor HDMI/VGA Resolução suportada: 1080p; Entrada: HDMI; Saída: VGA; Deve acompanhar cabo P2+P2, de no mínimo 50 cm; Garantia: não inferior a 1 ano.	7	200	R\$ 36,42	R\$ 254,94
5	HD 1TB SATA Tipo 01 RPM: 7.200; Tamanho: 3,5" Interface: SATA; Taxas de transferências suportadas: 6.0/3.0/1.5 Gb/s; Garantia: não inferior a 1 ano.	2	80	R\$ 382,53	R\$ 765,06
6	Suporte Projetor (teto) Deve permitir rotação vertical de no mínimo: 15 °; Deve permitir giro horizontal de 360°; Deve possuir no mínimo 3 pontos de fixação no teto e 3 no projetor; Distância mínima da parede: 23 cm; Distância máxima(com alongador): 51cm; Garantia não inferior a 1 ano a contar da data de entrega do equipamento.	3	200	R\$ 160,39	R\$ 481,17

7	Nobreak Tipo 01 Potência nominal (VA): 700VA / 350 W; Forma de onda em modo bateria: PWM senoidal por aproximação, com controle de largura e amplitude; Tensão nominal de saída (V~): 115; Número de tomadas de saída: 4 tomadas NBR 14.136:2002; Tensão nominal de entrada (V~): 115/220 V~; Frequência nominal (Hz): 60 +/- 5%; Modo de seleção: Automático; Tipo de Bateria: Chumbo-ácida selada regulada por válvula (VRLA) - 12V / 7Ah; Autonomia Média: 25 min (Para 1 PC onboard com monitor LCD 17" + Impressora Jato de Tinta); Proteção Sobrecorrente na entrada: Circuito Breaker; Proteção Sobretenção na bateria; Proteção Sobrecarga e curto-circuito; Proteção Sub e sobretenção; Proteção Sub e sobrefrequência; Proteção Surtos e picos de tensão: (Varistor); Filtro de linha: Sim (Modo diferenciado e modo comum); Estabilizador em 3 estágios; Garantia não inferior a 1 ano a contar da data de entrega do equipamento	6	50	R\$ 668,97	R\$ 4.013,82
8	Impressora Multifuncional colorida Tipo de impressora: Tecnologia de impressão: "Tank"; Resolução de impressão mínima: 600 dpi x 1.200 dpi; Velocidade de impressão: ISO 10ppm em preto e 5ppm em cores; Deve oferecer o serviço de impressão em frente e verso; Velocidade de cópia: mínimo 6 cpm em preto e 3cpm em cores; Capacidade de bandeja do papel: mínimo de 100 folhas A4; Resolução para digitalização: 1200dpi x 2400dpi; Interfaces de comunicação: 1 x USB e Wi-Fi; Sistemas operacionais compatíveis: Windows 7, 8 e 10; Garantia mínima de 1 ano.	4	10	R\$ 1.258,62	R\$ 5.034,48
9	Projeto multimídia Projeto Multimídia: Brilho mínimo de 3800 lúmens; taxa de contraste 16.000:1; Resolução 1280 x 800; possibilidade de projeção: frontal/traseira/teto; Conectividade: 1xDB15(VGA), 1 RJ45, 1 RCA Vídeo, 2 RCA áudio e 2 HDMI; Autofalante: com potência não inferior a 5 W; Reprodução de cor: 1 bilhão de cores; Deve acompanhar o módulo de conectividade em fio; Vida útil da lâmpada não deve ser inferior a 7.000 horas; Deve acompanhar 1 bolsa de transporte, 1 controle remoto; Garantia mínima de 1 ano, a contar da data de entrega do equipamento.	9	150	R\$ 5.419,49	R\$ 48.775,41
10	Armário Escritório MDP. Tipo Alto, duas portas, confeccionado em Mdp. Acabamento Superficial: Laminado Melamínico. Quantidade Portas: 2, Quantidade Prateleiras: 4. Dimensões aproximadas: Largura: 80 Cm, Altura: 160 Cm, Profundidade mínima: 42Cm. Características Adicionais: Com Fechadura Frontal e Puxadores. Cor preferencial: Cinza. Espessura do Tampo: 25 Mm. Pés Metálicos com pintura antiferrugem.	1	300	R\$ 949,00	R\$ 949,00
11	Mesa de trabalho tipo "L", medindo aproximadamente 1,50 x 1,20 x 0,50 x 0,80 (L1xL2xP1xP2), altura mínima 0,78 m e máxima 0,80 mm. Entre a parte inferior do tampo da mesa e o piso deve haver uma altura livre de no mínimo 0,73 m. Base em aço; tampo em "L" em peça única de MDF revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente à abrasão, e raio ergonômico de contato com o usuário, colada com processo industrial de colagem contínua com cola aquecida e impregnada no aglomerado evitando a penetração de umidade. Preferência de cor: cinza claro. Guia passa cabos para tampo injetado em termoplástico de alta resistência a abrasão e impacto, composto por duas partes. Ou similar.	1		R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
12	Fogão tipo 4 bocas - Fogão gás, material aço inoxidável, aplicação doméstica, tipo fogão convencional, quantidade bocas 4 unid, comprimento 62 cm, largura 52 cm, altura 87,50 cm, normas técnicas ABNT, características adicionais estufa, tensão/voltagem 220v.	1	1	R\$ 733,04	R\$ 733,04
13	Cadeira tipo longarina em polipropileno com 3 lugares, sem braços, de plástico, não acolchoada, na cor azul.	1	20	R\$ 1.018,74	R\$ 1.018,74

14	Mesa medindo 1,00m (largura) x 0,45m (profundidade) x 0,80m (altura) em MDF de 30 mm na cor cinza, com pé de regulagem medindo 18 mm.	1		R\$ 300,00	R\$ 300,00
15	Mesa retangular com duas gavetas (1,50 x 0,60 m). Mesa escritório. Estrutura em aço com pintura antiferrugem. Tampo confeccionado em MDP/MDF de, no mínimo, 18 mm com revestimento laminado e bordas com fita de proteção. Deve ter no mínimo 2 gavetas com tranca, chaves e puxadores. Dimensões aproximadas 0,60 (L) x 1,50 (C) x 0,75 a 0,80 (A). A altura poderá variar entre 0,80 m (máxima) e 0,75 (mínima), desde que entre a parte inferior do tampo da mesa e o piso haja uma altura livre de no mínimo 0,73 m. A largura das gavetas deve ser de no máximo 0,45 m, para garantir o espaço de encaixe de cadeira de rodas e utilização da mesa de maneira universal. Cor de preferência: Cinza. Adequada a NBR 9050.	9	250	R\$ 320,00	R\$ 2.880,00
16	Suporte para notebook Ponteiros e contatos em silicone; com possibilidade de abertura das hastes; regulagem de inclinação; Material: Aço placado cromado; Cor: Cromado; Modelo de referência: OCTOO-Update. Garantia não inferior a 1 ano.	1	100	R\$ 102,64	R\$ 102,64
17	Monitor LCD e/ou LED 21 Polegadas - Tamanho da tela: mínimo de 21 polegadas; tipo da tela: LCD/LED, com sistema antirreflexo; resolução mínima suportada: FULLHD (1920 x 1080); contraste: 3000:1; brilho: 250; taxa de atualização: 60Hz; aspecto: 16:9; tempo de resposta: 5ms; comunicação: 1x HDMI, 1x VGA; deve possuir suporte (base) com ajuste de altura para o usuário.	6	10	R\$ 1.314,30	R\$ 7.885,80
18	Poltrona fixa para auditório, com braço, assento rebatível e prancheta escamoteável. Produzida com espuma anatômica injetada de alta densidade com revestimento em tecido azul. Ou similar.	50	100	R\$ 738,67	R\$ 36.933,50
19	Carteira de Estudante: Canhoto: Cadeira universitária com assento, encosto e braço confeccionados em polipropileno. Estrutura fixa e porta-livros em aço. Cor azul. Prancheta lateral fixa (canhoto). Revestimento do assento, encosto e braço: Polipropileno. Estrutura em aço com pintura eletrostática em epóxi-pó.	5	300	R\$ 658,50	R\$ 3.292,50
20	Carteira de Estudante: Destro: Cadeira universitária com assento, encosto e braço confeccionados em polipropileno. Estrutura fixa e porta-livros em aço. Cor azul. Prancheta lateral fixa (destro). Revestimento do assento, encosto e braço: Polipropileno. Estrutura em aço com pintura eletrostática em epóxi-pó.	15	1000	R\$ 658,50	R\$ 9.877,50
21	Frigobar, capacidade mínima de 71 litros. Sistema Frost Free; cor branca; Tensão de 220 volts; Certificação INMETRO; Selo Procel de Economia de Energia Classificação 'A'. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	1		R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
22	Cabo HDMI tipo 01 Cabo HDMI de 02 metros - Cabo Hdmi Versao 2.1 8k Ultra High Speed; Garantia: não inferior a 1 ano.	1	100	R\$ 125,23	R\$ 125,23
23	Monitor 25 Polegadas Configurações mínimas: Tamanho mínimo: 25 polegadas; Tipo de tela: 21;9 com IPS; Resolução suportada: FULLHD 2560 x 1080; Contraste: 1000:1; Brilho: 250cd/m²; Taxa de atualização: 75Hz; Cores: mínimo 16 Milhões; Interfaces: mínimo 2 x HDMI, 1 x Fone de ouvido; Tela: deve ser do tipo antirreflexo; Garantia não inferior a 1 ano	1	20	R\$ 1.652,73	R\$ 1.652,73
24	Caixa de som USB 1,2W RMS	12	10	R\$ 224,66	R\$ 2.695,92

25	Pendrive USB: Capacidade mínima de armazenamento: 32GB; Conformidade para USB 2.0 e/ou USB 3.0	4	10	R\$ 35,65	R\$ 142,60
26	Apoio para pés ergonômico. Dimensões aproximadas: 11,4 cm x 43,5 cm x 31,5 cm (a x l x p), superfície antiderrapante, em poliestireno, na cor preta.	2	20	R\$ 149,90	R\$ 299,80
27	Armário em aço. Portas com dobradiças, mínimo de quatro prateleiras reguláveis, fechadura conjugada à maçaneta. Capacidade aproximada de 40 kg por prateleira. Sapatas reguláveis para a base. Tamanho aproximado: 1.988 mm de altura x 900 mm de largura x 400 mm de profundidade. Marca/Modelo de Referência Nobre-PA90. Similar ou superior.	9	90	R\$ 2.000,00	R\$ 18.000,00
28	Cadeira executiva com base fixa acolchoada, com espaldar intermediário, base ski, sem braço, encosto anatômico, que ocupa toda a região lombar e das costas, sendo estrutura fixa, com espuma anatômica injetada, na cor azul.	4	200	R\$ 913,23	R\$ 3.652,92
29	Cadeira giratória com rodízios, acolchoada com braço, tipo digitador. Especificações mínimas: com sistema de regulagem de altura do assento, do encosto e dos braços da cadeira. Produzida com espuma anatômica injetada de alta densidade com revestimento em tecido na cor azul. Encosto e assento com formação anatômica ou similar.	4	850	R\$ 1.000,00	R\$ 4.000,00
30	Mesa circular. Mesa de reunião com tampo circular. Dimensões 0,80 m alt. X 1,20 m diâmetro. Entre a parte inferior do tampo da mesa e o piso deve haver uma altura livre de no mínimo 0,73 m. Base em aço; tampo circular em peça única de MDF revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente à abrasão, e raio ergonômico de contato com o usuário, colada com processo industrial de colagem continua com cola aquecida e impregnada no aglomerado evitando a penetração de umidade. Preferência de cor: carvalho ou argila. Ou similar.	2	100	R\$ 1.125,00	R\$ 2.250,00
31	Mesa escritório sem gavetas. Mesa de trabalho retangular, medindo aproximadamente 1,20 x 0,60 (LxP), altura mínima 0,78 m e máxima 0,80 m. Entre a parte inferior do tampo da mesa e o piso deve haver uma altura livre de no mínimo 0,73 m. Base em aço; tampo retangular em peça única de MDF revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces.	3	200	R\$ 805,00	R\$ 2.415,00
32	Quadro de avisos constituído de cortiça com revestimento durável para maior estabilidade, moldura em alumínio, tamanho: 90x60 cm.	2	40	R\$ 151,00	R\$ 302,00
33	Câmera do tipo Webcam Resolução suportada: Full HD 1080p a 30qps / 720p a 30qps; Resolução: 3 MP; Tipo de foco: Automático; Tipo de lente: Vidro; Campo de visão mínimo de 78°; Cabo de no mínimo 1,50 m; Clipe universal de fixação; Microfone: Mínimo 2 embutidos e omnidirecionais; Zoom digital; Garantia não inferior a 1 ano.	1	50	R\$ 493,67	R\$ 493,67

34	Caixa de som para computador - Sistema de áudio estéreo 2.1 - potência (rms): 45w (25w + 2x10w) - 2 caixas satélites, blindadas magneticamente - botões individuais para controle de volume, graves e agudos - entrada para cartão de memória sd e pendrive - botões para selecionar funções auxiliar (caso utilize no computador) ou sd/usb - botões play/pause, retroceder, avançar, 10+(avançar 10 músicas) - 1 subwoofer de 6.5' - resposta de frequência: satélites: 120hz-20khz / subwoofer: 20hz-170hz - separação: =40db - sinal/ruído: =70db - distorção: =0.5% (1k, 1w) - alimentação bivolt automática: 100v-240v; 50hz/60hz - dimensão das caixas acústicas: (lxexp): subwoofer: 252 x 268 x 259mm / satélites: 104 x 186 x 102mm - tamanho da caixa coletiva (lxexp): 302x400x302 modelo de referência : c3 tech sp-242ls ou similar	1	5	R\$ 418,88	R\$ 418,88
35	Cabo HDMI 02 metros	2	100	R\$ 125,23	R\$ 250,46
36	Cabo VGA 15 metros	2	20	R\$ 50,03	R\$ 100,06
37	Filtro de linha 05 tomadas	3	15	R\$ 119,07	R\$ 357,21
38	Mouse sem fio Conectividade: Sem fio 2,4 GHz; Cor: Preto; Receptor sem fio: USB; Tipo: Óptico; Distância operacional: Até 10 m; Quantidade de botões: 3; Resolução: 1000ppp; Bateria tipo: AA; Não serão aceitos do tipo "Gamer"; Não serão aceitos do tipo "Mini"; Garantia: não inferior a 1 ano.	4	50	R\$ 53,00	R\$ 212,00
39	Cadeira fixa sem braço acolchoada azul. Cadeira executiva pé palito. Cadeira fixa acolchoada, sem apoio para braços, com assento e encosto com conformação anatômica. Produzida com espuma anatômica injetada de alta densidade com revestimento em tecido na cor azul. Base tipo 04 pés, com estrutura em aço na cor azul. Ou similar.	26	420	R\$ 730,00	R\$ 18.980,00
40	Fone Headphone New Fun, Preto, PH268, MULTILASER	10		R\$ 69,00	R\$ 690,00
41	Caixa Amvox Amplificada Aca188 Gigante 180w Rms	2		R\$ 357,20	R\$ 714,40
42	Faqueiro Inox 20 peças Leme Preto - Tramontina	1		R\$ 54,00	R\$ 54,00
43	Bebedouro de coluna para garrafão de 20 litros. Gabinete em chapa pintada com pintura anti ferrugem; tensão 220V, refrigeração por compressor. 2 torneiras com fornecimento de água gelada e natural. Reservatório fabricado em polietileno atóxico. Capacidade de armazenamento: Mínimo de 1,5 litros, Bandeja coletora removível. Mecanismo de controle de temperatura. Certificação INMETRO. Garantia mínima de 1 ano.	1	20	R\$ 585,00	R\$ 585,00

44	Cadeira giratória com rodízios, acolchoada sem braço, tipo secretária. Especificações mínimas: com sistema de regulagem de altura do assento. Assento produzido com espuma anatômica injetada de alta densidade com revestimento em tecido azul, e encosto com formação anatômica.	14	330	R\$ 782,67	R\$ 10.957,38
45	Teclado com conexão USB Conectividade: USB; Quantidade de botões: Mínimo de 104; Layout: ABNT2; Cor: Preto; Não serão aceitos equipamentos do tipo "Gamer"; Não serão aceitos do tipo "Mini"; Garantia: não inferior a 1 ano.	2	150	R\$ 38,12	R\$ 76,24
46	01 Caixa Amplificada Ocm290 Multiuso Box Line Potência 50w Rms Usb Sd FM (ou similar)	1		R\$ 800,00	R\$ 800,00
47	Cabo HDMI tipo 02 Cabo HDMI de 05 metros - Cabo Hdmi Versao 2.1 8k Ultra High Speed; Garantia: não inferior a 1 ano.	2	120	R\$ 193,32	R\$ 386,64
48	Garrafa térmica de café - inox – 1,5 litros	1		R\$ 98,00	R\$ 98,00
49	TV Smart 50"	3		R\$ 2.500,00	R\$ 7.500,00

50	Computador Tipo 01 Equipamento deverá ser novo e de 1º uso; Sistema operacional: Windows 11 Professional 64 Bits(ativado); PROCESSADOR: Intel® Core™ i5-11400, ou similar, considerando realização de benchmark de desempenho, devendo ser o respectivo desempenho igual ou superior ao referenciado; Não deverá ser do tipo “Embutido” ou “On-Board”, Tendo como referência a base de dados do Passmark CPU Mark. Disponível no site: www.cpubenchmark.net/ ; MEMÓRIA: Padrão DDR4; Mínimo de 8GB; 2666MHz. Deve possuir dissipador de calor, ser compatível com o intel XMP 2.0 para overclocking e com RoHS (Certificação de Produção); Mínimo de 1 SSD 256GB; Teclado: Padrão ABNT-2 e conector tipo USB; Teclado: Padrões da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), com regulagem de altura e inclinação do teclado; Design resistente a derramamentos acidentais; Gabinete: Deve possuir 1 cooler lateral ou traseiro; Fonte de alimentação: Com suporte a gabinete padrão ATX P4 24 pinos - Potência mínima de 400 Watts de saída; - Faixa de tensão de entrada de 100VAC/240VAC à 50/60Hz, com seleção automática de tensão, capaz de sustentar a configuração máxima do computador, - PFC Ativo e com rendimento superior a 80%. - 4 conectores de periféricos tipo HD no mínimo; - 1 conector de 24 pinos padrão ATX para a placa-mãe(20+4 Pinos); - 1 conector de 4 pinos complementares para placa mãe ; cooler lateral; TPM 2.0; Deve suportar todos os itens do gabinete; PLACA MÃE: Portas I/O: 1 x VGA; 1 x HDMI; 1 x DVI-D; 4 x USB 3.0; 1 x LAN(RJ-45) 10/100/1000 3 x conectores de áudio(line/out/mic); Slots de Memória: 4 x DIMM, Deve suportar 64GB, DDR4 2666 MHz ; Slots de Expansão: 1 x PCIe 3.0 x16; 2 x PCIe 2.0 x1; 1 x M.2 Socket 3 com M key(suporte nativo NVMe). O slot M.2 deve suportar os tipos 2242/2260/2280/22110 ; Armazenamento: 4 x Porta(s) SATA 6Gb/s, com suporte RAID 0, 1 e 10; Drivers: Deve ser compatível com Windows® 7/10/11 64 Bits; Deve ter disponibilidade de atualização de Drivers por um período superior a 1 ano, disponível em site oficial do fabricante a ser disponibilizado no ato da entrega. BIOS/UEFI: Deve ser do tipo “multilinguagem”, Deve possuir controle de velocidade do Cooler, Deve possuir SPD(Serial Presence Detect); Deve possuir TPM(Trusted Platform Module) na versão 2.0; Mouse: Cor preta; Óptico, com botões esquerdo, direito e central próprio para rolagem; Formato ergonômico e conformação ambidestra; Resolução mínima de 800 (oitocentos) dpi ou superior; Conector tipo USB, Deve ser fornecido mouse-pad; Garantia: Não inferior a 1 ano a contar da data da entrega do equipamento.	5	180	R\$ 4.750,72	R\$ 23.753,60
51	Armário baixo, duas portas, MDP, cor cinza cristal(claro), 73cm de comprimento, 80cm de largura, 45cm de profundidade, com chave	1		R\$ 480,00	R\$ 480,00
52	Armário misto em madeira (MDP): na parte superior, funciona como uma estante aberta com 1 prateleira e 2 divisões. Na parte inferior, é um armário com 2 portas.- Fechadura cilíndrica tipo Yale com sistema articulado.- Puxadores em polietileno.- Pés que permitem regulagem quando há desnível do piso.- Dimensões: 158 cm de altura x 89 cm de largura x 38 cm de profundidade	1		R\$ 600,00	R\$ 600,00
TOTAL					R\$ 267.287,54

***Equipamentos e materiais permanentes:** aquisição aquisição de bens de capital que, em razão de sua utilização, não perdem a identidade física, ainda que utilizados ou destinados a serviços de natureza administrativa, e/ou que tenham sua durabilidade presumida superior a dois anos.

1. Aparelhos e equipamentos de comunicação (aparelhos de telefonia, antenas, parabólica, rádio transmissor etc.).
2. Aparelhos, equipamentos e utensílios médico, odontológico, laboratorial e hospitalar: ver planilhas de Referência.
3. Equipamentos de processamento de dados (computadores, processadores, notebook, impressoras, projetores, webcam etc.).
4. Instrumentos musicais e artísticos (clarinete, guitarra, saxofone, trombone, violão, violinos etc.)
5. Mobiliário em geral (armários, cadeiras, escrivaninhas, estantes, estofados, mesas em geral, poltronas, quadros escolares etc.)
6. Aparelhos e equipamentos esportivos (bicicleta ergométrica, halteres, balizas, tabela p/ basquete, mesa ping-pong etc.).
7. Aparelhos e utensílios domésticos (ar condicionado, split, fogão, micro-ondas, geladeira, cafeteira etc.).
8. Coleções e materiais bibliográficos (livros, coleções, dicionários, mapas, partituras musicais etc.).
9. Equipamentos de proteção, segurança, socorro e sobrevivência.
10. Máquinas, aparelhos e equipamentos gráficos (aparelho p/ encadernação, picotadeira, copiadora, duplicadora etc.).
11. Máquinas, aparelhos e utensílios de escritório e diversos (bebedouro, luminárias, máquinas de contabilidade, furadeira etc.)
12. Obras de arte e peças para museus.
13. Equipamentos diversos e outros materiais permanentes.

Informe na tabela abaixo as demandas (descrição dos itens) e suas respectivas estimativas de valores (recursos) com aquisições de **insumos e materiais de consumo*** para atender a Unidade Universitária

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ESCALA DE REFERÊNCIA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Toner tipo 06	3	20	R\$ 77,00	R\$ 231,00
2	Toner tipo 07	3	10	R\$ 71,26	R\$ 213,78
TOTAL					R\$ 444,78

***Material de consumo:** todo artigo, peça, item ou gênero que, em razão de uso, perde sua identidade física, suas características individuais e operacionais e tenha durabilidade prevista limitada a 2 (dois) anos.

1. Material farmacológico (medicamentos, insumos para manipulação).
2. Insumos/material odontológico, hospitalar e ambulatorial.
3. Insumos/material químico, biológico e laboratorial.
4. Material educativo e esportivo (brinquedos educativos, bolas, apitos, tênis, raquetes, redes para esportes, materiais pedagógicos etc.).
5. Materiais/insumos para fotografia, áudio, vídeo e filmagens (filmes e fitas virgens, lâmpadas, mater radiografia, cinematografia etc.).
6. Material de expediente (diversos: agendas, cartolinas, calculadoras, cadernos, placas de acrílico, diplomas, tesouras etc.).
7. Material gráfico e de processamento de dados (cartuchos/toners, capas plásticas, cd, dvd, peças e acessórios etc.).
8. Gêneros de alimentação (café, água, cereais, massas, sucos etc.).
9. Animais para pesquisa; alimentos para animais.
10. Materiais de copa e cozinha (garrafas, potes, bandejas, talheres, copos, panelas etc.).
11. Outros materiais de uso não duradouro.

ORÇAMENTO PARTICIPATIVO 2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DAS
UNIDADES UNIVERSITÁRIAS

FANAT

Informe na tabela abaixo a estimativa de recursos para diárias da Unidade: **FANAT**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Pagamento de diárias a servidor público civil que se deslocar de sua sede, em missão oficial de serviço, parao interior do estado do RN	4	R\$ 80,00	R\$ 320,00
2	Pagamento de diárias a servidor público civil que se deslocar de sua sede, em missão oficial de serviço, para outra localização do país, fora do estado do RN	4	R\$ 250,00	R\$ 1.000,00
3	Pagamento de diárias a servidor público civil que se deslocar de sua sede, em missão oficial de serviço, para outra localização no exterior (América do sul)	4	R\$ 618,00	R\$ 2.472,00
4	Pagamento de diárias a servidor público civil que se deslocar de sua sede, em missão oficial de serviço, para outra localização no exterior (América do Norte)	4	R\$ 720,00	R\$ 2.880,00
5	Pagamento de diárias a servidor público civil que se deslocar de sua sede, em missão oficial de serviço, para outra localização no exterior (América do Norte)	4	R\$ 1.028,00	R\$ 4.112,00
6	Pagamento de diárias a servidor público civil que se deslocar de sua sede, em missão oficial de serviço, para outra localização dentro ou fora do país.	unid.		R\$ 2.000,00
TOTAL				R\$ 12.784,00

Informe na tabela abaixo as demandas (descrição dos itens) e suas respectivas estimativas de valores (recursos) com a contratação de serviços* para atender a Unidade: **FANAT**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Serviços de hospedagens prestados a servidores públicos e convidados da instituição em viagens oficiais, pagos diretamente a estabelecimentos hoteleiros.	unid.		R\$ 2.000,00
2	Passagens e locomoção: serviços de locomoção dentro ou fora do país, promovidos por meio de empresas contratadas para aquisição e fornecimento de passagens (áreas, terrestres, fluviais ou marítimas).	unid.		R\$ 4.500,00
3	Despesas com taxas de inscrição em eventos, congressos, simpósios, confrências ou exposições.	unid.		R\$ 12.371,95
			TOTAL	R\$ 18.871,95

Pessoa Jurídica (CNPJ): entidade (empresa, organização etc.) com propósito e finalidade específico, direitos e deveres próprios e característicos. Para este caso, é entendida como um prestador de serviço ao órgão público.

***Contratação de empresa para prestação de serviços (Pessoa Jurídica - PJ):**

1. Assinatura de jornais, periódicos, coleções, boletins, anuidades ou mensalidades, canais de comunicação (tv, tv a cabo) etc.
2. Assinatura de licenças (anual/semestral) de pacotes office ou softwares.
3. Despesas com taxas de inscrição em eventos, congressos, simpósios, confrências ou exposições.
4. Despesas com a organização e realização de enventos, congressos, simpósios, confrências ou exposições.
5. Locação de equipamentos, veículos automotores e materiais permanentes.
6. Conservação e manutenção de bens imóveis: pintura, reparos em instalações elétricas/hidráulicas, reparos e concertos em geral.
7. Seguros em geral.
8. Serviços de divulgação, gráficos, impressão, encadernação e emolduramento.
9. Outros congêneres.

Informe na tabela abaixo as demandas (descrição dos itens) e suas respectivas estimativas de valores (recursos) com aquisições de **equipamentos e materiais permanentes*** para atender a Unidade: **FANAT**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ESCALA DE REFERÊNCIA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Cadeira Ergonômica com encosto para cabeça. Cor predominante: Preto; Assento: Deve ser na cor preta, com o mesmo padrão do assento; Encosto: Deve ser revestido em tela e proporcionar apoio total a lombar; Deve possuir Apoio de cabeça; Deve estar de acordo com a ABNT, NBR-13962 e NR-17; Deve possuir regulagem de altura e inclinação; Braços: deve ser revestido externamente em material termoplástico de alta resistência, com estrutura interna em aço, regulagem de altura com botão; Mecanismo: deve possuir acionamento por botão (Slider); Garantia: Garantia mínima de 1 ano.	1	1	R\$ 1.046,50	R\$ 1.046,50
2	Cadeira giratória com rodízios, acolchoada com braço, tipo digitador. Especificações mínimas: com sistema de regulagem de altura do assento, do encosto e dos braços da cadeira. Produzida com espuma anatômica injetada de alta densidade com revestimento em tecido na cor azul. Encosto e assento com formação anatômica ou similar.	17	850	R\$ 1.000,00	R\$ 17.000,00
3	Caixa de som para computador - Sistema de áudio estéreo 2.1 - potência (rms): 45w (25w + 2x10w) - 2 caixas satélites, blindadas magneticamente - botões individuais para controle de volume, graves e agudos - entrada para cartão de memória sd e pendrive - botões para selecionar funções auxiliar (caso utilize no computador) ou sd/usb - botões play/pause, retroceder, avançar, 10+(avançar 10 músicas) - 1 subwoofer de 6.5' - resposta de frequência: satélites: 120hz-20khz / subwoofer: 20hz-170hz - separação: =40db - sinal/ruído: =70db - distorção: =0.5% (1k, 1w) - alimentação bivolt automática: 100v-240v; 50hz/60hz - dimensão das caixas acústicas: (lxaxp): subwoofer: 252 x 268 x 259mm / satélites: 104 x 186 x 102mm - tamanho da caixa coletiva (lxaxp): 302x400x302 modelo de referência : c3 tech sp-242ls ou similar	2	5	R\$ 418,88	R\$ 837,76
4	Cadeira giratória com rodízios, acolchoada sem braço, tipo secretária. Especificações mínimas: com sistema de regulagem de altura do assento. Assento produzido com espuma anatômica injetada de alta densidade com revestimento em tecido azul, e encosto com formação anatômica.	16	330	R\$ 782,67	R\$ 12.522,72
5	Caixa de som USB 1,2W RMS	2	10	R\$ 224,66	R\$ 449,32
6	Apoio para pés ergonômico. Dimensões aproximadas: 11,4 cm x 43,5 cm x 31,5 cm (a x l x p), superfície antiderrapante, em poliestireno, na cor preta.	2	20	R\$ 149,90	R\$ 299,80
7	Computador Tipo 01 Equipamento deverá ser novo e de 1º uso; Sistema operacional: Windows 11 Professional 64 Bits(ativado); PROCESSADOR: Intel® Core™ i5-11400, ou similar, considerando realização de benchmark de desempenho, devendo ser o respectivo desempenho igual ou superior ao referenciado; Não deverá ser do tipo "Embutido" ou "On-Board", Tendo como referência a base de dados do Passmark CPU Mark. Disponível no site: www.cpubenchmark.net/; MEMÓRIA: Padrão DDR4; Mínimo de 8GB; 2666MHz. Deve possuir dissipador de calor, ser compatível com o intel XMP 2.0 para overclocking e com RoHS (Certificação de Produção); Mínimo de 1 SSD 256GB; Teclado: Padrão ABNT-2 e conector tipo USB; Teclado: Padrões da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), com regulagem de altura e inclinação do teclado; Design resistente a derramamentos acidentais; Gabinete: Deve possuir 1 cooler lateral ou traseiro; Fonte de alimentação: Com suporte a gabinete padrão ATX P4 24 pinos - Potência mínima de 400 Watts de saída; - Faixa de tensão de entrada de 100VAC/240VAC à 50/60Hz, com seleção automática de tensão, capaz de sustentar a configuração máxima do computador, - PFC Ativo e com rendimento superior a 80%. - 4 conectores de periféricos tipo HD no mínimo; - 1 conector de 24 pinos padrão ATX para a placa-mãe(20+4 Pinos); - 1 conector de 4 pinos complementares para placa mãe ; cooler lateral; TPM 2.0; Deve suportar todos os itens do gabinete; PLACA MÃE: Portas I/O: 1 x VGA; 1 x HDMI; 1 x DVI-D; 4 x USB 3.0; 1 x LAN(RJ-45) 10/100/1000 3 x conectores de áudio(line/out/mic); Slots de Memória: 4 x DIMM, Deve suportar 64GB, DDR4 2666 MHz ; Slots de Expansão: 1 x PCIe 3.0 x16; 2 x PCIe 2.0 x1; 1 x M.2 Socket 3 com M key(suporte nativo NVMe). O slot M.2 deve suportar os tipos 2242/2260/2280/22110 ; Armazenamento: 4 x Porta(s) SATA 6Gb/s, com suporte RAID 0, 1 e 10; Drivers: Deve ser compatível com Windows® 7/10/11 64 Bits; Deve ter disponibilidade de atualização de Drivers por um período superior a 1 ano, disponível em site oficial do fabricante a ser disponibilizado no ato da entrega. BIOS/UEFI: Deve ser do tipo "multilinguagem", Deve possuir controle de velocidade do Cooler, Deve possuir SPD(Serial Presence Detect); Deve possuir TPM(Trusted Platform Module) na versão 2.0; Mouse: Cor preta; Óptico, com botões esquerdo, direito e central próprio para rolagem; Formato ergonômico e conformação ambidestra; Resolução mínima de 800 (oitocentos) dpi ou superior; Conector tipo USB, Deve ser fornecido mouse-pad; Garantia: Não inferior a 1 ano a contar da data da entrega do equipamento.	8	180	R\$ 4.750,72	R\$ 38.005,76

8	Computador Tipo 02 Equipamento deverá ser novo e de 1° uso; Sistema operacional: Windows 11 Professional 64 Bits(ativado); PROCESSADOR: Intel® Core™ i5-11400, ou similar, considerando realização de benchmark de desempenho, devendo ser o respectivo desempenho igual ou superior ao referenciado; Não deverá ser do tipo "Embutido" ou "On-Board", Tendo como referência a base de dados do Passmark CPU Mark. Disponível no site: www.cpubenchmark.net/); MEMÓRIA: Padrão DDR4; Mínimo de 16GB; 2666MHz. Deve possuir dissipador de calor, ser compatível com o intel XMP 2.0 para overlocking e com RoHS (Certificação de Produção); Placa de vídeo dedicada de no mínimo 4GB VRAM GDDR5(GTX1650, ou superior); Mínimo de 1 SSD 512GB NVMe; Teclado: Padrão ABNT-2 e conector tipo USB; Teclado: Padrões da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), com regulagem de altura e inclinação do teclado; Design resistente a derramamentos acidentais; Gabinete: Deve possuir 1 cooler lateral ou traseiro; Fonte de alimentação: Com suporte a gabinete padrão ATX P4 24 pinos - Potência mínima de 400 Watts de saída; - Faixa de tensão de entrada de 100VAC/240VAC à 50/60Hz, com seleção automática de tensão, capaz de sustentar a configuração máxima do computador, - PFC Ativo e com rendimento superior a 80%. - 4 conectores de periféricos tipo HD no mínimo; - 1 conector de 24 pinos padrão ATX para a placa-mãe (20+4 Pinos); - 1 conector de 4 pinos complementares para placa mãe ; cooler lateral; TPM 2.0; Deve suportar todos os itens do gabinete; PLACA MÃE: Portas I/O: 1 x VGA; 1 x HDMI; 1 x DVI-D; 4 x USB 3.0; 1 x LAN(RJ-45) 10/100/1000 3 x conectores de áudio(line/out/mic); Slots de Memória: 4 x DIMM, Deve suportar 64GB, DDR4 2666 MHz ; Slots de Expansão: 1 x PCIe 3.0 x16; 2 x PCIe 2.0 x1; 1 x M.2 Socket 3 com M key(suporte nativo NVMe). O slot M.2 deve suportar os tipos 2242/2260/2280/22110 ; Armazenamento: 4 x Porta(s) SATA 6Gb/s, com suporte RAID 0, 1 e 10; Drivers: Deve ser compatível com Windows® 7/10/11 64 Bits; Deve ter disponibilidade de atualização de Drivers por um período superior a 1 ano, disponível em site oficial do fabricante a ser disponibilizado no ato da entrega. BIOS/UEFI: Deve ser do tipo "multilinguagem", Deve possuir controle de velocidade do Cooler, Deve possuir SPD(Serial Presence Detect); Deve possuir TPM(Trusted Platform Module) na versão 2.0; Mouse: Cor preta; Óptico, com botões esquerdo, direito e central próprio para rolagem; Formato ergonômico e conformação ambidestra; Resolução mínima de 800 (oitocentos) dpi ou superior; Conector tipo USB, Deve ser fornecido mouse-pad; Garantia: Não inferior a 2 anos a contar da data da entrega do equipamento.	1	20	R\$ 6.849,67	R\$ 6.849,67
9	Monitor 25 Polegadas Configurações mínimas: Tamanho mínimo: 25 polegadas; Tipo de tela: 21;9 com IPS; Resolução suportada: FULLHD 2560 x 1080; Contraste: 1000:1; Brilho: 250cd/m²; Taxa de atualização: 75Hz; Cores: mínimo 16 Milhões; Interfaces: mínimo 2 x HDMI, 1 x Fone de ouvido; Tela: deve ser do tipo antirreflexo; Garantia não inferior a 1 ano	3	20	R\$ 1.652,73	R\$ 4.958,19
10	Mouse com conexão USB Conectividade: USB; Quantidade de botões: 3; Resolução: 1600DPI; Cabo: 1,5m; Não serão aceitos equipamentos do tipo "gamer"; Garantia: não inferior a 1 ano.	6	150	R\$ 31,39	R\$ 188,34
11	Mouse sem fio Conectividade: Sem fio 2,4 GHz; Cor: Preto; Receptor sem fio: USB; Tipo: Óptico; Distância operacional: Até 10 m; Quantidade de botões: 3; Resolução: 1000ppp; Bateria tipo: AA; Não serão aceitos do tipo "Gamer"; Não serão aceitos do tipo "Mini"; Garantia: não inferior a 1 ano.	1	50	R\$ 53,00	R\$ 53,00
12	Armário do tipo escaninho em MDF com 20 portas. Portas de giro com dobradiças, puxadores e fechadura com chaves. Sapatas para a base, na cor cinza. Dimensões aproximadas: 2,10 m de altura x 2,00 m de largura x 0,50 m de profundidade.	1	1	R\$ 1.900,00	R\$ 1.900,00
13	Quadro branco de vidro tipo Lousa. Confeccionado em vidro temperado de no mínimo 6mm, certificado pelo INMETRO. Dimensões não inferiores a 300 x 120cm. Bordas Lapidadas. Película de segurança branca. Deve aceitar todos os tipos de pincéis para quadro de vidro. Fixação por no mínimo 8 pontos.Deve acompanhar suporte para apagador e kit de fixação parede. A instalação será feita pelo contratante. No entanto o produto deverá vir com a película protetora instalada, sem bolhas ou defeitos e o vidro já com os furos de fixação. Garantia mínima de 5 anos.	1	300	R\$ 1.670,75	R\$ 1.670,75
14	Quadro de avisos constituído de cortiça com revestimento durável para maior estabilidade, moldura em alumínio, tamanho: 90x60 cm.	3	40	R\$ 151,00	R\$ 453,00
15	Bebedouro de coluna para garrafão de 20 litros. Gabinete em chapa pintada com pintura anti ferrugem; tensão 220V, refrigeração por compressor. 2 torneiras com fornecimento de água gelada e natural. Reservatório fabricado em polietileno atóxico. Capacidade de armazenamento: Mínimo de 1,5 litros, Bandeja coletora removível. Mecanismo de controle de temperatura. Certificação INMETRO. Garantia mínima de 1 ano.	3	20	R\$ 585,00	R\$ 1.755,00
16	Mesa medindo 1,00m (largura) x 0,80m (profundidade) x 0,80m (altura) em MDF de 30 mm na cor cinza, com pé de regulagem medindo 18 mm.	4	60	R\$ 310,00	R\$ 1.240,00
17	Mesa de trabalho tipo "L", medindo aproximadamente 1,50 x 1,80 x 0,50 x 0,80 (L1xL2xP1xP2), altura mínima 0,78 m e máxima 0,80 mm. Entre a parte inferior do tampo da mesa e o piso deve haver uma altura livre de no mínimo 0,73 m. Base em aço; tampo em "L" em peça única de MDF revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente à abrasão, e raio ergonômico de contato com o usuário, colada com processo industrial de colagem continua com cola aquecida e impregnada no aglomerado evitando a penetração de umidade. Preferência de cor: cinza claro. Guia passa cabos para tampo injetado em termoplástico de alta resistência a abrasão e impacto, composto por duas partes. Ou similar.	1	20	R\$ 1.370,00	R\$ 1.370,00
18	Tela de Projeção Retrátil Manual. Formato 4:3. Dimensões aproximadas da tela: 200 x 150 cm. Mecanismo automatico de enrolamento com parada multiponto. Fixação teto/parede. Caixa externa 100% alumínio com pintura eletrostática de alta resistência.Tela com tecido matt-white lavável e resistente a umidade. Garatia minima de 12 meses.	2	300	R\$ 746,00	R\$ 1.492,00
19	Cabo HDMI tipo 01 Cabo HDMI de 02 metros - Cabo Hdmi Versao 2.1 8k Ultra High Speed; Garantia: não inferior a 1 ano.	7	100	R\$ 125,23	R\$ 876,61

20	Projetor multimídia Projetor Multimídia: Brilho mínimo de 3800 lúmens; taxa de contraste 16.000:1; Resolução 1280 x 800; possibilidade de projeção: frontal/traseira/teto; Conectividade: 1xDB15(VGA), 1 RJ45, 1 RCA Vídeo, 2 RCA áudio e 2 HDMI; Autofalante: com potência não inferior a 5 W; Reprodução de cor: 1 bilhão de cores; Deve acompanhar o módulo de conectividade em fio; Vida útil da lâmpada não deve ser inferior a 7.000 horas; Deve acompanhar 1 bolsa de transporte, 1 controle remoto; Garantia mínima de 1 ano, a contar da data de entrega do equipamento.	3	150	R\$ 5.419,49	R\$ 16.258,47
21	AUTOCLAVE HORIZONTAL Autoclave Horizontal - Capacidade 42 litros- Peso 46 kg- Câmara aço inox- Dimensões da câmara- 30 X 57,6 cm (diâmetro x comprimento)- Dimensões do autoclave 38 X 44 x 73 cm (altura x largura x comprimento)- Pressão de trabalho 1 kgf/cm², Temperatura padrão O.M.S até 121°C -Segurança:22 dispositivos de segurança -Ciclo de secagem de série	1	1	R\$ 7.450,00	R\$ 7.450,00
22	BANHO MARIA Termostático Digital Microprocessado 10 litros	1	1	R\$ 2.883,00	R\$ 2.883,00
23	Estufa de Esterilização e Secagem até 250°C - Digital - 280 litros. Fabricadas em chapa de aço carbono com tratamento anti-corrosivo, sendo parte externa em pintura epoxi, parte interna com pintura resistente à 600°C, com opção de aço inox. Indicador de temperatura digital microprocessado com timer e alarme sonoro. São fabricadas em vários tamanhos e operam em temperaturas até 300°C. Indicadas para esterilização e secagem. Marca/Modelo de referência: Solid Steel/DIGITAL EASY ou com desempenho similar/superior.	1	1	R\$ 6.008,00	R\$ 6.008,00
24	kit estereomicroscópio com sistema completo de vídeo estereomicroscópio, que possua design com zoom óptico, com faixa de aumento de 7.3x a 120x, e ocular com foco ajustável de pelo menos 10x. o aparelho preferencialmente deve possuir um tubo de observação com saída trinocular, e ângulo de visão de pelo menos 30°. o peso do equipamento deverá ser de até 15kg, com interface usb e 3 can para comunicação com o software e conexão de iluminadores preferencialmente de led's. base de iluminação transmitida/incidente para técnicas de campo claro e campo escuro com refletor ajustável para iluminação oblíqua e vertical. com sistema de troca fácil para as lâmpadas, que não haja necessidade de utilização de ferramentas. o aparelho deverá possibilitar o uso de luz incidente, preferencialmente através de iluminadores externos. deverá incluir câmera para captura de imagens e software de medições, ponto a ponto, área, ângulo e outras.	1	1	R\$ 5.693,57	R\$ 5.693,57
25	CÂMERA PROFISSIONAL com a DSLR + e a lente zoom compacta EF-S 18-55mm IS II. Com 11 funções personalizadas com 33 definições ajustáveis com a câmera Gravação simultânea em RAW + JPEG Basic+Live View Mode Impressão direta compatível com impressoras que possuem Pict BridgeCorreção da iluminação periférica Compatível com USB 2.0 Hi-SpeedCena Automática Inteligente e Estilo de Imagem Automático Filtros Criativos Redimensionamento de imagens JPEG na própria câmera Durante o disparo no modo de Visualização Direta, as cenas podem ser visualizadas nas taxas de proporção pré-definidas: 4:3, 1:1 16:9 ou 3:2.Compatível com a linha completa de lentes EF/EF-S e flashes Speedlite da CanonModos de Flash: Automático, Flash Manual, X-Syncro - Pino central para maior compatibilidade com flashes e adaptadores externos.Dimensões :Aprox. 129,0 x 101,3 x 77,6 mm. Disparo contínuo (Burst) :3.0 fps Gravação de Vídeo :Full HD (1080p) em 24p, 25p e 30pProcessador de Imagem :DIGIC 4+Monitor LCD :Tela LCD de 3.0"Sensor de Imagem (CMOS) :APS-CModos de Flash :Automático, Flash Manual, X-Syncro - Pino central para maior compatibilidade com flashes e adaptadores externos. Full HD 1080p Vídeo Peso :Aprox. 475g (somente corpo) Lentes Compatíveis :Lentes Canon EF e EF-SSérie :EOS Tamanho da Imagem (Megapixels) :24.1 Megapixels Sensibilidade ISO :100-6400Velocidade do Obturador :30 seg. a 1/4000 seg., ajustável manualmente em incrementos de 1/3 ou 1/2Fator de Corte/ Sensor de Imagem (CMOS) :1.6x/ APS-CNúmero de Pontos de Foco :9 pontos de AF, sendo o ponto central do tipo cruzado, sensível verticalmente a f/5.6	1		R\$ 3.800,00	R\$ 3.800,00
26	Deionizador Em Polietileno Digital 50 Litros. Características: Qualidade de água produzida • Sílica total máxima < 0,1 ppm; • Eletrólitos totais dissolvidos < 1 ppm; • pH 5,0 a 8,0. Modelo DE1800-2 Digital PATI-0010-110V // PATI-0011-220V Material construtivo Polietileno Rotomoldado Dimensões da carcaça 190 x 220 x H 930 mm Dimensões da Coluna Deionizadora* Ø 100 x H 660 mm Vazão 50 L/h Elemento 05 litros de resina mista Potência (W) 9 Watts Tensão (V) 127 / 220 V - ESCOLHER Rendimento** Até 900 litros	1	1	R\$ 5.970,00	R\$ 5.970,00
27	Smart TV 60" 4K com processador gráfico Triple GPU, resolução Ultra HD, tecnologia HDR10 com o processador Quad-Core. Com sistema de som Dolby Digital com 5.1 canais.	2		R\$ 3.816,00	R\$ 7.632,00
28	A Smart TV LED de 50 polegadas 4K com processador gráfico Triple GPU, resolução Ultra HD, tecnologia HDR10 com o processador Quad-Core. Com sistema de som Dolby Digital com 5.1 canais.	1		R\$ 2.409,52	R\$ 2.409,52
29	Arquivo escritório de aço com gavetas para pasta suspensa. Principais características: em aço, 04 gavetas para armazenagem de pasta suspensa, cor cinza claro, fechadura com chave. Dimensões externas aproximadas 1350 x 460 x 715 mm (A x L x P).	1	100	R\$ 1.689,74	R\$ 1.689,74
30	Conversor HDMI/VGA Resolução suportada: 1080p; Entrada: HDMI; Saída: VGA; Deve acompanhar cabo P2+P2, de no mínimo 50 cm; Garantia: não inferior a 1 ano.	3	200	R\$ 36,42	R\$ 109,26

31	Filtro de Linha C/ 05 Tomadas, 10Mts Características mínimas: Comprimento do cabo: 10 metros; Padrão novo(NBR-14136), Quantidade de tomadas: 05; Potência Máxima: 1270W - 127V / 2200W - 220V; Tensão Máxima: 250V ~; Seção Nominal: 0,75mm2; Composição: material isolante termoplástico, ligas metálicas e cabo reforçado. Garantia não inferior a 06 meses.	2	15	R\$ 119,07	R\$ 238,14
32	Monitor LCD e/ou LED 21 Polegadas - Tamanho da tela: mínimo de 21 polegadas; tipo da tela: LCD/LED, com sistema antirreflexo; resolução mínima suportada: FULLHD (1920 x 1080); contraste: 3000:1; brilho: 250; taxa de atualização: 60Hz; aspecto: 16:9; tempo de resposta: 6ms; comunicação: 1x HDMI, 1x VGA; deve possuir suporte (base) com ajuste de altura para a tela. Garantia não inferior a 1 ano.	2	10	R\$ 1.314,30	R\$ 2.628,60
33	Nobreak Tipo 01 Potência nominal (VA): 700VA / 350 W; Forma de onda em modo bateria: PWM senoidal por aproximação, com controle de largura e amplitude; Tensão nominal de saída (V~): 115; Número de tomadas de saída: 4 tomadas NBR 14.136:2002; Tensão nominal de entrada (V~): 115/220 V~; Frequência nominal (Hz): 60 +/- 5%; Modo de seleção: Automático; Tipo de Bateria: Chumbo-ácida selada regulada por válvula (VRLA) - 12V / 7Ah; Autonomia Média: 25 min (Para 1 PC onboard com monitor LCD 17" + Impressora Jato de Tinta); Proteção Sobrecorrente na entrada: Circuito Breaker; Proteção Sobretenção na bateria; Proteção Sobrecarga e curto-circuito; Proteção Sub e sobretenção; Proteção Sub e sobrefrequência; Proteção Surto e picos de tensão: (Varistor); Filtro de linha: Sim (Modo diferenciado e modo comum); Estabilizador em 3 estágios; Garantia não inferior a 1 ano a contar da data de entrega do equipamento	1	50	R\$ 668,97	R\$ 668,97
34	Teclado com conexão USB Conectividade: USB; Quantidade de botões: Mínimo de 104; Layout: ABNT2; Cor: Preto; Não serão aceitos equipamentos do tipo "Gamer"; Não serão aceitos do tipo "Mini"; Garantia: não inferior a 1 ano.	3	150	R\$ 38,12	R\$ 114,36
35	Medidor Multiparâmetro de Bancada de EC/TDS/Resistividade/Salinidade	1		R\$ 5.970,00	R\$ 5.970,00
36	Armário vitrine, material aço inoxidável, material porta em vidro transparente mín. 3 mm espessura, material das prateleiras: 3 prateleiras vidro cristal c/ mín. 3 mm espessura, quantidade de portas: 1 porta c/ fechadura tipo yale c/ chaves un, altura 1,50 m, largura 0,50, profundidade 0,40 m, características adicionais estrutura em aço c/cantos arredondados, tipo prateleiras de altura regulável, componentes adicionais: teto/fundo chapa aço nº 20, pés c/ponteira borracha.	1	10	R\$ 1.243,59	R\$ 1.243,59
37	Chapa de compensado (madeira caixeta) 4mm - dimensões 2,20x1,60m	1		R\$ 95,00	R\$ 95,00
38	Cadeira fixa não acolchoada, sem apoio para braços, com assento e encosto em polipropileno cor preta, com conformação anatômica. Base tipo 04 pés, com estrutura em polipropileno. Ou similar.	2	600	R\$ 277,11	R\$ 554,22
39	Luminária Articulada de Mesa Com Base Abajur Estudo/Trabalho Tipo Pixar com garra ajustável em C e base	1		R\$ 120,00	R\$ 120,00
40	Câmera do tipo Webcam Resolução suportada: Full HD 1080p a 30qps / 720p a 30qps; Resolução: 3 MP; Tipo de foco: Automático; Tipo de lente: Vidro; Campo de visão mínimo de 78°; Cabo de no mínimo 1,50 m; Clipe universal de fixação; Microfone: Mínimo 2 embutidos e omnidirecionais; Zoom digital; Garantia não inferior a 1 ano.	1	50	R\$ 493,67	R\$ 493,67
41	Exaustor de parede industrial. Especificações mínimas: 40 cm diâmetro, vazão mínima de 3.000 m³/h, baixo nível de ruídos, 220v. Garantia mínima de 90 dias contra defeitos de fabricação a partir da entrega. Marca/modelo de referência: Ventisol. Similar/superior.	6	8	R\$ 378,42	R\$ 2.270,52
42	seg / min (padrão 1 seg). Resolução da imagem: 16MP / 12MP / 8MP. Várias fotos em uma detecção: 1/3/6/9. Vídeo	1		R\$ 836,00	R\$ 836,00
43	frente e verso; Velocidade de cópia: mínimo 6 cpm em preto e 3cpm em cores; Capacidade de bandeja do papel: mínimo de	1	10	R\$ 1.258,62	R\$ 1.258,62
44	Notebook Tipo 01 Notebook: Processador: i3 1115G4, ou superior(considerando realização de benchmark com o seguinte link: https://www.cpubenchmark.net/singleCompare.php?redirect); Memória: Mínimo de 8GB; Disco: SSD 256GB; Sistema operacional: Windows 11 Pro de 64 bits (português - Brasil) autêntico; Entradas/saídas: No mínimo 1 HDMI, 2 USB, 1 RJ45, Bluetooth integrado; Wi-Fi integrado; Câmera HD integrada; Tela: Tela de no mínimo 14" polegadas; Resolução suportada: 1366x768; teclado numérico; Deve acompanhar Mochila para transporte na cor preta 15"; Garantia mínima de 12 meses a partir da entrega.	1	60	R\$ 3.939,30	R\$ 3.939,30
45	Pendrive USB: Capacidade mínima de armazenamento: 32GB; Conformidade para USB 2.0 e/ou USB 3.0	2	10	R\$ 35,65	R\$ 71,30
46	Cabine de estudo individual, confeccionada em madeira MDF, estrutura formada por laterais, fundo e mesa, com fechamento lateral e frontal, com revestimento melamínico na cor branca. Dimensões aproximadas: 1,00 m (L) x 0,80 m (P). A altura poderá variar entre 0,80 m (máxima) e 0,75 (mínima), desde que entre a parte inferior do tampo da mesa e o piso haja uma altura livre de no mínimo 0,73 m. A altura total (considerando os fechamentos laterais e frontal): 1,30 m. Superfície de trabalho medindo 18 mm de espessura, pés em MDF com niveladores para ajustes de possíveis irregularidade do piso, com suporte para passagem de fiação vertical e horizontal.	6	100	R\$ 1.049,00	R\$ 6.294,00
47	Monitor LCD e/ou LED 23 Polegadas Resolução suportada 1920 x 1080; Tipo de tela: LCD e/ou LED; Contraste de 1000:1; Proporção da Imagem: 16:9; No mínimo 1 x HDM e 1 x VGA; Cor: preto; Fonte de Alimentação: Tipo embutido, 100 – 240 VAC, 50 – 60Hz; Condição de entrega: Novo e de 1º uso; deve ser entregue com cabos de força e de vídeo(VGA e/ou HDMI); Com garantia de no mínimo 1 ano, a partir da data da entrega.	3	200	R\$ 1.686,17	R\$ 5.058,51

48	Nobreak Tipo 01 Potência nominal (VA): 700VA / 350 W; Forma de onda em modo bateria: PWM senoidal por aproximação, com controle de largura e amplitude; Tensão nominal de saída (V~): 115; Número de tomadas de saída: 4 tomadas NBR 14.136:2002; Tensão nominal de entrada (V~): 115/220 V~; Frequência nominal (Hz): 60 +/- 5%; Modo de seleção: Automático; Tipo de Bateria: Chumbo-ácida selada regulada por válvula (VRLA) - 12V / 7Ah; Autonomia Média: 25 min (Para 1 PC onboard com monitor LCD 17" + Impressora Jato de Tinta); Proteção Sobrecorrente na entrada: Circuito Breaker; Proteção Sobretenção na bateria; Proteção Sobrecarga e curto-circuito; Proteção Sub e sobretenção; Proteção Sub e sobrefrequência; Proteção Surtos e picos de tensão: (Varistor); Filtro de linha: Sim (Modo diferenciado e modo comum); Estabilizador em 3 estágios; Garantia não inferior a 1 ano a contar da data de entrega do equipamento.	10	50	R\$ 668,97	R\$ 6.689,70
49	Impressora Laser Multifuncional monocromática Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; impressora com tecnologia Laser ou Led; padrão de cor monocromático; tipo multifuncional (imprime, copia, digitaliza, fax); memória 128 MB; resolução de impressão 600 x 600 DPI; resolução de digitalização 1200 x 1200 DPI; resolução de cópia 600 x 600; velocidade de impressão 30 PPM preto e branco; capacidade da bandeja 150 páginas; ciclo mensal 30.000 páginas; fax 33.6kbps opcional; interfaces USB, rede ethernet 10/100 e WIFI 802.11 b/g/n ; frente e verso automático. Garantia não inferior a 1 ano.	1	5	R\$ 2.504,47	R\$ 2.504,47
50	Ar condicionado tipo split Hi Wall de 9.000 btus. Classificação energética tipo A, monofásico, tensão de operação 220V. Filtro de impurezas. Operação em ciclo frio. Funções timer, swing e sleep. Gás ecológico R-410. Display digital e controle remoto. Garantia mínima de 1 ano.	1	5	R\$ 1.303,00	R\$ 1.303,00
TOTAL					R\$ 195.223,95

1. Aparelhos e equipamentos de comunicação (aparelhos de telefonia, antenas, parabólica, rádio transmissor etc.).
2. Aparelhos, equipamentos e utensílios médico, odontológico, laboratorial e hospitalar: ver planilhas de Referência.
3. Equipamentos de processamento de dados (computadores, processadores, notebook, impressoras, projetores, webcam etc.).
4. Instrumentos musicais e artísticos (clarinete, guitarra, saxofone, trombone, violão, violinos etc.)
5. Mobiliário em geral (armários, cadeiras, escrivaninhas, estantes, estofados, mesas em geral, poltronas, quadros escolares etc.)
6. Aparelhos e equipamentos esportivos (bicicleta ergométrica, halteres, balizas, tabela p/ basquete, mesa ping-pong etc.).
7. Aparelhos e utensílios domésticos (ar condicionado, split, fogão, micro-ondas, geladeira, cafeteira etc.).
8. Coleções e materiais bibliográficos (livros, coleções, dicionários, mapas, partituras musicais etc.).
9. Equipamentos de proteção, segurança, socorro e sobrevivência.
10. Máquinas, aparelhos e equipamentos gráficos (aparelho p/ encadernação, picotadeira, copiadora, duplicadora etc.).
11. Máquinas, aparelhos e utensílios de escritório e diversos (bebedouro, luminárias, máquinas de contabilidade, furadeira etc.)
12. Obras de arte e peças para museus.
13. Equipamentos diversos e outros materiais permanentes.

Informe na tabela abaixo as demandas (descrição dos itens) e suas respectivas estimativas de valores (recursos) com aquisições de insumos e materiais de consumo* para atender a Unidade

FANAT

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ESCALA DE REFERÊNCIA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Luva nitrílica g – caixas com 100	1	18	R\$ 56,00	56,00
2	Luva nitrílica m – caixas com 100 unidades	1	18	R\$ 56,00	56,00
3	Luva nitrílica p – caixas com 100 unidades	1	18	R\$ 62,00	62,00
5	Máscara Tripla Descartável Com Filtro (BFE ≥95%) - caixa com 100 unidades	3		R\$ 30,00	90,00
6	Álcool etílico hidratado 70% - 1 litro	4		R\$ 14,00	56,00
7	Expositor Caixa Acrílica Para Coleção Vitrine 40x20x16cm	2		R\$ 199,00	398,00
8	BECKER DE VIDRO FORMA BAIXA; 100 mL	10		R\$ 12,00	120,00
9	Pote de Vidro com tampa rosqueável, liso, transparente; capacidade: 1,3 L	20		R\$ 22,99	459,80
10	Pote de Vidro com tampa rosqueável, liso, transparente; capacidade: 2,5 L	10		R\$ 32,90	329,00
11	Balde com Alça Plástica e Tampa Lacre; capacidade 5 L	4		R\$ 70,00	280,00
12	ESCOVA PARA LIMPEZA DE BALÃO VOLUMÉTRICO 100 ML	4		R\$ 27,03	108,12
13	ESCOVA PARA LIMPEZA DE BALÃO VOLUMÉTRICO 1000 ML	4		R\$ 45,56	182,24
14	CUBETA DE VIDRO ÓPTICO 2 FACES POLIDAS; Volume: 1,7 mililitros; PASSO 5 mm	4		R\$ 50,51	202,04
15	BARRA MAGNÉTICA CILÍNDRICA, 5X10 mm, LISA EM TEFLON RESISTENTE A TEMPERATURAS DE -50 a +120°C	10		R\$ 11,83	118,30
16	LÂMINA PARA MICROSCOPIA 26 X 76 MM PONTA FOSCA LAPIDADA; PACOTE COM 50 UNIDADES	10	25	R\$ 9,61	96,10
17	PAPEL INDICADOR DE pH UNIVERSAL ESCALA 0-14 GRADUAÇÃO 1/1	5		R\$ 82,46	412,30
18	PINÇA ANATÔMICA DISSECÇÃO, 30 cm, COM SERRILHA	4		R\$ 101,16	404,64
19	PIPETADOR PI-PUMP VERDE; capacidade 10 mililitros	10		R\$ 37,80	378,00
20	ALÇA DE NÍQUEL-CROMO PARA CABO DE KOLLE	4		R\$ 5,40	21,60
21	ALÇA DE PLATINA CALIBRADA 1/100; 10 microlitros	1		R\$ 187,00	187,00
22	GRAL C/PISTILO Nº 0, EM PORCELANA; capacidade 180 mL; DIAM.103MM	3		R\$ 34,28	102,84
23	ESPÁTULA COM COLHER FABRICADA AÇO INOX 304; 20 cm	4		R\$ 25,20	100,80
24	PAPEL FILTRO QUANTITATIVO DIÂMETRO DE 18,5 CM	1		R\$ 171,12	171,12
25	MICROPIPETA MONOCANAL 100 - 1000 UL	1	1	R\$ 961,76	961,76
26	MICROPIPETA MONOCANAL 1 - 10 UL	1		R\$ 220,00	220,00
27	Cubeta de Quartzo Retangular; Volume: 1,7 mililitros; PASSO 5 mm	2		R\$ 400,29	800,58
28	ÉTER ETÍLICO PA-ACS (710 g), FRASCO COM 1000 mililitros	4		R\$ 180,00	720,00
29	Medidor Multiparâmetros Digital Portátil. Especificações: Faixa: pH: 0.00 a 14.00; Condutividade: 1 a 19999 µS/cm; SDT: 1 a 19999 ppm; Temperatura: 0 a 60°C (32 a 140°F).	1		R\$ 427,80	427,80

31	PIPETADOR PI-PUMP VERDE; capacidade 10 mililitros	3		R\$ 37,80	113,40
32	MICROPIPETA MONOCANAL, volume variável de 100 - 1000 microlitros	1		R\$ 220,00	220,00
33	HEMATOXILINA DE HARRIS 0,2% CORANTE PAPANICOLAU (HEMAT.HARRIS 0,5%/ALUMEN POTAS.10%/OX.MERCURIO 0,25%) 500ML	1		R\$ 111,15	111,15
34	EA 36 CORANTE PAPANICOLAU (0,2% VERDE LUZ/0,2% EOSINA AMARELA/0,05% MARROM BISMARK) 500ML	1		R\$ 62,50	62,50
35	Timer digital com 4 canais independentes e quadro branco k30-004wb (kasvi) - Contagem progressiva ou regressiva de até 24 horas e 59 minutos; Alarme sonoro ao final da contagem; Quadro branco para anotações; Caneta para marcações inclusa; Superfície magnética; Duas pilhas AAA inclusas; Dimensões:132 x 86 x 24 mm.	1		R\$ 325,00	325,00
36	Funil de Plástico(Pe) Grande Diâmetro 250mm para Produtos Químicos , Funil em polietileno reforçado para uso de filtrações e outros Diâmetro de 250mm Haste de 70mm Diâmetro de saída 30mm	1		R\$ 120,50	120,50
37	ESPÁTULA EM AÇO INOX C/ CABO DE MADEIRA PONTA RETA MED. 60X135	1		R\$ 52,00	52,00
38	Cuba de Vidro para Coloração de 30 Lâminas 26x76 Mm	2		R\$ 60,00	120,00
39	Becker graduado, forma baixa, 1000 ml	1		R\$ 31,50	31,50
40	Cascola Cascorez Extra, Cola branca extra forte de fácil aplicação, Cola de PVA com secagem transparente, 1kg	1		R\$ 42,32	42,32
41	Conjunto de pincéis com 24 peças, fabricado com fio de nylon premium, para uso em aquarela, óleo, pintura acrílica, corpo, unha, pintura de rosto, modelo, cerâmica, pintura de arte artesanal. Acompanha bolsa de lona.	1		R\$ 103,99	103,99
42	Plaid conjunto de pincéis de lasca de nylon, branco	1		R\$ 43,33	43,33
43	Massa Para Biscuit, Polycol, 1 kg, Natural	5		R\$ 24,99	124,95
				TOTAL	R\$ 8.992,68

***Material de consumo:** todo artigo, peça, item ou gênero que, em razão de uso, perde sua identidade física, suas características individuais e operacionais e tenha durabilidade prevista limitada a 2 (dois) anos.

1. Material farmacológico (medicamentos, insumos para manipulação).
2. Insumos/material odontológico, hospitalar e ambulatorial.
3. Insumos/material químico, biológico e laboratorial.

4. Material educativo e esportivo (brinquedos educativos, bolas, apitos, tênis, raquetes, redes para esportes, materiais pedagógicos etc.).
5. Materiais/insumos para fotografia, áudio, vídeo e filmagens (filmes e fitas virgens, lâmpadas, mater radiografia, cinematografia etc.).
6. Material de expediente (diversos: agendas, cartolinas, calculadoras, cadernos, placas de acrílico, diplomas, tesouras etc).
7. Material gráfico e de processamento de dados (cartuchos/toners, capas plásticas, cd, dvd, peças e acessórios etc.).
8. Gêneros de alimentação (café, água, cereais, massas, sucos etc.).
9. Animais para pesquisa; alimentos para animais.
10. Materiais de copa e cozinha (garrafas, potes, bandejas, talheres, copos, panelas etc.).
11. Outros materiais de uso não duradouro.

ORÇAMENTO PARTICIPATIVO 2023

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DAS
UNIDADES UNIVERSITÁRIAS**

FE

ITENS de REFERÊNCIA para Móveis e Eletrodomésticos

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ESCALA DE REFERENCIA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Forno microondas 30 litros. Especificações mínimas: capacidade total mínima 30 litros, painel de controle eletrônico de fácil manuseio, funções descongelamento e cozimento préprogramado, prato giratório, relógio, trava de segurança, tecla início rápido, 220 volts. Garantia mínima de 1 ano. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante.	1	1	R\$ 930,00	R\$ 930,00
2	Refrigerador, tipo Duplex. capacidade mínima de 360 litros. Sistema Frost Free; Iluminação interna; Pés niveladores; Controle manual de temperatura; Prateleiras removíveis; Tensão de 220 volts; Certificação INMETRO; Selo Procel de Economia de Energia Classificação 'A'. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	1	10	R\$ 2.287,00	R\$ 2.287,00
3	Fogão tipo Cooktop 1 boca por indução. Especificações mínimas: 1 boca, portátil, sistema de aquecimento por indução, painel digital com botões e trava de proteção, timer, superfície em vidro, mínimo de 3 níveis de potência. 220V. Garantia mínima de 1 ano.	1	1	R\$ 749,00	R\$ 749,00
4	Liquidificador Copo tamanho família: Jarra super robusta com 3, 1 L total de capacidade, para fazer grandes quantidades. Poder de 6 lâminas super afiadas que proporcionam diferentes ações no preparo. Efeito Ciclone: cria uma mistura consistente, homogênea e lisa. Mistura Total: mistura e tritura todos os tipos de ingredientes. Tritura Máxima: a garantia que não sobrarão pedaços de alimento no fundo da jarra.	1	Não há	R\$ 230,00	R\$ 230,00
5	Mesa com 4 Cadeiras. Mesa: Altura: 77 cm Largura: 70 cm Profundidade: 70 cm Cadeiras: Altura: 89 cm Largura: 35 cm Profundidade: 42 cm. Formato Retangular. Estrutura da Mesa e Cadeiras em Aço Carbono; Tampo em Granito ; mesa suporta 50 quilos distribuídos pelo tampo, cadeira suporta 100 kg	1	Não há	R\$ 490,00	R\$ 490,00
6	Sofá de 3 lugares em couro sintético de poliuretano. Pés em alumínio. Estrutura interna em madeira, percintas e molas. Altura: 87 cm Largura: 180 cm Profundidade: 77 cm. Encosto fixo com enchimento em espuma D20, assento fixo com enchimento em espuma D23 e revestimento em suede	1	Não há	R\$ 550,00	R\$ 550,00
7	Mesa medindo 1,00m (largura) x 0,80m (profundidade) x 0,80m (altura) em MDF de 30 mm na cor cinza, com pé de regulagem medindo 18 mm. (SALA DOS PROFESSORES 1 e 3 POSEDUC)	4	60	R\$ 310,00	R\$ 1.240,00
8	Kit com 4 puffs quadrados em madeira maciça e em espuma D33. Revestimento Material Sintético ou com toque aveludado. Especificações:- Material Estrutura: Madeira Eucalipto (Reflorestada) - Acabamento Externo: Material Sintético- Densidade da Espuma: D33 - Suporta até 100 kg- Peso 4Kg. Dimensões:Altura: 39 cm Largura: 34 cm; Comprimento: 34	2 kits	Não há	R\$ 190,00	R\$ 380,00
9	Apoio para pés ergonômico. Dimensões aproximadas: 11,4 cm x 43,5 cm x 31,5 cm (a x l x p), superfície antiderrapante, em poliestireno, na cor preta.	10	20	R\$ 149,90	R\$ 1.499,00
10	Cadeira giratória com rodízios, acolchoada com braço, tipo presidente. Especificações mínimas: com regulagem de altura do assento. Assento e encosto produzido com espuma anatômica injetada de alta densidade com revestimento em tecido azul, com formação anatômica.	2	60	R\$ 1.505,00	R\$ 3.010,00
11	Cadeira fixa sem braço acolchoada azul. Cadeira executiva pé palito. Cadeira fixa acolchoada, sem apoio para braços, com assento e encosto com conformação anatômica. Produzida com espuma anatômica injetada de alta densidade com revestimento em tecido na cor azul. Base tipo 04 pés, com estrutura em aço na cor azul. Ou similar.	9	420	R\$ 730,00	R\$ 6.570,00
12	Cadeira giratória com rodízios, acolchoada sem braço, tipo secretária. Especificações mínimas: com sistema de regulagem de altura do assento. Assento produzido com espuma anatômica injetada de alta densidade com revestimento em tecido azul, e encosto com formação anatômica.	4	330	R\$ 782,67	R\$ 2.920,00
13	Quadro de Aviso Cortiça Moldura. Dimensões 1.7 x 60 x 40 cm. Cantoneira injetada em polietileno	9	Não há	R\$ 40,00	R\$ 360,00
14	Expositores de livros. Todo em mdf com 5 prateleiras expositoras para livros, partes externas revestidas em formica com acabamento em fita de bordo de pvc, possui 2 rodízios com travas e 2 sem travas. Dimensões 90 x 45 x 114 cm (LPA). Cor: verde, azul e branco)	2	Não há	R\$ 190,00	R\$ 190,00
15	Cadeira executiva com base fixa acolchoada, com espaldar intermediário, base ski, sem braço, encosto anatômico, que ocupa toda a região lombar e das costas, sendo estrutura fixa, com espuma anatômica injetada, na cor azul.	10	200	R\$ 913,23	R\$ 9.132,30
16	Mesa retangular em MDF. Estrutura em aço com pintura antiferrugem. Tampo confeccionado em MDP/MDF de, no mínimo, 18 mm com revestimento laminado e bordas com fita de proteção. Pés em metal. Cor cinza cristal. Dimensões aproximadas: 200 cm x 70 cm x 75 cm (LxPxA). A altura poderá variar entre 0,80 m (máxima) e 0,75m (mínima), desde que entre a parte inferior do tampo da mesa e o piso haja uma altura livre de no mínimo 0,73 m.	1	Não há	R\$ 1.550,00	R\$ 1.550,00

17	Mesa de trabalho tipo "L", medindo aproximadamente 1,50 x 1,80 x 0,50 x 0,80 (L1xL2xP1xP2), altura mínima 0,78 m e máxima 0,80 mm. Entre a parte inferior do tampo da mesa e o piso deve haver uma altura livre de no mínimo 0,73 m. Base em aço; tampo em "L" em peça única de MDF revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente à abrasão, e raio ergonômico de contato com o usuário, colada com processo industrial de colagem continua com cola aquecida e impregnada no aglomerado evitando a penetração de umidade. Preferência de cor: cinza claro. Guia passa cabos para tampo injetado em termoplástico de alta resistência a abrasão e impacto, composto por duas partes. Ou similar.	5	20	R\$ 1.370,00	R\$ 6.850,00
18	Armário em aço. Portas com dobradiças, mínimo de quatro prateleiras reguláveis, fechadura conjugada à maçaneta. Capacidade aproximada de 40 kg por prateleira. Sapatas reguláveis para a base. Tamanho aproximado: 1.988 mm de altura x 900 mm de largura x 400 mm de profundidade. Marca/Modelo de Referência Nobre-PA90. Similar ou superior.	2	90	R\$ 2.000,00	R\$ 4.000,00
19	Mesa escritório. Estrutura em aço com pintura antiferrugem. Tampo confeccionado em MDP/MDF de, no mínimo, 18mm com revestimento laminado e bordas com fita de proteção. Deve ter no mínimo 2 gavetas com tranca, chaves e puxadores. Dimensões aproximadas 0,60 (L) x 1,50 (C) x 0,75 a 0,80 (A). A altura poderá variar entre 0,80m (máxima) e 0,75 (mínima), desde que entre a parte inferior do tampo da mesa e o piso haja uma altura livre de no mínimo 0,73m. A largura das gavetas deve ser de no máximo 0,45m, para garantir o espaço de encaixe de cadeira de rodas e utilização da mesa de maneira universal. Cor de preferência: Cinza. Adequada a NBR 9050.	4	1000	R\$ 460,00	R\$ 1.840,00
20	Conjunto de mesas hexagonais (coloridas) para adultos, Diâmetro da Mesa 1,20. Estrutura Tubular, Tamos Revestido de Fórmica Colorida	1	Não há	R\$ 1.870,00	R\$ 1.870,00
21	Smart TV 50" LG 4K UHD 50UQ8050 Wi-Fi Bluetooth HDR Nvidia Geforce Now ThinQ AI Smart Magic Google Alexa	1	Não há	R\$ 2.549,99	R\$ 2.549,99
22	Persiana Rolo Blackout ; COR Creme; possibilita cobrir tanto pequenas quanto grandes dimensões, tudo feito sobmedida, mantendo a elegância e a funcionalidade; Composição Tecido; 100% Poliéster ; 100% Blackout Controle Solar: Bloqueia totalmente luminosidade; Acionamento: M anual com corrente bola 10 de altíssima resistência; com Bandô de alumínio; Largura 2,20; Altura 1,60.	3	Não há	835,43	R\$ 2.506,29
23	Caixa de som portátil xtreme 3; Amplificada; Bluetooth v5.1; IP67; 50 w Potencia, Conexão USB-C; Woofer: 2x25W RMS; Tweeter: 2x25W RMS; compatibilidade Android e iOS; indicado para dispositivos móveis; Bateria recarregável; Peso do produto; 3,1kg; Dimensões do produto – Altura: 7,6cm; Dimensões do produto – Largura: 7,28cm; Dimensões do produto – Profundidade: 13,15cm; 2 woofers de 70mm (2,75") e 2 tweeters de 20mm (0,75"); 1 Caixa de som portátil - 1 Adaptador JBL com cabo de alimentação + plugue USB - 1	1	Não há	1574,91	R\$ 1.574,91
24	Caixa de Som Amplificada Moob Urban 400W com Bluetooth TWS, Microfone, USB e Rádio FM;; Iluminação decorativa em LED; Rádio FM; REC: Recurso de Gravação Sonora; Autonomia da Bateria (recarregável): 4-5 horas; Altofalantes: 02, 6.5 polegadas.; Tweeter: 2 polegadas; RMS: 60W; PMPO: 400W; CONEXÕES: USB; Cartão Micro SD; Entrada auxiliar; Entrada Jack para Microfone com Fio ou Instrumento Violão/Guitarra; 5.0, alcance 10 metros; Dimensões do Produto sem Embalagem (AxLxP): 64,5 x 28,0 x 28,0 cm; Dimensões do Produto com Embalagem (AxLxP): 67,5 x 28,5 x 28,5 cm; Peso do produto com embalagem (kg): 5,2; 01 Controle Remoto, 01 Microfone e 01 Cabo de Energia 12 V.	1	Não há	R\$ 600,00	R\$ 600,00
TOTAL					R\$ 53.878,49

Informe na tabela abaixo as demandas (descrição dos itens) e suas respectivas estimativas de valores (recursos) com aquisições de **equipamentos e materiais permanentes*** para atender a Unidade Universitária

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ESCALA DE REFERÊNCIA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Computador All In One 23.8" 24V50N CORE I5-10210U, 8Gb, HD 1Tb, Windows 10 LG; consistência e alto desempenho com a 10a Geração de Processadores Intel Core i5 em conjunto de 8GB de memória RAM DDR4; tela IPS de 23.8" de resolução Full HD (1920x1080) para melhor definição e mais clareza nas imagens reproduzidas; Modelo: 24V50N-C.BH32P1; Processador: Intel Core i5-10210U Quad Core - 8 Threads (1.60 GHz até 4.20 GHz, 6MB Smart Cache); Gráficos UHD Intel para processadores Intel Core da 10a Geração; Tela: 23,8" Full HD IPS (1920 x 1080); Memória: 1 x 8GB DDR4 2666MHz; Armazenamento: 1TB HDD SATA3 7mm; Sistema Operacional: Windows 10 Home (64bit); Conectividade: Intel® Wireless-AC 9462 (AGN/AC 1x1, 2.4GHz, BT Combo); LAN: 10/100/1000Mb; Bluetooth 5.1 +LE; Webcam: HD (720p); Alto-Falantes: 5,0W x2 (MaxxAudio®); Portas (entrada/saída): 1 x HDMI, 2 x USB 3.0, 1 x USB 2.0, 1 x Leitor de Cartões (4-em-1), 1 x Saída de Microfone, 1 x Saída de Fone, 1 x RJ45 Ethernet (LAN), 1 x Coaxial, 1 x DC-In; Energia Adaptador AC: Bivolt 110/220V 40W; Dimensões (LxAxP): 556 x 432,5 x 189 mm; Peso: 4,75 Kg; Conteúdo da Embalagem: All in One 24V50N, teclado sem fio (Português-ABNT2), mouse sem fio, controle remoto, manual de usuário, certificado de garantia	10	Não há	R\$ 4.750,72	R\$ 47.507,20
2	Conversor HDMI/VGA Resolução suportada: 1080p; Entrada: HDMI; Saída: VGA; Deve acompanhar cabo P2+P2, de no mínimo 50 cm; Garantia: não inferior a 1 ano.	5	200	R\$ 36,42	R\$ 182,10
3	Cabo HDMI Alta Resolução Full HD 4K 10M 2.0	5	10	R\$ 178,90	R\$ 894,50
4	Projeto multimídia Projeto Multimídia: Brilho mínimo de 3800 lúmens; taxa de contraste 16.000:1; Resolução 1280 x 800; possibilidade de projeção: frontal/traseira/teto; Conectividade: 1xDB15(VGA), 1 RJ45, 1 RCA Vídeo, 2 RCA áudio e 2 HDMI; Autofalante: com potência não inferior a 5 W; Reprodução de cor: 1 bilhão de cores; Deve acompanhar o módulo de conectividade em fio; Vida útil da lâmpada não deve ser inferior a 7.000 horas; Deve acompanhar 1 bolsa de transporte, 1 controle remoto; Garantia mínima de 1 ano, a contar da data de entrega do equipamento.	2	150	R\$ 5.419,49	R\$ 10.838,98
5	Impressora Multifuncional colorida Tipo de impressora: Tecnologia de impressão: "Tank"; Resolução de impressão mínima: 600 dpi x 1.200 dpi; Velocidade de impressão: ISO 10ppm em preto e 5ppm em cores; Deve oferecer o serviço de impressão em frente e verso; Velocidade de cópia: mínimo 6 cpm em preto e 3cpm em cores; Capacidade de bandeja do papel: mínimo de 100 folhas A4; Resolução para digitalização: 1200dpi x 2400dpi; Interfaces de comunicação: 1 x USB e Wi-Fi; Sistemas operacionais compatíveis: Windows 7, 8 e 10; Garantia mínima de 1 ano.	1	10	R\$ 1.258,62	R\$ 1.258,62

6	Computador Tipo 02 Equipamento deverá ser novo e de 1º uso; Sistema operacional: Windows 11 Professional 64 Bits(ativado); PROCESSADOR: Intel® Core™ i5-11400, ou similar, considerando realização de benchmark de desempenho, devendo ser o respectivo desempenho igual ou superior ao referenciado; Não deverá ser do tipo “Embutido” ou “On-Board”, Tendo como referência a base de dados do Passmark CPU Mark. Disponível no site: www.cpubenchmark.net/); MEMÓRIA: Padrão DDR4; Mínimo de 16GB; 2666MHz. Deve possuir dissipador de calor, ser compatível com o intel XMP 2.0 para overclocking e com RoHS (Certificação de Produção); Placa de vídeo dedicada de no mínimo 4GB VRAM GDDR5(GTX1650, ou superior); Mínimo de 1 SSD 512GB NVMe; Teclado: Padrão ABNT-2 e conector tipo USB; Teclado: Padrões da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), com regulagem de altura e inclinação do teclado; Design resistente a derramamentos acidentais; Gabinete: Deve possuir 1 cooler lateral ou traseiro; Fonte de alimentação: Com suporte a gabinete padrão ATX P4 24 pinos - Potência mínima de 400 Watts de saída; - Faixa de tensão de entrada de 100VAC/240VAC à 50/60Hz, com seleção automática de tensão, capaz de sustentar a configuração máxima do computador, - PFC Ativo e com rendimento superior a 80%. - 4 conectores de periféricos tipo HD no mínimo; - 1 conector de 24 pinos padrão ATX para a placa-mãe (20+4 Pinos); - 1 conector de 4 pinos complementares para placa mãe ; cooler lateral; TPM 2.0; Deve suportar todos os itens do gabinete; PLACA MÃE: Portas I/O: 1 x VGA; 1 x HDMI; 1 x DVI-D; 4 x USB 3.0; 1 x LAN(RJ-45) 10/100/1000 3 x conectores de áudio(line/out/mic); Slots de Memória: 4 x DIMM, Deve suportar 64GB, DDR4 2666 MHz ; Slots de Expansão: 1 x PCIe 3.0 x16; 2 x PCIe 2.0 x1; 1 x M.2 Socket 3 com M key(suporte nativo NVMe). O slot M.2 deve suportar os tipos 2242/2260/2280/22110 ; Armazenamento: 4 x Porta(s) SATA 6Gb/s, com suporte RAID 0, 1 e 10; Drivers: Deve ser compatível com Windows® 7/10/11 64 Bits; Deve ter disponibilidade de atualização de Drivers por um período superior a 1 ano, disponível em site oficial do fabricante a ser disponibilizado no ato da entrega. BIOS/UEFI: Deve ser do tipo “multilinguagem”, Deve possuir controle de velocidade do Cooler, Deve possuir SPD(Serial Presence Detect); Deve possuir TPM(Trusted Platform Module) na versão 2.0; Mouse: Cor preta; Óptico, com botões esquerdo, direito e central próprio para rolagem; Formato ergonômico e conformação ambidestra; Resolução mínima de 800 (oitocentos) dpi ou superior; Conector tipo USB, Deve ser fornecido mouse-pad; Garantia: Não inferior a 2 anos a contar da data da entrega do equipamento. História	1	20	R\$	6.849,67	R\$	6.849,67
7	Estabilizador de Tensão Tensão de entrada: 220 V~, Tomada 10A; Tensão de saída:110 V~, Tomada 10A; Potência mínima: 2KVA; Fator de potência: Mínimo 0,7; Deve obedecer aos seguintes padrões e normas: NBR 14136; Deve fornecer proteção contra surtos de energia, subtensão e sobretensão e desligamento em caso de sobrecarga ou sobreaquecimento; Quantidade mínima de tomadas: 4 tomadas; Garantia não inferior a 1 ano. História	1	25	R\$	541,90	R\$	541,90
8	Monitor LCD e/ou LED 23 Polegadas Resolução suportada 1920 x 1080; Tipo de tela: LCD e/ou LED; Contraste de 1000:1; Proporção da Imagem: 16:9; No mínimo 1 x HDM e 1 x VGA; Cor: preto; Fonte de Alimentação: Tipo embutido, 100 – 240 VAC, 50 – 60Hz; Condição de entrega: Novo e de 1º uso; deve ser entregue com cabos de força e de vídeo(VGA e/ou HDMI); Com garantia de no mínimo 1 ano, a partir da data da entrega. (História)	1	200	R\$	1.686,17	R\$	1.686,17
9	Impressora Laser Multifuncional monocromática Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; impressora com tecnologia Laser ou Led; padrão de cor monocromático; tipo multifuncional (imprime, copia, digitaliza, fax); memória 128 MB; resolução de impressão 600 x 600 DPI; resolução de digitalização 1200 x 1200 DPI; resolução de cópia 600 x 600; velocidade de impressão 30 PPM preto e branco; capacidade da bandeja 150 páginas; ciclo mensal 30.000 páginas; fax 33.6kbps opcional; interfaces USB, rede ethernet 10/100 e WIFI 802.11 b/g/n ; frente e verso automático. Garantia não inferior a 1 ano.	1	5	R\$	2.504,47	R\$	2.504,47
10	HD externo, preto, capacidade de 18 TB, portas USB 3.0, compatibilidade com o sistema windows e MacOS (história)	1	Não há	R\$	3.200,00	R\$	3.200,00
11	Câmera DSLR com gravação de Filme Full HD, Sensor de Formato DX 24.2MP e Processador EXPEED 4 e Sensor de Autofoco Multi-CAM 1000. Acompanhado de lente 18-55mm, cartão de memória 32Gb, case/bolsa para armazenamento da câmera e tripé profissional cabeça semi hidráulica. (história)	1	Não há	R\$	6.620,00	R\$	6.620,00
12	Gravador de áudio digital estéreo DR-05X e interface de áudio USB, com microfones condensadores internos duplos.	1	Não há	R\$	3.200,00	R\$	3.200,00

13	Switch Gigabit de 24 portas; Modelo: TL-SG1024D; Padrões e Protocolo: IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab , IEEE 802.3x; Interface: 24 Portas RJ45 Auto-sensíveis 10/100/1000 Mbps com Auto Negociação (Auto MDI / MDIX); Capacidade de comutação: 48Gbps; Fonte de alimentação externa: 100-240V CA, 50/60Hz; Fan Quantity: Fanless; Dimensões aprox. do produto: 294 x 180 x 44mm; Tabela de MAC Address: 8K; Taxa de Encaminhamento de Pacotes: 35.7Mpps; Quadro Jumbo: 10KB; Tecnologia Green: Tecnologias energéticas eficientes e inovadoras economiza energia até 40%;; Método de Transferência: Armazena e Encaminha; Funções avançadas: Controle de Fluxo 802.3x, Back Pressure / Auto Uplink Em Cada Porta; Certificação: FCC, CE, RoHS.	1	Não há	R\$ 770,00	R\$ 770,00
14	Roteador Mikrotik Hex - Poe - 5 Portas Gigabit - 1 Porta Usb – Rb750gr3; Arquitetura: MMIPS; CPU: MT7621A; Contagem de núcleos da CPU: 2; Frequência nominal da CPU: 880 MHz; Contagem de threads da CPU: 4; Dimensões: 113x89x28mm; Nível de licença: 4; Sistema operacional: RouterOS; Tamanho da RAM: 256 MB; Tamanho de armazenamento: 16 MB; Tipo de armazenamento: INSTANTÂNEO; portas Ethernet 10/100/1000: 5; Tipo de slot USB: USB tipo A.	1	Não há	R\$ 515,00	R\$ 515,00
TOTAL					R\$ 86.568,61

Informe na tabela abaixo as demandas (descrição dos itens) e suas respectivas estimativas de valores (recursos) com aquisições de **insumos e materiais de consumo*** para atender a Unidade Universitária

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ESCALA DE REFERÊNCIA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Jogo da memória	4	Não há	R\$ 25,00	R\$ 100,00
2	Lego blocos criativos	4	Não há	R\$ 98,00	R\$ 392,00
3	Bolas dente de leite	10	Não há	R\$ 15,00	R\$ 150,00
4	Jogo de xadrez	4	Não há	R\$ 40,00	R\$ 160,00
5	Jogo de Ludo	4	Não há	R\$ 30,00	R\$ 120,00
6	Jogo de Damas	4	Não há	R\$ 35,00	R\$ 140,00
7	Jogo de Dominó	4	Não há	R\$ 30,00	R\$ 120,00
8	Jogo de Palavras cruzadas	4	Não há	R\$ 26,00	R\$ 104,00
9	Jogo Banco Imobiliário	1	Não há	R\$ 70,00	R\$ 70,00
11	Futebol de Botão	4	Não há	R\$ 20,00	R\$ 80,00
12	Bambolê	20	Não há	R\$ 7,00	R\$ 140,00
13	Corda para pular	10	Não há	R\$ 7,00	R\$ 70,00
14	Quebra-cabeça variados	4	Não há	R\$ 20,00	R\$ 80,00
15	Chalé com gaveta, confeccionado em madeira colorida. Acompanham móveis para todos os cômodos que pode ser guardada dentro da gaveta. Faixa etária recomendada: A partir de 04 anos Itens inclusos: 01 casinha de madeira com gaveta, móveis de madeira (quarto, banheiro, copa e cozinha); Dimensões do produto: 45 X 41,5 X 21,5 cm; Dimensões do produto com embalagem: 46 x 46 x 23 cm Peso do produto: 3,566 kg; Material: Madeira	1	Não há	R\$ 178,90	R\$ 178,90
16	Mini Chalé de bonecas com móveis coloridos e 01 carrinho. Esse brinquedo favorece o "faz de conta", estimula a criatividade, visão espacial e coordenação motora.A partir de 03 anos. Dimensões do Produto: 33 x 28 x 18 cm; Dimensões do Produto com Embalagem: 32x36x29 cm;Peso: 1,492 kg	1	Não há	R\$ 89,90	R\$ 89,90
17	Tapete Atividades Emborrachado Infantil Bebê 1,80x 1,20mts; Resistente a agua : Não absorve fácil liquido e é Fácil de limpar; Antitêrmico / Isolante térmico: Protege do Frio /Calor Inodoro: Não tem cheiro; Material : Polietileno; estampas unissex e bem coloridas seja com bichinhos, letras e números	2	Não há	R\$ 67,00	R\$ 134,00
18	Caixa de brinquedos branca com rodízios, tampa retrátil com perfil em pvc nas bordas, parte interna que permite acomodar brinquedos e objetos. Produto prático e funcional. Indicado para crianças com idade a partir de 10 meses; Dimensão da Embalagem: 40,0 cm (C) x 7,5 cm (L) x 28,0 cm (A); Conteúdo da Embalagem: Mesa didática, blocos didáticos, telefoninho, engranagens que giram, deslizante personalizado ;Material: Plástico	2	Não há	R\$ 217,00	R\$ 434,00
19	Tatame Infantil Bebe Atividades Educativo 180 X 120cm; Tapete Dupla Face Com Sacola Portátil Educativo Infantil Engatinhar Brincar Dobrável Emborrachado Impermeável Colorido Bolsa Bebe Baby 1,8 Metros Confeccionado em espuma densa de PE (Polietileno) atóxico; Possui revestimento especial em alto relevo na superfície, diferente de cada lado (esse alto relevo protege a criança e o bebê de escorregar). Fino acabamento das bordas para evitar tropeços; Sua superfície possui tratamento antibacteriano. Proporciona um excelente isolamento térmico	1	Não há	R\$ 129,67	R\$ 129,67
20	Mesa Infantil, mesinha didatica infantil; Indicado para crianças com idade a partir de 10 meses; Dimensão da Embalagem: 40,0 cm (C) x 7,5 cm (L) x 28,0 cm (A);Conteúdo da Embalagem: Mesa didática, blocos didáticos, telefoninho, engranagens que giram, deslizante personalizado Material: Plástico	1	Não há	R\$ 69,90	R\$ 69,90

21	Fantoches Família Mista. Os fantoches meio corpo são confeccionados: Cabeça em espuma revestida em veludine, (material tipo malha, próprio para confecção de fantoches), Os olhos são plásticos. Boca de papel couro, parte externa revestida de veludine vermelho e parte interna revestida com tecido algodão para maior durabilidade do material evitando que o suor das mãos danifiquem o produto. O pescoço é extensão do mesmo material que reveste a cabeça. Os cabelos são em fios de lã. Tamanho aproximado de cada boneco: 40 cm. Cores e estampas das roupas podem variar conforme disponibilidade. Altura: 40.00 cm	1	Não há	R\$	236,00	R\$	236,00
22	Fantoches Animais Selvagens 7 Personagens Teatro Infantil; Conjunto de 7 (sete) fantoches representando animais selvagens (lobo, girafa, macaco, leão, zebra, pinguim e jacaré). Altura: 30.00 cm Largura: 25.00 cm; Comprimento: 25.00 cm; Peso: 400 g	1	Não há	R\$	195,00	R\$	195,00
23	Teatro de Fantoches - Madeira - Ciabrink, Multicolorido. Ciabrink Estrutura de 180 x 160 cm, com madeira na frente e MDF nas laterais (dobrável). Possui uma janela com cortina em TNT. Estimula a recreação, atividades com fantoches, desenvolvendo a criatividade e a dramatização. Indicado para escolas, creches, buffets, clínicas, shopping, grandes lojas e etc. Ref.: 1033. Materiais diversos: madeira, tecido. Conteúdo da embalagem: 1 teatro para fantoches. Medidas do Teatro de Fantoches: 180cm altura x 160cm comprimento. Idade: recomendado para crianças acima de 3 anos.	1	Não há	R\$	795,64	R\$	795,64
24	Teatro De Fantoches Grande Interação Infantil Pedagógico; Medidas: Atura 74 cm; largura 70 cm, mais abas de 30 cm (cada) para apoio; As cores e estampas da cortina podem variar.	1	Não há	R\$	180,00	R\$	180,00
25	Livro: As panquecas de mama Panya. Editora: SIM. Autor(a): Richard Chamberlin e Mary Chamberlin	2	Não há	R\$	40,00	R\$	80,00
26	Livro: Ou isto ou aquilo. Editora: Global editora. Autor(a): Cecília Meireles	2	Não há	R\$	40,00	R\$	80,00
27	Livro: A revolta das princesas. Editora: Saber e Ler. Autor(a): Celine Lamour-Crochet	2	Não há	R\$	48,00	R\$	96,00
28	Livro: A moça tecelã. . Autor(a): Marina Colasanti	2	Não há	R\$	55,00	R\$	110,00
29	Livro: Raiva. Editora: Pequena Zahar. Autor(a): José Carlos Lollo e Blandin Franco	2	Não há	R\$	54,90	R\$	109,80
30	Livro: Obrigado. Editora: Pulo do Gato. Autor(a): André Neves	1	Não há	R\$	62,00	R\$	62,00
31	Livro: A caligrafia de dona Sofia (nova edição). Editora: Paulinas. Autor(a): André Neves	2	Não há	R\$	75,70	R\$	151,40
32	Livro: Obax. Editora: Brinquebook. . Autor(a): André Neves	2	Não há	R\$	54,90	R\$	109,80
33	Livro: Minha ilha maravilha. Editora: Ática. Autor(a): Marina Colasanti	2	Não há	R\$	55,95	R\$	111,90
34	Livro: O menino Nito. Editora: Pallas. . Autor(a): Sonia Rosa	2	Não há	R\$	25,60	R\$	51,20
35	Livro: Até as princesas soltam pum. Editora: Brinquebook . Autor(a): Ilan Brenman	2	Não há	R\$	27,89	R\$	55,78
36	Livro: Tchau. Editora: CASA LYGIA BOJUNGA EDITOR. . Autor(a): Lygia Bojunga	1	Não há	R\$	45,00	R\$	45,00
37	Livro: O casaco de pupa. Editora: Jujuba. Autor(a): Elena Ferrandiz	2	Não há	R\$	42,99	R\$	85,98
38	Livro: Chapeuzinhos coloridos. Editora: Companhia das Letrinhas. Autor(a): José Roberto Torero	2	Não há	R\$	49,90	R\$	99,80
39	Livro: Uma chapeuzinho vermelho. Editora: Companhia das Letrinhas. Autor(a): Marjolaine Leray	2	Não há	R\$	35,92	R\$	71,84
40	Livro: O pequeno príncipe Negro. Editora: Nova fronteira . Autor(a): Rodrigo França	2	Não há	R\$	23,74	R\$	47,48
41	Livro: A casa de minha avó. Editora: M3 . Autor(a): Manoel Cavalcante	1	Não há	R\$	42,50	R\$	42,50
42	Livro: O presente de Ossanha. Editora: Editora Global. Autor(a): Joel Rufino dos Santos	2	Não há	R\$	42,00	R\$	42,00
43	Livro: Reinações de Narizinho. Editora: Companhia das Letrinhas. Autor(a): Monteiro Lobato	2	Não há	R\$	32,49	R\$	64,98
44	Livro: Chapeuzinho amarelo. Editora: Yellowfante. Autor(a): Chico Buarque	2	Não há	R\$	40,41	R\$	80,82
45	Livro: Antologia poética. Editora: Alfaguara. Autor(a): Manoel de Barros	2	Não há	R\$	25,96	R\$	51,92
46	Livro: O caso da lagarta que tomou chá de sumiço. Editora: Brinquebook. Autor(a): Milton Célio de Oliveira Filho	2	Não há	R\$	39,92	R\$	79,84
47	Livro: pode chorar coração mas fique inteiro. Editora: Companhia das Letrinhas. Autor(a): Glenn Ringtved	2	Não há	R\$	22,88	R\$	45,76
48	Livro: Ernesto. Editora: Companhia das Letrinhas. Autor(a): Bladina Franco	2	Não há	R\$	29,00	R\$	58,00
49	Caixa de Arquivo Morto Ofício Polipropileno Preta	30	Não há	R\$	6,50	R\$	195,00
50	Jogos com 24 taças Paulista 250ml, altura 11 cm x diâmetro 6 cm, capacidade 250 ml, vidro	2	Não há		R\$ 193,05		R\$ 390,01
51	Garrafa Térmica 1 Litro com Ampola de Vidro Pump Press; Capacidade 1 Litro; Acabamento Lisa; Isolamento Térmico Ampola de Vidro; Livre de BPA; Material Atóxico; Material Externo Inox; Exterior em Inox; Camada Protetora de Verniz; Conservação térmica; 12 Horas quente; Conservação 24 Horas frio; Exterior em Inox; Jato forte e estabilidade ao pressionar; Não pinga.	5	Não há		R\$ 102,06		R\$ 510,30
52	Garrafa Térmica Aço Inox com alavanca; 5 Litros; em aço inox inquebrável; com bomba automática e alavanca. Garrafa térmica com aço inox em seu interior e exterior. Seu vácuo entre as camadas não permite que o calor ou o frio escape.	1	Não há		R\$ 268,00		R\$ 268,00
53	Bandejas , formato retangular e tamanho 32x15,5cm, material aço inox	2	Não há		R\$ 148,98		R\$ 297,96
54	Bandejas, para servir d com alças pequenas, Medidas: 38,5cm Comp. X 3cm Alt. X 29cm Larg, Material Aço Inox	2	Não há		R\$ 72,23		R\$ 144,46

55	Bandejas, dimensões do Produto: 43cm x 32,5cm, Material Aço Inox	2	Não há	R\$ 225,98	R\$ 451,96
56	Jogo de xícaras para café, Contém: 6 Xícaras + 6 Pires; Material: Porcelana; Cor: Branca com Detalhes; Capacidade: 90ml Dimensões da Peça:; xícara: 7,2 x 5 x 5,5cm; Pires: 10,8 x 10,8 x 2cm	4	Não há	R\$ 73,38	R\$ 293,52
57	Jogo de Jantar e Chá 20 Peças, Material: Porcelana; 4x Pratos Fundos 21cm; 4x Pratos Sobremesa 19cm; 4x Pires de Chá 14cm; 4x Xícaras De Chá 200ml	1	Não há	R\$ 285,89	R\$ 285,89
58	Jogo De Talheres Colher Faca Garfo 24 Peças Inox; Descrição: 06 facas, 06 garfos, 06 colheres e 06 colheres de chá.	1	Não há	R\$ 107,30	R\$ 107,30
59	Jogo de Potes herméticos com tampa quadrada 10 peças; Dimensões do produto - Largura - Pote: 11,8cm;Pote: 14,9cm;Pote: 18,4cm;Pote: 11,8cm;Pote: 11,8cm;Pote: 11,8cm;Pote: 9cm;Pote: 10,6cm;Pote: 12,5cm;Pote: 14,7cm - Dimensões do produto - Altura - Pote: 7,8cm;Pote: 9,3cm;Pote: 10,6cm;Pote: 6,8cm;Pote: 13,2cm;Pote: 19,7cm;Pote: 6,7cm;Pote: 7,8cm;Pote: 9,3cm;Pote: 10,6cm - Dimensões do produto - Profundidade - Pote: 11,8cm;Pote: 14,9cm;Pote: 18,4cm;Pote: 11,8cm;Pote: 11,8cm;Pote: 11,8cm;Pote: 12,7cm;Pote: 14,8cm;Pote: 17,5cm;Pote 19,8cm	1	Não há	R\$ 179,90	R\$ 179,90
60	Escorredor de louça 12 pratos aço Cromado preto com secador mais porta talheres; pés de silicone;Capacidade: é possível acomodar 12 pratos e 4 copos, além de talheres e outros utensílios.	1	Não há	R\$ 272,61	R\$ 272,61
61	Chaleira elétrica, Em aço inoxidável; capacidade de 1,8 litros, tampa com trava de segurança; luz indicadora de funcionamento e desliga automaticamente ao ferver a água. Base elétrica é independente; 220v	1	Não há	R\$ 145,00	R\$ 145,00
62	Jarras de vidro c/ tampa p/ suco e água; Comprimento: 15 cm; Largura: 15 cm; Altura: 21 cm; Capacidade: 1,5 Litros Material da Jarra: Vidro; Material da Tampa: Acrílico	4	Não há	R\$ 52,40	R\$ 209,06
63	Jarras de vidro com tampa para geladeira; Material: Vidro; Tampa: plástico - Cor transparente; Medidas: 25x12x8 cm	4	Não há	R\$ 21,50	R\$ 86,00
64	Kit com 6 caixas organizadoras Rattan - 7 Litros com tampa - Dimensões: (C x L x A): 29,5cm x 19,5cm x 15,5cm - material: plástico	2	Não há	R\$ 89,00	R\$ 178,00
65	Kit Jardinagem 3 Peças C/ Cabo Madeira - 1 pazinha larga, 1 pazinha estreita e 1 ancinho 3 dentes.	1	Não há	83,24	83,24
66	Mangueira para jardim trançada, tripla camada; Espessura da Parede: 2mmBitola: 1/2*Acompanha Bico e Adaptador de Torneira.	1	Não há	74,72	74,72
67	Lavadora de alta pressão - Com pressão máxima de 1750 PSI e 1500W - Especificações: Tamanho da mangueira: 3m; Vazão de água: 342 l/h; Motor: universal; Tipo de bomba: axial; Mangueira: flexível	1	Não há	R\$ 799,90	R\$ 799,90
68	Carro de mão. Especificações: Caçamba retangular chapa de aço No 20 (0,90mm); Chassi em aço tubular 1.1/4" X 1,50mm; Aro de chapa de aço; Capacidade de carga: 200kg	1	Não há	R\$ 432,30	R\$ 432,30
69	Banco escada de alumínio; Especificações: material: Alumínio; altura do produto: 76 cm; largura do produto: 36,7 cm; origem: Nacional;	1	Não há	R\$ 109,90	R\$ 109,90

70	Escada de alumínio. Material: Alumínio; altura do produto: 166,7 cm; largura do produto: 43 cm; comprimento do produto: 10,5 cm; Características: Trava de segurança ; Pés antideslizantes; origem: Nacional; peso bruto 3,1 kg; Uso: apresenta 5 degraus, ideal para alcançar lugares altos	1	Não há	R\$ 199,80	R\$ 199,80
71	kit com 6 corpos para regar pressão 3/4. Modelo: base registro pressão; Cor: marrom; Material: liga de cobre; Altura do produto: 11,3 cm Largura do produto: 5,6 cm; Comprimento produto: 4,4 cm; Características: 3/4"; Uso: hidráulico; Features marketing: 3/4 polegada	1	Não há	R\$ 204,00	R\$ 204,00
72	Pilhas Alcalinas AAA - Kit com 16 Unidades	1	Não há	R\$ 69,90	R\$ 69,90
73	Pilhas Alcalinas AA - Kit com 16 Unidades		Não há	R\$ 69,90	R\$ 69,90
TOTAL				R\$	12.061,44

***Material de consumo:** todo artigo, peça, item ou gênero que, em razão de uso, perde sua identidade física, suas características individuais e operacionais e tenha durabilidade prevista limitada a 2 (dois) anos.

1. Material farmacológico (medicamentos, insumos para manipulação).
2. Insumos/material odontológico, hospitalar e ambulatorial.
3. Insumos/material químico, biológico e laboratorial.
4. Material educativo e esportivo (brinquedos educativos, bolas, apitos, tênis, raquetes, redes para esportes, materiais pedagógicos etc.).
5. Materiais/insumos para fotografia, áudio, vídeo e filmagens (filmes e fitas virgens, lâmpadas, mater radiografia, cinematografia etc.).
6. Material de expediente (diversos: agendas, cartolinas, calculadoras, cadernos, placas de acrílico, diplomas, tesouras etc.).
7. Material gráfico e de processamento de dados (cartuchos/toners, capas plásticas, cd, dvd, peças e acessórios etc.).
8. Gêneros de alimentação (café, água, cereais, massas, sucos etc.).
9. Animais para pesquisa; alimentos para animais.
10. Materiais de copa e cozinha (garrafas, potes, bandejas, talheres, copos, panelas etc.).
11. Outros materiais de uso não duradouro.

Informe na tabela abaixo a estimativa de recursos para diárias da Unidade Universitária

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Pagamento de diárias - destinado às solicitações dos servidores da FE, durante o ano de 2023	-	-	7.065,12
2	Compra de passagens aéreas - destinado às solicitações dos servidores da FE, durante o ano de 2023	-	-	7.965,12
3	Pagamento de hospedagens - destinado às solicitações dos servidores da FE, durante o ano de 2023	-	-	7.065,12
TOTAL				R\$ 22.095,36

ORÇAMENTO PARTICIPATIVO 2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DAS
UNIDADES UNIVERSITÁRIAS

FAEF

Informe na tabela abaixo as demandas (descrição dos itens) e suas respectivas estimativas de valores (recursos) com aquisições de equipamentos e materiais permanentes* para atender a Unidade Universitária

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ESCALA DE REFERÊNCIA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Cabo HDMI Alta velocidade Full HD 4K X 2K alta performance 10M versão 2.0 , malha de revestimento dupla internamente (blindagem)	10	10	R\$ 178,90	R\$ 1.789,00
2	Projektor Multimídia: Brilho mínimo de 3800 lúmens; taxa de contraste 16.000:1; Resolução 1280 x 800; possibilidade de projeção: frontal/traseira/teto; Conectividade: 1xDB15(VGA), 1 RJ45, 1 RCA Vídeo, 2 RCA áudio e 2 HDMI; Autofalante: com potência não inferior a 5 W; Reprodução de cor: 1 bilhão de cores; Deve acompanhar o módulo de conectividade em fio; Vida útil da lâmpada não deve ser inferior a 7.000 horas; Deve acompanhar 1 bolsa de transporte, 1 controle remoto; Garantia mínima de 1 ano, a contar da data de entrega do equipamento.	3	150	R\$ 5.419,49	R\$ 16.258,47
3	Trena de Fibra de Vidro Caixa Fechada 50m	2		R\$ 44,00	R\$ 88,00
4	Cronômetro Led Relógio Digital Academia Crossfit Luta Tabata	2		R\$ 399,00	R\$ 798,00
5	Kit com duas caixas de som de 400W ativas, cabos conectores, mesa de 4 canais com phantom power e dois microfones sem fio com base UHF distancia 50m	1		R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00
6	Notebook Tipo 01 Notebook: Processador: i3 1115G4, ou superior(considerando realização de benchmark com o seguinte link: https://www.cpubenchmark.net/singleCompare.php?redirect); Memória: Mínimo de 8GB; Disco: SSD 256GB; Sistema operacional: Windows 11 Pro de 64 bits (português - Brasil) autêntico; Entradas/saídas: No mínimo 1 HDMI, 2 USB, 1 RJ45, Bluetooth integrado; Wi-Fi integrado; Câmera HD integrada; Tela: Tela de no mínimo 14" polegadas; Resolução suportada: 1366x768; teclado numérico; Deve acompanhar Mochila para transporte na cor preta 15"; Garantia mínima de 12 meses a partir da entrega.	2	60	R\$ 3.939,30	R\$ 7.878,60
7	Apoio para pés ergonômico. Dimensões aproximadas: 11,4 cm x 43,5 cm x 31,5 cm (a x l x p), superfície antiderrapante, em poliestireno, na cor preta.	2	20	R\$ 149,90	R\$ 299,80
8	Mesa de reunião com tampo oval. Dimensões 1,20m larg1 x 2,40m larg2, e altura mínima (em relação ao piso) de 0,76m e máxima 0,80m. Entre a parte inferior do tampo da mesa e o piso deve haver uma altura livre de no mínimo 0,73m. Base em aço; tampo oval em peça única de MDF revestido com laminado melamínico.	1	10	R\$ 1.644,77	R\$ 1.644,77
9	Combo Caixa Térmica Tropical 32L/12L/5L, 0700, Azul, Grande	1		R\$ 239,99	R\$ 239,99
10	Armário Escritório MDP. Tipo Alto, duas portas, confeccionado em Mdp. Acabamento Superficial: Laminado Melamínico. Quantidade Portas: 2, Quantidade Prateleiras: 4. Dimensões aproximadas: Largura: 80 Cm, Altura: 160 Cm, Profundidade mínima: 42Cm. Características Adicionais: Com Fechadura Frontal e Puxadores. Cor preferencial: Cinza. Espessura do Tampo: 25 Mm. Pés Metálicos com pintura antiferrugem.	2	300	R\$ 949,00	R\$ 1.898,00
11	Cadeira giratória com rodízios, acolchoada sem braço, tipo secretária. Especificações mínimas: com sistema de regulagem de altura do assento. Assento produzido com espuma anatômica injetada de alta densidade com revestimento em tecido azul, e encosto com formação anatômica.	5	330	R\$ 782,67	R\$ 3.913,35
12	Cadeira fixa sem braço acolchoada azul. Cadeira executiva pé palito. Cadeira fixa acolchoada, sem apoio para braços, com assento e encosto com conformação anatômica. Produzida com espuma anatômica injetada de alta densidade com revestimento em tecido na cor azul. Base tipo 04 pés, com estrutura em aço na cor azul. Ou similar.	7	420	R\$ 730,00	R\$ 5.110,00

13	Computador Tipo 01 Equipamento deverá ser novo e de 1° uso; Sistema operacional: Windows 11 Professional 64 Bits(ativado); PROCESSADOR: Intel® Core™ i5-11400, ou similar, considerando realização de benchmark de desempenho, devendo ser o respectivo desempenho igual ou superior ao referenciado; Não deverá ser do tipo “Embutido” ou “On-Board”, Tendo como referência a base de dados do Passmark CPU Mark. Disponível no site: www.cpubenchmark.net/); MEMÓRIA: Padrão DDR4; Mínimo de 8GB; 2666MHz. Deve possuir dissipador de calor, ser compatível com o intel XMP 2.0 para overlocking e com RoHS (Certificação de Produção): Mínimo de 1 SSD 256GB; Teclado: Padrão ABNT-2 e conector tipo USB; Teclado: Padrões da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), com regulagem de altura e inclinação do teclado; Design resistente a derramamentos acidentais; Gabinete: Deve possuir 1 cooler lateral ou traseiro; Fonte de alimentação: Com suporte a gabinete padrão ATX P4 24 pinos - Potência mínima de 400 Watts de saída; - Faixa de tensão de entrada de 100VAC/240VAC à 50/60Hz, com seleção automática de tensão, capaz de sustentar a configuração máxima do computador, - PFC Ativo e com rendimento superior a 80%. - 4 conectores de periféricos tipo HD no mínimo; - 1 conector de 24 pinos padrão ATX para a placa-mãe(20+4 Pinos); - 1 conector de 4 pinos complementares para placa mãe ; cooler lateral; TPM 2.0; Deve suportar todos os itens do gabinete; PLACA MÃE: Portas I/O: 1 x VGA; 1 x HDMI; 1 x DVI-D; 4 x USB 3.0; 1 x LAN(RJ-45) 10/100/1000 3 x conectores de áudio(line/out/mic); Slots de Memória: 4 x DIMM, Deve suportar 64GB, DDR4 2666 MHz ; Slots de Expansão: 1 x PCIe 3.0 x16; 2 x PCIe 2.0 x1; 1 x M.2 Socket 3 com M key(suporte nativo NVMe). O slot M.2 deve suportar os tipos 2242/2260/2280/22110 ; Armazenamento: 4 x Porta(s) SATA 6Gb/s, com suporte RAID 0, 1 e 10; Drivers: Deve ser compatível com Windows® 7/10/11 64 Bits; Deve ter disponibilidade de atualização de Drivers por um período superior a 1 ano, disponível em site oficial do fabricante a ser disponibilizado no ato da entrega. BIOS/UEFI: Deve ser do tipo “multilinguagem”, Deve possuir controle de velocidade do Cooler, Deve possuir SPD(Serial Presence Detect); Deve possuir TPM(Trusted Platform Module) na versão 2.0; Mouse: Cor preta; Óptico, com botões esquerdo, direito e central próprio para rolagem; Formato ergonômico e conformação ambidestra; Resolução mínima de 800 (oitocentos) dpi ou superior; Conector tipo USB, Deve ser fornecido mouse-pad; Garantia: Não inferior a 1 ano a contar da data da entrega do equipamento.	4	180	R\$ 4.750,72	R\$ 19.002,88
TOTAL					R\$ 63.920,86

***Equipamentos e materiais permanentes:** aquisição aquisição de bens de capital que, em razão de sua utilização, não perdem a identidade física, ainda que utilizados ou destinados a serviços de natureza administrativa, e/ou que tenham sua durabilidade presumida superior a dois anos.

1. Aparelhos e equipamentos de comunicação (aparelhos de telefonia, antenas, parabólica, rádio transmissor etc.).
2. Aparelhos, equipamentos e utensílios médico, odontológico, laboratorial e hospitalar: ver planilhas de Referência.
3. Equipamentos de processamento de dados (computadores, porecessadores, notebook, impressoras, projetores, webcam etc.).
4. Instrumentos musicais e artísticos (clarinete, guitarra, saxofone, trombone, violão, violinos etc.)
5. Mobiliário em geral (armários, cadeiras, escrivaninhas, estantes, estofados, mesas em geral, poltronas, quadros escolares etc.).
6. Aparelhos e equipamentos esportivos (bicicleta ergométrica, halteres, balizas, tabela p/ basquete, mesa ping-pong etc.).
7. Aparelhos e utensílios domésticos (ar condicionado, split, fogão, micro-ondas, geladeira, cafeteira etc.).
8. Coleções e materiais bibliográficos (livros, coleções, dicionários, mapas, partituras musicais etc.).
9. Equipamentos de proteção, segurança, socorro e sobrevivência.
10. Máquinas, aparelhos e equipamentos gráficos (aparelho p/ encadernação, picotadeira, copiadora, duplicadora etc.).
11. Máquinas, aparelhos e utensílios de escritório e diversos (bebedouro, luminárias, maquinas de contabilidade, furadeira etc.).
12. Obras de arte e peças para museus.
13. Equipamentos diversos e outros materiais permanentes.

Informe na tabela abaixo a estimativa de recursos para diárias da Unidade Universitária

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Pagamento de diárias a servidor público civil que se deslocar de sua sede, em missão oficial de serviço, para outra localização dentro ou fora do país.	21	R\$ 250,00	R\$ 5.250,00
TOTAL				R\$ 5.250,00

Informe na tabela abaixo as demandas (descrição dos itens) e suas respectivas estimativas de valores (recursos) com aquisições de **insumos e materiais de consumo*** para atender a Unidade Universitária

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ESCALA DE REFERÊNCIA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Raia antimarola para piscina com roldana tamanho médio com 100 M(cores a definir na compra)	1		R\$ 4.500,00	4.500,00
2	Cinto elástico de resistência para natação	5		R\$ 80,00	R\$ 400,00
3	Mesa de Tênis de mesa Dobrável 15mm Procópio - 115 com 2 Raquetes 3 Bolinhas Rede e Suporte	1		R\$ 876,84	R\$ 876,84
5	Kit 4 Raquetes De Beach Tennis Sulina Com 3 Bolas.	1		R\$ 387,00	R\$ 387,00
6	Corda para ginástica rítmica 3m (5 verde , 5 roxa e 5 azul)	15		R\$ 32,40	R\$ 486,00
7	Arco Oficial Flexível Desencapado Liberi (80CM – 300G) ARCO PARA GINÁSTICA RÍTMICA OFICIAL FLEXÍVEL PADRÃO FIG NA COR branca	15		R\$ 62,10	R\$ 931,50
8	Fita para ginastica rítmica 5M ou 6M Cetim, cores lisas (5 verde , 5 roxa e 5 azul)	15		R\$ 28,44	R\$ 426,60
9	Estilete Fibra INICIANTE 45cm/50cm) com empunhadura para Ginástica rítmica (5 verde , 5 roxa e 5 azul)	15		R\$ 54,18	R\$ 812,70
10	Massa Conectável Adulta/Infantil R\$104,40 para Ginástica rítmica	15		R\$ 104,40	R\$ 1.566,00
11	Bola Ginastica Rítmica 300G ou 400G Cores Sólidas/Metalizadas	15		R\$ 73,98	R\$ 1.109,70
12	Corda Elástica 4 metros	15		R\$ 14,74	R\$ 221,10
13	Corda Seda 10mm Poliéster rolo Com 50m Verde tropical	1		R\$ 77,90	R\$ 77,90
14	Kit C/ 50 Unidades Cone Demarcatório Half Cone Chapéu Chinês	1		R\$ 91,91	R\$ 91,91
15	Cone sinalizador 50cm Branco E Laranja - VONDER-CONE50CMB/E	30		R\$ 13,22	R\$ 396,60
16	Kit 10 Cones 24 Cm Treinamento Funcional Flexível Promoção	3		R\$ 45,90	R\$ 137,70
17	Bola de Basquete unissex Playoff IX – Laranja+Preto	20		R\$ 79,99	R\$ 1.599,80
18	Bola De Vôlei 6.0 Pro X	10		R\$ 266,32	R\$ 2.663,20
19	Bola de Beach Soccer TD 1 - Amarelo+Preto	10		R\$ 79,99	R\$ 799,90
20	Bola de Futebol de Areia Neo Swerve Beach - Amarelo+Azul	10		R\$ 99,99	R\$ 999,90
21	Bolas / Bolinhas De Tênis de mesa Branca Pacote Com 100 Unidades	1		R\$ 59,90	R\$ 59,90
22	Raquete de Tênis de Mesa 82004 Pino Starter Learning Series Azul	10		R\$ 37,14	R\$ 371,40
23	Manequim Torso para Treino de RCP (Reanimação Cardiopulmonar)	1		R\$ 1.287,90	R\$ 1.287,90
24	Manequim De Rcp Bebê	1		R\$ 450,00	R\$ 450,00
25	Reanimador Adulto Ambu Manual Em Pvc Com Reservatório - Aph	2		R\$ 164,00	R\$ 328,00
26	Kit Cipa Completo Em Polietileno E Imobilizador - Aph	1		R\$ 878,00	R\$ 878,00
27	Kit Esfigmomanômetro Aparelho De Pressão + Estetoscópio	5		R\$ 78,99	R\$ 394,95
28	Manequim Esqueleto Humano Padrão de 1,70cm com Suporte, Haste e Rodas -	1		R\$ 1.890,00	R\$ 1.890,00
29	Plataforma para Fundo de Piscina 6 módulos com corrimão em "U". 124x84x48,5 cm	1		R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
30	Tapetes flutuantes EVA 100cm x 100 cm x 3 cm	5		R\$ 200,00	R\$ 1.000,00
31	Conjunto de brinquedos para afundar na piscina	1		R\$ 150,00	R\$ 150,00
32	Bóia de estabilização pélvica -até 120 kg, comprimento: 94 cm, largura: 33 cm; espessura:10 cm.	3		R\$ 350,00	R\$ 1.050,00
33	Colete cervical flutuante longo para piscina; material: neoprene	3		R\$ 200,00	R\$ 600,00
34	Colete salva vidas infantil: tamanho: 15 kg a 40kg	5		R\$ 300,00	R\$ 1.500,00
35	Kit de primeiros socorros	2		R\$ 100,00	R\$ 200,00
TOTAL					R\$ 30.644,50

***Material de consumo:** todo artigo, peça, item ou gênero que, em razão de uso, perde sua identidade física, suas características individuais e operacionais e tenha durabilidade prevista limitada a 2 (dois) anos.

1. Material farmacológico (medicamentos, insumos para manipulação).
2. Insumos/material odontológico, hospitalar e ambulatorial.
3. Insumos/material químico, biológico e laboratorial.
4. Material educativo e esportivo (brinquedos educativos, bolas, apitos, tênis, raquetes, redes para esportes, materiais pedagógicos etc.).
5. Materiais/insumos para fotografia, áudio, vídeo e filmagens (filmes e fitas virgens, lâmpadas, mater radiografia, cinematografia etc.).
6. Material de expediente (diversos: agendas, cartolinas, calculadoras, cadernos, placas de acrílico, diplomas, tesouras etc).
7. Material gráfico e de processamento de dados (cartuchos/toners, capas plásticas, cd, dvd, peças e acessórios etc.).
8. Gêneros de alimentação (café, água, cereais, massas, sucos etc.).
9. Animais para pesquisa; alimentos para animais.
10. Materiais de copa e cozinha (garrafas, potes, bandejas, talheres, copos, panelas etc.).
11. Outros materiais de uso não duradouro.

ORÇAMENTO PARTICIPATIVO 2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DAS
UNIDADES UNIVERSITÁRIAS

FAEN

Informe na tabela abaixo a estimativa de recursos para diárias da Unidade Universitária

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Pagamento de diárias a servidor público civil que se deslocar de sua sede, em missão oficial de serviço, para outra localização dentro ou fora do país.	unid.		1837,17
TOTAL				R\$ 1.837,17

Informe na tabela abaixo as demandas (descrição dos itens) e suas respectivas estimativas de valores (recursos) com a contratação de serviços* para atender a Unidade Universitária

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Serviços de hospedagens prestados a servidores públicos e convidados da instituição em viagens oficiais, pagos diretamente a estabelecimentos hoteleiros.	unid.		R\$ 5.000,00
2	Passagens e locomoção: serviços de locomoção dentro ou fora do país, promovidos por meio de empresas contratadas para aquisição e fornecimento de passagens (áreas, terrestres, fluviais ou marítimas).	unid.		R\$ 5.000,00
TOTAL				R\$ 10.000,00

Pessoa Jurídica (CNPJ): entidade (empresa, organização etc.) com propósito e finalidade específico, direitos e deveres próprios e característicos. Para este caso, é entendida como um prestador de serviço ao órgão público.

***Contratação de empresa para prestação de serviços (Pessoa Jurídica - PJ):**

1. Assinatura de jornais, periódicos, coleções, boletins, anuidades ou mensalidades, canais de comunicação (tv, tv a cabo) etc.
2. Assinatura de licenças (anual/semestral) de pacotes office ou softwares.
3. Despesas com taxas de inscrição em eventos, congressos, simpósios, confrências ou exposições.
4. Despesas com a organização e realização de eventos, congressos, simpósios, confrências ou exposições.
5. Locação de equipamentos, veículos automotores e materiais permanentes.
6. Conservação e manutenção de bens imóveis: pintura, reparos em instalações elétricas/hidráulicas, reparos e concertos em geral.
7. Seguros em geral.
8. Serviços de divulgação, gráficos, impressão, encadernação e emolduramento.
9. Outros congêneres.

Informe na tabela abaixo as demandas (descrição dos itens) e suas respectivas estimativas de valores (recursos) com aquisições de **equipamentos e materiais permanentes*** para atender a Unidade Universitária

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ESCALA DE REFERÊNCIA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Cadeira Ergonômica com encosto para cabeça. Cor predominante: Preto; Assento: Deve ser na cor preta, com o mesmo padrão do assento; Encosto: Deve ser revestido em tela e proporcionar apoio total a lombar; Deve possuir Apoio de cabeça; Deve estar de acordo com a ABNT, NBR-13962 e NR-17; Deve possuir regulagem de altura e inclinação; Braços: deve ser revestido externamente em material termoplástico de alta resistência, com estrutura interna em aço, regulagem de altura com botão; Mecanismo: deve possuir acionamento por botão (Slider); Garantia: Garantia mínima de 1 ano.	5		1.046,50	5.230,00
2	Apoio para pés ergonômico. Dimensões aproximadas: 11,4 cm x 43,5 cm x 31,5 cm (a x l x p), superfície antiderrapante, em poliestireno, na cor preta.	10		149,90	1.499,00
3	HD 1TB SATA Tipo 01 RPM: 7.200; Tamanho: 3,5" Interface: SATA; Taxas de transferências suportadas: 6.0/3.0/1.5 Gb/s; Garantia: não inferior a 1 ano.	2		382,53	765,06
4	Impressora Multifuncional colorida Tipo de impressora: Tecnologia de impressão: "Tank"; Resolução de impressão mínima: 600 dpi x 1.200 dpi; Velocidade de impressão: ISO 10ppm em preto e 5ppm em cores; Deve oferecer o serviço de impressão em frente e verso; Velocidade de cópia: mínimo 6 cpm em preto e 3cpm em cores; Capacidade de bandeja do papel: mínimo de 100 folhas A4; Resolução para digitalização: 1200dpi x 2400dpi; Interfaces de comunicação: 1 x USB e Wi-Fi; Sistemas operacionais compatíveis: Windows 7, 8 e 10; Garantia mínima de 1 ano.	1		1.258,62	1.258,62
5	Nobreak Tipo 01 Potência nominal (VA): 700VA / 350 W; Forma de onda em modo bateria: PWM senoidal por aproximação, com controle de largura e amplitude; Tensão nominal de saída (V~): 115; Número de tomadas de saída: 4 tomadas NBR 14.136:2002; Tensão nominal de entrada (V~): 115/220 V~; Frequência nominal (Hz): 60 +/- 5%; Modo de seleção: Automático; Tipo de Bateria: Chumbo-ácida selada regulada por válvula (VRLA) - 12V / 7Ah; Autonomia Média: 25 min (Para 1 PC onboard com monitor LCD 17" + Impressora Jato de Tinta); Proteção Sobrecorrente na entrada: Circuito Breaker; Proteção Sobretenção na bateria; Proteção Sobrecarga e curto-circuito; Proteção Sub e sobretenção; Proteção Sub e sobrefrequência; Proteção Surtos e picos de tensão: (Varistor); Filtro de linha: Sim (Modo diferenciado e modo comum); Estabilizador em 3 estágios; Garantia não inferior a 1 ano a contar da data de entrega do equipamento	10		668,97	6.689,70
6	Estação de trabalho linear para 4 lugares, com painéis divisores. Dimensão total da estação de trabalho: 2400mmx1200mmx740mm(LxPxH); Estação composta de 2 módulos com 2 postos por módulo, totalizando 4 postos de trabalho; Cada posto individual deverá ter as seguintes dimensões: 1200 mm x 600mmx740mm(LxPxH); 2 Painéis divisores. Caixa dupla de eletrificação para acesso a pontos elétricos e lógicos em cada posto de trabalho; 1 Pé central para cabeamento camuflado "shaft"; Péslaterais fabricados em aço; Estrutura metálica com pintura eletrostática ou em nanocerâmica;	1		6.200,00	6.200,00
7	Cadeira executiva com base fixa acolchoada, com espaldar intermediário, base ski, sem braço, encosto anatômico, que ocupa toda a região lombar e das costas, sendo estrutura fixa, com espuma anatômica injetada, na cor azul.	35		913,27	31.964,45
8	CAMA HOSPITALAR MECÂNICA FOWLER 3 MANIVELAS - Cama fowler 3 manivelas cabeceira e peseira removíveis em poliuretano injetado. Base em tubo de aproximadamente 50 x 30 x 1,5mm com pés recuados. Estrutura do estrado construída em longarinas de aço de 3,2mm, perfilados em U. Estrado articulado em chapa de 1 Unidade aço 1,5mm. Deve possibilitar, no mínimo, os seguintes movimentos: fowler, dorso, joelhos, vascular e elevação do leito, movimentos acionados através de três manivelas escamoteáveis cromadas com cabo de baquelite, movimento Trendelemburg através de cremalheira. Sistema de acionamento dos movimentos em tubo redondo. Tratamento antiferruginoso, acabamento em pintura epoxipoliéster e polimerizado em estufa. Provida de pára-choque redondo nos 4 pontos da cama para proteção de parede. Rodízios de no mínimo 75mm de diâmetro, com freios de dupla ação em diagonal. Deve ser capaz de suportar paciente com até 180 kg e adicionais de equipamento em locomoção e transporte. Dimensões aproximadas: externas: 2,10 x 0,90m, com altura ajustável de 0,55 até 0,80m. Internas: 1,90 x 0,90m.	1		4.733,00	4.733,00
9	Colete Ked Resgate Imobilização Adulto - Colete imobilização, material tecido sintético e haste de madeira maciça, modelo resgate tipo ked, tipo fechamento 5 cintos com fivelas de poliamida, componentes jogo de tirantes e almofadas, capacidade 120 kg, tamanho 82 cm, aplicação resgate de feridos politraumatizados	1		234,77	234,77

10	MESA GINECOLÓGICA - mesa com colchonete estofado em courvin com par de porta coxa, peseira (com colchonete estofado) e fixada sobre armário em mdf revestido em fórmica com tampo e estrutura de madeira maciça com 02 portas e gaveteiro com 03 gavetas. o armário deverá ser compatível para fixação da mesa a este, sendo de aproximadamente 1,40m de comprimento x 0,60m de largura x 0,90m de altura.	1		2.398,00	2.398,00
11	Mocho Com encosto e aro, com altura inicial/final 510-610mm, de cor azul	1		627,00	627,00
12	Suporte para coletor de perfurocortante. Especificações mínimas: em metal para depositar de 30 Litros. Garantia/Validade mínima de 03 meses pelo fabricante a partir da entrega. Marca/modelo de referência: Descarpack ou com desempenho similar/superior.	4		31,90	127,60
13	UMIDIFICADOR – umidificador de oxigênio para uso contínuo, de rosca metálica na cor universalmente padronizada (verde), capaz de adaptar-se perfeitamente a qualquer tipo de fluxômetro de oxigênio (parte superior), frasco de umidificador de PVC, translúcido, graduado, resistente, com capacidade para 250 ml, com nível mínimo e máximo e tubo com borbulhador permitindo a passagem de partículas de água. Extensão em PVC com aproximadamente 120 cm.	1		35,00	35,00
14	UMIDIFICADOR PARA MACRONEBULIZAÇÃO PARA OXIGÊNIO: frasco plástico inquebrável e resistente de fácil limpeza e esterilização, graduado, com marcações de níveis ideais, para uso com água. Com válvula de rosca e conexão, de 250 ml, aceitável de +/- 50 ml.	1		30,00	30,00
15	Modelo Anatômico - Coração 2 Partes - Tamanho Natural			300,00	300,00
16	Maquete de estrutura do tecido Da Pele Humana Estrutura Em Camadas			470,00	470,00
17	Lâminas Preparadas de Patologia 50pçs/cx. TIL-PT-50			600,00	600,00
18	Kit de Tipagem Sanguinea Soros Anti A + B + D	2		180,00	360,00
19	Smart Tv mínimo 48 Polegadas	1		3.500,00	3.500,00
20	Lousa de vidro branca 3x1,2	6		1.700,00	10.200,00
21	Maca dobrável portátil, de massagem.	4		600,00	2.400,00
22	Câmera para gravação de vídeo e coleta de imagens. Modelo Canon PowerShot SX540 HS traz Wi-Fi e NFC ou superior.	1		3.000,00	3.000,00
23	TENDA PIRAMIDAL 6x6 BRANCA SEM CALHAS. CARACTERÍSTICAS: LONAS COM LAMINADO DE PVC CALANDRADO COM REFORÇO DE TECIDO POLIÉSTER DE ALTA TENACIDADE, COOM BLOQUEADOR SOLAR, TRATAMENTO QUIMÍCO CONTRA MOFO, FUNGO, RAIOS UV/IV, AUTOEXTINGUÍVEL, CERTIFICADO DE FLAMABILIDADE IPEI. ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA ANTIFERRUGEM. PÉ DIREITO DE NO MÍNIMO 2,50M. INCLUI ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO NO CHÃO.	1		4.200,00	4.200,00
24	Espelho retangular 2,5x1,2	1		900,00	900,00
25	Mesa em formato retangular medindo 3,00 comprimento x 1,10 largura x 0,80 de altura, em MDF, de 30 mm na cor cinza, com pé de regulagem medindo 18 mm.	1		1.365,00	1.365,00
TOTAL					R\$ 89.087,20

Informe na tabela abaixo as demandas (descrição dos itens) e suas respectivas estimativas de valores (recursos) com aquisições de **insumos e materiais de consumo*** para atender a Unidade Universitária

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	ESCALA DE REFERÊNCIA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Curativo 15 x 15cm de alta absorção vertical e retenção estéril, composto por dupla camada de hidrofíber 100% carboximetilcelulose sódica e 1,2% de prata iônica. Marca aquacel similar ou superior.	1		137,09	137,09
2	Curativo de alginato de cálcio, em placa e/ou sódio, derivado de algas marinhas marrons ou não, Podendo conter carboximetilcelulose . tamanho aproximado 10cm x 20cm. estéril. nas dimensões solicitadas Poderá ser permitido uma variação de mais ou menos 5cm.	1		15,24	15,24
3	Curativo de alginato de cálcio, em placa e/ou sódio, derivado de algas marinhas marrons ou não, Podendo conter carboximetilcelulose . tamanho aproximado 15cm x 25cm. estéril. nas dimensões solicitadas Poderá ser permitido uma variação de mais ou menos 5cm.	1		26,70	26,70
5	Curativo de alginato de cálcio, em placa e/ou sódio, derivado de algas marinhas marrons ou não, Podendo conter carboximetilcelulose. Tamanho aproximado 10cm x 10cm. estéril. nas dimensões solicitadas Poderá ser permitido uma variação de mais ou menos 5cm.	1		14,98	14,98
6	Curativo de carvão ativado, com alginato de cálcio, e/ou prata, com camada absorvente de alginato. Tamanho aproximado 10cm x 10cm. Estéril. Nas dimensões solicitadas poderá ser permitido uma variação de Mais ou menos 5cm.	1		26,94	26,94
7	Curativo hidrocolóide, com carboximetilcelulose podendo conter alginato de cálcio, adesividade e Plasticidade artificial. tamanho aproximado 15cm x 15cm. Estéril. Nas dimensões solicitadas poderá ser permitido uma variação de mais ou menos 5cm.	1		33,59	33,59
8	Máscara laríngea de silicone reutilizável nº 5.0 - fabricada 100% em silicone grau médico e totalmente livre De látex; reforço em espiral minimiza esmagamento, resistente à torção ou dobras; possui barras que Protegem a obstrução acidental da epiglote; ermite esterilização a vapor por até 40 vezes; engate rápido para Seringas. Registro na anvisa	1		82,80	82,80
9	Máscara laríngea de silicone, esterilizável, reutilizável, nº 1.0 neonatal < 5 kg, volume max de Inflação 4 ml. embalagem deverá estar impresso dados de identificação, procedência, data de fabricação, Prazo de validade e registro na anvisa.	1		130,30	130,30
10	Máscara laríngea de silicone, esterilizável, reutilizável, nº 2.0 infantil 10-20 kg, volume max de Inflação 10 ml. embalagem deverá estar impresso dados de identificação, procedência, data de fabricação, Prazo de validade e registro na anvisa.	1		73,99	73,99
11	Máscara laríngea de silicone, esterilizável, reutilizável, nº 3.0 neonatal < 5 kg, volume max de Inflação 4 ml. embalagem deverá estar impresso dados de identificação, procedência, data de fabricação, Prazo de validade e registro na anvisa	1		74,38	74,38
12	Tesoura Castroviejo 11cm Reta com Serrilha Sugestão de marca: Golgran	6		120,00	720,00
13	Caixa coletora de material perfuro cortante fabricado em papelão ondulado; desconectador de agulha no Coletor de 30L; alça dupla para transporte; trava de segurança; kit contém: sacola plástica amarela; fundo Rígido; cinta lateral; bandeja interna; coletor em papelão amarelo com trava de segurança.	50		18,00	900,00
TOTAL					R\$ 2.236,01

***Material de consumo:** todo artigo, peça, item ou gênero que, em razão de uso, perde sua identidade física, suas características individuais e operacionais e tenha durabilidade prevista limitada a 2 (dois) anos.

1. Material farmacológico (medicamentos, insumos para manipulação).
2. Insumos/material odontológico, hospitalar e ambulatorial.
3. Insumos/material químico, biológico e laboratorial.
4. Material educativo e esportivo (brinquedos educativos, bolas, apitos, tênis, raquetes, redes para esportes, materiais pedagógicos etc.).
5. Materiais/insumos para fotografia, áudio, vídeo e imagens (filmes e fitas virgens, lâmpadas, mater radiografia, cinematografia etc.).
6. Material de expediente (diversos: agendas, cartolinas, calculadoras, cadernos, placas de acrílico, diplomas, tesouras etc).
7. Material gráfico e de processamento de dados (cartuchos/toners, capas plásticas, cd, dvd, peças e acessórios etc.).
8. Gêneros de alimentação (café, água, cereais, massas, sucos etc.).
9. Animais para pesquisa; alimentos para animais.
10. Materiais de copa e cozinha (garrafas, potes, bandejas, talheres, copos, panelas etc.).
11. Outros materiais de uso não duradouro.

ORÇAMENTO PARTICIPATIVO 2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DAS
UNIDADES UNIVERSITÁRIAS

FAFIC

Informe na tabela abaixo a estimativa de recursos para diárias da Unidade Universitária

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Serviços de hospedagens prestados a servidores públicos e convidados da instituição em viagens oficiais, pagos diretamente a estabelecimentos hoteleiros.			R\$ 3.660,80
2	Passagens e locomoção: serviços de locomoção dentro ou fora do país, promovidos por meio de empresas contratadas para aquisição e fornecimento de passagens (áreas, terrestres, fluviais ou marítimas).			R\$ 7.711,55
3	Pagamento de diárias a servidor público civil que se deslocar de sua sede, em missão oficial de serviço, para outra localização dentro ou fora do país.	80	R\$ 150,00	R\$ 12.000,00
4	Pagamento de diárias - Classe 3	2	R\$ 120,00	R\$ 240,00
5	Pagamento de diárias - Classe 4	90	R\$ 80,00	R\$ 7.200,00
6	Pagamento de diárias - Rio/SP/BSB (Classe 3)	2	R\$ 350,00	R\$ 700,00
7	Pagamento de diárias - Rio/SP/BSB (Classe 4)	6	R\$ 250,00	R\$ 1.500,00
TOTAL				R\$ 33.012,35

Informe na tabela abaixo as demandas (descrição dos itens) e suas respectivas estimativas de valores (recursos) com aquisições de **equipamentos e materiais permanentes*** para atender a Unidade Universitária

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Apoio para pés ergonômico. Dimensões aproximadas: 11,4 cm x 43,5 cm x 31,5 cm (a x l x p), superfície antiderrapante, em poliestireno, na cor preta.	UNID.	5	R\$ 149,90	R\$ 749,50
2	Ar condicionado tipo split Hi Wall de 9.000 btus. Classificação energética tipo A, monofásico, tensão de operação 220V. Filtro de impurezas. Operação em ciclo frio. Funções timer, swing e sleep. Gás ecológico R-410. Display digital e controle remoto. Garantia mínima de 1 ano.	UNID.	1	R\$ 1.303,00	R\$ 1.303,00
3	Armário de escritório, tipo alto, duas portas, confeccionado em MDP. Acabamento Superficial: laminado melamínico. Quantidade Portas: 2, Quantidade Prateleiras: 4. Dimensões aproximadas: largura: 80 cm, altura: 160 cm, profundidade mínima: 42 cm. Características Adicionais: com fechadura frontal e puxadores. Cor preferencial: Cinza. Espessura do Tampo: 25 mm. Pés Metálicos com pintura antiferrugem.		4	R\$ 1.137,50	R\$ 4.550,00
4	Armário do tipo escaninho em MDF com 20 portas. Portas de giro com dobradiças, puxadores e fechadura com chaves. Sapatas para a base, na cor cinza. Dimensões aproximadas: 2,10 m de altura x 2,00 m de largura x 0,50 m de profundidade.		1	R\$ 1.900,00	R\$ 1.900,00
5	Armário em aço. Portas com dobradiças, mínimo de quatro prateleiras reguláveis, fechadura conjugada à maçaneta. Capacidade aproximada de 40 kg por prateleira. Sapatas reguláveis para a base. Tamanho aproximado: 1.988 mm de altura x 900 mm de largura x 400 mm de profundidade. Marca/Modelo de Referência Nobre-PA90. Similar ou superior.		5	R\$ 2.000,00	R\$ 10.000,00
6	Bebedouro de coluna para garrafão de 20 litros. Gabinete em chapa pintada com pintura anti ferrugem; tensão 220V, refrigeração por compressor. 2 torneiras com fornecimento de água gelada e natural. Reservatório fabricado em polietileno atóxico. Capacidade de armazenamento: Mínimo de 1,5 litros, Bandeja coletora removível. Mecanismo de controle de temperatura. Certificação INMETRO. Garantia mínima de 1 ano.	UNID.	10	R\$ 585,00	R\$ 5.850,00
7	Biro pra inscitorio com duas gavetas (1,20 x 0,70) na cor cinza	UNID.	3	R\$ 500,00	R\$ 1.500,00
8	Cabine de estudo individual, confeccionada em madeira MDF, estrutura formada por laterais, fundo e mesa, com fechamento lateral e frontal, com revestimento melamínico na cor branca. Dimensões aproximadas: 1,00 m (L) x 0,80 m (P). A altura poderá variar entre 0,80 m (máxima) e 0,75 (mínima), desde que entre a parte inferior do tampo da mesa e o piso haja uma altura livre de no mínimo 0,73 m. A altura total (considerando os fechamentos laterais e frontal): 1,30 m. Superfície de trabalho medindo 18 mm de espessura, pés em MDF com niveladores para ajustes de possíveis irregularidade do piso, com suporte para passagem de fiação vertical e horizontal.	UNID.	1	R\$ 1.049,00	R\$ 1.049,00
9	Cabo HDMI tipo 01 Cabo HDMI de 02 metros - Cabo Hdmi Versao 2.1 8k Ultra High Speed; Garantia: não inferior a 1 ano.		9	R\$ 125,23	R\$ 1.127,07
10	Cabo VGA Tamanho mínimo: 15 metros; Conectores: DB15 Macho x DB 15 Macho	UNID.	2	R\$ 50,03	R\$ 100,06
11	Cadeira Ergonômica com encosto para cabeça. Cor predominante: Preto; Assento: Deve ser na cor preta, com o mesmo padrão do assento; Encosto: Deve ser revestido em tela e proporcionar apoio total a lombar; Deve possuir Apoio de cabeça; Deve estar de acordo com a ABNT, NBR-13962 e NR-17; Deve possuir regulagem de altura e inclinação; Braços: deve ser revestido externamente em material termoplástico de alta resistência, com estrutura interna em aço, regulagem de altura com botão; Mecanismo: deve possuir acionamento por botão (Slider); Garantia: Garantia mínima de 1 ano.	UNID.	7	R\$ 1.046,50	R\$ 7.325,50
12	Cadeira fixa sem braço acolchoada azul. Cadeira executiva pé palito. Cadeira fixa acolchoada, sem apoio para braços, com assento e encosto com conformação anatômica. Produzida com espuma anatômica injetada de alta densidade com revestimento em tecido na cor azul. Base tipo 04 pés, com estrutura em aço na cor azul. Ou similar.	UNID.	2	R\$ 730,00	R\$ 1.460,00
13	Cadeira fixa sem braço em polipropileno azul com estrutura de aço. Descritivo: encosto côncavo anatômico medindo: 460x320mm feito em polipropileno injetado de alto impacto. Assento anatômico medindo: 460x430 feito em polipropileno injetado de alto impacto. Estrutura fixa 4 pés feita em tubo de aço oval.	UNID.	4	R\$ 434,14	R\$ 1.736,56
14	Cadeira giratória com rodízio, acolchoada com braço, tipo diretor. Especificações mínimas: com sistema de regulagem de altura do assento. Assento produzido com espuma anatômica injetada de alta densidade com revestimento em tecido azul, e encosto com formação anatômica.	UNID.	4	R\$ 1.147,60	R\$ 4.590,40
15	Cadeira giratória com rodízios, acolchoada com braço, tipo digitador. Especificações mínimas: com sistema de regulagem de altura do assento, do encosto e dos braços da cadeira. Produzida com espuma anatômica injetada de alta densidade com revestimento em tecido na cor azul. Encosto e assento com formação anatômica ou similar.		2	R\$ 1.000,00	R\$ 2.000,00

16	Cadeira giratória com rodízios, acolchoada sem braço, tipo secretária. Especificações mínimas: com sistema de regulagem de altura do assento. Assento produzido com espuma anatômica injetada de alta densidade com revestimento em tecido azul, e encosto com formação anatômica.		10	R\$ 782,67	R\$ 7.826,70
17	Cadeira tipo longarina em polipropileno com 3 lugares, sem braços, de plástico, não acolchoada, na cor azul.		1	R\$ 1.018,74	R\$ 1.018,74
18	Caixa de som para computador - Sistema de áudio estéreo 2.1 - potência (rms): 45w (25w + 2x10w) - 2 caixas satélites, blindadas magneticamente - botões individuais para controle de volume, graves e agudos - entrada para cartão de memória sd e pendrive - botões para selecionar funções auxiliar (caso utilize no computador) ou sd/usb - botões play/pause, retroceder, avançar, 10+ (avançar 10 músicas) - 1 subwoofer de 6.5" - resposta de frequência: satélites: 120hz-20khz / subwoofer: 20hz-170hz - separação: =40db - sinal/ruído: =70db - distorção: =0.5% (1k,1w) - alimentação bivolt automática: 100v-240v; 50hz/60hz - dimensão das caixas acústicas: (lxaxp): subwoofer: 252 x 268 x 259mm / satélites: 104 x 186 x 102mm - tamanho da caixa coletiva (lxaxp): 302x400x302 modelo de referência : c3 tech sp-242ls ou similar	UNID.	2	R\$ 418,88	R\$ 837,76
19	Câmera Canon SL3- Sensor CMOS (APS-C) de 24,1 megapixels - Dual Pixel CMOS AF - Tela sensível ao toque LCD angular de 3,0 polegadas - Tecnologia embutida Wi-fi®(2), Bluetooth®(4) - Vídeos em 4K e entrada para microfone externo - Processador de Imagem DIGIC8 - ISO 100-25600 (Expansível até 51200) - Visor ótico com um sistema AF de 9 pontos - Assistente de Recursos - Corpo pequeno e leve	UNID.	2	R\$ 5.399,00	R\$ 10.798,00
20	Câmera Digital Canon eos Rebel T7 dslr com 24.1 mp, 3, Gravação em Full HD - 2727C010AA	UNID.	1	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00
21	Computador com Gabinete montado Processador1 x Processador AMD Ryzen 5 5600X, 6-Core, 12-Threads, 3.7GHz (4.6GHz Turbo), Cache 35MB, AM4, 100-100000065BOX Cooler1 x Water Cooler Aigo AC 120, RGB Rainbow, 120mm, AC120 Placa mãe1 x Placa Mae Asus TUF GAMING B550M-PLUS DDR4 Socket AM4 Chipset AMD B550 Placa de vídeo1 x Placa de Video PNY Quadro RTX A2000, 12GB, GDDR6, 192-bit, VCNRTXA200012GB-PB Memória2 x Memoria Adata XPG Gammix D10, 8GB (1x8GB), DDR4, 3200Mhz, C16, Vermelha, AX4U32008G16A-SR10 Armazenamento1 x HD WD Blue 2TB 3.5" Sata III 6GB/s, WD20EZA2SSD1 x SSD Mancer Blink X1, 240GB, Sata III 6GB/s, Leitura 500 MB/s, Gravacao 440 MB/s, MCR-BLKX1-240 Fonte1 x Fonte Pichau Gaming Nidus 500W Bronze 80 Plus, PG-5001-BR-OEM Gabinete1 x Gabinete Gamer Pichau HX300 Glass Preto, PG-HX3-G01 Cabo de força1 x Cabo de Força TGT 1.8m 3 Pinos, TGT-PWC-B01 Cabo de vídeo1 x Cabo F3 DisplayPort Macho 1.80 Metro, JC-DP1.8	UNID.	3	R\$ 11.112,30	R\$ 33.336,90
22	Computador Completo Intel Core i7 16GB ssd 240GB Monitor Full HD 21.5 hdmi CorPC Fast	UNID.	2	R\$ 2.213,99	R\$ 4.427,98

23	Computador Tipo 01 Equipamento deverá ser novo e de 1º uso; Sistema operacional: Windows 11 Professional 64 Bits(ativado); PROCESSADOR: Intel® Core™ i5-11400, ou similar, considerando realização de benchmark de desempenho, devendo ser o respectivo desempenho igual ou superior ao referenciado; Não deverá ser do tipo “Embutido” ou “On-Board”, Tendo como referência a base de dados do Passmark CPU Mark. Disponível no site: www.cpubenchmark.net/); MEMÓRIA: Padrão DDR4; Mínimo de 8GB; 2666MHz. Deve possuir dissipador de calor, ser compatível com o intel XMP 2.0 para overclocking e com RoHS (Certificação de Produção): Mínimo de 1 SSD 256GB; Teclado: Padrão ABNT-2 e conector tipo USB; Teclado: Padrões da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), com regulagem de altura e inclinação do teclado; Design resistente a derramamentos acidentais; Gabinete: Deve possuir 1 cooler lateral ou traseiro; Fonte de alimentação: Com suporte a gabinete padrão ATX P4 24 pinos - Potência mínima de 400 Watts de saída; - Faixa de tensão de entrada de 100VAC/240VAC à 50/60Hz, com seleção automática de tensão, capaz de sustentar a configuração máxima do computador, - PFC Ativo e com rendimento superior a 80%. - 4 conectores de periféricos tipo HD no mínimo; - 1 conector de 24 pinos padrão ATX para a placa-mãe(20+4 Pinos); - 1 conector de 4 pinos complementares para placa mãe ; cooler lateral; TPM 2.0; Deve suportar todos os itens do gabinete; PLACA MÃE: Portas I/O: 1 x VGA; 1 x HDMI; 1 x DVI-D; 4 x USB 3.0; 1 x LAN(RJ-45) 10/100/1000 3 x conectores de áudio(line/out/mic); Slots de Memória: 4 x DIMM, Deve suportar 64GB, DDR4 2666 MHz ; Slots de Expansão: 1 x PCIe 3.0 x16; 2 x PCIe 2.0 x1; 1 x M.2 Socket 3 com M key(suporte nativo NVMe). O slot M.2 deve suportar os tipos 2242/2260/2280/22110 ; Armazenamento: 4 x Porta(s) SATA 6Gb/s, com suporte RAID 0, 1 e 10; Drivers: Deve ser compatível com Windows® 7/10/11 64 Bits; Deve ter disponibilidade de atualização de Drivers por um período superior a 1 ano, disponível em site oficial do fabricante a ser disponibilizado no ato da entrega. BIOS/UEFI: Deve ser do tipo “multilinguagem”, Deve possuir controle de velocidade do Cooler, Deve possuir SPD(Serial Presence Detect); Deve possuir TPM(Trusted Platform Module) na versão 2.0; Mouse: Cor preta; Óptico, com botões esquerdo, direito e central próprio para rolagem; Formato ergonômico e conformação ambidestra; Resolução mínima de 800 (oitocentos) dpi ou superior; Conector tipo USB, Deve ser fornecido mouse-pad; Garantia: Não inferior a 1 ano a contar da data da entrega do equipamento.	UNID.	9	R\$ 4.750,72	R\$ 42.756,48
24	Computador Tipo 02 Equipamento deverá ser novo e de 1º uso; Sistema operacional: Windows 11 Professional 64 Bits(ativado); PROCESSADOR: Intel® Core™ i5-11400, ou similar, considerando realização de benchmark de desempenho, devendo ser o respectivo desempenho igual ou superior ao referenciado; Não deverá ser do tipo “Embutido” ou “On-Board”, Tendo como referência a base de dados do Passmark CPU Mark. Disponível no site: www.cpubenchmark.net/); MEMÓRIA: Padrão DDR4; Mínimo de 16GB; 2666MHz. Deve possuir dissipador de calor, ser compatível com o intel XMP 2.0 para overclocking e com RoHS (Certificação de Produção): Placa de vídeo dedicada de no mínimo 4GB VRAM GDDR5(GTX1650, ou superior); Mínimo de 1 SSD 512GB NVMe; Teclado: Padrão ABNT-2 e conector tipo USB; Teclado: Padrões da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), com regulagem de altura e inclinação do teclado; Design resistente a derramamentos acidentais; Gabinete: Deve possuir 1 cooler lateral ou traseiro; Fonte de alimentação: Com suporte a gabinete padrão ATX P4 24 pinos - Potência mínima de 400 Watts de saída; - Faixa de tensão de entrada de 100VAC/240VAC à 50/60Hz, com seleção automática de tensão, capaz de sustentar a configuração máxima do computador, - PFC Ativo e com rendimento superior a 80%. - 4 conectores de periféricos tipo HD no mínimo; - 1 conector de 24 pinos padrão ATX para a placa-mãe (20+4 Pinos); - 1 conector de 4 pinos complementares para placa mãe ; cooler lateral; TPM 2.0; Deve suportar todos os itens do gabinete; PLACA MÃE: Portas I/O: 1 x VGA; 1 x HDMI; 1 x DVI-D; 4 x USB 3.0; 1 x LAN(RJ-45) 10/100/1000 3 x conectores de áudio(line/out/mic); Slots de Memória: 4 x DIMM, Deve suportar 64GB, DDR4 2666 MHz ; Slots de Expansão: 1 x PCIe 3.0 x16; 2 x PCIe 2.0 x1; 1 x M.2 Socket 3 com M key(suporte nativo NVMe). O slot M.2 deve suportar os tipos 2242/2260/2280/22110 ; Armazenamento: 4 x Porta(s) SATA 6Gb/s, com suporte RAID 0, 1 e 10; Drivers: Deve ser compatível com Windows® 7/10/11 64 Bits; Deve ter disponibilidade de atualização de Drivers por um período superior a 1 ano, disponível em site oficial do fabricante a ser disponibilizado no ato da entrega. BIOS/UEFI: Deve ser do tipo “multilinguagem”, Deve possuir controle de velocidade do Cooler, Deve possuir SPD(Serial Presence Detect); Deve possuir TPM(Trusted Platform Module) na versão 2.0; Mouse: Cor preta; Óptico, com botões esquerdo, direito e central próprio para rolagem; Formato ergonômico e conformação ambidestra; Resolução mínima de 800 (oitocentos) dpi ou superior; Conector tipo USB, Deve ser fornecido mouse-pad; Garantia: Não inferior a 2 anos a contar da data da entrega do equipamento.	UNID.	2	R\$ 6.849,67	R\$ 13.699,34
25	Conversor HDMI/VGA Resolução suportada: 1080p; Entrada: HDMI; Saída: VGA; Deve acompanhar cabo P2+P2, de no mínimo 50 cm; Garantia: não inferior a 1 ano.	UNID.	4	R\$ 36,42	R\$ 145,68

26	Estabilizador de Tensão Tensão de entrada: 220 V~, Tomada 10A; Tensão de saída:110 V~, Tomada 10A; Potência mínima: 2KVA; Fator de potência: Mínimo 0,7; Deve obedecer aos seguintes padrões e normas: NBR 14136; Deve fornecer proteção contra surtos de energia, subtensão e sobretensão e desligamento em caso de sobrecarga ou sobreaquecimento; Quantidade mínima de tomadas: 4 tomadas; Garantia não inferior a 1 ano.		9	R\$ 541,90	R\$ 4.877,10
27	Filtro de Linha C/ 05 Tomadas, 10Mts Características mínimas: Comprimento do cabo: 10 metros; Padrão novo(NBR-14136), Quantidade de tomadas: 05; Potência Máxima: 1270W - 127V / 2200W - 220V; Tensão Máxima: 250V ~;Seção Nominal: 0,75mm2; Composição: material isolante termoplástico, ligas metálicas e cabo reforçado. Garantia não inferior a 06 meses.		3	R\$ 119,07	R\$ 357,21
28	Forno microondas 30 litros. Especificações mínimas: capacidade total mínima 30 litros, painel de controle eletrônico de fácil manuseio, funções descongelamento e cozimento préprogramado, prato giratório, relógio, trava de segurança, tecla início rápido, 220 volts. Garantia mínima de 1 ano. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante.	UNID.	1	R\$ 930,00	R\$ 930,00
29	Geo-Termômetro digital para solos	UNID.	2	R\$ 250,00	R\$ 500,00
30	GPS Portátil Garmin eTrex 22x GPS/GLONASS com Mapa TopoActive América do Sul, 8GB Memória Interna	UNID.	1	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00
31	Gravador de áudio com interface de áudio USB de 6 entradas 2 saídas Microfone Intercambiável XYH-6 XY composto de dois microfones condensadores unidirecionais	UNID.	1	R\$ 2.614,31	R\$ 2.614,31
32	Gravador digital Sony Px240 audio voz profissional original	UNID.	1	R\$ 600,00	R\$ 600,00
33	HD 2TB SATA Tipo 01 RPM: 7.200; Tamanho: 3,5" Interface: SATA; Taxas de transferências suportadas: 6.0/3.0/1.5 Gb/s; Garantia: não inferior a 1 ano.		1	R\$ 513,94	R\$ 513,94
34	Impressora Laser monocromática Velocidade de impressão suportada(P/B): 22ppm; Tempo de primeira impressão; 8 segundos; Tipo: Impressora laser monocromática; Display: Deve possuir display em LCD; Interface disponível: 1x USB 2.0; Wi-Fi; Deve ser compatível com Windows 11, MacOS e OS X; Garantia não inferior a 1 ano.	UNID.	1	R\$ 2.059,13	R\$ 2.059,13
35	Impressora Laser Multifuncional monocromática Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; impressora com tecnologia Laser ou Led; padrão de cor monocromático; tipo multifuncional (imprime, copia, digitaliza, fax); memória 128 MB; resolução de impressão 600 x 600 DPI; resolução de digitalização 1200 x 1200 DPI; resolução de cópia 600 x 600; velocidade de impressão 30 PPM preto e branco; capacidade da bandeja 150 páginas; ciclo mensal 30.000 páginas; fax 33.6kbps opcional; interfaces USB, rede ethernet 10/100 e WIFI 802.11 b/g/n ; frente e verso automático. Garantia não inferior a 1 ano.	UNID.	2	R\$ 2.504,47	R\$ 5.008,94
36	Impressora Multifuncional colorida Tipo de impressora: Tecnologia de impressão: "Tank"; Resolução de impressão mínima: 600 dpi x 1.200 dpi; Velocidade de impressão: ISO 10ppm em preto e 5ppm em cores; Deve oferecer o serviço de impressão em frente e verso; Velocidade de cópia: mínimo 6 cpm em preto e 3cpm em cores; Capacidade de bandeja do papel: mínimo de 100 folhas A4; Resolução para digitalização: 1200dpi x 2400dpi; Interfaces de comunicação: 1 x USB e Wi-Fi; Sistemas operacionais compatíveis: Windows 7, 8 e 10; Garantia mínima de 1 ano.	UNID.	2	R\$ 1.258,62	R\$ 2.517,24
37	Kit Caixa De Som Amplificada Bluetooth Usb Microfone Sem Fio	UNID.	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00

38	Kit Caixa de Som ativa + mesa de áudio + pedestais + microfones2 caixas de som 1 ativa + 1 passiva (500w) + cabo speakon para ligação 1 mesa de som 8 canais balanceados 2 microfones profissionais + cachimbos + cabos 2 pedestais para as caixas 2 pedestais para os microfones Cabo xlr para ligação na mesa de som 5 metros DESCRIÇÕES DE TODOS ITENS Caixas datrel ativa e passiva 500w 1 Falante de 12" e corneta USB troca de musicas por pasta sd card radio fm e bluetooth 2 Canais de entrada (P10) 1 Canal de saída escrava 8 Ohms (250 watts) Sensibilidade de Entrada: Line - 500 mV/Mic - 50 mV Impedância de Entrada: Line - 5K Ohms/Mic - 200~600 Ohms Potência Máxima: 250W 4 Ohms Transdutor: Alto-Falante: 12"/1 Driver/ Divisor 4kHz/12bB Resposta de frequência: (10dB) 60 Hz a 18kHz Alça e Suporte para pedestal Dimensões em mm: (Altura 560/Largura 400/Profundidade 400) Caixa Passiva 250 Watts Caixa Passiva 2 vias 250 watts 1 Falante de 12" Alça e Suporte para pedestal Altura: 560mm Largura: 400mm Profundidade: 400mm Mesa De Som 8 Canais LI Audio Starmix Xms802r Usb Bluetooth Especificações Técnicas 5 canais XLR 2 canal P10 1 canal USB Canais 01 a 05: MIC - Conector XLR LINE - Conector 1/4" TRS (P10) mono Canal 06 e 07: MIC - Conector 1/4" TRS (P10) mono LINE - Conector 1/4" TRS (P10) mono Canal 08: Entrada USB, ligação/acesso bluetooth, Micro SD Card, Rádio FM Equalização de 03 vias: LOW, MID e HIGH para Canais 01 a 07 Equalização de 02 vias: LOW e High para Canal 8 FX: controle de efeito externo ou saída de monitor PAN: controle panorâmico GAIN: controle de volume do canal Recursos Master (Main Selection) Saídas: MAIN OUT: saída L / R da mesa com controles individuais de volume "MAIN MIX" CTRL ROOM OUT: L / R saída estéreo para Retorno PHONES: saída para Fone de Ouvido. As saídas CTRL ROOM OUT e PHONES reproduzem o mesmo sinal, e possuem o mesmo controle de volume. REC: saída para gravação da mesa FX SEND: saída de efeito ou de monitor Entradas: AUX: sinal externo (CD, MD, PC etc) ST AUX RETURN: processador de efeitos externo Controles do Master: AUX RETURN: controle volume ST AUX RETURN AUX/REC TO PHONES: quando pressionada envia o sinal da entrada "AUX" para as saídas "CTRL ROOM OUT" e "PHONES" AUX/REC TO MAIN: quando pressionada envia o sinal da entrada "AUX" para a saída da mesa "MAIN OUT" Consumo de potência: 18,4W Dimensões (A x L x P): 70 mm x 320 mm x 315 mm Peso líquido: 2,80 kg 2 Microfones Vokal possui alta sensibilidade e possibilita reprodução vocal com clareza para cantores e locutores.- MICROFONES VOKAL SERIE MC - Modelo MC-20 Especificações técnicas: - Globo de metal com espuma anti-puff interna - Chave Liga/desliga - Corpo de metal resistente - Impedância: 500 ohms +- 30% em1kHz - Sensibilidade: -54dB +-3dB (0dB=1 v/PA) - Resposta de frequência: 50 ~ 15kHz Capsula:- Tipo: Dinâmica uni direcional / - Padrão polar: Cardioide	UNID.	1	R\$ 4.581,63	R\$ 4.581,63
----	--	-------	---	--------------	--------------

39	Kit Mic Shotgun Vara Boom 2,60 Csr On-stage Ht-81 Mbp7000	UNID.	1	R\$ 900,00	R\$ 900,00
40	Led Yongnuo Yn 360iii Pro +fonte+ 1 Bateria+ 1carregador	UNID.	2	R\$ 900,00	R\$ 1.800,00
41	Lousa: Quadro Branco com moldura pinus na cor Black Piano. - Medida: 90x60 (cm) - Tela confeccionada em chapa dura de alta densidade com pintura branca UV de alta qualidade, que aceita escrita com marcadores para quadro branco.		2	R\$ 141,57	R\$ 283,14
42	Martelo Estratigráfico Estwing - Rocha Sedimentar E3-20BLC	UNID.	2	R\$ 439,90	R\$ 879,80
43	Martelo Geológico Modelo Petrográfico Estwing E3-22P	UNID.	2	R\$ 479,90	R\$ 959,80
44	Mesa de canto com tampo retangular. Dimensões 0,60m larg. x 0,50m prof. x 0,60m alt. Base em aço; tampo retangular em peça única de MDF revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente à abrasão.		1	R\$ 382,33	R\$ 382,33
45	Mesa de reunião em MDF, tipo retangular, com 6 lugares. Dimensões aproximadas: 1,60 m (L) x 0,90 m (P). A altura poderá variar entre 0,80 m (máxima) e 0,75 (mínima), desde que entre a parte inferior do tampo da mesa e o piso haja uma altura livre de no mínimo 0,73 m.	UNID.	1	R\$ 1.830,00	R\$ 1.830,00
46	Mesa de trabalho tipo "L", medindo aproximadamente 1,50 x 1,80 x 0,50 x 0,80 (L1xL2xP1xP2), altura mínima 0,78 m e máxima 0,80 mm. Entre a parte inferior do tampo da mesa e o piso deve haver uma altura livre de no mínimo 0,73 m. Base em aço; tampo em "L" em peça única de MDF revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente à abrasão, e raio ergonômico de contato com o usuário, colada com processo industrial de colagem continua com cola aquecida e impregnada no aglomerado evitando a penetração de umidade. Preferência de cor: cinza claro. Guia passa cabos para tampo injetado em termoplástico de alta resistência a abrasão e impacto, composto por duas partes. Ou similar.		3	R\$ 1.370,00	R\$ 4.110,00
47	Mesa em formato retangular medindo 3,00 comprimento x 1,10 largura x 0,80 de altura, em MDF, de 30 mm na cor cinza, com pé de regulagem medindo 18 mm.		1	R\$ 1.365,00	R\$ 1.365,00
48	Mesa escritório. Estrutura em aço com pintura antiferrugem. Tampo confeccionado em MDP/MDF de, no mínimo, 18mm com revestimento laminado e bordas com fita de proteção. Deve ter no mínimo 2 gavetas com tranca, chaves e puxadores. Dimensões aproximadas 0,60 (L) x 1,50 (C) x 0,75 a 0,80 (A). A altura poderá variar entre 0,80m (máxima) e 0,75 (mínima), desde que entre a parte inferior do tampo da mesa e o piso haja uma altura livre de no mínimo 0,73m. A largura das gavetas deve ser de no máximo 0,45m, para garantir o espaço de encaixe de cadeira de rodas e utilização da mesa de maneira universal. Cor de preferência: Cinza. Adequada a NBR 9050.	UNID.	5	R\$ 460,38	R\$ 2.301,90
49	Mesa retangular com duas gavetas (1,50 x 0,60 m). Mesa escritório. Estrutura em aço com pintura antiferrugem. Tampo confeccionado em MDP/MDF de, no mínimo, 18 mm com revestimento laminado e bordas com fita de proteção. Deve ter no mínimo 2 gavetas com tranca, chaves e puxadores. Dimensões aproximadas 0,60 (L) x 1,50 (C) x 0,75 a 0,80 (A). A altura poderá variar entre 0,80 m (máxima) e 0,75 (mínima), desde que entre a parte inferior do tampo da mesa e o piso haja uma altura livre de no mínimo 0,73 m. A largura das gavetas deve ser de no máximo 0,45 m, para garantir o espaço de encaixe de cadeira de rodas e utilização da mesa de maneira universal. Cor de preferência: Cinza. Adequada a NBR 9050.		1	R\$ 320,00	R\$ 320,00
50	Monitor 25 Polegadas Configurações mínimas: Tamanho mínimo: 25 polegadas; Tipo de tela: 21;9 com IPS; Resolução suportada: FULLHD 2560 x 1080; Contraste: 1000:1; Brilho: 250cd/m²; Taxa de atualização: 75Hz; Cores: mínimo 16 Milhões; Interfaces: mínimo 2 x HDMI, 1 x Fone de ouvido; Tela: deve ser do tipo antirreflexo; Garantia não inferior a 1 ano	UNID.	11	R\$ 1.652,73	R\$ 18.180,03
51	Monitor LCD e/ou LED 21 Polegadas - Tamanho da tela: mínimo de 21 polegadas; tipo da tela: LCD/LED, com sistema antirreflexo; resolução mínima suportada: FULLHD (1920 x 1080); contraste: 3000:1; brilho: 250; taxa de atualização: 60Hz; aspecto: 16:9; tempo de resposta: 6ms; comunicação: 1x HDMI, 1x VGA; deve possuir suporte (base) com ajuste de altura para a tela. Garantia não inferior a 1 ano.		4	R\$ 1.314,30	R\$ 5.257,20
52	Monitores de audio Referência Ativo 100w (1 caixa de som ativa + 1 caixa de som passiva) Frequência de Resposta: 40 - 20kHz +	UNID.	1	R\$ 900,00	R\$ 900,00
53	Monitores Ultrawide - 29" Full HD IPS, 1ms Motion Blur Reduction, NVIDIA FreeSync	UNID.	3	R\$ 1.299,00	R\$ 3.897,00
54	Mouse com conexão USB Conectividade: USB; Quantidade de botões: 3; Resolução: 1600DPI; Cabo: 1,5m; Não serão aceitos equipamentos do tipo "gamer"; Garantia: não inferior a 1 ano.	UNID.	22	R\$ 31,39	R\$ 690,58

55	Nobreak Tipo 01 Potência nominal (VA): 700VA / 350 W; Forma de onda em modo bateria: PWM senoidal por aproximação, com controle de largura e amplitude; Tensão nominal de saída (V~): 115; Número de tomadas de saída: 4 tomadas NBR 14.136:2002; Tensão nominal de entrada (V~): 115/220 V~; Frequência nominal (Hz): 60 +/- 5%; Modo de seleção: Automático; Tipo de Bateria: Chumbo-ácida selada regulada por válvula (VRLA) - 12V / 7Ah; Autonomia Média: 25 min (Para 1 PC onboard com monitor LCD 17" + Impressora Jato de Tinta); Proteção Sobrecorrente na entrada: Circuito Breaker; Proteção Sobretenção na bateria; Proteção Sobrecarga e curto-circuito; Proteção Sub e sobretenção; Proteção Sub e sobrefrequência; Proteção Surtos e picos de tensão: (Varistor); Filtro de linha: Sim (Modo diferenciado e modo comum); Estabilizador em 3 estágios; Garantia não inferior a 1 ano a contar da data de entrega do equipamento		5	R\$ 668,97	R\$ 3.344,85
56	Notebook Tipo 01 Notebook: Processador: i3 1115G4, ou superior(considerando realização de benchmark com o seguinte link: https://www.cpubenchmark.net/singleCompare.php?redirect); Memória: Mínimo de 8GB; Disco: SSD 256GB; Sistema operacional: Windows 11 Pro de 64 bits (português - Brasil) autêntico; Entradas/saídas: No mínimo 1 HDMI, 2 USB, 1 RJ45, Bluetooth integrado; Wi-Fi integrado; Câmera HD integrada; Tela: Tela de no mínimo 14" polegadas; Resolução suportada: 1366x768; teclado numérico; Deve acompanhar Mochila para transporte na cor preta 15"; Garantia mínima de 12 meses a partir da entrega.	UNID.	16	R\$ 3.939,30	R\$ 63.028,80
57	Pendrive de 16GB Capacidade mínima de 16 GB; USB 3.0 compatibilidade com 2.0; com estrutura em metal e argola resistente. Garantia mínima de 6 meses.		2	R\$ 35,00	R\$ 70,00
58	Pendrive USB: Capacidade mínima de armazenamento: 32GB; Conformidade para USB 2.0 e/ou USB 3.0		3	R\$ 35,65	R\$ 106,95
59	Podtrack P8 Gravador Para Podcasts 8 Canais, 6 entradas XLR 6 saídas independentes de fones de ouvido + canal dedicado à gravação de ligações telefônicas + nove sound-pads	UNID.	1	R\$ 6.077,25	R\$ 6.077,25
60	Projeto Multimídia Smart 5500 Lumens Full HD Wi-Fi Bluetooth com HDMI, USB, AV e VGA, 16,7 milhões de cores,	UNID.	1	R\$ 2.849,90	R\$ 2.849,90
61	Quadro de avisos constituído de cortiça com revestimento durável para maior estabilidade, moldura em alumínio, tamanho: 90x60 cm.		2	R\$ 151,00	R\$ 302,00
62	Suporte Projetor (teto) Deve permitir rotação vertical de no mínimo: 15 °; Deve permitir giro horizontal de 360°; Deve possuir no mínimo 3 pontos de fixação no teto e 3 no projetor; Distância mínima da parede: 23 cm; Distância máxima(com alongador): 51cm; Garantia não inferior a 1 ano a contar da data de entrega do equipamento.	UNID.	2	R\$ 160,39	R\$ 320,78
63	Teclado com conexão USB Conectividade: USB; Quantidade de botões: Mínimo de 104; Layout: ABNT2; Cor: Preto; Não serão aceitos equipamentos do tipo "Gamer"; Não serão aceitos do tipo "Mini"; Garantia: não inferior a 1 ano.	UNID.	20	R\$ 38,12	R\$ 762,40
64	Termo Hígro Anemômetro Digital	UNID.	2	R\$ 400,00	R\$ 800,00
65	Toner CE285A compatível com impressora HP LaserJet P1102W. Obs: Rendimento mínimo de 1.600 Páginas a 5% de cobertura, deve ser novo e compatível com a impressora descrita, deve ter garantia não inferior a 06 meses contra defeitos de fabricação com emissão de certificado de garantia.	UNID.	29	R\$ 67,00	R\$ 1.943,00
66	Webcam tipo 02	UNID.	1	R\$ 538,74	R\$ 538,74
TOTAL					R\$ 316.849,62

***Equipamentos e materiais permanentes:** aquisição de bens de capital que, em razão de sua utilização, não perdem a identidade física, ainda que utilizados ou destinados a serviços de natureza administrativa, e/ou que tenham sua durabilidade presumida superior a dois anos.

1. Aparelhos e equipamentos de comunicação (aparelhos de telefonia, antenas, parabólica, rádio transmissor etc.).
2. Aparelhos, equipamentos e utensílios médico, odontológico, laboratorial e hospitalar: ver planilhas de Referência.
3. Equipamentos de processamento de dados (computadores, processadores, notebook, impressoras, projetores, webcam etc.).
4. Instrumentos musicais e artísticos (clarinete, guitarra, saxofone, trombone, violão, violinos etc.).
5. Mobiliário em geral (armários, cadeiras, escrivaninhas, estantes, estofados, mesas em geral, poltronas, quadros escolares etc.).
6. Aparelhos e equipamentos esportivos (bicicleta ergométrica, halteres, balizas, tabela p/ basquete, mesa ping-pong etc.).
7. Aparelhos e utensílios domésticos (ar condicionado, split, fogão, micro-ondas, geladeira, cafeteira etc.).
8. Coleções e materiais bibliográficos (livros, coleções, dicionários, mapas, partituras musicais etc.).
9. Equipamentos de proteção, segurança, socorro e sobrevivência.
10. Máquinas, aparelhos e equipamentos gráficos (aparelho p/ encadernação, picotadeira, copiadora, duplicadora etc.).
11. Máquinas, aparelhos e utensílios de escritório e diversos (bebedouro, luminárias, máquinas de contabilidade, furadeira etc.).
12. Obras de arte e peças para museus.
13. Equipamentos diversos e outros materiais permanentes.

Informe na tabela abaixo as demandas (descrição dos itens) e suas respectivas estimativas de valores (recursos) com aquisições de **insumos e materiais de consumo*** para atender a Unidade Universitária

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Pacotes de Café 500g	Unid.	50	R\$ 8,00	R\$ 400,00
2	Açúcar	Unid.	30	R\$ 5,00	R\$ 150,00
3	Copos plásticos 150 ml	Unid.	50	R\$ 5,00	R\$ 250,00
4	Caneta esferográfica		100	R\$ 1,50	R\$ 150,00
5	Filtro de café		21	R\$ 6,00	R\$ 126,00
TOTAL					R\$ 1.076,00

***Material de consumo:** todo artigo, peça, item ou gênero que, em razão de uso, perde sua identidade física, suas características individuais e operacionais e tenha durabilidade prevista limitada a 2 (dois) anos.

1. Material farmacológico (medicamentos, insumos para manipulação).

2. Insumos/material odontológico, hospitalar e ambulatorial.

3. Insumos/material químico, biológico e laboratorial.

apitos, tênis, raquetes, redes para esportes, materiais pedagógicos etc.).

5. Materiais/insumos para fotografia, áudio, vídeo e filmagens (filmes e fitas virgens, lâmpadas, mater radiografia, cinematografia etc.).

6. Material de expediente (diversos: agendas, cartolinas, calculadoras, cadernos, placas de acrílico, diplomas, tesouras etc).

7. Material gráfico e de processamento de dados (cartuchos/toners, capas plásticas, cd, dvd, peças e acessórios etc.).

8. Gêneros de alimentação (café, água, cereais, massas, sucos etc.).

9. Animais para pesquisa; alimentos para animais.

10. Materiais de copa e cozinha (garrafas, potes, bandejas, talheres, copos, panelas etc.).

11. Outros materiais de uso não duradouro.

ORÇAMENTO PARTICIPATIVO 2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DAS
UNIDADES UNIVERSITÁRIAS

FAD

Informe na tabela abaixo a estimativa de recursos para diárias da Unidade Universitária

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Pagamento de diárias a servidor público civil que se deslocar de sua sede, em missão oficial de serviço, para outra localização dentro ou fora do país.	5 unid.	R\$ 250,00	R\$ 1.250,00
TOTAL				R\$ 1.250,00

Informe na tabela abaixo as demandas (descrição dos itens) e suas respectivas estimativas de valores (recursos) com a contratação de serviços* para atender a Unidade Universitária

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Serviços de hospedagens prestados a servidores públicos e convidados da instituição em viagens oficiais, pagos diretamente a estabelecimentos hoteleiros.		1.000,00
2	Passagens e locomoção: serviços de locomoção dentro ou fora do país, promovidos por meio de empresas contratadas para aquisição e fornecimento de passagens (áreas, terrestres, fluviais ou marítimas).		5.000,00
3	Despesas com a organização e realização de eventos, congressos, simpósios, conferências ou exposições.		2.000,00
4	Conservação e manutenção de bens imóveis: pintura, reparos em instalações elétricas/hidráulicas, reparos e concertos em geral.		10.000,00
5	Serviços de divulgação, gráficos, impressão, encadernação e emolduramento.		2.000,00
TOTAL			R\$ 20.000,00

Pessoa Jurídica (CNPJ): entidade (empresa, organização etc.) com propósito e finalidade específico, direitos e deveres próprios e característicos. Para este caso, é entendida como um prestador de serviço ao órgão público.

***Contratação de empresa para prestação de serviços (Pessoa Jurídica - PJ):**

1. Assinatura de jornais, periódicos, coleções, boletins, anuidades ou mensalidades, canais de comunicação (tv, tv a cabo) etc.
2. Assinatura de licenças (anual/semestral) de pacotes office ou softwares.
3. Despesas com taxas de inscrição em eventos, congressos, simpósios, confrências ou exposições.
4. Despesas com a organização e realização de eventos, congressos, simpósios, confrências ou exposições.
5. Locação de equipamentos, veículos automotores e materiais permanentes.
6. Conservação e manutenção de bens imóveis: pintura, reparos em instalações elétricas/hidráulicas, reparos e concertos em geral.
7. Seguros em geral.
8. Serviços de divulgação, gráficos, impressão, encadernação e emolduramento.
9. Outros congêneres.

Informe na tabela abaixo as demandas (descrição dos itens) e suas respectivas estimativas de valores (recursos) com aquisições de **equipamentos e materiais permanentes*** para atender a Unidade Universitária

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Equipamentos de processamento de dados (computadores para o NPJ) Computador Tipo 01 Equipamento deverá ser novo e de 1º uso; Sistema operacional: Windows 11 Professional 64 Bits(ativado); PROCESSADOR: Intel® Core™ i5-11400, ou similar, considerando realização de benchmark de desempenho, devendo ser o respectivo desempenho igual ou superior ao referenciado; Não deverá ser do tipo “Embutido” ou “On-Board”, Tendo como referência a base de dados do Passmark CPU Mark. Disponível no site: www.cpubenchmark.net/); MEMÓRIA: Padrão DDR4; Mínimo de 8GB; 2666MHz. Deve possuir dissipador de calor, ser compatível com o intel XMP 2.0 para overclocking e com RoHS (Certificação de Produção): Mínimo de 1 SSD 256GB; Teclado: Padrão ABNT-2 e conector tipo USB; Teclado: Padrões da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), com regulagem de altura e inclinação do teclado; Design resistente a derramamentos acidentais; Gabinete: Deve possuir 1 cooler lateral ou traseiro; Fonte de alimentação: Com suporte a gabinete padrão ATX P4 24 pinos - Potência mínima de 400 Watts de saída; - Faixa de tensão de entrada de 100VAC/240VAC à 50/60Hz, com seleção automática de tensão, capaz de sustentar a configuração máxima do computador, - PFC Ativo e com rendimento superior a 80%. - 4 conectores de periféricos tipo HD no mínimo; - 1 conector de 24 pinos padrão ATX para a placa-mãe(20+4 Pinos); - 1 conector de 4 pinos complementares para placa mãe ; cooler lateral; TPM 2.0; Deve suportar todos os itens do gabinete; PLACA MÃE: Portas I/O: 1 x VGA; 1 x HDMI; 1 x DVI-D; 4 x USB 3.0; 1 x LAN(RJ-45) 10/100/1000 3 x conectores de áudio(line/out/mic); Slots de Memória: 4 x DIMM, Deve suportar 64GB, DDR4 2666 MHz ; Slots de Expansão: 1 x PCIe 3.0 x16; 2 x PCIe 2.0 x1; 1 x M.2 Socket 3 com M key(suporte nativo NVMe). O slot M.2 deve suportar os tipos 2242/2260/2280/22110 ; Armazenamento: 4 x Porta(s) SATA 6Gb/s, com suporte RAID 0, 1 e 10; Drivers: Deve ser compatível com Windows® 7/10/11 64 Bits; Deve ter disponibilidade de atualização de Drivers por um período superior a 1 ano, disponível em site oficial do fabricante a ser disponibilizado no ato da entrega. BIOS/UEFI: Deve ser do tipo “multilinguagem”, Deve possuir controle de velocidade do Cooler, Deve possuir SPD(Serial Presence Detect); Deve possuir TPM(Trusted Platform Module) na versão 2.0; Mouse: Cor preta; Óptico, com botões esquerdo, direito e central próprio para rolagem; Formato ergonômico e conformação ambidestra; Resolução mínima de 800 (oitocentos) dpi ou superior; Conector tipo USB, Deve ser fornecido mouse-pad; Garantia: Não inferior a 1 ano a contar da data da entrega do equipamento.	5	R\$ 4.750,00	R\$ 23.750,00
2	Equipamentos de processamento de dados (Impressoras) Impressora Laser Multifuncional monocromática Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; impressora com tecnologia Laser ou Led; padrão de cor monocromático; tipo multifuncional (imprime, copia, digitaliza, fax); memória 128 MB; resolução de impressão 600 x 600 DPI; resolução de digitalização 1200 x 1200 DPI; resolução de cópia 600 x 600; velocidade de impressão 30 PPM preto e branco; capacidade da bandeja 150 páginas; ciclo mensal 30.000 páginas; fax 33.6kbps opcional; interfaces USB, rede ethernet 10/100 e WIFI 802.11 b/g/n ; frente e verso automático. Garantia não inferior a 1 ano.	2	R\$ 2.504,47	R\$ 5.008,94
3	Notebook Tipo 01 Notebook: Processador: i3 1115G4, ou superior(considerando realização de benchmark com o seguinte link: https://www.cpubenchmark.net/singleCompare.php?redirect); Memória: Mínimo de 8GB; Disco: SSD 256GB; Sistema operacional: Windows 11 Pro de 64 bits (português - Brasil) autêntico; Entradas/saídas: No mínimo 1 HDMI, 2 USB, 1 RJ45, Bluetooth integrado; Wi-Fi integrado; Câmera HD integrada; Tela: Tela de no mínimo 14” polegadas; Resolução suportada: 1366x768; teclado numérico; Deve acompanhar Mochila para transporte na cor preta 15”; Garantia mínima de 12 meses a partir da entrega.	1	R\$ 3.939,30	R\$ 3.939,30
4	Equipamentos de processamento de dados (webcam) Webcam com vídeo chamada - full hd resolução mínima hd 720 pixels e full hd de 1080p (1920x1080 pixels); widescreen; conexão usb 2.0 ou superior; para mesa com possibilidade de fixação em notebooks e/ou monitores; foco automático; correção de luz automática; microfone embutido; compatível com windows - referência: logitech c920 ou equivalente ou de melhor qualidade.	3	R\$ 538,74	R\$ 1.616,22

5	Equipamentos de processamento de dados (HD Externo) HD 2TB SATA Tipo 01 RPM: 7.200; Tamanho: 3,5" Interface: SATA; Taxas de transferências suportadas: 6.0/3.0/1.5 Gb/s; Garantia: não inferior a 1 ano.	6	R\$ 513,94	R\$ 3.083,64
6	Caixa de som para computador - Sistema de áudio estéreo 2.1 - potência (rms): 45w (25w + 2x10w) - 2 caixas satélites, blindadas magneticamente - botões individuais para controle de volume, graves e agudos - entrada para cartão de memória sd e pendrive - botões para selecionar funções auxiliar (caso utilize no computador) ou sd/usb - botões play/pause, retroceder, avançar, 10+(avançar 10 músicas) - 1 subwoofer de 6.5' - resposta de frequência: satélites: 120hz-20khz / subwoofer: 20hz-170hz - separação: =40db - sinal/ruído: =70db - distorção: =0.5% (1k,1w) - alimentação bivolt automática: 100v-240v; 50hz/60hz - dimensão das caixas acústicas: (lxaxp): subwoofer: 252 x 268 x 259mm / satélites: 104 x 186 x 102mm - tamanho da caixa coletiva (lxaxp): 302x400x302 modelo de referência : c3 tech sp-242ls ou similar	3	R\$ 418,88	R\$ 1.256,64
7	Equipamentos de processamento de dados (projetores multimídia) Projetor multimídia Projetor Multimídia: Brilho mínimo de 3800 lúmens; taxa de contraste 16.000:1; Resolução 1280 x 800; possibilidade de projeção: frontal/traseira/teto; Conectividade: 1xDB15(VGA), 1 RJ45, 1 RCA Vídeo, 2 RCA áudio e 2 HDMI; Autofalante: com potência não inferior a 5 W; Reprodução de cor: 1 bilhão de cores; Deve acompanhar o módulo de conectividade em fio; Vida útil da lâmpada não deve ser inferior a 7.000 horas; Deve acompanhar 1 bolsa de transporte, 1 controle remoto; Garantia mínima de 1 ano, a contar da data de entrega do equipamento.	2	R\$ 5.419,49	R\$ 10.838,98
8	Pendrive USB: Capacidade mínima de armazenamento: 32GB; Conformidade para USB 2.0 e/ou USB 3.0	10	R\$ 35,00	R\$ 350,00
9	Escâner Com base plana e ADF Velocidade mínima de digitalização com ADF: 40 PPM/80 IPM; Tipo de ADF: Impressão frente e verso das folhas com uma passada; Ciclo de trabalho diário recomendado pelo fabricante: 4.000 páginas; Resolução mínima: Base plana : 1200Dpi e ADF 600DPI; Profundidade de Pixels: (Colorido)48 Bits por Pixel, (Cinza)16 pixels; Interface: USB2.0 e LAN RJ-45 10BASET/100BASETX; Capacidade mínima de papel: 100 Folhas; Fabricante deve disponibilizar Software OCR; Deve ser compatível com Microsoft Windows 7, 8 e 10 Garantia não inferior a 1 ANO.	1	R\$ 5.071,00	R\$ 5.071,00
10	Apoio para pés ergonômico. Dimensões aproximadas: 11,4 cm x 43,5 cm x 31,5 cm (a x l x p), superfície antiderrapante, em poliestireno, na cor preta.	10	R\$ 149,90	R\$ 1.499,00
11	Armário de escritório, tipo alto, duas portas, confeccionado em MDP. Acabamento Superficial: laminado melamínico. Quantidade Portas: 2, Quantidade Prateleiras: 4. Dimensões aproximadas: largura: 80 cm, altura: 160 cm, profundidade mínima: 42 cm. Características Adicionais: com fechadura frontal e puxadores. Cor preferencial: Cinza. Espessura do Tampo: 25 mm. Pés Metálicos com pintura antiferrugem.	1	R\$ 1.137,50	R\$ 1.137,50
12	Armário do tipo escaninho em MDF com 20 portas. Portas de giro com dobradiças, puxadores e fechadura com chaves. Sapatas para a base, na cor cinza. Dimensões aproximadas: 2,10 m de altura x 2,00 m de largura x 0,50 m de profundidade.	1	R\$ 1.900,00	R\$ 1.900,00
13	Cadeira fixa sem braço acolchoada azul. Cadeira executiva pé palito. Cadeira fixa acolchoada, sem apoio para braços, com assento e encosto com conformação anatômica. Produzida com espuma anatômica injetada de alta densidade com revestimento em tecido na cor azul. Base tipo 04 pés, com estrutura em aço na cor azul. Ou similar.	6	R\$ 730,00	R\$ 4.380,00
14	Mesa circular. Mesa de reunião com tampo circular. Dimensões 0,80 m alt. X 1,20 m diâmetro. Entre a parte inferior do tampo da mesa e o piso deve haver uma altura livre de no mínimo 0,73 m. Base em aço; tampo circular em peça única de MDF revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente à abrasão, e raio ergonômico de contato com o usuário, colada com processo industrial de colagem contínua com cola aquecida e impregnada no aglomerado evitando a penetração de umidade. Preferência de cor: carvalho ou argila. Ou similar.	1	R\$ 1.125,00	R\$ 1.125,00
15	Cabine de estudo individual, confeccionada em madeira MDF, estrutura formada por laterais, fundo e mesa, com fechamento lateral e frontal, com revestimento melamínico na cor branca. Dimensões aproximadas: 1,00 m (L) x 0,80 m (P). A altura poderá variar entre 0,80 m (máxima) e 0,75 (mínima), desde que entre a parte inferior do tampo da mesa e o piso haja uma altura livre de no mínimo 0,73 m. A altura total (considerando os fechamentos laterais e frontal): 1,30 m. Superfície de trabalho medindo 18 mm de espessura, pés em MDF com niveladores para ajustes de possíveis irregularidade do piso, com suporte para passagem de fiação vertical e horizontal.	6	R\$ 1.049,00	R\$ 6.294,00
16	Smart TV LED de 50 polegadas 4K com processador gráfico Triple GPU, resolução Ultra HD, tecnologia HDR10 com o processador Quad-Core. Com sistema de som Dolby Digital com 5.1 canais.	1	R\$ 2.409,52	R\$ 2.409,52
17	Aquisição de material bibliográfico previsto no PPC do Curso	240	R\$ 50,00	R\$ 12.000,00
TOTAL				R\$ 85.659,74

***Equipamentos e materiais permanentes:** aquisição aquisição de bens de capital que, em razão de sua utilização, não perdem a identidade física, ainda que utilizados ou destinados a serviços de natureza administrativa, e/ou que tenham sua durabilidade presumida superior a dois anos.

1. Aparelhos e equipamentos de comunicação (aparelhos de telefonia, antenas, parabólica, rádio transmissor etc.).
2. Aparelhos, equipamentos e utensílios médico, odontológico, laboratorial e hospitalar: ver planilhas de Referência.
3. Equipamentos de processamento de dados (computadores, processadores, notebook, impressoras, projetores, webcam etc.).
4. Instrumentos musicais e artísticos (clarinete, guitarra, saxofone, trombone, violão, violinos etc.)
5. Mobiliário em geral (armários, cadeiras, escrivaninhas, estantes, estofados, mesas em geral, poltronas, quadros escolares etc.)
6. Aparelhos e equipamentos esportivos (bicicleta ergométrica, halteres, balizas, tabela p/ basquete, mesa ping-pong etc.).
7. Aparelhos e utensílios domésticos (ar condicionado, split, fogão, micro-ondas, geladeira, cafeteira etc.).
8. Coleções e materiais bibliográficos (livros, coleções, dicionários, mapas, partituras musicais etc.).
9. Equipamentos de proteção, segurança, socorro e sobrevivência.
10. Máquinas, aparelhos e equipamentos gráficos (aparelho p/ encadernação, picotadeira, copiadora, duplicadora etc.).
11. Máquinas, aparelhos e utensílios de escritório e diversos (bebedouro, luminárias, máquinas de contabilidade, furadeira etc.)
12. Obras de arte e peças para museus.
13. Equipamentos diversos e outros materiais permanentes.

Informe na tabela abaixo as demandas (descrição dos itens) e suas respectivas estimativas de valores (recursos) com aquisições de **insumos e materiais de consumo*** para atender a Unidade Universitária

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Material de expediente para uso de secretaria, conforme demanda de uso da Unidade		2.000,00
2	Gêneros de alimentação (café e açúcar)		500,00
TOTAL			R\$ 2.500,00

***Material de consumo:** todo artigo, peça, item ou gênero que, em razão de uso, perde sua identidade física, suas características individuais e operacionais e tenha durabilidade prevista limitada a 2 (dois) anos.

1. Material farmacológico (medicamentos, insumos para manipulação).
2. Insumos/material odontológico, hospitalar e ambulatorial.
3. Insumos/material químico, biológico e laboratorial.
4. Material educativo e esportivo (brinquedos educativos, bolas, apitos, tênis, raquetes, redes para esportes, materiais pedagógicos etc.).
5. Materiais/insumos para fotografia, áudio, vídeo e filmagens (filmes e fitas virgens, lâmpadas, mater radiografia, cinematografia etc.).
6. Material de expediente (diversos: agendas, cartolinas, calculadoras, cadernos, placas de acrílico, diplomas, tesouras etc.).
7. Material gráfico e de processamento de dados (cartuchos/toners, capas plásticas, cd, dvd, peças e acessórios etc.).
8. Gêneros de alimentação (café, água, cereais, massas, sucos etc.).
9. Animais para pesquisa; alimentos para animais.
10. Materiais de copa e cozinha (garrafas, potes, bandejas, talheres, copos, panelas etc.).
11. Outros materiais de uso não duradouro.

ORÇAMENTO PARTICIPATIVO 2023

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DAS
UNIDADES UNIVERSITÁRIAS**

FACS

Informe na tabela abaixo a estimativa de recursos para diárias da Unidade Universitária

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Pagamento de diárias a servidor público civil que se deslocar de sua sede, em missão oficial de serviço, para outra localização dentro ou fora do país.	12	300	R\$ 3.600,00
TOTAL				R\$ 3.600,00

Informe na tabela abaixo as demandas (descrição dos itens) e suas respectivas estimativas de valores (recursos) com a contratação de serviços* para atender a Unidade Universitária

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Serviços de hospedagens prestados a servidores públicos e convidados da instituição em viagens oficiais, pagos diretamente a estabelecimentos hoteleiros.	12	300	R\$ 3.600,00
2	Passagens e locomoção: serviços de locomoção dentro ou fora do país, promovidos por meio de empresas contratadas para aquisição e fornecimento de passagens (áreas, terrestres, fluviais ou marítimas).	10	300	R\$ 3.000,00
TOTAL				R\$ 6.600,00

Pessoa Jurídica (CNPJ): entidade (empresa, organização etc.) com propósito e finalidade específico, direitos e deveres próprios e característicos. Para este caso, é entendida como um prestador de serviço ao órgão público.

***Contratação de empresa para prestação de serviços (Pessoa Jurídica - PJ):**

1. Assinatura de jornais, periódicos, coleções, boletins, anuidades ou mensalidades, canais de comunicação (tv, tv a cabo) etc.
2. Assinatura de licenças (anual/semestral) de pacotes office ou softwares.
3. Despesas com taxas de inscrição em eventos, congressos, simpósios, confrências ou exposições.
4. Despesas com a organização e realização de eventos, congressos, simpósios, confrências ou exposições.
5. Locação de equipamentos, veículos automotores e materiais permanentes.
6. Conservação e manutenção de bens imóveis: pintura, reparos em instalações elétricas/hidráulicas, reparos e concertos em geral.
7. Seguros em geral.
8. Serviços de divulgação, gráficos, impressão, encadernação e emolduramento.
9. Outros congêneres.

Informe na tabela abaixo as demandas (descrição dos itens) e suas respectivas estimativas de valores (recursos) com aquisições de **equipamentos e materiais permanentes*** para atender a Unidade Universitária

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ESCALA DE REFERÊNCIA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Apoio para pés ergonômico. Dimensões aproximadas: 11,4 cm x 43,5 cm x 31,5 cm (a x l x p), superfície antiderrapante, em poliestireno, na cor preta.	5	UNIDADE	R\$ 149,90	R\$ 749,50
2	Pendrive 32 gb	5	UNIDADE	R\$ 35,65	R\$ 178,25
3	Suporte de notebook	3	UNIDADE	R\$ 102,64	R\$ 307,92
4	Cadeira giratória com rodízio, acolchoada com braço, tipo diretor. Especificações mínimas: com sistema de regulagem de altura do assento. Assento produzido com espuma anatômica injetada de alta densidade com revestimento em tecido azul, e encosto com formação anatômica.	3	UNIDADE	R\$ 1.147,60	R\$ 3.442,80
5	Bebedouro tipo industrial. Especificações mínimas: Modelo tradicional de bebedouro industrial confeccionado em aço inox; 3 torneiras; Aparador de água frontal em chapa de aço inox com ralo sifonado; Capacidade mínima de 100 Litros no Reservatório - Capacidade de refrigeração - média de 180 litro/hora; Reservatório de água (tanque interno) em pp atóxico; polipropileno); Gás ecológico R 134A; Unidade condensadora; -Controle da temperatura da água. Fácil acesso para limpeza. garantia mínima de 1 ano	1	UNIDADE	R\$ 2.464,00	R\$ 2.464,00
6	Computador Tipo 01 Equipamento deverá ser novo e de 1º uso; Sistema operacional: Windows 11 Professional 64 Bits(ativado); PROCESSADOR: Intel® Core™ i5-11400, ou similar, considerando realização de benchmark de desempenho, devendo ser o respectivo desempenho igual ou superior ao referenciado; Não deverá ser do tipo “Embutido” ou “On-Board”, Tendo como referência a base de dados do Passmark CPU Mark. Disponível no site: www.cpubenchmark.net/); MEMÓRIA: Padrão DDR4; Mínimo de 8GB; 2666MHz. Deve possuir dissipador de calor, ser compatível com o intel XMP 2.0 para overlocking e com RoHS (Certificação de Produção): Mínimo de 1 SSD 256GB; Teclado: Padrão ABNT-2 e conector tipo USB; Teclado: Padrões da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), com regulagem de altura e inclinação do teclado; Design resistente a derramamentos acidentais; Gabinete: Deve possuir 1 cooler lateral ou traseiro; Fonte de alimentação: Com suporte a gabinete padrão ATX P4 24 pinos - Potência mínima de 400 Watts de saída; - Faixa de tensão de entrada de 100VAC/240VAC à 50/60Hz, com seleção automática de tensão, capaz de sustentar a configuração máxima do computador, - PFC Ativo e com rendimento superior a 80%. - 4 conectores de periféricos tipo HD no mínimo; - 1 conector de 24 pinos padrão ATX para a placa-mãe(20+4 Pinos); - 1 conector de 4 pinos complementares para placa mãe ; cooler lateral; TPM 2.0; Deve suportar todos os itens do gabinete; PLACA MÃE: Portas I/O: 1 x VGA; 1 x HDMI; 1 x DVI-D; 4 x USB 3.0; 1 x LAN(RJ-45) 10/100/1000 3 x conectores de áudio(line/out/mic); Slots de Memória: 4 x DIMM, Deve suportar 64GB, DDR4 2666 MHz ; Slots de Expansão: 1 x PCIe 3.0 x16; 2 x PCIe 2.0 x1; 1 x M.2 Socket 3 com M key(suporte nativo NVMe). O slot M.2 deve suportar os tipos 2242/2260/2280/22110 ; Armazenamento: 4 x Porta(s) SATA 6Gb/s, com suporte RAID 0, 1 e 10; Drivers: Deve ser compatível com Windows® 7/10/11 64 Bits; Deve ter disponibilidade de atualização de Drivers por um período superior a 1 ano, disponível em site oficial do fabricante a ser disponibilizado no ato da entrega. BIOS/UEFI: Deve ser do tipo “multilinguagem”, Deve possuir controle de velocidade do Cooler, Deve possuir SPD(Serial Presence Detect); Deve possuir TPM(Trusted Platform Module) na versão 2.0; Mouse: Cor preta; Óptico, com botões esquerdo, direito e central próprio para rolagem; Formato ergonômico e conformação ambidestra; Resolução mínima de 800 (oitocentos) dpi ou superior; Conector tipo USB, Deve ser fornecido mouse-pad; Garantia: Não inferior a 1 ano a contar da data da entrega do equipamento.	4	UNIDADE	R\$ 4.750,72	R\$ 19.002,88
7	Impressora Laser Multifuncional monocromática Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; impressora com tecnologia Laser ou Led; padrão de cor monocromático; tipo multifuncional (imprime, copia, digitaliza, fax); memória 128 MB; resolução de impressão 600 x 600 DPI; resolução de digitalização 1200 x 1200 DPI; resolução de cópia 600 x 600; velocidade de impressão 30 PPM preto e branco; capacidade da bandeja 150 páginas; ciclo mensal 30.000 páginas; fax 33.6kbps opcional; interfaces USB, rede ethernet 10/100 e WIFI 802.11 b/g/n ; frente e verso automático. Garantia não inferior a 1 ano.	3	UNIDADE	R\$ 2.504,47	R\$ 7.513,41
8	Mouse Pad tipo 01 Tipo de material da superfície: 100% em poliéster; Tipo de borda: Borda costurada; Dimensões: 200x230x2 mm; Tipo de material da base: Antideslizante mínimo de 70% de borracha; Cor: Preto	10	UNIDADE	R\$ 9,34	R\$ 93,40
9	Conversor HDMI/VGA Resolução suportada: 1080p; Entrada: HDMI; Saída: VGA; Deve acompanhar cabo P2+P2, de no mínimo 50 cm; Garantia: não inferior a 1 ano.	15	UNIDADE	R\$ 36,42	R\$ 546,30
10	Forno microondas 30 litros. Especificações mínimas: capacidade total mínima 30 litros, painel de controle eletrônico de fácil manuseio, funções descongelamento e cozimento préprogramado, prato giratório, relógio, trava de segurança, tecla início rápido, 220 volts. Garantia mínima de 1 ano. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante.	1	UNIDADE	R\$ 930,00	R\$ 930,00

11	Refrigerador, tipo Duplex. capacidade mínima de 360 litros. Sistema Frost Free; Iluminação interna; Pés niveladores; Controle manual de temperatura; Prateleiras removíveis; Tensão de 220 volts; Certificação INMETRO; Selo Procel de Economia de Energia Classificação 'A'. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	1	UNIDADE	R\$ 2.287,90	R\$ 2.287,90
12	Apoio para mouse	5	UNIDADES	R\$ 49,90	R\$ 249,50
13	Cabo HDMI 10 metros - Cabo HDMI Alta Resolução Full HD 4K 10M 2.0	1	UNIDADE	R\$ 178,90	R\$ 178,90
14	Webcam com vídeo chamada - full hd resolução mínima hd 720 pixels e full hd de 1080p (1920x1080 pixels); widescreen; conexão usb 2.0 ou superior; para mesa com possibilidade de fixação em notebooks e/ou monitores; foco automático; correção de luz automática; microfone embutido; compatível com windows - referência: logitech c920 ou equivalente ou de melhor qualidade.	2	UNIDADE	R\$ 125,23	R\$ 250,46
15	Fogareiro elétrico para laboratório	1	UNIDADE	R\$ 120,00	R\$ 120,00
16	Cabo HDMI 10 metros - Cabo HDMI Alta Resolução Full HD 4K 10M 2.0	1	UNIDADE	R\$ 178,90	R\$ 178,90
17	Bebedouro de coluna para garrafão de 20 litros. Gabinete em chapa pintada com pintura anti ferrugem; tensão 220V, refrigeração por compressor. 2 torneiras com fornecimento de água gelada e natural. Reservatório fabricado em polietileno atóxico. Capacidade de armazenamento: Mínimo de 1,5 litros, Bandeja coletora removível. Mecanismo de controle de temperatura. Certificação INMETRO. Garantia mínima de 1 ano.	3	UNIDADE	R\$ 585,00	R\$ 1.755,00
18	Nobreak Tipo 03 Nobreak 3000VA; Potência: 3KVA; Fator de potência(mínimo): 0,6; Tensão de entrada: Bivolt automático; Tensão de saída: 115V; Formato de onda: Senoidal; Quantidade de Tomadas de saída: mínimo de 6 tomadas 10A e mínimo; Deve atender às normas ABNT NBR:14136; Formato: Torre; Deve possuir sinalização sonora e visual; Deve possuir estabilizador interno; Gerenciamento: Via USB; Botão liga/desliga: Deve possuir botão temporizado para evitar desligamento involuntário; Autonomia mínima: 3 horas com 1 computador básico + monitor LED; Proteção: curto-circuito, sobreaquecimento, descarga da bateria; Garantia não inferior a 18 meses.	1	UNIDADE	R\$ 2.923,33	R\$ 2.923,33
19	Estufa de Cultura Bacteriológica. Controle Digital. Gabinete em chapa de aço com acabamento em pintura epoxi. Sensor de temperatura. Capacidade 40 Litros e 220V	1	UNIDADE	R\$ 2.523,33	R\$ 2.523,33
20	Prateleira confeccionada em MDF, na cor branca, com suporte invisível e buchas inclusas. Dimensões aproximadas: 2 m x 0,30 m e 30 mm de espessura.	2	UNIDADE	R\$ 186,25	R\$ 372,50
21	Mouse sem fio Conectividade: Sem fio 2,4 GHz; Cor: Preto; Receptor sem fio: USB; Tipo: Óptico; Distância operacional: Até 10 m; Quantidade de botões: 3; Resolução: 1000ppp; Bateria tipo: AA; Não serão aceitos do tipo "Gamer"; Não serão aceitos do tipo "Mini"; Garantia: não inferior a 1 ano.	3	UNIDADE	R\$ 53,00	R\$ 159,00
22	Teclado com conexão USB Conectividade: USB; Quantidade de botões: Mínimo de 104; Layout: ABNT2; Cor: Preto; Não serão aceitos equipamentos do tipo "Gamer"; Não serão aceitos do tipo "Mini"; Garantia: não inferior a 1 ano.	8	UNIDADE	R\$ 38,12	R\$ 304,96
23	Suporte para coletor de perfurocortante. Especificações mínimas: em metal para depositar de 7 Litros. Garantia/Validade mínima de 03 meses pelo fabricante a partir da entrega. Marca/modelo de referência: Descarpac ou com desempenho similar/superior.	2	UNIDADE	R\$ 64,43	R\$ 128,86
24	Cadeira giratória com rodízios, acolchoada com braço, tipo presidente. Especificações mínimas: com regulagem de altura do assento. Assento e encosto produzido com espuma anatômica injetada de alta densidade com revestimento em tecido azul, com formação anatômica.	2	UNIDADE	R\$ 1.505,00	R\$ 3.010,00
25	Armário Baixo para Escritório 2 Portas Chave CINZA Mdf Altura 75,7cm x Largura 70cm x Profundidade 36cm cor: CINZA. Fabricado em 100% mdf, com chapas de 18mm, de alta qualidade e resistência.	2	UNIDADE	R\$ 395,91	R\$ 791,82
26	Carrinho Mesa Auxiliar Hospitalar 90x50x80cm Com Rodízios Plásticos Mesa Auxiliar Hospitalar 90x50 x 80 cm de altura. Mesa Auxiliar Hospitalar em aço carbono com pintura epóxi cor branca, com rodízios, altura 80cm, largura 90x50cm.	10	UNIDADE	R\$ 350,99	R\$ 3.509,90
27	Arquivo de Aço 4 Gavetas Aço - 10010 - W3OFCL 4/500 SMART ESTAMP 1330/470/500 CINZA SMART Móvel com puxador estampado com design ergonomicamente projetado. Barras estabilizadoras entre as gavetas e estampa que permite a ventilação. Pintura texturizada eletrostática a pó. Opções em cores e em mecanismos diferenciados. Características Altura: 1330 mm Largura: 470 mm Profundidade: 500 mm Gavetas: 4 Mecanismo: Trilho Nylon	8	UNIDADE	R\$ 835,00	R\$ 6.680,00
28	Foco Clínico Hospitalar Luz Led Vagalumy O foco com lâmpada Led é um produto profissional indicado para ser usado em consultórios e clínicas. Composição de aço carbono, leve (2,4 kg) e de alta durabilidade porque não enferruja. Haste flexível para melhor direcionamento da lâmpada. Altura regulável de 110 a 135 cm Acompanha lâmpada Led fria e branca 6w bivolt Base com rodinhas para facilitar locomoção. Pintura eletrostática que aumenta a durabilidade do foco. Produto: Foco Clínico Led Standard Fabricante: Vagalumy Indicações: clínicas de estética, clínicas médicas, consultórios Composição: aço carbono. Tamanho da peça: 110 cm altura mínima; 135 cm altura máxima Peso: 2,4 kg. Cor: branca. Acompanha lâmpada Led fria e branca 6w bivolt Soquete E27. Garantia fornecida pelo fabricante de 6 meses Informações complementares: Lâmpada de LED. Voltagem: Bivolt	3	UNIDADE	R\$ 384,95	R\$ 1.154,85

29	Mesa de trabalho tipo "L", medindo aproximadamente 1,50 x 1,80 x 0,50 x 0,80 (L1xL2xP1xP2), altura mínima 0,78 m e máxima 0,80 mm. Entre a parte inferior do tampo da mesa e o piso deve haver uma altura livre de no mínimo 0,73 m. Base em aço; tampo em "L" em peça única de MDF revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente à abrasão, e raio ergonômico de contato com o usuário, colada com processo industrial de colagem contínua com cola aquecida e impregnada no aglomerado evitando a penetração de umidade. Preferência de cor: cinza claro. Guia passa cabos para tampo injetado em termoplástico de alta resistência a abrasão e impacto, composto por duas partes. Ou similar.	2	UNIDADE	R\$ 1.370,00	R\$ 2.740,00
30	Fogão tipo 4 bocas - Fogão gás, material aço inoxidável, aplicação doméstica, tipo fogão convencional, quantidade bocas 4 unid, comprimento 62 cm, largura 52 cm, altura 87,50 cm, normas técnicas ABNT, características adicionais estufa, tensão/voltagem 220v.	1	UNIDADE	R\$ 733,04	R\$ 733,04
31	Microfone Profissional Suporte de mesa com Alta sensibilidade Microfone com base para mesa e suporte flexível Com capsula de condensador saída XLR. Aplicações: Reuniões, Congressos, discursos e uso geral com longa duração ou uso intensivo com fonte Phantom da mesa de som. Não possui dispositivos e ou contatos para uso de pilhas Elemento : Condensador de Eletreto Padrão Polar : Cardioide Resposta de Frequência: 50Hz – 16000Hz Sensibilidade: -40 dB +/- 3dB (0dB= 1V/PA em 1Khz) Requisitos de alimentação: 9-52V DC Phantom Power Led indicador acende indicando que o microfone esta ligado Comprimento da Haste de 40 CM Peso : 1,135 kg	2	UNIDADE	R\$ 169,90	R\$ 339,80
32	Armário de escritório, tipo alto, duas portas, confeccionado em MDP. Acabamento Superficial: laminado melamínico. Quantidade Portas: 2, Quantidade Prateleiras: 4. Dimensões aproximadas: largura: 80 cm, altura: 160 cm, profundidade mínima: 42 cm. Características Adicionais: com fechadura frontal e puxadores. Cor preferencial: Cinza. Espessura do Tampo: 25 mm. Pés Metálicos com pintura antiferrugem.	2	UNIDADE	R\$ 1.137,50	R\$ 2.275,00
33	Centrífuga de bancada digital 8 x 15. 4.000 RPM (PRP/PRF/BAMC. Com memória ou similar.	1	UNIDADE	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
TOTAL					R\$ 69.895,51

***Equipamentos e materiais permanentes:** aquisição aquisição de bens de capital que, em razão de sua utilização, não perdem a identidade física, ainda que utilizados ou destinados a serviços de natureza administrativa, e/ou que tenham sua durabilidade presumida superior a dois anos.

1. Aparelhos e equipamentos de comunicação (aparelhos de telefonia, antenas, parabólica, rádio transmissor etc.).
2. Aparelhos, equipamentos e utensílios médico, odontológico, laboratorial e hospitalar: ver planilhas de Referência.
3. Equipamentos de processamento de dados (computadores, processadores, notebook, impressoras, projetores, webcam etc.).
4. Instrumentos musicais e artísticos (clarinete, guitarra, saxofone, trombone, violão, violinos etc.).
5. Mobiliário em geral (armários, cadeiras, escrivaninhas, estantes, estofados, mesas em geral, poltronas, quadros escolares etc.).
6. Aparelhos e equipamentos esportivos (bicicleta ergométrica, halteres, balizas, tabela p/ basquete, mesa ping-pong etc.).
7. Aparelhos e utensílios domésticos (ar condicionado, split, fogão, micro-ondas, geladeira, cafeteira etc.).
8. Coleções e materiais bibliográficos (livros, coleções, dicionários, mapas, partituras musicais etc.).
9. Equipamentos de proteção, segurança, socorro e sobrevivência.
10. Máquinas, aparelhos e equipamentos gráficos (aparelho p/ encadernação, picotadeira, copiadora, duplicadora etc.).
11. Máquinas, aparelhos e utensílios de escritório e diversos (bebedouro, luminárias, máquinas de contabilidade, furadeira etc.).
12. Obras de arte e peças para museus.
13. Equipamentos diversos e outros materiais permanentes.

Informe na tabela abaixo as demandas (descrição dos itens) e suas respectivas estimativas de valores (recursos) com aquisições de insumos e materiais de consumo* para atender a Unidade Universitária

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ESCALA DE REFERÊNCIA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Xilol	10	1L	R\$ 81,00	R\$ 810,00
2	Hematoxilina	1	500ml	R\$ 157,90	R\$ 157,90
3	Eosina	1	1Lt	R\$ 35,00	R\$ 35,00
5	Bálsamo do Canadá	5	100ml	R\$ 138,00	R\$ 690,00
6	Parafina	10	1kg	R\$ 25,00	R\$ 250,00
7	lâminas Histológicas	6	CAIXA	R\$ 15,00	R\$ 90,00
8	Lamínula Histológica	3	CAIXA	R\$ 18,00	R\$ 54,00
9	Cassete Histológico	1	PACOTE	R\$ 80,00	R\$ 80,00
10	Coletor para perfurocortante de papelão	1	CAIXA	R\$ 7,00	R\$ 7,00
11	CAIXAS DE POLIPROPILENO 41x34x16	30	UNIDADE	R\$ 269,99	R\$ 8.099,70
12	BEBEDOURO DE POLIPROPILENO PARA ÁGUA COMPLETO 500 MI	20	UNIDADE	R\$ 74,99	R\$ 1.499,80
13	RAÇÃO PARA RATOS DE LABORATORIO (PRESENCE)- 20 KG RAÇÃO IRRADIADA PARA RATOS e camundongos de laboratório (Produto destinado para alimentação de ratos, camundongos e hamsters de laboratório). Produto extrusado em forma cilíndrica (Diâmetro entre 14 e 18 mm). Embalagens com 20 kg. A entrega do material deve acontecer de forma parcelada em 3 (três) vezes.	80	SACOS	R\$ 130,00	R\$ 10.400,00
14	MARAVALHA DE PINUS FLOCADA – SACO DE 10 kg MARAVALHA FLOCADA de pinus (<i>Pinus Elliotti</i>) especial, para animas de laboratório, obtida de madeira, inodora, na cor marfim, para forragem de caixa para animais de laboratório, sem contaminação, A entrega do material deve acontecer de forma parcelada em 3 (três) vezes	200	SACOS	R\$ 80,00	R\$ 16.000,00
15	ANESTÉSICO – KETAMINA a 10%	5	FRASCOS	R\$ 40,00	R\$ 200,00
16	ANESTÉSICO – XILAZINA a 10%	5	FRASCOS	R\$ 45,00	R\$ 225,00
17	SERINGAS DE INSULINA	1	CAIXA	R\$ 68,99	R\$ 68,99
18	SERINGAS DE 5 ml	200	UNIDADE	R\$ 1,00	R\$ 200,00
19	SONDA/AGULHA PARA GAVAGEM EM RATOS	4	UNIDADE	R\$ 120,00	R\$ 480,00
20	TESOURA CIRÚRGICA MAYO RETA AÇO INOX.	2	UNIDADE	R\$ 44,90	R\$ 89,80
21	TESOURA CIRURGICA FINA / FINA CURVA - 11,5 CM	1	UNIDADE	R\$ 35,00	R\$ 35,00
22	TESOURA CIRÚRGICA ROMBA/ROMBA RETA AÇO INOX 15 CM	2	UNIDADE	R\$ 36,00	R\$ 72,00
23	TESOURA CIRÚRGICA CURVA ROMBA/ROMBA 17CM INOX	2	UNIDADE	R\$ 35,90	R\$ 71,80
24	PINÇA ANATOMICA DISSECÇÃO 16 CM	3	UNIDADE	R\$ 38,00	R\$ 114,00
25	PINÇA KOCHER RETA 12 CM	2	UNIDADE	R\$ 161,50	R\$ 323,00
26	PINÇA DISSECÇÃO ANATÔMICA DENTE DE RATO 16CM	3	UNIDADE	R\$ 37,05	R\$ 111,15
27	PORTA AGULHA MAYO	2	UNIDADE	R\$ 69,90	R\$ 139,80
28	PINÇA KELLY RETA 14 CM	4	UNIDADE	R\$ 45,19	R\$ 180,76
29	TEMPORIZADOR DIGITAL BIVOLT	1	UNIDADE	R\$ 49,00	R\$ 49,00
30	Formol 37%	41	CAIXA	R\$ 58,00	R\$ 2.378,00
31	Luvas de Procedimentos Tam. P	22	CAIXA	R\$ 24,00	R\$ 528,00
32	Luvas de Procedimentos Tam. M	22	CAIXA	R\$ 24,00	R\$ 528,00
33	Luvas Cirúrgicas Tam. P	1	CAIXA	R\$ 2,00	R\$ 2,00
34	Luvas Cirúrgicas Tam. M	1	CAIXA	R\$ 2,00	R\$ 2,00
35	Mascaras cirúrgicas descartáveis.	26	CAIXA	R\$ 26,00	R\$ 676,00
36	Respirador descartáveis PFF2-S	100	UNIDADE	R\$ 95,90	R\$ 9.590,00

37	Aventais descartáveis	5	PACOTE	R\$ 59,90	R\$ 299,50
38	Toucas descartáveis	5	PACOTE	R\$ 13,00	R\$ 65,00
39	Pró-pés descartáveis	5	PACOTE	R\$ 11,00	R\$ 55,00
40	Ampicilina	5	UNIDADE	R\$ 10,00	R\$ 50,00
41	Amoxicilina	5	UNIDADE	R\$ 10,00	R\$ 50,00
42	Amicacina	5	UNIDADE	R\$ 10,00	R\$ 50,00
43	Gentamicina	5	UNIDADE	R\$ 10,00	R\$ 50,00
44	Cloranfenicol	5	UNIDADE	R\$ 10,00	R\$ 50,00
45	Ofloxacina	5	UNIDADE	R\$ 10,00	R\$ 50,00
46	Cefoxitina	5	UNIDADE	R\$ 10,00	R\$ 50,00
47	Cefalexina	5	UNIDADE	R\$ 10,00	R\$ 50,00
48	Cefalotina	5	UNIDADE	R\$ 10,00	R\$ 50,00
49	Ceftriaxona	5	UNIDADE	R\$ 10,00	R\$ 50,00
50	Cefotaxima	5	UNIDADE	R\$ 10,00	R\$ 50,00
51	Perfloxacina	5	UNIDADE	R\$ 10,00	R\$ 50,00
52	Ciprofloxacina	5	UNIDADE	R\$ 10,00	R\$ 50,00
53	Levofloxacina	5	UNIDADE	R\$ 10,00	R\$ 50,00
54	Linezolid	5	UNIDADE	R\$ 10,00	R\$ 50,00
55	Nitrofurantoína	5	UNIDADE	R\$ 10,00	R\$ 50,00
56	Norfloxacina	5	UNIDADE	R\$ 10,00	R\$ 50,00
57	Sulfametoxazol+Trimetoprim (Sulfazotrim)	5	UNIDADE	R\$ 10,00	R\$ 50,00
58	Fosfomicina	5	UNIDADE	R\$ 10,00	R\$ 50,00
59	Ticarcilina+Ácido Clavulânico	5	UNIDADE	R\$ 10,00	R\$ 50,00
60	Novobiocina (5mg)	5	UNIDADE	R\$ 10,00	R\$ 50,00
61	Tobramicina	5	UNIDADE	R\$ 10,00	R\$ 50,00
62	Piperacilina	5	UNIDADE	R\$ 10,00	R\$ 50,00
63	Ácido Nalidíxico	5	UNIDADE	R\$ 10,00	R\$ 50,00
64	Azitromicina	5	UNIDADE	R\$ 10,00	R\$ 50,00
65	Rifampicina	5	UNIDADE	R\$ 10,00	R\$ 50,00
66	Ampicilina + Sulbactam	5	UNIDADE	R\$ 10,00	R\$ 50,00
67	Amoxicilina + Ácido clavulânico	5	UNIDADE	R\$ 10,00	R\$ 50,00
68	Cefuroxima	5	UNIDADE	R\$ 10,00	R\$ 50,00
69	Ertapenem	5	UNIDADE	R\$ 10,00	R\$ 50,00
70	Ceftazidima	5	UNIDADE	R\$ 10,00	R\$ 50,00
71	Vancomicina	5	UNIDADE	R\$ 10,00	R\$ 50,00
72	Claritromicina	5	UNIDADE	R\$ 10,00	R\$ 50,00
73	Aztreonam	5	UNIDADE	R\$ 10,00	R\$ 50,00
74	Imipenem	5	UNIDADE	R\$ 10,00	R\$ 50,00
75	Polimixina	5	UNIDADE	R\$ 10,00	R\$ 50,00
76	Meropenem	5	UNIDADE	R\$ 10,00	R\$ 50,00
77	Oxacilina	5	UNIDADE	R\$ 10,00	R\$ 50,00
78	Clindamicina	5	UNIDADE	R\$ 10,00	R\$ 50,00
79	Cefepime	5	UNIDADE	R\$ 10,00	R\$ 50,00
80	Teicoplanina	5	UNIDADE	R\$ 10,00	R\$ 50,00
81	Piperacilina + Tazobactam	5	UNIDADE	R\$ 10,00	R\$ 50,00

82	Penicilina	5	UNIDADE	R\$ 10,00	R\$ 50,00
83	Colírio Anestésico Colírio contendo cloridrato de tetracaina 1,0% e cloridrato de fenilefrina 0,1%	3	UNIDADE	R\$ 20,00	R\$ 60,00
84	Colírio de Fluoresceína - Colírio contendo 1,0% de fluoresceína	3	UNIDADE	R\$ 40,00	R\$ 120,00
85	Colírio de Midriático e ciclopégico - Colírio contendo 1,0% de tropicamida 1,0%	3	UNIDADE	R\$ 20,00	R\$ 60,00
86	Colírio de Midriático Colírio contendo 10,% de cloridrato de fenilefrina	3	UNIDADE	R\$ 40,00	R\$ 120,00
87	Armário Baixo para Escritório 2 Portas Chave CINZA Mdf	2	UNIDADES	R\$ 395,91	R\$ 791,82
88	Espéculo vaginal descartável tamanho P	600	UNIDADES	R\$ 1,49	R\$ 894,00
89	Espéculo vaginal descartável tamanho M	600	UNIDADES	R\$ 1,49	R\$ 894,00
90	Espéculo vaginal descartável tamanho G	400	UNIDADES	R\$ 1,49	R\$ 596,00
91	Coletor citológico - porta lâmina para preventivo	500	UNIDADES	R\$ 1,84	R\$ 920,00
92	Lâmina para microscopia preventivo	10	CAIXAS	R\$ 9,80	R\$ 98,00
93	Lugol forte a 5%	6	LITROS	R\$ 16,58	R\$ 99,48
94	Ácido acético a 3 %	3	LITROS	R\$ 49,38	R\$ 148,14
95	Clorexidina aquosa	3	LITROS	R\$ 9,78	R\$ 29,34
96	Pinça cheron descartável	600	UNIDADES	R\$ 1,65	R\$ 990,00
97	Sonar	5	UNIDADES	R\$ 179,00	R\$ 895,00
98	Esparadrapo 10x4,5 (impermeável)	10	UNIDADES	R\$ 16,90	R\$ 169,00
99	Gaze hidrófila (tipo queijo) 91x91cm com 9 fios	10	ROLOS	R\$ 142,90	R\$ 1.429,00
100	Gel para ultrassom / sonar	5	KG	R\$ 14,85	R\$ 74,25
101	Papel grau cirúrgico 15cmx100M	3	ROLOS	R\$ 119,90	R\$ 359,70
102	Papel grau cirúrgico 20cmx100M	3	ROLOS	R\$ 139,00	R\$ 417,00
103	Papel grau cirúrgico 30cmx100M	2	ROLOS	R\$ 214,90	R\$ 429,80
104	Clorexidine degermante	2	LITROS	R\$ 29,30	R\$ 58,60
105	PVPI	2	LITROS	R\$ 23,47	R\$ 46,94
106	Lidocaína injetável	10	FRASCOS	R\$ 6,49	R\$ 64,90
107	Algodão	5	PACOTES	R\$ 4,70	R\$ 23,50
108	Fio de sutura nylon 4-0	1	CAIXA	R\$ 52,90	R\$ 52,90
109	Fio de sutura catgut simples 2-0	1	CAIXA	R\$ 132,90	R\$ 132,90
110	Pinça anatômica	2	UNIDADES	R\$ 17,52	R\$ 35,04
111	Cabo de bisturi	2	UNIDADES	R\$ 12,90	R\$ 25,80
112	Pinça dente de rato	2	UNIDADES	R\$ 37,05	R\$ 74,10
113	Porta agulha	3	UNIDADES	R\$ 39,00	R\$ 117,00
114	Cuba RIM 110 ml	5	UNIDADES	R\$ 5,19	R\$ 25,95
115	Bandeja 12/18cm	3	UNIDADES	R\$ 57,00	R\$ 171,00
116	Kit DIU (pozzi, histerômetro, tesoura)	10	UNIDADES	R\$ 63,34	R\$ 633,40
117	Termômetro de temperatura	5	UNIDADES	R\$ 24,50	R\$ 122,50
118	Esfigmomanômetro	20	UNIDADES	R\$ 79,90	R\$ 1.598,00
119	Estetoscópio cardiológico	10	UNIDADES	R\$ 699,90	R\$ 6.999,00
120	Cotonetes	10	CAIXAS	R\$ 9,90	R\$ 99,00
121	Absorvente always	20	PACOTES	R\$ 5,99	R\$ 119,80
122	Sonar grande - Marca MEDPEJ	8	UNIDADES	R\$ 1,08	R\$ 8,61
123	Cesto plástico com tampa e pedal – 10L	15	UNIDADES	R\$ 29,90	R\$ 448,50
124	Cuba plástica retangular G	5	UNIDADES	R\$ 35,00	R\$ 175,00
125	Carbônio de papel A4	3	CAIXAS	R\$ 7,90	R\$ 23,70
126	Oxímetro adulto	3	UNIDADES	R\$ 39,90	R\$ 119,70

127	Oxímetro infantil	3	UNIDADES	R\$ 169,00	R\$ 507,00
128	Abaixador de língua, confeccionado em madeira, não estéril, descartável e de uso único. Pct c/ 100 unid.	5	PACOTE	R\$ 5,54	R\$ 27,70
129	Algodão hidrófilo 500g - 100% puro algodão: macio e extra-absorvente; formato: rolo; cor: branco; peso: 500g; utilizado para higienização e assepsia da pele. embalado em saco plástico individual. Marca de Referência. Cremer. Similar ou superior.	4	Rolo	R\$ 16,52	R\$ 66,08
130	Coletor universal com tampa e pá. 80ml. Pacote com 100 unidades	1	Pacote	R\$ 74,90	R\$ 74,90
131	Compressa de gaze hidrófila em rolo, tipo queijo, 8 dobras, 13 fios cirúrgicos 91m x 91 cm	1	Rolo	R\$ 27,90	R\$ 27,90
132	Lâmina para microscopia, com extremidade fosca. Dimensões aproximadas 25,4 x 76,2mm. Caixa com 50 Unidades.	4	Caixa	R\$ 7,16	R\$ 28,64
133	Lâminas prontas para parasitologia (kit)	3	Caixa	R\$ 1.200,00	R\$ 3.600,00
134	Lamínula de vidro para microscópio, 18x18mm (cx com 100 und)	5	Caixa	R\$ 12,19	R\$ 60,95
135	Luva de procedimento não cirúrgico M. Caixa com 100 unidades.	10	Caixa	R\$ 20,00	R\$ 200,00
136	Piceta graduada 250 ml	5	Unid.	R\$ 9,00	R\$ 45,00
137	Pipeta pasteur. Pacote com 500 unidades.	1	Pacote	R\$ 65,00	R\$ 65,00
138	Tubo para hemólise 12x75mm. Rack com 100 unidades.	1	Rack	R\$ 52,00	R\$ 52,00
139	Etiqueta para lamina de microscópio, cor branca, BOPP fosco adesivo, tamanho 25x20x03, rolo com 30 metros.	1	Rolo	R\$ 35,00	R\$ 35,00
140	Seringa de 5ml com agulha	5	Caixa	R\$ 30,00	R\$ 150,00
141	Seringa de 10ml com agulha	3	CX	R\$ 45,00	R\$ 135,00
142	Tubos de 5 ml para coleta de sangue a vacuo - com EDTA (pacote com 100)	6	PCT	R\$ 60,00	R\$ 360,00
143	Tubos de 10 ml para coleta de sangue a vacuo- sem EDTA (pacote com 100)	6	PCT	R\$ 80,00	R\$ 480,00
144	Coletor de papelão para material perfurocortante 20L	6	UNID	R\$ 20,00	R\$ 120,00
145	Agulha para coleta a vacuo	4	Caixa	R\$ 50,00	R\$ 200,00
146	Papel Pardo Kraft 60cmx200m	1	ROLO	R\$ 110,00	R\$ 110,00
147	Microtubos 1,5 mL - Pacote com 500	6	PCT	R\$ 120,00	R\$ 720,00
148	Curativo pós coleta adulto 500 unid (blood stop)	4	Caixa	R\$ 20,00	R\$ 80,00
149	gel de ultrasom 1kg	3	LITRO	R\$ 15,00	R\$ 45,00
150	papel termico de eltrocardiograma em rolo 216mmx30mm	24	PACOTE	R\$ 30,00	R\$ 720,00
151	papel lençol	48	PACOTE	R\$ 20,00	R\$ 960,00
152	pilha AAA PCT 4 UNID	12	PACOTE	R\$ 20,00	R\$ 240,00
153	Toner: 85A Preto compatível com impressora do tipo HP Laserjet Pro P1102w	6	UNIDADE	R\$ 35,00	R\$ 210,00
154	caneta para retroprojeto 1.0	12	UNIDADE	R\$ 80,00	R\$ 960,00
155	caneta para retroprojeto 2.0	12	UNIDADE	R\$ 60,00	R\$ 720,00
156	Toner original para impressora multifuncional hp LaserJet Pro MFP M521dn	4	UNIDADE	R\$ 500,00	R\$ 2.000,00
157	Toner CE285A compatível com impressora HP LaserJet P1102W. Obs: Rendimento mínimo de 1.600 Páginas a 5% de cobertura, deve ser novo e compatível com a impressora descrita, deve ter garantia não inferior a 06 meses contra defeitos de fabricação com emissão de certificado de garantia.	10	UNIDADE	R\$ 67,00	R\$ 670,00
158	Toner D111, compatível com impressora Samsung Multifuncional Xpress M2070W. Obs: Rendimento mínimo de 1.000 Páginas a 5% de cobertura, deve ser novo e compatível com a impressora descrita, deve ter garantia não inferior a 06 meses contra defeitos de fabricação com emissão de certificado de garantia.	6	UNIDADE	R\$ 71,26	R\$ 427,56
159	Isopropanol P.A. - Litro	3	LITRO	R\$ 120,00	R\$ 360,00
160	Recarga de cilindro de CO2 - 33 kg	4	UNIDADE	R\$ 500,00	R\$ 2.000,00
161	Tubos para coleta de sangue - Tampa roxa (pacote com 100)	6	CAIXA	R\$ 50,00	R\$ 300,00
162	Tubos para coleta de sangue - Tampa vermelha (pacote com 100)	6	CAIXA	R\$ 50,00	R\$ 300,00
163	Coletor de papelão para material perfurocortante 13L	12	UNIDADE	R\$ 10,00	R\$ 120,00
164	Kit de manutenção para citômetro de fluxo - Validade mínima -6 meses	6	UNIDADE	R\$ 767,00	R\$ 4.602,00
165	Solução concentrada de limpeza para citômetro de fluxo - validade mínima 6 meses	6	UNIDADE	R\$ 167,00	R\$ 1.002,00
166	Solução limpeza de célula de fluxo para citômetro de fluxo - validade mínima - 6meses	4	UNIDADE	R\$ 185,00	R\$ 740,00
167	Solução concentrada de descontaminação para citômetro de fluxo validade mínima - 6 meses	4	UNIDADE	R\$ 250,00	R\$ 1.000,00

168	Microtubos 0,2 mL - Pacote com 1000	4	PACOTE	R\$ 250,00	R\$ 1.000,00
169	Microtubos 0,6 mL - Pacote com 1000	4	PACOTE	R\$ 250,00	R\$ 1.000,00
170	Microtubos 1,5 mL - Pacote com 500	4	PACOTE	R\$ 187,50	R\$ 750,00
171	Jaleco descartável – pacotes com 10 unidades	24	PACOTE	R\$ 37,00	R\$ 888,00
172	Luva Nitrílica PP – caixas com 100 unidades	18	CAIXA	R\$ 25,00	R\$ 450,00
173	Luva Nitrílica P – caixas com 100 unidades	18	CAIXA	R\$ 25,00	R\$ 450,00
174	Luva Nitrílica M – caixas com 100 unidades	18	CAIXA	R\$ 25,00	R\$ 450,00
175	Luva Nitrílica G – caixas com 100 unidades	18	CAIXA	R\$ 25,00	R\$ 450,00
176	Algodão hidrófilo - rolo com 500 g	4	PCT	R\$ 20,00	R\$ 80,00
177	Curativo pós coleta adulto (blood stop)	3	CAIXA	R\$ 30,00	R\$ 90,00
178	Pipeta Pasteur estéril 3 mL embalada uma a uma – pacotes com 500 unidades	2	UNID	R\$ 122,56	R\$ 245,12
179	Microplaca para cultura de células com 24 poços, apirogênica, fundo reto, com tampa	60	UNID	R\$ 10,00	R\$ 600,00
180	Microplaca para cultura de células com 96 poços, apirogênica, fundo reto, com tampa	48	UNID	R\$ 11,00	R\$ 528,00
181	Papel Pardo Kraft 80 gr 60cmx200m	2	UNID	R\$ 110,00	R\$ 220,00
182	Ponteira para micropipeta - capacidade 10 microL - Pacote com 1000	12	PACOTE	R\$ 200,00	R\$ 2.400,00
183	Ponteira para micropipeta - capacidade 200 microL - Pacote com 1000	15	PACOTE	R\$ 125,00	R\$ 1.875,00
184	Ponteira para micropipeta - capacidade 1000 microL - Pacote com 500	15	PACOTE	R\$ 100,00	R\$ 1.500,00
185	Tubo cônico tipo Falcon 15 mL – acotes com 50 unidades	12	PACOTE	R\$ 36,00	R\$ 432,00
186	Tubo cônico tipo Falcon 50 mL – acotes com 50 unidades	12	PACOTE	R\$ 32,00	R\$ 384,00
187	Agarose - Grau Biologia Molecuçar - Frasco com 100 g	2	UNIDADE	R\$ 400,00	R\$ 800,00
188	Kit para extração de DNA de células sanguíneas - 50 extrações	3	UNIDADE	R\$ 600,00	R\$ 1.800,00
189	Kit para extração de RNA de células sanguíneas - 50 extrações	2	UNIDADE	R\$ 1.500,00	R\$ 3.000,00
190	Ácido clorídrico PA Litro	1	LITRO	R\$ 130,00	R\$ 130,00
191	Ácido sulfúrico PA Litro	1	LITRO	R\$ 280,00	R\$ 280,00
192	Amido PA 100g	1	UNIDADE	R\$ 43,25	R\$ 43,25
193	Cloreto de sódio PA 500g	1	UNIDADE	R\$ 14,89	R\$ 14,89
194	Frutose 500g	1	UNIDADE	R\$ 19,20	R\$ 19,20
195	Glicose 500g	1	UNIDADE	R\$ 22,14	R\$ 22,14
196	Iodeto de potássio PA 100g	1	UNIDADE	R\$ 73,32	R\$ 73,32
197	Permanganato de potássio PA 500g	1	UNIDADE	R\$ 70,00	R\$ 70,00
198	Reagente de Benedict Litro	1	LITRO	R\$ 51,00	R\$ 51,00
199	Sacarose 500g	1	UNIDADE	R\$ 24,80	R\$ 24,80
200	α-naftol PA 100 G	1	UNIDADE	R\$ 44,00	R\$ 44,00
201	Reagente de glicose Litro	1	LITRO	R\$ 46,00	R\$ 46,00
202	Iodo PA 100g	1	UNIDADE	R\$ 170,00	R\$ 170,00
203	pilha AAA PCT COM 4 UNID	4	PACOTE	R\$ 20,00	R\$ 80,00
204	Azul de Metileno PA 25g	1	PACOTE	R\$ 30,00	R\$ 30,00
205	Azul de Evans PA 25g	1	PACOTE	R\$ 100,00	R\$ 100,00
206	caneta para retroprojektor 1.0 CX com 12	1	CAIXA	R\$ 80,00	R\$ 80,00
207	caneta para retroprojektor 2.0 CX com 12	3	CAIXA	R\$ 60,00	R\$ 180,00
208	Papel grau cirúrgico; para esterilização; dimensões 3000mmx100m	2	ROLO	R\$ 206,55	R\$ 413,10

209	Papel grau cirúrgico; para esterilização; dimensões 200mm x 100m	4	ROLO	R\$ 109,48	R\$ 437,92
210	Pipeta pauster 3ml plastica (pct com 500 und)	2	PACOTE	R\$ 96,48	R\$ 192,96
211	TUBO DE ENSAIO em vidro, 13x100MM, com tampa de rosca. Capacidade não inferior a 8ml.	50	UNIDADE	R\$ 3,32	R\$ 166,00
212	Sacos para autoclavagem de material biológico, cap 60l, pct com 20 und	5	PACOTE	R\$ 65,00	R\$ 325,00
213	Proveta de vidro 100 ml	5	UNIDADE	R\$ 116,20	R\$ 581,00
214	Proveta de vidro 50 ml	3	UNIDADE	R\$ 49,04	R\$ 147,12
215	Proveta graduada vidro 10ml	3	UNIDADE	R\$ 57,50	R\$ 172,50
216	Proveta graduada vidro 250 ml	2	UNIDADE	R\$ 136,97	R\$ 273,94
217	Proveta vidro 500ml	2	UNIDADE	R\$ 135,70	R\$ 271,40
218	Pisseta em polietileno âmbar capacidade 350ml	6	UNIDADE	R\$ 12,28	R\$ 73,68
219	Pinça anatômica dissecação 20 cm com serrilha	2	UNIDADE	R\$ 43,23	R\$ 86,46
220	Lâmina, material vidro. Tipo fosca, lapidada, para microscopia. Dimensões aproximadas: 76 x 26mm caixa. Com 50 unidades.	15	CAIXA	R\$ 9,61	R\$ 144,15
221	Fita teste para autoclave 19mm x 30m	5	ROLO	R\$ 6,02	R\$ 30,10
222	Becker de vidro graduado de 1000 ml	2	UNIDADE	R\$ 31,50	R\$ 63,00
223	Becker de vidro graduado de 250 ml	3	UNIDADE	R\$ 10,00	R\$ 30,00
224	Becker de vidro graduado de 400 ml	4	UNIDADE	R\$ 22,06	R\$ 88,24
225	Becker de vidro graduado de 600 ml	4	UNIDADE	R\$ 29,91	R\$ 119,64
226	Tubos com EDTA (com 100)	1	UNIDADE	R\$ 180,00	R\$ 180,00
227	Tubo Coleta Gel Separador 5ml Ativador 13x100mm	1	CAIXA	R\$ 180,00	R\$ 180,00
228	Gaze estéril (pct.com 500 unidades)	1	PACOTE	R\$ 50,00	R\$ 50,00
229	Vacutainer 5ml – tampa amarela	1	CAIXA	R\$ 200,00	R\$ 200,00
230	Lâminas	10	CAIXA	R\$ 15,00	R\$ 150,00
231	Luvas de procedimentos	20	CAIXA	R\$ 20,00	R\$ 400,00
232	Aventais descartáveis	10	CAIXA	R\$ 40,00	R\$ 400,00
233	Seringas de 10 ml com agulhas	1	CAIXA	R\$ 70,00	R\$ 70,00
234	Seringas de 5 ml com agulhas	2	CAIXA	R\$ 70,00	R\$ 140,00
235	Máscaras	10	CAIXA	R\$ 20,00	R\$ 200,00
236	Gorros	10	CAIXA	R\$ 20,00	R\$ 200,00
237	Óculos de proteção	20	UNIDADE	R\$ 10,00	R\$ 200,00
238	Álcool à 70%.	10	LITROS	R\$ 10,00	R\$ 100,00
239	Estantes para tubos	5	UNIDADE	R\$ 25,00	R\$ 125,00
240	Eppendorff 2,0ml x 1000	1	CAIXA	R\$ 80,00	R\$ 80,00
241	Ponteiras amarelas	1	CAIXA	R\$ 65,00	R\$ 65,00
242	Pipetas descartáveis 3,0ml (Pasteur)	1	CAIXA	R\$ 100,00	R\$ 100,00
243	Pipetador monocal de 50 µl	2	UNIDADE	R\$ 120,00	R\$ 240,00
244	Pipetador monocal de 100 µl	2	UNIDADE	R\$ 150,00	R\$ 300,00
245	Kit de coloração Panótico	1	CAIXA	R\$ 60,00	R\$ 60,00
246	Óleo de imersão (100ml)	1	FRASCO	R\$ 35,00	R\$ 35,00
247	Kit PCR (proteína C reativa)	1	CAIXA	R\$ 450,00	R\$ 450,00
248	Kit VDRL	1	CAIXA	R\$ 250,00	R\$ 250,00
249	Algodão hidrófilo (500g)	2	PACOTE	R\$ 40,00	R\$ 80,00
250	Garrotes (coleta)	3	UNIDADE	R\$ 30,00	R\$ 90,00
251	Bandagem Blood Stop c/ 500 un	2	CAIXA	R\$ 25,00	R\$ 50,00
TOTAL					R\$ 130.961,23

***Material de consumo:** todo artigo, peça, item ou gênero que, em razão de uso, perde sua identidade física, suas características individuais e operacionais e tenha durabilidade prevista limitada a 2 (dois) anos.

1. Material farmacológico (medicamentos, insumos para manipulação).
2. Insumos/material odontológico, hospitalar e ambulatorial.
3. Insumos/material químico, biológico e laboratorial.
4. Material educativo e esportivo (brinquedos educativos, bolas, apitos, tênis, raquetes, redes para esportes, materiais pedagógicos etc.).
5. Materiais/insumos para fotografia, áudio, vídeo e filmagens (filmes e fitas virgens, lâmpadas, mater radiografia, cinematografia etc.).
6. Material de expediente (diversos: agendas, cartolinas, calculadoras, cadernos, placas de acrílico, diplomas, tesouras etc).
7. Material gráfico e de processamento de dados (cartuchos/toners, capas plásticas, cd, dvd, peças e acessórios etc.).
8. Gêneros de alimentação (café, água, cereais, massas, sucos etc.).
9. Animais para pesquisa; alimentos para animais.
10. Materiais de copa e cozinha (garrafas, potes, bandejas, talheres, copos, panelas etc.).
11. Outros materiais de uso não duradouro.

ORÇAMENTO PARTICIPATIVO 2023

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DAS
UNIDADES UNIVERSITÁRIAS**

CAA

Informe na tabela abaixo a estimativa de recursos para diárias da Unidade Universitária

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	½ diárias			R\$ 5.284,00
2	Pagamento de diárias a servidor público civil que se deslocar de sua sede, em missão oficial de serviço, para outra localização dentro ou fora do país. Valor disponível para o Departamento de Economia.	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00
3	Pagamento de diárias a servidor público civil que se deslocar de sua sede, em missão oficial de serviço, para outra localização dentro ou fora do país. Valor disponível para o Departamento de Geografia.	1		R\$ 14.000,00
4	Pagamento de diárias a servidor público civil que se deslocar de sua sede, em missão oficial de serviço, para outra localização dentro ou fora do país (valores unitários podem variar de acordo com a categoria e função do servidor, assim como da localização do deslocamento). Valor disponível para o Departamento de Letras Vernáculas.	Unid.		R\$ 2.200,00
5	Pagamento de diárias a servidor público civil que se deslocar de sua sede, em missão oficial de serviço, para outra localização dentro ou fora do país, Valor para diárias, viagens de campo e passagens discente, docentes e secretariado do Departamento de História em atividade acadêmica comprovada.			R\$ 5.873,32
6	Pagamento de diárias a servidor e estudante do Departamento de Educação, que se deslocarem de sua sede, para realização de atividades.			R\$ 1.400,00
TOTAL				R\$ 29.257,32

Informe na tabela abaixo as demandas (descrição dos itens) e suas respectivas estimativas de valores (recursos) com a contratação de serviços* para atender a Unidade Universitária

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Buffet		R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00
2	Publicidade		R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00
3	Passagens e locomoção: serviços de locomoção dentro ou fora do país, promovidos por meio de empresas contratadas para aquisição e fornecimento de passagens (áreas, terrestres, fluviais ou marítimas), valor disponível para o Departamento de Economia.		R\$ 500,00	R\$ 500,00
4	Serviços diversos para o Departamento de Economia.		R\$ 1.346,00	R\$ 1.346,00
5	Serviços de multimídias para o Departamento de Geografia.			R\$ 1.000,00
6	Serviços gráficos para o Departamento de Geografia.			R\$ 840,00
7	Serviços gráficos de fotocópias para o Departamento de Geografia.			R\$ 1.360,00
8	Despesas com a organização e realização de eventos, congressos, simpósios, conferências ou exposições. Disponível para o Departamento de Letras Vernáculas.			R\$ 10.000,00
9	Serviços de divulgação, gráficos, impressão, xerox, encadernação e emolduramento para o Departamento de Letras Vernáculas.			R\$ 4.000,00
10	Produção de um livro-coletânea, com artigos de autoria dos professores do Departamento de História.			R\$ 3.000,00
11	Construção de banheiro para servidores do Departamento de Letras Estrangeiras/CAA/UERN.			R\$ 11.531,19
12	Serviços de hospedagens prestados a servidores públicos e convidados da instituição em viagens oficiais, pagos diretamente a estabelecimentos hoteleiros. Disponível para o Departamento de Educação.			R\$ 3.000,00
13	Passagens e locomoção: serviços de locomoção dentro ou fora do país, promovidos por meio de empresas contratadas para aquisição e fornecimento de passagens (áreas, terrestres, fluviais ou marítimas). Disponível para o Departamento de Educação.			R\$ 800,00
14	Despesas com a organização e realização de enventos, congressos, simpósios, confrências ou exposições. Disponível para o Departamento de Educação.			R\$ 1.307,86
15	Despesas com taxas de inscrição em eventos, congressos, simpósios, confrências ou exposições, para discentes, docentes e técnicos. Disponível para o Departamento de Educação.			R\$ 800,00
16	Serviço de restauração dos pisos das salas de aula do curso de Pedagogia.			R\$ 8.000,00
TOTAL				R\$ 53.485,05

Pessoa Jurídica (CNPJ): entidade (empresa, organização etc.) com propósito e finalidade específico, direitos e deveres próprios e característicos. Para este caso, é entendida como um prestador de serviço ao órgão público.

***Contratação de empresa para prestação de serviços (Pessoa Jurídica - PJ):**

1. Assinatura de jornais, periódicos, coleções, boletins, anuidades ou mensalidades, canais de comunicação (tv, tv a cabo) etc.
2. Assinatura de licenças (anual/semestral) de pacotes office ou softwares.
3. Despesas com taxas de inscrição em eventos, congressos, simpósios, confrências ou exposições.

4. Despesas com a organização e realização de eventos, congressos, simpósios, confrências ou exposições.
5. Locação de equipamentos, veículos automotores e materiais permanentes.
6. Conservação e manutenção de bens imóveis: pintura, reparos em instalações elétricas/hidráulicas, reparos e concertos em geral.
7. Seguros em geral.
8. Serviços de divulgação, gráficos, impressão, encadernação e emolduramento.
9. Outros congêneres.

Informe na tabela abaixo as demandas (descrição dos itens) e suas respectivas estimativas de valores (recursos) com aquisições de **equipamentos e materiais permanentes*** para atender a Unidade Universitária

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ESCALA DE REFERÊNCIA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Suporte para notebook Ponteiras e contatos em silicone; com possibilidade de abertura das hastes; regulagem de inclinação; Material: Aço placado cromado; Cor: Cromado; Modelo de referência: OCTOO-Update. Garantia não inferior a 1 ano.	1	100	102,64	102,64
2	Computador Tipo 01 Equipamento deverá ser novo e de 1º uso; Sistema operacional: Windows 11 Professional 64 Bits(ativado); PROCESSADOR: Intel® Core™ i5-11400, ou similar, considerando realização de benchmark de desempenho, devendo ser o respectivo desempenho igual ou superior ao referenciado; Não deverá ser do tipo “Embutido” ou “On-Board”, Tendo como referência a base de dados do Passmark CPU Mark. Disponível no site: www.cpubenchmark.net/); MEMÓRIA: Padrão DDR4; Mínimo de 8GB; 2666MHz. Deve possuir dissipador de calor, ser compatível com o intel XMP 2.0 para overclocking e com RoHS (Certificação de Produção): Mínimo de 1 SSD 256GB; Teclado: Padrão ABNT-2 e conector tipo USB; Teclado: Padrões da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), com regulagem de altura e inclinação do teclado; Design resistente a derramamentos acidentais; Gabinete: Deve possuir 1 cooler lateral ou traseiro; Fonte de alimentação: Com suporte a gabinete padrão ATX P4 24 pinos - Potência mínima de 400 Watts de saída; - Faixa de tensão de entrada de 100VAC/240VAC à 50/60Hz, com seleção automática de tensão, capaz de sustentar a configuração máxima do computador, - PFC Ativo e com rendimento superior a 80%. - 4 conectores de periféricos tipo HD no mínimo; - 1 conector de 24 pinos padrão ATX para a placa-mãe(20+4 Pinos); - 1 conector de 4 pinos complementares para placa mãe ; cooler lateral; TPM 2.0; Deve suportar todos os itens do gabinete; PLACA MÃE: Portas I/O: 1 x VGA; 1 x HDMI; 1 x DVI-D; 4 x USB 3.0; 1 x LAN(RJ-45) 10/100/1000 3 x conectores de áudio(line/out/mic); Slots de Memória: 4 x DIMM, Deve suportar 64GB, DDR4 2666 MHz ; Slots de Expansão: 1 x PCIe 3.0 x16; 2 x PCIe 2.0 x1; 1 x M.2 Socket 3 com M key(suporte nativo NVMe). O slot M.2 deve suportar os tipos 2242/2260/2280/22110 ; Armazenamento: 4 x Porta(s) SATA 6Gb/s, com suporte RAID 0, 1 e 10; Drivers: Deve ser compatível com Windows® 7/10/11 64 Bits; Deve ter disponibilidade de atualização de Drivers por um período superior a 1 ano, disponível em site oficial do fabricante a ser disponibilizado no ato da entrega. BIOS/UEFI: Deve ser do tipo “multilinguagem”, Deve possuir controle de velocidade do Cooler, Deve possuir SPD(Serial Presence Detect); Deve possuir TPM(Trusted Platform Module) na versão 2.0; Mouse: Cor preta; Óptico, com botões esquerdo, direito e central próprio para rolagem; Formato ergonômico e conformação ambidestra; Resolução mínima de 800 (oitocentos) dpi ou superior; Conector tipo USB, Deve ser fornecido mouse-pad; Garantia: Não inferior a 1 ano a contar da data da entrega do equipamento.	1	1	R\$ 4.750,72	R\$ 4.750,72

3	Mouse com conexão USB Conectividade: USB; Quantidade de botões: 3; Resolução: 1600DPI; Cabo: 1,5m; Não serão aceitos equipamentos do tipo “gamer”; Garantia: não inferior a 1 ano.	1	1	R\$ 31,39	R\$ 31,39
4	Mouse Pad tipo 01 Tipo de material da superfície: 100% em poliéster; Tipo de borda: Borda costurada; Dimensões: 200x230x2 mm; Tipo de material da base: Antideslizante mínimo de 70% de borracha; Cor: Preto	1	1	R\$ 9,34	R\$ 9,34
5	Nobreak Tipo 01 Potência nominal (VA): 700VA / 350 W; Forma de onda em modo bateria: PWM senoidal por aproximação, com controle de largura e amplitude; Tensão nominal de saída (V~): 115; Número de tomadas de saída: 4 tomadas NBR 14.136:2002; Tensão nominal de entrada (V~): 115/220 V~; Frequência nominal (Hz): 60 +/- 5%; Modo de seleção: Automático; Tipo de Bateria: Chumbo-ácida selada regulada por válvula (VRLA) - 12V / 7Ah; Autonomia Média: 25 min (Para 1 PC onboard com monitor LCD 17" + Impressora Jato de Tinta); Proteção Sobrecorrente na entrada: Circuito Breaker; Proteção Sobretenção na bateria; Proteção Sobrecarga e curto-circuito; Proteção Sub e sobretenção; Proteção Sub e sobrefrequência; Proteção Surtos e picos de tensão: (Varistor); Filtro de linha: Sim (Modo diferenciado e modo comum); Estabilizador em 3 estágios; Garantia não inferior a 1 ano a contar da data de entrega do equipamento	1	1	R\$ 668,97	R\$ 668,97
6	Cabo de rede para instalação de internet cabeada na sala da UAB	1	1	R\$ 51,90	R\$ 51,90
7	Projeto multimídia Projeto Multimídia: Brilho mínimo de 3800 lúmens; taxa de contraste 16.000:1; Resolução 1280 x 800; possibilidade de projeção: frontal/traseira/teto; Conectividade: 1xDB15(VGA), 1 RJ45, 1 RCA Vídeo, 2 RCA áudio e 2 HDMI; Autofalante: com potência não inferior a 5 W; Reprodução de cor: 1 bilhão de cores; Deve acompanhar o módulo de conectividade em fio; Vida útil da lâmpada não deve ser inferior a 7.000 horas; Deve acompanhar 1 bolsa de transporte, 1 controle remoto; Garantia mínima de 1 ano, a contar da data de entrega do equipamento. Para o laboratório de Informática.	1	150	R\$ 5.419,49	R\$ 5.419,49
8	Armário baixo, triplo, com 6 portas, confeccionado em MDP ou MDF, na cor cinza cristal, devendo possuir fechaduras com chave. Dimensões aproximadas: 268,6 cm de comprimento, 42 cm de profundidade e 74 cm de altura.	1	5	R\$ 579,90	R\$ 579,90
9	Apoio para pés ergonômico. Dimensões aproximadas: 11,4 cm x 43,5 cm x 31,5 cm (a x l x p), superfície antiderrapante, em poliestireno, na cor preta.	3	20	R\$ 149,90	R\$ 449,70
10	Fogão tipo 4 bocas - Fogão gás, material aço inoxidável, aplicação doméstica, tipo fogão convencional, quantidade bocas 4 unid, comprimento 62 cm, largura 52 cm, altura 87,50 cm, normas técnicas ABNT, características adicionais estufa, tensão/voltagem 220v.	1	1	R\$ 733,04	R\$ 733,04
11	Forno microondas 30 litros. Especificações mínimas: capacidade total mínima 30 litros, painel de controle eletrônico de fácil manuseio, funções descongelamento e cozimento préprogramado, prato giratório, relógio, trava de segurança, tecla início rápido, 220 volts. Garantia mínima de 1 ano. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante.	1	1	R\$ 930,00	R\$ 930,00
12	Carrinho de livros em aço para biblioteca, com rodízio e três prateleiras, sendo as duas primeiras com uma divisória ao meio e a última plana. Média de valor: 1.300,00	1		R\$ 1.300,00	R\$ 1.300,00
13	Cadeiras de escritório fixa pé palito azul. Para a Biblioteca.	4		R\$ 217,50	R\$ 870,00
14	Cadeiras giratórias diretor com braços reguláveis azul. Para a Biblioteca.	3		R\$ 610,00	R\$ 1.830,00
15	Livros	10		R\$ 100,00	R\$ 1.000,00

16	Refrigerador, tipo Duplex. capacidade mínima de 360 litros. Sistema Frost Free; Iluminação interna; Pés niveladores; Controle manual de temperatura; Prateleiras removíveis; Tensão de 220 volts; Certificação INMETRO; Selo Procel de Economia de Energia Classificação 'A'. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	1	10	R\$ 2.287,90	R\$ 2.287,90
17	Conjunto para Limpeza Azul com Carro Funcional - 01 Carro Funcional América; :: 01 Balde Doblô 30 litros – 2 águas; 01 Cabo Telescópico 1,40m; 01 Garra Euro Plástica; 01 Refil Loop com cinta 320g; 01 Placa Sinalizadora Piso Molhado; 01 Pá Pop; 01 Conjunto Mop Pó 60 cm	2		R\$ 1.229,00	R\$ 2.458,00
18	Cafeteira Tradicional 6L 1.300W 220V -CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:Tensão: 220v;Potência: 1.300 w;Consumo: 1,30 kw/h;Capacidade Total: 6 Litros;Altura: 63 cm;Largura: 42 cm;Profundidade: 42 cm;Peso: 6,0 kg	1		R\$ 899,00	R\$ 899,00
19	Martetele Perfurador E Rompedor 3,5J 1250W - Tensão: 220V; - Potência: 1250W;- Velocidade: 0 - 850/min (rpm);- 100% Rolamentada; Capacidade de Perfuração:- Metal: 13mm (1/2");- Concreto: 32mm (1-1/4");- Madeira: 40mm (1-9/16");- Energia de Impacto: 3,5 joules;- Golpes por minuto: 0-4100 (bpm);Acompanha:- Caixa Plástica;- 7 Brocas SDS Plus	1		R\$ 1.099,09	R\$ 1.099,09
20	Serra Circular Mármore 7.1/8 1800 Watts 220 Volts; Conteúdo da embalagem: 1 Serra mármore, acompanha: 1 kit refrigeração, 1 punho auxiliar, 1 chave fixa, 1 chave L 13 mm e 2 flanges; Diâmetro do disco da serra mármore:7.1/8" - 180 mm;Potência (W):1800;Capacidade de corte 90º:58,0 mm;Capacidade de corte 45º:Não aplicavel;Ângulo de inclinação da serra:Base fixa;Rotação (rpm):4800;Diâmetro do eixo da serra mármore:18,0 mm (acompanha 2 flanges adaptadora 22,2 mm / 25, 4 mm);Tensão (V):220 V~;Frequência (Hz):50 Hz/60 Hz;Segue norma:ABNT NBR IEC 60745-1 e ABNT NBR 15910;Prazo de garantia:1 ano	1		R\$ 1.009,80	R\$ 1.009,80
21	Carrinho De Mão Extraforte Pneu Maciço; Caçamba extraforte metálica;Empunhadoras engônomicas;Eicho em aço de alta resistência;Borda reforçada; Capacidade: 65Litros	1		R\$ 470,00	R\$ 470,00
22	Pá de Bico Cabo "Y" 71cm; Material da Ferramenta: Metal; Tipo de Material da Ferramenta Aço Carbono; Acompanha Cabo Sim; Material do Cabo Madeira; Largura 20 cm; Comprimento 71 cm; Peso do Produto 1050 g; Marca Tramontina; Conteúdo da Embalagem 01 Pá	1		R\$ 120,00	R\$ 120,00
23	Enxada Larga 1.5 em Aço com Cabo de Madeira 130 cm; - Possui olho de 38 mm de diâmetro.	1		R\$ 80,66	R\$ 80,66
24	Cabo HDMI 05 metros (Departamento de Economia)	2	120	R\$ 193,32	R\$ 386,64
25	Caixa de som para PC (Departamento de Economia)	1	10	R\$ 224,66	R\$ 224,66
26	Nobreak tipo 01 (Departamento de Economia)	1	50	R\$ 668,97	R\$ 668,97
27	Notebook (Departamento de Economia)	7	60	R\$ 3.939,30	R\$ 27.575,10
28	Switch (Departamento de Economia)	1		R\$ 110,00	R\$ 110,00
29	Filtro de Linha 5 tomadas (Departamento de Economia)	2	15	R\$ 119,07	R\$ 238,14
30	Cadeira giratória com rodízio, acolchoada com braço, tipo diretor. Especificações mínimas: com sistema de regulagem de altura do assento. Assento produzido com espuma anatômica injetada de alta densidade com revestimento em tecido azul, e encosto com formação anatômica (Departamento de Economia).	6	320	R\$ 1.147,60	R\$ 6.885,60

31	Maca Portátil Dobrável Em Maleta Regulável Kelter M31T Preta; Material da mesa: Madeira; Revestimento: Courvin; Espessura da espuma: 5cm; Peso máximo suportado: Até 250Kg; Tampa do orifício removível; Encosto reclinável altura máxima 31cm; Dimensões da mesa aberta sem apoio de braço e cabeça: 184cm X 60cm; Dimensões da mesa aberta com apoio de braço e cabeça: 210cm X 81cm; Dimensões apoio de Braço: 35cm X 11cm; Dimensões apoio de cabeça: 28cm X 28cm; Dimensões maca fechada: 91cm X 60cm X 17cm; Dimensões embalagem: 95cm X 18cm X 65cm; Regulagem de altura: 53cm à 75cm; Peso: 16kg (NUPICS).	2		R\$ 640,00	R\$ 1.280,00
32	GPS Garmin Etrex 10 para o Departamento de Geografia.	1	Pesquisa	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
33	Drone para o Departamento de Geografia	1	Pesquisa	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
34	Trado de caneco pedologico para o Departamento de Geografia.	1	Pesquisa	R\$ 500,00	R\$ 500,00
35	Martelo pedologico para o Departamento de Geografia.	1	Pesquisa	R\$ 200,00	R\$ 200,00
36	Martelo geologico para o Departamento de Geografia	1	Pesquisa	R\$ 200,00	R\$ 200,00
37	Lupa de bolso para minerais para o departamento de Geografia.	5	Pesquisa	R\$ 50,00	R\$ 250,00
38	Armário do tipo escaninho em MDF com 20 portas. Portas de giro com dobradiças, puxadores e fechadura com chaves. Sapatas para a base, na cor cinza. Dimensões aproximadas: 2,10 m de altura x 2,00 m de largura x 0,50 m de profundidade para o Departamento de Geografia.	1	1	R\$ 1.900,00	R\$ 1.900,00
39	Filtro de Linha C/ 05 Tomadas, 10Mts Características mínimas: Comprimento do cabo: 10 metros; Padrão novo(NBR-14136), Quantidade de tomadas: 05; Potência Máxima: 1270W - 127V / 2200W - 220V; Tensão Máxima: 250V ~; Seção Nominal: 0,75mm²; Composição: material isolante termoplástico, ligas metálicas e cabo reforçado. Garantia não inferior a 06 meses para o Departamento de Geografia.	2	15	R\$ 119,07	R\$ 238,14
40	Caixa de Som Mondial CM-700 Bluetooth Amplificada - 700W 15" USB para o Departamento de Geografia.	1	Pesquisa	R\$ 899,10	R\$ 899,10
41	Microfone Profissional Com Fio Dinâmico Preto SM-58 - Kingleen para o Departamento de Geografia.	1	Pesquisa	R\$ 87,40	R\$ 87,40
42	Geografia.	3	Pesquisa	R\$ 150,00	R\$ 450,00
43	Caixa Organizadora em Plastico Transparente Gran Box 56L para o Departamento de Geografia	2	Pesquisa	R\$ 100,00	R\$ 200,00
44	Caixa Organizadora Mix Palette Gran Box em Plástico Transparente 28L para o Departamento de Geografia.	3	Pesquisa	R\$ 50,00	R\$ 150,00
45	Cadeira giratória com rodízios, acolchoada com braço, tipo presidente. Especificações mínimas: com regulagem de altura do assento. Assento e encosto produzido com espuma anatômica injetada de alta densidade com revestimento em tecido azul, com formação anatômica.	2	60	R\$ 1.505,00	R\$ 3.010,00
46	Gravador de Voz Digital Sony ICD-PX240 para o Departamento de Geografia.	1		R\$ 320,00	R\$ 320,00
47	Lousa: Quadro Branco com moldura pinus na cor Black Piano. - Medida: 150x120 (cm) - Tela confeccionada em chapa dura de alta densidade com pintura branca UV de alta qualidade, que aceita escrita com marcadores para quadro branco para o Departamento de Geografia.	1		R\$ 578,50	R\$ 578,50

48	Computador Tipo 01 Equipamento deverá ser novo e de 1° uso; Sistema operacional: Windows 11 Professional 64 Bits(ativado); PROCESSADOR: Intel® Core™ i5-11400, ou similar, considerando realização de benchmark de desempenho, devendo ser o respectivo desempenho igual ou superior ao referenciado; Não deverá ser do tipo “Embutido” ou “On-Board”, Tendo como referência a base de dados do Passmark CPU Mark. Disponível no site: www.cpubenchmark.net/); MEMÓRIA: Padrão DDR4; Mínimo de 8GB; 2666MHz. Deve possuir dissipador de calor, ser compatível com o intel XMP 2.0 para overclocking e com RoHS (Certificação de Produção): Mínimo de 1 SSD 256GB; Teclado: Padrão ABNT-2 e conector tipo USB; Teclado: Padrões da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), com regulagem de altura e inclinação do teclado; Design resistente a derramamentos acidentais; Gabinete: Deve possuir 1 cooler lateral ou traseiro; Fonte de alimentação: Com suporte a gabinete padrão ATX P4 24 pinos - Potência mínima de 400 Watts de saída; - Faixa de tensão de entrada de 100VAC/240VAC à 50/60Hz, com seleção automática de tensão, capaz de sustentar a configuração máxima do computador, - PFC Ativo e com rendimento superior a 80%. - 4 conectores de periféricos tipo HD no mínimo; - 1 conector de 24 pinos padrão ATX para a placa-mãe(20+4 Pinos); - 1 conector de 4 pinos complementares para placa mãe ; cooler lateral; TPM 2.0; Deve suportar todos os itens do gabinete; PLACA MÃE: Portas I/O: 1 x VGA; 1 x HDMI; 1 x DVI-D; 4 x USB 3.0; 1 x LAN(RJ-45) 10/100/1000 3 x conectores de áudio(line/out/mic); Slots de Memória: 4 x DIMM, Deve suportar 64GB, DDR4 2666 MHz ; Slots de Expansão: 1 x PCIe 3.0 x16; 2 x PCIe 2.0 x1; 1 x M.2 Socket 3 com M key(suporte nativo NVMe). O slot M.2 deve suportar os tipos 2242/2260/2280/22110 ; Armazenamento: 4 x Porta(s) SATA 6Gb/s, com suporte RAID 0, 1 e 10; Drivers: Deve ser compatível com Windows® 7/10/11 64 Bits; Deve ter disponibilidade de atualização de Drivers por um período superior a 1 ano, disponível em site oficial do fabricante a ser disponibilizado no ato da entrega. BIOS/UEFI: Deve ser do tipo “multilinguagem”, Deve possuir controle de velocidade do Cooler, Deve possuir SPD(Serial Presence Detect); Deve possuir TPM(Trusted Platform Module) na versão 2.0; Mouse: Cor preta; Óptico, com botões esquerdo, direito e central próprio para rolagem; Formato ergonômico e conformação ambidestra; Resolução mínima de 800 (oitocentos) dpi ou superior; Conector tipo USB, Deve ser fornecido mouse-pad; Garantia: Não inferior a 1 ano a contar da data da entrega do equipamento. Para o Departamento de Geografia	1	180	R\$ 4.750,72	R\$ 4.750,72
49	Datalogger Temperatura E Umidade Ip-747 Impac + Certificado, para o Departamento de Geografia.	4		R\$ 600,00	R\$ 2.400,00
50	Kit De Ventosa 17 Copos Dong Yang (NUPICS)	1		R\$ 400,00	R\$ 400,00
51	Extensão Elétrica 5metros – tripolar 10a 3 tomadas bivolt plug preto para o Departamento de Letras Vernáculas.	2		R\$ 17,09	R\$ 34,18
52	Adaptador Para Tomada Pino Multiplicador Tripolar Branco para o Departamento de Letras Vernáculas.	2		R\$ 10,99	R\$ 21,98
53	Conversor HDMI/VGA Resolução suportada: 1080p; Entrada: HDMI; Saída: VGA; Deve acompanhar cabo P2+P2, de no mínimo 50 cm; Garantia: não inferior a 1 ano.	2		R\$ 36,42	R\$ 72,84

54	Projektor multimídia Projektor Multimídia: Brilho mínimo de 3800 lúmens; taxa de contraste 16.000:1; Resolução 1280 x 800; possibilidade de projeção: frontal/traseira/teto; Conectividade: 1xDB15(VGA), 1 RJ45, 1 RCA Vídeo, 2 RCA áudio e 2 HDMI; Autofalante: com potência não inferior a 5 W; Reprodução de cor: 1 bilhão de cores; Deve acompanhar o módulo de conectividade em fio; Vida útil da lâmpada não deve ser inferior a 7.000 horas; Deve acompanhar 1 bolsa de transporte, 1 controle remoto; Garantia mínima de 1 ano, a contar da data de entrega do equipamento. Para o Departamento de Letras Vernáculas.	1	150	R\$ 5.419,49	R\$ 5.419,49
55	Notebook Tipo 01 Notebook: Processador: i3 1115G4, ou superior(considerando realização de benchmark com o seguinte link: https://www.cpubenchmark.net/singleCompare.php?redirect); Memória: Mínimo de 8GB; Disco: SSD 256GB; Sistema operacional: Windows 11 Pro de 64 bits (português - Brasil) autêntico; Entradas/saídas: No mínimo 1 HDMI, 2 USB, 1 RJ45, Bluetooth integrado; Wi-Fi integrado; Câmera HD integrada; Tela: Tela de no mínimo 14" polegadas; Resolução suportada: 1366x768; teclado numérico; Deve acompanhar Mochila para transporte na cor preta 15"; Garantia mínima de 12 meses a partir da entrega. Para o Departamento de Letras Vernáculas.	1	60	R\$ 3.939,30	R\$ 3.939,30
56	Monitor LCD e/ou LED 21 Polegadas - Tamanho da tela: mínimo de 21 polegadas; tipo da tela: LCD/LED, com sistema antirreflexo; resolução mínima suportada: FULLHD (1920 x 1080); contraste: 3000:1; brilho: 250; taxa de atualização: 60Hz; aspecto: 16:9; tempo de resposta: 6ms; comunicação: 1x HDMI, 1x VGA; deve possuir suporte (base) com ajuste de altura para a tela. Garantia não inferior a 1 ano. Para o Departamento de Letras Vernáculas.	1		R\$ 1.314,30	R\$ 1.314,30
57	Nobreak Tipo 01 Potência nominal (VA): 700VA / 350 W; Forma de onda em modo bateria: PWM senoidal por aproximação, com controle de largura e amplitude; Tensão nominal de saída (V~): 115; Número de tomadas de saída: 4 tomadas NBR 14.136:2002; Tensão nominal de entrada (V~): 115/220 V~; Frequência nominal (Hz): 60 +/- 5%; Modo de seleção: Automático; Tipo de Bateria: Chumbo-ácida selada regulada por válvula (VRLA) - 12V / 7Ah; Autonomia Média: 25 min (Para 1 PC onboard com monitor LCD 17" + Impressora Jato de Tinta); Proteção Sobrecorrente na entrada: Circuito Breaker; Proteção Sobretenção na bateria; Proteção Sobrecarga e curto-circuito; Proteção Sub e sobretenção; Proteção Sub e sobrefrequência; Proteção Surtos e picos de tensão: (Varistor); Filtro de linha: Sim (Modo diferenciado e modo comum); Estabilizador em 3 estágios; Garantia não inferior a 1 ano a contar da data de entrega do equipamento. Para o Departamento de Letras Vernáculas.	1	50	R\$ 668,97	R\$ 668,97
58	Cabo HDMI Alta Resolução Full HD 4K 10M 2.0 – 10 metros para o Departamento de Letras Vernáculas.	2		R\$ 178,90	R\$ 357,80
59	Geladeira <i>frost free, duplex</i> , com prateleiras e capacidade de 400 litros, 220v, para o Departamento de História.	1		R\$ 3.300,00	R\$ 3.300,00
60	Cafeteira para café expresso, 220 v, para o Departamento de História.	1		R\$ 700,00	R\$ 700,00
61	Notebook, memória ram 4gb, 1 terabite de armazenamento, processamento core i5, c entrada HDMI, 220v, para o Departamento de História.	1		R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00
62	Caveleto Flip Chart Madeira para exposição, 89x59cm, 150 cm de altura, para o Departamento de História.	20		R\$ 80,00	R\$ 1.600,00
63	Câmera EOS Rebel T7+ com Lente EF-S 18-55mm IS II. Disp. contínuo (Burst) :3.0 fps. Grav. de Vídeo :Full HD (1080p) em 24p, 25p e 30p, para o Departamento de História.	1		R\$ 3.400,00	R\$ 3.400,00

64	Colchonete 1.80 X 60 X 4 Cm D28 Academia/Escola/ginástica, para o Departamento de História.	20		R\$ 70,00	R\$ 1.400,00
65	Caixa de som acústica ativa com pedestal, para o Departamento de História.	1		R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
66	Cabo Auxiliar P2 x P2, para o Departamento de História.	2		R\$ 10,00	R\$ 20,00
67	Extensão c/terra 5tomada tripolar reforçada 5m, para o Departamento de História.	4		R\$ 60,00	R\$ 240,00
68	Caixa de som bluetooth portátil - 50W com Tweeter, para o Departamento de História.	1		R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
69	Scanner de mesa photo. Informações técnicas: scanner epson perfection V600 Photo, Restauração de fotos e negativos. Tecnologias DIGITAL ICE e Epson Easy Photo Fix. Altura Real 45. Largura Real 55. Profundidade Real 65. Peso Real 4000. Fabricante EPSON. Modelo 11B198022. Peso: 4000 gramas (bruto com embalagem), para o Departamento de História.	1		R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00
70	Tripé profissional para câmera. Marca:QuingZhuangShiDai. Modelo: Q999H. Altura máxima: 156 cm. Dispositivos compatíveis: Câmeras Profissionais. Flexível: Sim. Altura mínima: 43 cm. Inclui cabeça: Sim. Descrição: modelo: Q999H. Material: Liga de Alumínio. Capacidade máxima de carga: 5KG. Coluna horizontal máxima: 156 cm. Número de seções de perna: 4. Tipo de Cabeça: cabeça de esfera de amortecimento. Tipo de bloqueio de perna: Bloqueio de torção. Faixa de Panning: 360°. Bloqueio de panorâmica separado: Sim. Placa de Liberação Rápida: Sim. Nível de bolha: Sim. Peso Líquido do Tripé: 1.56kg, para o Departamento de História.	1		R\$ 474,00	R\$ 474,00
71	Aspirador de pó 1800w com filtro hepa – smart turbo - Referência: 054902033. Modelo Smart Turbo. Potência 1800W. Filtro HEPA. Capacidade Total: 2,2 litros. Recursos Boca. Alimentação 220 Volts. Consumo aproximado de energia 1,8 kWh. Indicado para Ideal para limpeza de pisos, tapetes, estofador e carpetes. Material: Plástico e metal. Certificação do INMETRO BRA 16/02172 REV. Peso do produto 4,3 kg. Dimensões do produto- Largura 39 cm. Altura 30 cm. Profundidade 27 cm, para o Departamento de História.	1		R\$ 449,90	R\$ 449,90
72	HD externo. Capcidade 4 terabites. USB 3.0. Especificações - requisitos de sistema: compatível com os sistemas Windows e macOS, para o Departamento de História.	1		R\$ 700,00	R\$ 700,00
73	Quadro de avisos em cortiça com moldura em alumínio 150x120, para o Departamento de História.	1		R\$ 118,59	R\$ 118,59
74	Cabo Hdmi 2.0 - 4k, Ultra Hd, 3d,19 Pinos - 10 Metros, para o Departamento de História.	4		R\$ 100,00	R\$ 400,00
75	Adaptadores VGA > HDMI, para o Departamento de História.	4		R\$ 25,00	R\$ 100,00
76	Projektor multimídia, lâmpadas duráveis, conectividade HDMI: áudio e vídeo de qualidade HD, para o Departamento de História.	2		R\$ 2.500,00	R\$ 5.000,00
77	Megafone portátil recarregável , para o Departamento de História.	1		R\$ 160,00	R\$ 160,00

78	Notebook Tipo 01 Notebook: Processador: i3 1115G4, ou superior(considerando realização de benchmark com o seguinte link: https://www.cpubenchmark.net/singleCompare.php?redirect); Memória: Mínimo de 8GB; Disco: SSD 256GB; Sistema operacional: Windows 11 Pro de 64 bits (português - Brasil) autêntico; Entradas/saídas: No mínimo 1 HDMI, 2 USB, 1 RJ45, Bluetooth integrado; Wi-Fi integrado; Câmera HD integrada; Tela: Tela de no mínimo 14" polegadas; Resolução suportada: 1366x768; teclado numérico; Deve acompanhar Mochila para transporte na cor preta 15"; Garantia mínima de 12 meses a partir da entrega, para o Departamento de Letras Estrangeiras.	1	60	R\$ 3.939,30	R\$ 3.939,30
79	Caixa de som para computador - Sistema de áudio estéreo 2.1 - potência (rms): 45w (25w + 2x10w) - 2 caixas satélites, blindadas magneticamente - botões individuais para controle de volume, graves e agudos - entrada para cartão de memória sd e pendrive - botões para selecionar funções auxiliar (caso utilize no computador) ou sd/usb - botões play/pause, retroceder, avançar, 10+(avançar 10 músicas) - 1 subwoofer de 6.5" - resposta de frequência: satélites: 120hz-20khz / subwoofer: 20hz-170hz - separação: =40db - sinal/ruído: =70db - distorção: =0.5% (1k,1w) - alimentação bivolt automática: 100v-240v; 50hz/60hz - dimensão das caixas acústicas: (lxaxp): subwoofer: 252 x 268 x 259mm / satélites: 104 x 186 x 102mm - tamanho da caixa coletiva (lxaxp): 302x400x302 modelo de referência : c3 tech sp-242ls ou similar, para o Departamento de Letras Estrangeiras.	2	5	R\$ 418,88	R\$ 837,76
80	Projeto multimídia Projetor Multimídia: Brilho mínimo de 3800 lúmens; taxa de contraste 16.000:1; Resolução 1280 x 800; possibilidade de projeção: frontal/traseira/teto; Conectividade: 1xDB15(VGA), 1 RJ45, 1 RCA Vídeo, 2 RCA áudio e 2 HDMI; Autofalante: com potência não inferior a 5 W; Reprodução de cor: 1 bilhão de cores; Deve acompanhar o módulo de conectividade em fio; Vida útil da lâmpada não deve ser inferior a 7.000 horas; Deve acompanhar 1 bolsa de transporte, 1 controle remoto; Garantia mínima de 1 ano, a contar da data de entrega do equipamento, para o Departamento de Letras Estrangeiras.	1	150	R\$ 5.419,49	R\$ 5.419,49
81	Cabo HDMI tipo 03 Cabo HDMI de 15 metros - Cabo Hdmi Versao 2.1 8k Ultra High Speed Garantia: não inferior a 1 ano, para o Departamento de Letras Estrangeiras.	2	200	R\$ 523,71	R\$ 1.047,42
82	Impressora Multifuncional colorida Tipo de impressora: Tecnologia de impressão: "Tank"; Resolução de impressão mínima: 600 dpi x 1.200 dpi; Velocidade de impressão: ISO 10ppm em preto e 5ppm em cores; Deve oferecer o serviço de impressão em frente e verso; Velocidade de cópia: mínimo 6 cpm em preto e 3cpm em cores; Capacidade de bandeja do papel: mínimo de 100 folhas A4; Resolução para digitalização: 1200dpi x 2400dpi; Interfaces de comunicação: 1 x USB e Wi-Fi; Sistemas operacionais compatíveis: Windows 7, 8 e 10; Garantia mínima de 1 ano. Para o Departamento de Letras Estrangeiras.	1	10	R\$ 1.258,62	R\$ 1.258,62
83	Tablet tipo 02 Configuração mínima: Tamanho mínimo da tela: 10 polegadas; Resolução mínima da Tela: WUXGA+; Velocidade mínima de processador: 2.0 Ghz; Resolução mínima da câmera frontal: 4 MP; Resolução mínima da câmera traseira: 8 MP; Sistema operacional: Android; Memória RAM mínima: 4 GB; Armazenamento mínimo: 64GB; Conectividade: Wi-Fi, GPS, Bluetooth 5.0, USB 2.0; Garantia não inferior a 1 ano. Para o Departamento de Letras Estrangeiras.	1	2	R\$ 2.368,82	R\$ 2.368,82

84	Computador Tipo 01 Equipamento deverá ser novo e de 1° uso; Sistema operacional: Windows 11 Professional 64 Bits(ativado); PROCESSADOR: Intel® Core™ i5-11400, ou similar, considerando realização de benchmark de desempenho, devendo ser o respectivo desempenho igual ou superior ao referenciado; Não deverá ser do tipo “Embutido” ou “On-Board”, Tendo como referência a base de dados do Passmark CPU Mark. Disponível no site: www.cpubenchmark.net/); MEMÓRIA: Padrão DDR4; Mínimo de 8GB; 2666MHz. Deve possuir dissipador de calor, ser compatível com o intel XMP 2.0 para overclocking e com RoHS (Certificação de Produção): Mínimo de 1 SSD 256GB; Teclado: Padrão ABNT-2 e conector tipo USB; Teclado: Padrões da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), com regulagem de altura e inclinação do teclado; Design resistente a derramamentos acidentais; Gabinete: Deve possuir 1 cooler lateral ou traseiro; Fonte de alimentação: Com suporte a gabinete padrão ATX P4 24 pinos - Potência mínima de 400 Watts de saída; - Faixa de tensão de entrada de 100VAC/240VAC à 50/60Hz, com seleção automática de tensão, capaz de sustentar a configuração máxima do computador, - PFC Ativo e com rendimento superior a 80%. - 4 conectores de periféricos tipo HD no mínimo; - 1 conector de 24 pinos padrão ATX para a placa-mãe(20+4 Pinos); - 1 conector de 4 pinos complementares para placa mãe ; cooler lateral; TPM 2.0; Deve suportar todos os itens do gabinete; PLACA MÃE: Portas I/O: 1 x VGA; 1 x HDMI; 1 x DVI-D; 4 x USB 3.0; 1 x LAN(RJ-45) 10/100/1000 3 x conectores de áudio(line/out/mic); Slots de Memória: 4 x DIMM, Deve suportar 64GB, DDR4 2666 MHz ; Slots de Expansão: 1 x PCIe 3.0 x16; 2 x PCIe 2.0 x1; 1 x M.2 Socket 3 com M key(suporte nativo NVMe). O slot M.2 deve suportar os tipos 2242/2260/2280/22110 ; Armazenamento: 4 x Porta(s) SATA 6Gb/s, com suporte RAID 0, 1 e 10; Drivers: Deve ser compatível com Windows® 7/10/11 64 Bits; Deve ter disponibilidade de atualização de Drivers por um período superior a 1 ano, disponível em site oficial do fabricante a ser disponibilizado no ato da entrega. BIOS/UEFI: Deve ser do tipo “multilinguagem”, Deve possuir controle de velocidade do Cooler, Deve possuir SPD(Serial Presence Detect); Deve possuir TPM(Trusted Platform Module) na versão 2.0; Mouse: Cor preta; Óptico, com botões esquerdo, direito e central próprio para rolagem; Formato ergonômico e conformação ambidestra; Resolução mínima de 800 (oitocentos) dpi ou superior; Conector tipo USB, Deve ser fornecido mouse-pad; Garantia: Não inferior a 1 ano a contar da data da entrega do equipamento. Para o Departamento de Letras Estrangeiras.	1	180	R\$ 4.750,72	R\$ 4.750,72
85	Cadeira giratória com rodízios, acolchoada sem braço, tipo secretária. Especificações mínimas: com sistema de regulagem de altura do assento. Assento produzido com espuma anatômica injetada de alta densidade com revestimento em tecido azul, e encosto com formação anatômica. Para o Departamento de Letras Estrangeiras.	5	330	R\$ 782,67	R\$ 3.913,35
86	Refrigerador, tipo Duplex. capacidade mínima de 360 litros. Sistema Frost Free; Iluminação interna; Pés niveladores; Controle manual de temperatura; Prateleiras removíveis; Tensão de 220 volts; Certificação INMETRO; Selo Procel de Economia de Energia Classificação 'A'. Garantia mínima de 12 (doze) meses. Para o Departamento de Letras Estrangeiras.	1	10	R\$ 2.287,90	R\$ 2.287,90
87	Quadro de avisos constituído de cortiça com revestimento durável para maior estabilidade, moldura em alumínio, tamanho: 90x60 cm. Para o Departamento de Letras Estrangeiras.	1	40	R\$ 151,00	R\$ 151,00

88	Forno microondas 30 litros. Especificações mínimas: capacidade total mínima 30 litros, painel de controle eletrônico de fácil manuseio, funções descongelamento e cozimento préprogramado, prato giratório, relógio, trava de segurança, tecla início rápido, 220 volts. Garantia mínima de 1 ano. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante. Para o Departamento de Letras Estrangeiras.	1	1	R\$ 930,00	R\$ 930,00
89	Aquisição de equipamento de processamento de dados (teclado e CPU) para uso em salas de aula do Departamento de Educação.	4		R\$ 1.000,00	R\$ 4.000,00
90	Aquisição de projetores(data shows) para uso em atividades de salas de aula Departamento de Educação e brinquedoteca.	2		R\$ 2.500,00	R\$ 5.000,00
91	Aquisição de ar-condicionado para o Departamento de Educação.	1	50	R\$ 1.940,00	R\$ 1.940,00
92	Aquisição de ar-condicionado para o grupo de pesquisa para o Departamento de Educação.	1	10	R\$ 1.502,80	R\$ 1.502,80
93	Aquisição de ar-condicionado para a Brinquedoteca.	1	10	R\$ 1.502,80	R\$ 1.502,80
94	Aquisição de acervo bibliografico para o curso de Pedagogia.	1		R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00
95	Aquisição de armários para a Brinquedoteca.	1	5	R\$ 579,00	R\$ 579,00
96	Aquisição de caixa de som para uso nas atividades didático-pedagógicas do curso de Pedagogia.	4	10	R\$ 224,66	R\$ 898,64
97	Aquisição de Impressora Multifuncional tipo 01 para o Departamento de Educação.	1		R\$ 2.504,47	R\$ 2.504,47
TOTAL					R\$ 173.777,95

***Equipamentos e materiais permanentes:** aquisição aquisição de bens de capital que, em razão de sua utilização, não perdem a identidade física, ainda que utilizados ou destinados a serviços de natureza administrativa, e/ou que tenham sua durabilidade presumida superior a dois anos.

1. Aparelhos e equipamentos de comunicação (aparelhos de telefonia, antenas, parabólica, rádio transmissor etc.).
2. Aparelhos, equipamentos e utensílios médico, odontológico, laboratorial e hospitalar: ver planilhas de Referência.
3. Equipamentos de processamento de dados (computadores, processadores, notebook, impressoras, projetores, webcam etc.).
4. Instrumentos musicais e artísticos (clarinete, guitarra, saxofone, trombone, violão, violinos etc.).
5. Mobiliário em geral (armários, cadeiras, escrivaninhas, estantes, estofados, mesas em geral, poltronas, quadros escolares etc.).
6. Aparelhos e equipamentos esportivos (bicicleta ergométrica, halteres, balizas, tabela p/ basquete, mesa ping-pong etc.).
7. Aparelhos e utensílios domésticos (ar condicionado, split, fogão, micro-ondas, geladeira, cafeteira etc.).
8. Coleções e materiais bibliográficos (livros, coleções, dicionários, mapas, partituras musicais etc.).
9. Equipamentos de proteção, segurança, socorro e sobrevivência.

10. Máquinas, aparelhos e equipamentos gráficos (aparelho p/ encadernação, picotadeira, copiadora, duplicadora etc.).
11. Máquinas, aparelhos e utensílios de escritório e diversos (bebedouro, luminárias, maquinas de contabilidade, furadeira etc.)
12. Obras de arte e peças para museus.
13. Equipamentos diversos e outros materiais permanentes.

Informe na tabela abaixo as demandas (descrição dos itens) e suas respectivas estimativas de valores (recursos) com aquisições de **insumos e materiais de consumo*** para atender a Unidade Universitária

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ESCALA DE REFERÊNCIA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Caneta Hidrocor 24 Cores para o Departamento de Geografia.	3		R\$ 54,00	R\$ 162,00
2	Lapís de cor madeira 24 Cores para o Departamento de Geografia.	5		R\$ 24,00	R\$ 120,00
3	Placa de Isopor tamanhos diversos para o Departamento de Geografia.	50		R\$ 3,00	R\$ 150,00
4	Cortador De Isopor e Espuma Palante Pirocort E-2 para o Departamento de Geografia.	2		R\$ 160,00	R\$ 320,00
5	Tinta tempera guache 500ml cores - acrílex para o Departamento de Geografia.	10		R\$ 17,00	R\$ 170,00
6	Toner: CF258A; Cartucho de toner original para impressora multifuncional hp laserjet pro m428fdw; 3.000 Páginas. Para o Departamento de Letras Vernáculas.	1		R\$ 540,89	R\$ 540,89
7	Kit 4 Tintas Epson L3110 L3150 T544 Legítimo 544 K M Y C, para o Departamento de Letras Vernáculas.	2		R\$ 70,00	R\$ 140,00
8	Toner CE285A compatível com impressora HP LaserJet P1102W. Obs: Rendimento mínimo de 1.600 Páginas a 5% de cobertura, deve ser novo e compatível com a impressora descrita, deve ter garantia não inferior a 06 meses contra defeitos de fabricação com emissão de certificado de garantia. Para o Departamento de Letras Vernáculas.	1		R\$ 67,00	R\$ 67,00
9	Gêneros de alimentação (café, água, cereais, massas, sucos etc.) para o Departamento de Educação.			R\$ 800,00	R\$ 800,00
10	Material educativo e esportivo (brinquedos educativos, bolas, apitos, tênis, raquetes, redes para esportes, materiais pedagógicos etc.) para o Departamento de Educação.			R\$ 400,00	R\$ 400,00
TOTAL					R\$ 2.869,89

***Material de consumo:** todo artigo, peça, item ou gênero que, em razão de uso, perde sua identidade física, suas características individuais e operacionais e tenha durabilidade prevista limitada a 2 (dois) anos.

1. Material farmacológico (medicamentos, insumos para manipulação).
2. Insumos/material odontológico, hospitalar e ambulatorial.
3. Insumos/material químico, biológico e laboratorial.
4. Material educativo e esportivo (brinquedos educativos, bolas, apitos, tênis, raquetes, redes para esportes, materiais pedagógicos etc.).
5. Materiais/insumos para fotografia, áudio, vídeo e filmagens (filmes e fitas virgens, lâmpadas, mater radiografia, cinematografia etc.).
6. Material de expediente (diversos: agendas, cartolinas, calculadoras, cadernos, placas de acrílico, diplomas, tesouras etc.).
7. Material gráfico e de processamento de dados (cartuchos/toners, capas plásticas, cd, dvd, peças e acessórios etc.).
8. Gêneros de alimentação (café, água, cereais, massas, sucos etc.).
9. Animais para pesquisa; alimentos para animais.
10. Materiais de copa e cozinha (garrafas, potes, bandejas, talheres, copos, panelas etc.).
11. Outros materiais de uso não duradouro.

Informe na tabela abaixo as demandas (descrição dos itens) e suas respectivas estimativas de valores (recursos) para atender a Unidade Universitária

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ESCALA DE REFERÊNCIA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Verba de apoio para Projetos de Extensão, Projetos de Pesquisa, Projetos Formativos (PIBID e RESPED) e ENADE. Para o Departamento de Letras Vernáculas.			R\$ 3.300,00	R\$ 3.300,00
2	Verba para despesas de manutenção do Departamento/Profletras (troca de fechaduras, cópias de chaves, canetas para cobertura de fiação, troca de tomadas, serviço de pintura e pequenos consertos localizados). Para o Departamento de Letras Vernáculas.			R\$ 6.358,82	R\$ 6.358,82
TOTAL					R\$ 9.658,82

ORÇAMENTO PARTICIPATIVO 2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DAS
UNIDADES UNIVERSITÁRIAS

CAPF

Informe na tabela abaixo a estimativa de recursos para diárias da Unidade Universitária

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Pagamento de diárias a servidor público civil que se deslocar de sua sede, em missão oficial de serviço, para outra localização dentro ou fora do país.	unid.	-	R\$ 15.000,00
TOTAL				R\$ 15.000,00

Informe na tabela abaixo as demandas (descrição dos itens) e suas respectivas estimativas de valores (recursos) com a contratação de serviços* para atender a Unidade Universitária

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Serviços de hospedagens prestados a servidores públicos e convidados da instituição em viagens oficiais, pagos diretamente a estabelecimentos hoteleiros.	unid.	-	R\$ 10.000,00
2	Passagens e locomoção: serviços de locomoção dentro ou fora do país, promovidos por meio de empresas contratadas para aquisição e fornecimento de passagens (áreas, terrestres, fluviais ou marítimas).	unid.	-	R\$ 10.622,74
TOTAL				R\$ 20.622,74

Pessoa Jurídica (CNPJ): entidade (empresa, organização etc.) com propósito e finalidade específico, direitos e deveres próprios e característicos. Para este caso, é entendida como um prestador de serviço ao órgão público.

***Contratação de empresa para prestação de serviços (Pessoa Jurídica - PJ):**

1. Assinatura de jornais, periódicos, coleções, boletins, anuidades ou mensalidades, canais de comunicação (tv, tv a cabo) etc.
2. Assinatura de licenças (anual/semestral) de pacotes office ou softwares.
3. Despesas com taxas de inscrição em eventos, congressos, simpósios, confrências ou exposições.
4. Despesas com a organização e realização de eventos, congressos, simpósios, confrências ou exposições.
5. Locação de equipamentos, veículos automotores e materiais permanentes.
6. Conservação e manutenção de bens imóveis: pintura, reparos em instalações elétricas/hidráulicas, reparos e concertos em geral.
7. Seguros em geral.
8. Serviços de divulgação, gráficos, impressão, encadernação e emolduramento.
9. Outros congêneres.

Informe na tabela abaixo as demandas (descrição dos itens) e suas respectivas estimativas de valores (recursos) com aquisições de **equipamentos e materiais permanentes*** para atender a Unidade Universitária

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ESCALA DE REFERÊNCIA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Apoio para pés ergonômico. Dimensões aproximadas: 11,4 cm x 43,5 cm x 31,5 cm (a x l x p), superfície antiderrapante, em poliestireno, na cor preta.	Unid.	3	R\$ 149,90	R\$ 449,70
2	Aquisição de licenças de pacotes office ou software com licenciamento temporário. Descrever características do item desejado: Software para análise de dados MAXQDA - Licença Anual	Unid.	1	R\$ 1.009,00	R\$ 1.009,00
3	Aquisição de licenças de pacotes office ou software com licenciamento temporário. Descrever características do item desejado: Microsoft 365 Business standard - Licença Anual	Unid.	1	R\$ 960,00	R\$ 960,00
4	Aquisição de licenças de pacotes office ou software com licenciamento temporário. Microsoft 365 Business Standart - Licença Anual	Unid.	1	R\$ 960,00	R\$ 960,00
5	Aquisição de licenças de pacotes office ou software com licenciamento temporário. Microsoft 365 Bussiness Standart - Licença Anual	Unid.	1	R\$ 960,00	R\$ 960,00
6	Aquisição de licenças de pacotes office ou software com licenciamento temporário. Software para análise de dados MAXQDA - Licença Anual	Unid.	1	R\$ 1.009,00	R\$ 1.009,00
7	Aquisição de licenças de pacotes office ou software com licenciamento temporário. WordSmith Tools	Unid.	2	R\$ 450,00	R\$ 900,00
8	Ar condicionado tipo split de 24.000 btus. Classificação energética tipo A, monofásico, tensão de operação 220V. Filtro de impurezas. Operação em ciclo frio. Funções timer, swing e sleep. Gás ecológico R-410. Display digital e controle remoto. Garantia mínima de 1 ano.	1	1	R\$ 2.838,00	R\$ 2.838,00
9	Ar condicionado tipo split Hi Wall de 12.000 btus. Classificação energética tipo A, monofásico, tensão de operação 220V. Filtro de impurezas. Operação em ciclo frio. Funções timer, swing e sleep. Gás ecológico R-410. Display digital e controle remoto. Garantia mínima de 1 ano.	Unid.	2	R\$ 1.402,90	R\$ 2.805,80
10	Ar condicionado tipo split Hi Wall de 9.000 btus. Classificação energética tipo A, monofásico, tensão de operação 220V. Filtro de impurezas. Operação em ciclo frio. Funções timer, swing e sleep. Gás ecológico R-410. Display digital e controle remoto. Garantia mínima de 1 ano.	Unid.	1	R\$ 1.303,00	R\$ 1.303,00
11	Armário do tipo escaninho em MDF com 20 portas. Portas de giro com dobradiças, puxadores e fechadura com chaves. Sapatas para a base, na cor cinza. Dimensões aproximadas: 2,10 m de altura x 2,00 m de largura x 0,50 m de profundidade.	Unid.	2	R\$ 1.900,00	R\$ 3.800,00
12	Armário em aço. Portas com dobradiças, mínimo de quatro prateleiras reguláveis, fechadura conjugada à maçaneta. Capacidade aproximada de 40 kg por prateleira. Sapatas reguláveis para a base. Tamanho aproximado: 1.988 mm de altura x 900 mm de largura x 400 mm de profundidade. Marca/Modelo de Referência Nobre-PA90. Similar ou superior.	Unid.	8	R\$ 2.000,00	R\$ 16.000,00
13	Armário Escritório MDP. Tipo Alto, duas portas, confeccionado em Mdp. Acabamento Superficial: Laminado Melamínico. Quantidade Portas: 2, Quantidade Prateleiras: 4. Dimensões aproximadas: Largura: 80 Cm, Altura: 160 Cm, Profundidade mínima: 42Cm. Características Adicionais: Com Fechadura Frontal e Puxadores. Cor preferencial: Cinza. Espessura do Tampo: 25 Mm. Pés Metálicos com pintura antiferrugem.	Unid.	1	R\$ 949,00	R\$ 949,00
14	Armário organizador em aço de 12 portas. Armário do tipo escaninho/roupeiro em aço com pintura epóxi na cor cinza, medindo aproximadamente 2,00 alt. x 0,95 larg. X 0,40 m (prof.), com 12 portas com venezianas para ventilação, compartimentos de tamanhos médios independentes sem divisórias internas, portas de giro com dobradiças, puxadores e fechadura com chaves. Ou similar.	1	1	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
15	Bebedouro de água de coluna Branco 220V	Unid.	1	R\$ 750,00	R\$ 750,00
16	Bebedouro de coluna para garrafão de 20 litros. Gabinete em chapa pintada com pintura anti ferrugem; tensão 220V, refrigeração por compressor. 2 torneiras com fornecimento de água gelada e natural. Reservatório fabricado em polietileno atóxico. Capacidade de armazenamento: Mínimo de 1,5 litros, Bandeja coletora removível. Mecanismo de controle de temperatura. Certificação INMETRO. Garantia mínima de 1 ano.	Unid.	5	R\$ 585,00	R\$ 2.925,00
17	Bibliocanto de aço para organização de livros, confeccionado em chapa 20, na cor cinza, com pintura eletrostática a pó. Dimensões aproximadas: 0,20 x 0,20 x 0,10 cm	Unid.	6	R\$ 23,60	R\$ 141,60
18	Cabo HDMI tipo 03 Cabo HDMI de 15 metros - Cabo Hdmi Versao 2.1 8k Ultra High Speed Garantia: não inferior a 1 ano.	Unid.	10	R\$ 523,71	R\$ 5.237,10
19	Cadeira executiva com base fixa acolchoada, com espaldar intermediário, base ski, sem braço, encosto anatômico, que ocupa toda a região lombar e das costas, sendo estrutura fixa, com espuma anatômica injetada, na cor azul.	Unid.	4	R\$ 913,23	R\$ 3.652,92

20	Cadeira fixa não acolchoada, sem apoio para braços, com assento e encosto em polipropileno cor preta, com conformação anatômica. Base tipo 04 pés, com estrutura em polipropileno. Ou similar.	Unid.	11	R\$ 277,11	R\$ 3.048,21
21	Cadeira fixa não acolchoada, sem apoio para braços, com assento e encosto em polipropileno cor preta, com conformação anatômica. Base tipo 04 pés, com estrutura em polipropileno. Ou similar.	Unid.	6	R\$ 277,11	R\$ 1.662,66
22	Cadeira fixa não acolchoada, sem apoio para braços, com assento e encosto em polipropileno cor preta, com conformação anatômica. Base tipo 04 pés, com estrutura em polipropileno. Ou similar.	Unid.	2	R\$ 277,11	R\$ 554,22
23	Cadeira fixa sem braço acolchoada azul. Cadeira executiva pé palito. Cadeira fixa acolchoada, sem apoio para braços, com assento e encosto com conformação anatômica. Produzida com espuma anatômica injetada de alta densidade com revestimento em tecido na cor azul. Base tipo 04 pés, com estrutura em aço na cor azul. Ou similar.	Unid.	4	R\$ 730,00	R\$ 2.920,00
24	Cadeira fixa sem braço em polipropileno azul com estrutura de aço. Descritivo: encosto côncavo anatômico medindo: 460x320mm feito em polipropileno injetado de alto impacto. Assento anatômico medindo: 460x430 feito em polipropileno injetado de alto impacto. Estrutura fixa 4 pés feita em tubo de aço oval.	Unid.	48	R\$ 434,14	R\$ 20.838,72
25	Cadeira giratória com rodízios, acolchoada com braço, tipo presidente. Especificações mínimas: com regulagem de altura do assento. Assento e encosto produzido com espuma anatômica injetada de alta densidade com revestimento em tecido azul, com formação anatômica.	Unid.	5	R\$ 1.505,00	R\$ 7.525,00
26	Cadeira giratória com rodízios, acolchoada sem braço, tipo secretária. Especificações mínimas: com sistema de regulagem de altura do assento. Assento produzido com espuma anatômica injetada de alta densidade com revestimento em tecido azul, e encosto com formação anatômica.	Unid.	3	R\$ 782,67	R\$ 2.348,01
27	Cadeira tipo longarina em polipropileno com 3 lugares, sem braços, de plástico, não acolchoada, na cor azul.	Unid.	1	R\$ 1.018,74	R\$ 1.018,74
28	Cadeira universitária acolchoada com base fixa em longarina com 3 lugares com prancheta escamoteável. Encosto anatômico, que ocupa toda a região lombar e das costas, base fixa, espuma anatômica injetada com espessura de 35 mm no assento e encosto. Dimensões aproximadas: largura do assento: 46 cm, profundidade do assento: 44 cm, largura do encosto: 41 cm e altura do encosto: 37 cm. Devendo suportar peso de 120 kg. O revestimento do assento e encosto é em tecido na cor azul marinho.	Unid.	2	R\$ 1.550,00	R\$ 3.100,00
29	Caixa de som amplificada, com conectividade Bluetooth, Display Digital, Bateria recarregável, Rádio FM, mínimo de 700 W de potência, Conexões USB, P2, P10 e RCA, woofer de 15 polegadas, ajustes de grave e agudo, formato de mídia MP3 e bivolt, referência: Caixa de Som Mondial CM-700 ou equivalente ou de melhor qualidade	Unid.	1	R\$ 899,10	R\$ 899,10
30	Caixa de som amplificada, com conexões Bluetooth, USB e auxiliar, com potência mínima de 100w	Unid.	4	R\$ 300,00	R\$ 1.200,00
31	Caixa de som amplificada, com conexões Bluetooth, USB e auxiliar, com potência mínima de 2000w	Unid.	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
32	Caixa De Som Amplificadora, Amplificador Com Potência Rms 400 W, Sintonizador Fm, Alimentação Bivolt Automático, Baixa Taxa De Distorção E Resistência Mecânica Adequada, Proteção Contra Curto Circuito. Garantia 12 Meses.	Unid.	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00
33	Caixa de som para computador - Sistema de áudio estéreo 2.1 - potência (rms): 45w (25w + 2x10w) - 2 caixas satélites, blindadas magneticamente - botões individuais para controle de volume, graves e agudos - entrada para cartão de memória sd e pendrive - botões para selecionar funções auxiliar (caso utilize no computador) ou sd/usb - botões play/pause, retroceder, avançar, 10+(avançar 10 músicas) - 1 subwoofer de 6.5" - resposta de frequência: satélites: 120hz-20khz / subwoofer: 20hz-170hz - separação: =40db - sinal/ruído: =70db - distorção: =0.5% (1k,1w) - alimentação bivolt automática: 100v-240v; 50hz/60hz - dimensão das caixas acústicas: (lxaxp): subwoofer: 252 x 268 x 259mm / satélites: 104 x 186 x 102mm - tamanho da caixa coletiva (lxaxp): 302x400x302 modelo de referência: c3 tech sp-242ls ou similar	Unid.	5	R\$ 418,88	R\$ 2.094,40
34	Caixa de som para PC USB 1,2W RMS	Unid.	4	R\$ 224,66	R\$ 898,64
35	Câmera do tipo Webcam Resolução suportada: Full HD 1080p a 30qps / 720p a 30qps; Resolução: 3 MP; Tipo de foco: Automático; Tipo de lente: Vidro; Campo de visão mínimo de 78°; Cabo de no mínimo 1,50 m; Clipe universal de fixação; Microfone: Mínimo 2 embutidos e omnidirecionais; Zoom digital; Garantia não inferior a 1 ano.	Unid.	2	R\$ 493,67	R\$ 987,34
36	Carteira de Estudante: Canhoto: Cadeira universitária com assento, encosto e braço confeccionados em polipropileno. Estrutura fixa e porta-livros em aço. Cor azul. Prancheta lateral fixa (canhoto). Revestimento do assento, encosto e braço: Polipropileno. Estrutura em aço com pintura eletrostática em epóxi-pó.	Unid.	10	R\$ 658,50	R\$ 6.585,00
37	Carteira de Estudante: Destro: Cadeira universitária com assento, encosto e braço confeccionados em polipropileno. Estrutura fixa e porta-livros em aço. Cor azul. Prancheta lateral fixa (destro). Revestimento do assento, encosto e braço: Polipropileno. Estrutura em aço com pintura eletrostática em epóxi-pó.	Unid.	50	R\$ 658,50	R\$ 32.925,00
38	Celular Smartphone 128GB, 5G, GB Ram, Tela 6,7", Câmara Quádrupla + Selfie 32mp	Unid.	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00

39	Computador Tipo 01 Equipamento deverá ser novo e de 1º uso; Sistema operacional: Windows 11 Professional 64 Bits(ativado); PROCESSADOR: Intel® Core™ i5-11400, ou similar, considerando realização de benchmark de desempenho, devendo ser o respectivo desempenho igual ou superior ao referenciado; Não deverá ser do tipo “Embutido” ou “On-Board”, Tendo como referência a base de dados do Passmark CPU Mark. Disponível no site: www.cpubenchmark.net/); MEMÓRIA: Padrão DDR4; Mínimo de 8GB; 2666MHz. Deve possuir dissipador de calor, ser compatível com o intel XMP 2.0 para overlocking e com RoHS (Certificação de Produção): Mínimo de 1 SSD 256GB; Teclado: Padrão ABNT-2 e conector tipo USB; Teclado: Padrões da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), com regulagem de altura e inclinação do teclado; Design resistente a derramamentos acidentais; Gabinete: Deve possuir 1 cooler lateral ou traseiro; Fonte de alimentação: Com suporte a gabinete padrão ATX P4 24 pinos - Potência mínima de 400 Watts de saída; - Faixa de tensão de entrada de 100VAC/240VAC à 50/60Hz, com seleção automática de tensão, capaz de sustentar a configuração máxima do computador, - PFC Ativo e com rendimento superior a 80%. - 4 conectores de periféricos tipo HD no mínimo; - 1 conector de 24 pinos padrão ATX para a placa-mãe(20+4 Pinos); - 1 conector de 4 pinos complementares para placa mãe ; cooler lateral; TPM 2.0; Deve suportar todos os itens do gabinete; PLACA MÃE: Portas I/O: 1 x VGA; 1 x HDMI; 1 x DVI-D; 4 x USB 3.0; 1 x LAN(RJ-45) 10/100/1000 3 x conectores de áudio(line/out/mic); Slots de Memória: 4 x DIMM, Deve suportar 64GB, DDR4 2666 MHz ; Slots de Expansão: 1 x PCIe 3.0 x16; 2 x PCIe 2.0 x1; 1 x M.2 Socket 3 com M key(suporte nativo NVMe). O slot M.2 deve suportar os tipos 2242/2260/2280/22110 ; Armazenamento: 4 x Porta(s) SATA 6Gb/s, com suporte RAID 0, 1 e 10; Drivers: Deve ser compatível com Windows® 7/10/11 64 Bits; Deve ter disponibilidade de atualização de Drivers por um período superior a 1 ano, disponível em site oficial do fabricante a ser disponibilizado no ato da entrega. BIOS/UEFI: Deve ser do tipo “multilinguagem”, Deve possuir controle de velocidade do Cooler, Deve possuir SPD(Serial Presence Detect); Deve possuir TPM(Trusted Platform Module) na versão 2.0; Mouse: Cor preta; Óptico, com botões esquerdo, direito e central próprio para rolagem; Formato ergonômico e conformação ambidestra; Resolução mínima de 800 (oitocentos) dpi ou superior; Conector tipo USB, Deve ser fornecido mouse-pad; Garantia: Não inferior a 1 ano a contar da data da entrega do equipamento.	Unid.	14	R\$ 4.750,72	R\$ 66.510,08
40	Extensão Elétrica. Tipo: Simples , Comprimento: 10 M, Componentes: Tomada Fêmea 2p + T E Plugue 2p + T , Características Adicionais: Tripolar , Tensão Nominal: 250 V, Normas Técnicas: Nbr 14136 , Corrente Nominal: 10 A.	Unid.	3	R\$ 150,00	R\$ 450,00
41	Filtro de Linha C/ 05 Tomadas, 10Mts Características mínimas: Comprimento do cabo: 10 metros; Padrão novo(NBR-14136), Quantidade de tomadas: 05; Potência Máxima: 1270W - 127V / 2200W - 220V; Tensão Máxima: 250V ~;Seção Nominal: 0,75mm2; Composição: material isolante termoplástico, ligas metálicas e cabo reforçado. Garantia não inferior a 06 meses.	Unid.	1	R\$ 119,07	R\$ 119,07
42	Fogão tipo 4 bocas - Fogão gás, material aço inoxidável, aplicação doméstica, tipo fogão convencional, quantidade bocas 4 unid, comprimento 62 cm, largura 52 cm, altura 87,50 cm, normas técnicas ABNT, características adicionais estufa, tensão/voltagem 220v.	Unid.	1	R\$ 733,04	R\$ 733,04
43	Forno microondas 30 litros. Especificações mínimas: capacidade total mínima 30 litros, painel de controle eletrônico de fácil manuseio, funções descongelamento e cozimento préprogramado, prato giratório, relógio, trava de segurança, tecla início rápido, 220 volts. Garantia mínima de 1 ano. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante.	Unid.	2	R\$ 930,00	R\$ 1.860,00
44	HD 2TB SATA Tipo 01 RPM: 7.200; Tamanho: 3,5” Interface: SATA; Taxas de transferências suportadas: 6.0/3.0/1.5 Gb/s; Garantia: não inferior a 1 ano.	Unid.	3	R\$ 513,94	R\$ 1.541,82
45	HD Externo 1tb	Unid.	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00
46	Impressora Laser Multifuncional monocromática Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; impressora com tecnologia Laser ou Led; padrão de cor monocromático; tipo multifuncional (imprime, copia, digitaliza, fax); memória 128 MB; resolução de impressão 600 x 600 DPI; resolução de digitalização 1200 x 1200 DPI; resolução de cópia 600 x 600; velocidade de impressão 30 PPM preto e branco; capacidade da bandeja 150 páginas; ciclo mensal 30.000 páginas; fax 33.6kbps opcional; interfaces USB, rede ethernet 10/100 e WIFI 802.11 b/g/n ; frente e verso automático. Garantia não inferior a 1 ano.	Unid.	1	R\$ 2.504,47	R\$ 2.504,47
47	Impressora Multifuncional colorida Tipo de impressora: Tecnologia de impressão: “Tank”; Resolução de impressão mínima: 600 dpi x 1.200 dpi; Velocidade de impressão: ISO 10ppm em preto e 5ppm em cores; Deve oferecer o serviço de impressão em frente e verso; Velocidade de cópia: mínimo 6 cpm em preto e 3cpm em cores; Capacidade de bandeja do papel: mínimo de 100 folhas A4; Resolução para digitalização: 1200dpi x 2400dpi; Interfaces de comunicação: 1 x USB e Wi-Fi; Sistemas operacionais compatíveis: Windows 7, 8 e 10; Garantia mínima de 1 ano.	Unid.	3	R\$ 1.258,62	R\$ 3.775,86

48	Impressora Multifuncional colorida Tipo de impressora: Tecnologia de impressão: "Tank"; Resolução de impressão mínima: 600 dpi x 1.200 dpi; Velocidade de impressão: ISO 10ppm em preto e 5ppm em cores; Deve oferecer o serviço de impressão em frente e verso; Velocidade de cópia: mínimo 6 cpm em preto e 3cpm em cores; Capacidade de bandeja do papel: mínimo de 100 folhas A4; Resolução para digitalização: 1200dpi x 2400dpi; Interfaces de comunicação: 1 x USB e Wi-Fi; Sistemas operacionais compatíveis: Windows 7, 8 e 10.	Unid.	1	R\$ 2.100,00	R\$ 2.100,00
49	Liquificador industrial capacidade de 6 litros 800w de potencia	Unid.	1	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
50	Mesa de trabalho com gavetas tipo "L", medindo aproximadamente 1,50 x 1,80 x 0,50 x 0,80 (L1xL2xP1xP2), altura mínima 0,78 m e máxima 0,80 mm. Entre a parte inferior do tampo da mesa e o piso deve haver uma altura livre de no mínimo 0,73 m. Base em aço; tampo em "L" em peça única de MDF revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente à abrasão, e raio ergonômico de contato com o usuário, colada com processo industrial de colagem contínua com cola aquecida e impregnada no aglomerado evitando a penetração de umidade. Preferência de cor: cinza claro. Guia passa cabos para tampo injetado em termoplástico de alta resistência a abrasão e impacto, composto por duas partes. Ou similar.	Unid.	1	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
51	Mesa em formato retangular medindo 3,00 comprimento x 1,10 largura x 0,80 de altura, em MDF, de 30 mm na cor cinza, com pé de regulagem medindo 18 mm.	Unid.	1	R\$ 1.365,00	R\$ 1.365,00
52	Mesa medindo 1,00m (largura) x 0,80m (profundidade) x 0,80m (altura) em MDF de 30 mm na cor cinza, com pé de regulagem medindo 18 mm.	Unid.	10	R\$ 310,00	R\$ 3.100,00
53	Mesa retangular com duas gavetas (1,50 x 0,60 m). Mesa escritório. Estrutura em aço com pintura antiferrugem. Tampo confeccionado em MDP/MDF de, no mínimo, 18 mm com revestimento laminado e bordas com fita de proteção. Deve ter no mínimo 2 gavetas com tranca, chaves e puxadores. Dimensões aproximadas 0,60 (L) x 1,50 (C) x 0,75 a 0,80 (A). A altura poderá variar entre 0,80 m (máxima) e 0,75 (mínima), desde que entre a parte inferior do tampo da mesa e o piso haja uma altura livre de no mínimo 0,73 m. A largura das gavetas deve ser de no máximo 0,45 m, para garantir o espaço de encaixe de cadeira de rodas e utilização da mesa de maneira universal. Cor de preferência: Cinza. Adequada a NBR 9050.	Unid.	1	R\$ 320,00	R\$ 320,00
54	Microfone Sem Fio – com 2 microfones sem Fio Preto	Unid	1	R\$ 785,72	R\$ 785,72
55	Microfone sem fio, padrão polares cardióide, frequência de 65Hz a 15KHz, cabo USB tipo C, alimentação por bateria 1000mah, referência: Microfone Sem Fio JBL, MICBR2 Preto.	Unid.	2	R\$ 425,00	R\$ 850,00
56	Mouse com conexão USB Conectividade: USB; Quantidade de botões: 3; Resolução: 1600DPI; Cabo: 1,5m; Não serão aceitos equipamentos do tipo "gamer"; Garantia: não inferior a 1 ano.	Unid.	1	R\$ 31,39	R\$ 31,39
57	Mouse Pad tipo 02 Tipo de material: Poliéster, Poliuretano; Dimensões: 200x250x16 mm; Apoio de pulso retangular enchimento em gel; Cor: Preto.	Unid.	8	R\$ 38,67	R\$ 309,36
58	Mouse sem fio Conectividade: Sem fio 2,4 GHz; Cor: Preto; Receptor sem fio: USB; Tipo: Óptico; Distância operacional: Até 10 m; Quantidade de botões: 3; Resolução: 1000ppp; Bateria tipo: AA; Garantia: não inferior a 1 ano.	Unid.	8	R\$ 53,00	R\$ 424,00
59	Nobreak Tipo 01 Potência nominal (VA): 700VA / 350 W; Forma de onda em modo bateria: PWM senoidal por aproximação, com controle de largura e amplitude; Tensão nominal de saída (V~): 115; Número de tomadas de saída: 4 tomadas NBR 14.136:2002; Tensão nominal de entrada (V~): 115/220 V~; Frequência nominal (Hz): 60 +/- 5%; Modo de seleção: Automático; Tipo de Bateria: Chumbo-ácida selada regulada por válvula (VRLA) - 12V / 7Ah; Autonomia Média: 25 min (Para 1 PC onboard com monitor LCD 17" + Impressora Jato de Tinta); Proteção Sobrecorrente na entrada: Circuito Breaker; Proteção Sobretenção na bateria; Proteção Sobrecarga e curto-circuito; Proteção Sub e sobretenção; Proteção Sub e sobrefrequência; Proteção Surtos e picos de tensão: (Varistor); Filtro de linha: Sim (Modo diferenciado e modo comum); Estabilizador em 3 estágios; Garantia não inferior a 1 ano a contar da data de entrega do equipamento	Unid.	2	R\$ 668,97	R\$ 1.337,94
60	Notebook Tipo 01 Notebook: Processador: i3 1115G4, ou superior(considerando realização de benchmark com o seguinte link: https://www.cpubenchmark.net/singleCompare.php?redirect); Memória: Mínimo de 8GB; Disco: SSD 256GB; Sistema operacional: Windows 11 Pro de 64 bits (português - Brasil) autêntico; Entradas/saídas: No mínimo 1 HDMI, 2 USB, 1 RJ45, Bluetooth integrado; Wi-Fi integrado; Câmera HD integrada; Tela: Tela de no mínimo 14" polegadas; Resolução suportada: 1366x768; teclado numérico; Deve acompanhar Mochila para transporte na cor preta 15"; Garantia mínima de 12 meses a partir da entrega.	Unid.	12	R\$ 3.939,30	R\$ 47.271,60
61	Pendrive USB: Capacidade mínima de armazenamento: 32GB; Conformidade para USB 2.0 e/ou USB 3.0	Unid.	6	R\$ 35,65	R\$ 213,90
62	Porta Mastros. Material fabricado em madeira maciça envernizada com altura: 1,05 cm. Características: deverá conter 05 (cinco) orifícios de circunferência e tamanho que encaixem mastros com dimensões de 2,30 cm a 2,50 cm de altura incluindo a ponteira (ponta de lança) formato de losango, com circunferência de 7,5 cm e diâmetro de 2,4 cm.	Unid.	1	R\$ 841,50	R\$ 841,50

63	Projektor multimídia Projetor Multimídia: Brilho mínimo de 3800 lúmens; taxa de contraste 16.000:1; Resolução 1280 x 800; possibilidade de projeção: frontal/traseira/teto; Conectividade: 1xDB15(VGA), 1 RJ45, 1 RCA Vídeo, 2 RCA áudio e 2 HDMI; Autofalante: com potência não inferior a 5 W; Reprodução de cor: 1 bilhão de cores; Deve acompanhar o módulo de conectividade em fio; Vida útil da lâmpada não deve ser inferior a 7.000 horas; Deve acompanhar 1 bolsa de transporte, 1 controle remoto; Garantia mínima de 1 ano, a contar da data de entrega do equipamento.	Unid.	10	R\$ 5.419,49	R\$ 54.194,90
64	Projektor multimídia Projetor, 3400 Lúmens, XGA, HDMI, Branco, Bivolt	Unid.	1	R\$ 4.300,00	R\$ 4.300,00
65	Quadro de aviso de vidro (Lousa de vidro para avisos) 120x80	Unid.	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00
66	Quadro de avisos constituído de cortiça com revestimento durável para maior estabilidade, moldura em alumínio, tamanho: 90x60 cm.	Unid.	1	R\$ 151,00	R\$ 151,00
67	Refrigerador, tipo Duplex. capacidade mínima de 360 litros. Sistema Frost Free; Iluminação interna; Pés niveladores; Controle manual de temperatura; Prateleiras removíveis; Tensão de 220 volts; Certificação INMETRO; Selo Procel de Economia de Energia Classificação 'A'. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	Unid.	1	R\$ 2.287,90	R\$ 2.287,90
68	Smart TV 50 polegadas 4K Led Wi-fi ou superior. Referência: Smart TV LED 50" 4K UHD - Wifi, USB	Unid.	1	R\$ 2.700,00	R\$ 2.700,00
69	Sofá de dois lugares retrátil e reclinável cama imbox compact 1,50m tecido sueder.	Unid.	1	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
70	Software: Aquisição de licenças de pacotes office com licenciamento temporário de 3 anos. Referência: Microsoft 365 Business Basic	Unid.	2	R\$ 990,00	R\$ 1.980,00
71	Suporte Projetor (teto) Deve permitir rotação vertical de no mínimo: 15 °; Deve permitir giro horizontal de 360°; Deve possuir no mínimo 3 pontos de fixação no teto e 3 no projetor; Distância mínima da parede: 23 cm; Distância máxima(com alongador): 51cm; Garantia não inferior a 1 ano a contar da data de entrega do equipamento.	Unid.	3	R\$ 160,39	R\$ 481,17
72	Tela de Projeção Retrátil Manual. Formato 4:3. Dimensões aproximadas da tela: 200 x 150 cm. Mecanismo automatico de enrolamento com parada multiponto. Fixação teto/parede. Caixa externa 100% alumínio com pintura eletrostática de alta resistência.Tela com tecido matt-white lavável e resistente a umidade. Garatia minima de 12 meses.	Unid.	6	R\$ 746,00	R\$ 4.476,00
73	Toner: CF258A; Cartucho de toner original para impressora multifuncional hp laserjet pro m428fdw; 3.000 Páginas	Unid.	2	R\$ 540,89	R\$ 1.081,78
74	Webcam com vídeo chamada - full hd resolução mínima hd 720 pixels e full hd de 1080p (1920x1080 pixels); widescreen; conexão usb 2.0 ou superior; para mesa com possibilidade de fixação em notebooks e/ou monitores; foco automático; correção de luz automática; microfone embutido; compatível com windows - referência: logitech c920 ou equivalente ou de melhor qualidade.	Unid.	1	R\$ 538,09	R\$ 538,09
TOTAL					R\$ 353.790,75

Informe na tabela abaixo as demandas (descrição dos itens) e suas respectivas estimativas de valores (recursos) para atender a Unidade Universitária

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ESCALA DE REFERÊNCIA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Mesa acessível para pessoa em cadeira de rodas (PCR)	Unid.	3	R\$ 1.200,00	R\$ 3.600,00
2	Tela de Projeção Retrátil Manual. Formato 4:3. Dimensões aproximadas da tela: 200 x 150 cm. Mecanismo automatico de enrolamento com parada multiponto. Fixação teto/parede. Caixa externa 100% alumínio com pintura eletrostática de alta resistência.Tela com tecido matt-white lavável e resistente a umidade. Garatia minima de 12 meses.	Unid.	2	R\$ 746,00	R\$ 1.492,00
3	Suporte bicicletário metálico para chumbar no chão para 10 bicicletas acima de aro 20	Unid.	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
4	Adesivo Vinil Branco Bobina 25 Mts x 1,20m	Unid.	5	R\$ 700,00	R\$ 3.500,00
5	Escada Extensível Vazada em Fibra 33 Degraus 10,20 Metros	Unid.	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
6	Frigobar estilo retrô 76 litros 220v	Unid.	1	R\$ 1.649,00	R\$ 1.649,00
7	Cafeteira Elétrica Inox 30 Xícaras 220v	Unid.	1	R\$ 142,29	R\$ 142,29
8	Câmera fotográfica 24,1MP, fator de forma DSLR, com Live View, zoom óptico 3x	Unid.	1	R\$ 3.965,72	R\$ 3.965,72
9	Tripé fotográfico profissional de 1,80m para câmera filmadora com suporte para celular, anti derrapante emborrachado com bolsa de transporte	Unid.	1	R\$ 282,90	R\$ 282,90
10	Porta Banner Com Garras 1,8M Suporte Pedestal	Unid.	1	R\$ 90,00	R\$ 90,00
11	Porta Banner 2,20m com Garras Pedestal tripé + Bolsa	Unid.	1	R\$ 120,00	R\$ 120,00
12	Armário de Madeira Escaninho 12 Portas Chave M226.2021.b Organizador	Unid.	1	R\$ 1.600,00	R\$ 1.600,00
13	Armário Alto de Madeira Fechado 1.60x80x42 F.15mm - NetMobil	Unid.	2	R\$ 500,00	R\$ 1.000,00
14	Armario Organizador Multiuso 2 Portas com Chave Branco	Unid.	1	R\$ 400,00	R\$ 400,00
15	Armário expositor Estante de Madeira com 5 Nichos Marrom Antique	Unid.	1	R\$ 700,00	R\$ 700,00
16	Mesas double com 2 gavetas (1,40x1,40)	Unid.	1	R\$ 600,00	R\$ 600,00
17	Smart TV de 50 polegadas (UHD 4K, Processador Crystal 4K, Tela sem limites, Visual Livre de Cabos, Controle Único)	Unid.	1	R\$ 2.400,00	R\$ 2.400,00
18	Garrafa térmica para café de Aço Inox Pressão 1L Prata	Unid.	1	R\$ 120,00	R\$ 120,00
19	Conjunto taças para água 250ml - 6 Peças	Conj.	1	R\$ 50,00	R\$ 50,00
20	Grampeador 25 Folhas Metálico de Mesa G104 Preto	Unid.	3	R\$ 50,00	R\$ 150,00
21	Porta lápis e lixeira (Lixeira Redonda, Aramado, 18 l Kit c/Porta Lapís, Clips, Lembrete)	Unid.	3	R\$ 80,00	R\$ 240,00
22	Maca Portátil Dobrável Articulada E Reclinável Kelter M47T Cinza	Unid.	2	R\$ 899,99	R\$ 1.799,98
23	Kit 20 Ventosas Acrílico E Aplicador Ventosaterapia Chinesa	Unid.	2	R\$ 257,00	R\$ 514,00
24	Kit Auriculoterapia 21 Peças	Unid.	2	R\$ 430,00	R\$ 860,00
25	Difusor De Aroma Elétrico 500ml Led 7 Cores + Controle Remoto - 500ml - Estampa Madeira - Nibus	Unid.	1	R\$ 199,99	R\$ 199,99
26	Lanterna Cromoterapia 16 cores Puras Cobre	Unid.	1	R\$ 199,99	R\$ 199,99
27	Caixa de Som 3 Bluetooth 5.1 10.000 mAh - Preta	Unid.	1	R\$ 3.399,00	R\$ 3.399,00
28	Kit 23 Pedras Quentes Vulcânicas Basálticas para Massagem Relaxante	Unid.	1	R\$ 485,99	R\$ 485,99
29	Jarra Anfora Branca Grande De Porcelana Com Bacia 2,5 Lts	Unid.	1	R\$ 228,00	R\$ 228,00
30	Patins inline 72 a 80mm com roda de poliuretano rolamento abec 5 (tamanhos: 35/36/38/40/42)	Unid.	6	R\$ 532,67	R\$ 3.196,00
31	Step Aeróbico 90X30X15 cm	Unid.	20	R\$ 76,00	R\$ 1.520,00
32	Espalдар / Barra de Ling em madeira - com regulagem de altura	Unid.	1	R\$ 1.249,99	R\$ 1.249,99
33	Kit Ginastica Rítmica Bola,maça,fita,corda, Estilete Dicat	Unid.	12	R\$ 259,00	R\$ 3.108,00
34	Banco Regulável Ajustável	Unid.	1	R\$ 2.190,00	R\$ 2.190,00
35	Banco Supino Inclinado-Peso Livre	Unid.	1	R\$ 3.866,67	R\$ 3.866,67

36	Kit Slackline 25m/125mm	Unid.	3	R\$ 399,99	R\$ 1.199,97
37	Bolas de vinil preta/branca dente de leite	Unid.	60	R\$ 6,55	R\$ 393,00
38	Bambolê dobrável com botão decorado e personalizado	Unid.	10	R\$ 89,90	R\$ 899,00
39	Armário em aço. Portas com dobradiças, mínimo de quatro prateleiras reguláveis, fechadura conjugada à maçaneta. Capacidade aproximada de 40 kg por prateleira. Sapatas reguláveis para a base. Tamanho aproximado: 1.988 mm de altura x 900 mm de largura x 400 mm de profundidade. Marca/Modelo de Referência Nobre-PA90. Similar ou superior.	Unid.	2	R\$ 2.000,00	R\$ 4.000,00
40	Tatame Tapete EVA 100x100x3cm 1x1 30mm Bicolor Azul Vermelho	Unid.	20	R\$ 89,00	R\$ 1.780,00
41	Escâner Com base plana e ADF Velocidade mínima de digitalização com ADF: 40 PPM/80 IPM; Tipo de ADF: Impressão frente e verso das folhas com uma passada; Ciclo de trabalho diário recomendado pelo fabricante: 4.000 páginas; Resolução mínima: Base plana : 1200Dpi e ADF 600DPI; Profundidade de Pixels: (Colorido)48 Bits por Pixel, (Cinza)16 pixels; Interface: USB2.0 e LAN RJ-45 10BASET/100BASETX; Capacidade mínima de papel: 100 Folhas; Fabricante deve disponibilizar Software OCR; Deve ser compatível com Microsoft Windows 7, 8 e 10 Garantia não inferior a 1 ANO.	Unid.	1	R\$ 5.071,00	R\$ 5.071,00
42	Mesa de reunião com tampo oval. Dimensões 1,20m larg1 x 2,40m larg2, e altura mínima (em relação ao piso) de 0,76m e máxima 0,80m. Entre a parte inferior do tampo da mesa e o piso deve haver uma altura livre de no mínimo 0,73m. Base em aço; tampo oval em peça única de MDF revestido com laminado melamínico.	Unid.	1	R\$ 1.644,77	R\$ 1.644,77
43	Simulador de cateterismo vesical, bissexual, com dispositivo eletrônico de controle, com estrutura anatômica da região abdominal e pélvica, com órgãos internos, ostomia na região abdominal e almofadas na região vasto lateral da coxa, glúteo e Inter glútea para treino de aplicação de injeção intramuscular. Confeccionado em PVC e poli elastômero.	Unid.	1	R\$ 3.339,00	R\$ 3.339,00
44	Oxímetro, tipo dedo. Especificações mínimas: Faixa de medição de saturação 10 a 100%, faixa de medição de 20 a 250 bpm, autonomia média de 24h, alimentação por pilha. Acompanha manual e todos os acessórios inclusos. Deve possuir registro na ANVISA/INMETRO. Garantia/Validade mínima de 12 meses pelo fabricante a partir da entrega	Unid.	2	R\$ 19,08	R\$ 38,16
45	Estadiômetro vertical, portátil, de piso, para medir adultos e crianças	Unid.	1	R\$ 89,90	R\$ 89,90
46	Termômetro clínico digital – apresentando visor de cristal líquido com alta visibilidade, faixa de temperatura valor decimal com faixa de medição de 32 a 43,9 ° c, a prova d'água; indicador sonoro (alertas diferenciados para temperatura), extremidade de medição flexível, deve permitir limpeza, alimentação por bateria (pilha 1,5 v) já inclusa. diversas cores. apresentar registro na anvisa e certificado do inmetro. garantia de fabricação.	Unid.	10	R\$ 76,65	R\$ 766,50
47	TERMÔMETRO DIGITAL INFRAVERMELHO, portátil Especificações mínimas: Termômetro digital infravermelho portátil, tipo pistola, com pilhas inclusas, com mira laser, display LCD iluminado; faixa de leitura em °C ou °F com escala entre: - 50+300°C; com bolsa para transporte inclusa; resolução do display: 0,1°C/F	Unid.	1	R\$ 55,25	R\$ 55,25
48	ESTETOSCÓPIO ADULTO - biauricular, auscultador duplo em aço inoxidável adulto, com diafragma resistente e removível de alta sensibilidade, tamanho adulto, conjunto biauricular em aço inoxidável flexível na curvatura do tubo y, com olivas substituíveis em plástico resistente com acabamento sem rebarbas. Acondicionado em bolsa.	Unid.	5	R\$ 67,55	R\$ 337,76
49	ESTETOSCÓPIO PEDIÁTRICO - biauricular, auscultador duplo em aço inoxidável pediátrico, com diafragma resistente e removível de alta sensibilidade, tamanho infantil/pediátrico, conjunto biauricular em aço inoxidável flexível na curvatura do tubo y, com olivas substituíveis em plástico resistente com acabamento sem rebarbas. Acondicionado em bolsa.	Unid.	3	R\$ 154,12	R\$ 462,36
50	ESFIGMOMANÔMETRO ADULTO: instrumento médico para medição de pressão arterial, possuindo braçadeira de tecido brim, fecho de metal, manômetro aneróide em duro metal com pintura texturizada, visor graduado de 0 a 300 mm/hg, com precisão e de fácil leitura, tamanho aproximado de 14, 50 x 53,0 cm c/ manguito (bolsa de ar medindo 23,5 x 13,00cm), pêra insufladora de ar em látex c/ válvula de controle de ar em metal cromado permitindo a retenção e o esvaziamento de ar, manguitos (bolsa de ar), tubos conectores em borracha (látex) na cor preta, contendo dados de identificação, data de fabricação, nº. lote. elo de qualidade do INMETRO, registro ANVISA, embalagem com dados de fabricação, nº. lote, acondicionado em estojo bolsa ou para acomodar o aparelho.	Unid.	10	R\$ 69,90	R\$ 699,00
51	Kit de esfigmomanômetro+ estetoscópio - ESFIGMOMANÔMETRO ADULTO - contendo manguito com pêra em pvc, braçadeira em nylon ou algodão, com fecho de velcro, estojo com zíper para transporte, verificado e aprovado pelo Inmetro. 1- certificado de boas práticas, afe, registro no ministério da saúde, garantia minima de 1 ano.	Unid.	10	R\$ 93,00	R\$ 930,00
52	Manequim adulto simulador avançado de trauma, bissexual, medindo aproximadamente 1,70cm, com órgãos internos, apresenta movimentos articulares nos membros superiores e inferiores, movimento de flexão e hiperextensão da cabeça, abertura mandibular com visualização da cavidade oral (palato, dentes, língua e úvula) e traqueostomia. Marca/modelo de referência: ANATOMIC / TGD-4011 ou com desempenho similar/superior.	Unid.	1	R\$ 8.535,68	R\$ 8.535,68

53	Caixa Cirúrgica Inox Completa com 32 Itens: - 1 Caixa de inox 26x12x06 cm; - 1 Cabo de bisturi nº 4; - 10 Lâmina de bisturi para Cabo Nº04; - 1 Par de Afastador Farabeuf; - 1 Pinça anatômica com dente de rato 16 cm; - 1 Pinça anatômica com serrilha 16 cm; - 4 Pinça Backaus 13 cm; - 2 Pinça Allis 15 cm;- 1 Pinça para antisepsia Foester;- 2 Pinça Halsted Mosquito reta 12 cm;- 2 Pinça Halsted Mosquito curva 12 cm;- 2 Pinça Kelly reta 16 cm;- 2 Pinça Kelly curva 16 cm; - 1 Pinça Rochester reta 18 cm;- 1 Pinça Rochester curva 18 cm; - 2 Pinça Kocher reta 16 cm;- 2 Pinça Kocher curva 16 cm; - 1 Tesoura cirúrgica Romba/Romba/Reta 15 cm; - 1 Tesoura cirúrgica Fina/Fina/Reta 15 cm; - 1 Tesoura cirúrgica Romba/Fina/Curva 15 cm; - 1 Tesoura Spencer para retirada de pontos; - 1 Porta Agulha MayoHegar 16 cm	Unid.	1	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
54	Detector Fetal Portátil: Dispositivo detector da frequência cardíaca fetal de alta performance que satisfaz as exigências para exame de FHR em hospitais, clínicas, comunidades e uso domiciliar. Consiste em um emissor e receptor de sinal ultrassônico	Unid.	1	R\$ 182,00	R\$ 182,00
55	IBM SPSS Statistics - Software estatístico / Assinatura anual	Unid.	1	R\$ 1.800,00	R\$ 1.800,00
56	MAXQDA - Software para Análise Qualitativa de Dados / Assinatura anual	Unid.	1	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00
57	Mapoteca Aço 05 Gavetas. Material: Chapa Aço. Tratamento Superficial: Pintura Anticorrosiva; Largura: 770 MM; Altura: 713 MM; Profundidade: 1204 MM;Características Adicionais: Deslizamento Por Trilho, Capacidade De 250 Mapas; Quantidade Gavetas: 5 (Deslizantes).	Unid.	1	R\$ 5.700,00	R\$ 5.700,00
58	Tubo telescópico para mapas e projetos. Diâmetro: 8cm/Medida ajustável: 64 a 107cm (altura)/Trava de segurança/Alça para transporte	Unid.	1	R\$ 50,00	R\$ 50,00
59	Globo geográfico. Globo terrestre político; altura aproximada: 34,00 cm; largura aproximada: 31,00 cm; profundidade aproximada: 31,00 cm; peso aproximado: 1,20 kg; acabamento: plástico; conteúdo da embalagem: régua de meridiano.	Unid.	1	R\$ 150,00	R\$ 150,00
60	Globo terrestre físico/político: Base de Plástico Resistente 21 cm - Nomenclatura em Português e escala de 1: 42.000.000	Unid.	1	R\$ 150,00	R\$ 150,00
61	Kit desenho geométrico MDF (1 metro)	Unid.	2	R\$ 100,00	R\$ 200,00
62	Martelo petrográfico (de geólogo) forjado em aço, com cabeça e cabo em peça única, sem encaixes ou soldas, com cabo revestido com material de nylon e vinil (emborrachado). Cabeça pontiaguda. Com dimensões aproximadas de: Comprimento do cabo+cabeça de 300 a 330 mm, e peso da cabeça de 600 a 700 kg. Garantia mínima de 1 ano contra defeitos de fabricação.	Unid.	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00
63	Martelo estratigráfico (de paleontólogo, de pedólogo) forjado em aço, com cabeça e cabo em peça única, sem encaixes ou soldas, com cabo revestido com material de nylon e vinil (emborrachado). Cabeça achatada. Com dimensões aproximadas de: comprimento do cabo+cabeça de 250 a 280 mm e peso da cabeça de 0,500 a 0,550 kg. Garantia mínima de 1 ano contra defeitos de fabricação.	Unid.	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00
64	Sensor de movimento Kinect. Sensor movimento, tipo acionamento fotoelétrico, tipo feixe luz infravermelho, tensão operação 4,5 a 20 v, cobertura horizontal radial 3 a 7 metros, cobertura vertical radial 3 a 7 metros, características adicionais sensibilidade e tempo ajustável	Unid.	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00
65	Trena eletrônica, tipo digital, método de medição a laser, alcance 50 m, tipo visor cristal líquido com iluminação, quantidade dígitos 6, características adicionais desligamento automático após 5 minutos sem uso.	Unid.	1	R\$ 520,00	R\$ 520,00
66	Câmera Fotográfica Digital lente 18-55mm. Características: Tipo: DSLR Profissional Megapixels: 18 MP Resolução da Foto: 18MP Resolução do Vídeo: Full HD Conexões Wi-Fi Memória Slot para Cartão de Memória: SD, SDHC, SDXC Tela Tamanho da Tela: 3,0" cartão de memória de no mínimo 8 gb, menu em português, garantia mínima de 01 (um) ano.	Unid.	1	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00
67	Cortador Isopor Elétrico. Altura para corte: 12,5cm; Largura: 25cm; Comprimento: 30cm;Bivolt; Madeira 100% MDF. Fio de corte: Niquel; temperatura: 300 graus. Diferencial: Acompanha Régua de regulação dando melhor precisão e medidas ao corte. Furos na mesa para corte circulares.	Unid.	5	R\$ 300,00	R\$ 1.500,00
68	Drone de câmera voadora com gimbal integrado. Peso aproximado incluindo bateria e hélices de 1380 g; velocidade de subida de pelo menos 6m/s; teto máximo de serviço acima do nível do mar de pelo menos 6.000 m; resistir à vento de velocidade 10 m/s; tempo de voo de pelo menos 28 minutos; mínimo de faixa de temperatura operacional 0 a 40°C; sistemas de posicionamento por satélite GPS / GLONASS; sistema de visão para a frente e sistema de visão para baixo; mínimo de alcance Sensorial de obstáculo 0,7 a 15 m; mínimo de frequência de medição Para frente de 10 Hz, para baixo de 20 Hz; bateria com mínimo de capacidade de 5350 mA; câmera sensor 1 / 2,3 "CMOS mínimo de Efetivos pixels de 12,4 M; Lente com formato equivalente a 35 mm, f / 2.8 foco em 8, faixa ISO 100-3200 (vídeo) 100-1600 (foto), velocidade mínima do obturador eletrônico 8-1/8000 s, produzir tamanho da imagem 4000 x 3000, Taxa de bits máxima de vídeo 60 Mbps. Sistemas de arquivos suportados FAT32 (=32 GB); exFAT (32 GB). Foto JPEG, DNG (RAW)	Unid.	1	R\$ 8.500,00	R\$ 8.500,00
69	Aparelho de DVD player, entrada HDMI, entrada USB. Reproduz diversas mídias: DVD DVD-r DVD-rw CD CD-r CD-rw CD-da Referência: DVD Player, PH136 HDMI, Preto.	Unid.	1	R\$ 325,00	R\$ 325,00
70	Quadro Escolar Branco Liso medindo 250x120cm - Lousa Profissional - Moldura de Alumínio. Tela confeccionada em chapa dura de alta densidade com pintura branca UV de alta qualidade, que aceita escrita com marcadores para quadro branco. Referência: Lousatec - Quadros Escolares.	Unid.	2	R\$ 827,00	R\$ 1.654,00

71	Microfone Direcional para Câmera e Celular Profissional. Referência: Boya – BY-BM2021.	Unid.	1	R\$ 250,00	R\$ 250,00
72	Plateleira suporte 30x25 metal, madeira ou vidro para Telefone Fixo. Referência: Suporte de Parede Prateleira/Rack para Conversor Digital, Blu-Ray, DVD Player - ACE09 ELG.	Unid.	1	R\$ 70,00	R\$ 70,00
73	Rack 8u. Referência: Rack 19" Para Parede 8U x 470mm Porta Frontal Acrílica - ProtectM	Unid.	1	R\$ 420,00	R\$ 420,00
74	Canaletas 50x20 sistema X. Referência: Canaleta 50x20mm Branca 5x2cm Grossa Larga Grande	Unid.	15	R\$ 37,00	R\$ 555,00
75	Caixa de cabo cat 5e. Referência: Caixa Cabo Rede Cat5e 300 Metros Cftv	Unid.	1	R\$ 435,00	R\$ 435,00
76	Switch 24 portas giga gerenciável. Referência: Switch D-Link 24 Portas 10/100/1000 Mbps - DGS-1024C Preto	Unid.	1	R\$ 1.010,00	R\$ 1.010,00
77	Tomadas RJ45 sistema X	Unid.	12	R\$ 21,00	R\$ 252,00
78	Mouse Pad tipo 02 Tipo de material: Poliéster, Poliuretano; Dimensões: 200x250x16 mm; Apoio de pulso retangular enchimento em gel; Cor: Preto.	Unid.	2	R\$ 38,67	R\$ 77,34
79	Lousa Interativa Digital Touch Screen Unionboard Color 82" polegadas	Unid.	1	R\$ 3.890,00	R\$ 3.890,00
80	Frigobar Retro 76 litros Preto - 220V	Unid.	1	R\$ 1.800,00	R\$ 1.800,00
81	Celular Smartphone 128GB, 5G, GB Ram, Tela 6,7", Câmara Quádrupla + Selfie 32mp	Unid.	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
82	Frigobar, com capacidade mínima de 93 litros, 1 porta, prateleiras reguláveis, com termostato, referência: Frigobar Eos Ice Compact Efb101 ou equivalente ou de melhor qualidade	Unid.	1	R\$ 1.058,27	R\$ 1.058,27
83	Cortina blackout, 2,80m x 2,30, cor cinza.	Unid.	2	R\$ 65,00	R\$ 130,00
84	Cortina para janela (cor: azul marinho) de 3,3m de largura e 1,25m de altura, com varão simples de 3m	Unid.	1	R\$ 79,50	R\$ 79,50
85	Balcão expositor tipo vitrine de vidro. Dimensão: 2,00 X 1,00 X 0,40	Unid.	2	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
86	Smart TV 43" 4K. Bivolt. Conectividade: Wi-Fi, Bluetooth. Conexões: HDMI, USB, LAN.	Unid.	1	R\$ 2.200,00	R\$ 2.200,00
87	Camera filmadora profissional 18-55 mm. Full HD (1080p).	Unid.	1	R\$ 3.600,00	R\$ 3.600,00
88	Webcam Full HD para computador notebook.	Unid.	1	R\$ 330,00	R\$ 330,00
89	Microfone Condensador USB para notebook.	Unid.	1	R\$ 190,00	R\$ 190,00
90	Kit de Microfone de Lapela Headset sem fio UHF-10BP de 50 metros de alcance.	Unid.	1	R\$ 480,00	R\$ 480,00
91	Celular Smartphone 128GB, 5G, GB Ram, Tela 6,7", Câmara Quádrupla + Selfie 32mp	Unid.	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
TOTAL					R\$ 127.518,98

ORÇAMENTO PARTICIPATIVO 2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DAS
UNIDADES UNIVERSITÁRIAS

CAP

Informe na tabela abaixo a estimativa de recursos para diárias da Unidade Universitária

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Pagamento de diárias a servidor público civil que se deslocar de sua sede, em missão oficial de serviço, para outra localização dentro ou fora do país.	24	R\$ 120,00	R\$ 2.880,00
TOTAL				R\$ 2.880,00

Informe na tabela abaixo as demandas (descrição dos itens) e suas respectivas estimativas de valores (recursos) com a contratação de **serviços*** para atender a Unidade Universitária

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Serviços de hospedagens prestados a servidores públicos e convidados da instituição em viagens oficiais, pagos diretamente a estabelecimentos hoteleiros.	20	R\$ 100,00	R\$ 2.000,00
2	Passagens e locomoção: serviços de locomoção dentro ou fora do país, promovidos por meio de empresas contratadas para aquisição e fornecimento de passagens (áreas, terrestres, fluviais ou marítimas).	10	R\$ 1.000,00	R\$ 10.000,00
3	Locação de multifuncional laser/led monocromática. Velocidade de impressão: mínimo 40 ipm, Duplex; Cópia; Digitalização; Com ADF; Conexões USB e LAN ethernet rj45	2	R\$ 1.890,00	R\$ 3.780,00
4	Assinatura de Licença de utilização do Pacote Office Microsoft 365 Business Basic	4	R\$ 329,16	R\$ 1.316,64
5	Despesas de Locação de materiais e equipamentos para eventos (tenda, som, arranjos, cortinas, etc.)			R\$ 2.000,00
TOTAL				R\$ 19.096,64

Pessoa Jurídica (CNPJ): entidade (empresa, organização etc.) com propósito e finalidade específico, direitos e deveres próprios e característicos. Para este caso, é entendida como um prestador de serviço ao órgão público.

***Contratação de empresa para prestação de serviços (Pessoa Jurídica - PJ):**

1. Assinatura de jornais, periódicos, coleções, boletins, anuidades ou mensalidades, canais de comunicação (tv, tv a cabo) etc.
2. Assinatura de licenças (anual/semestral) de pacotes office ou softwares.
3. Despesas com taxas de inscrição em eventos, congressos, simpósios, confrências ou exposições.
4. Despesas com a organização e realização de eventos, congressos, simpósios, confrências ou exposições.
5. Locação de equipamentos, veículos automotores e materiais permanentes.
6. Conservação e manutenção de bens imóveis: pintura, reparos em instalações elétricas/hidráulicas, reparos e concertos em geral.
7. Seguros em geral.
8. Serviços de divulgação, gráficos, impressão, encadernação e emolduramento.
9. Outros congêneres.

Informe na tabela abaixo as demandas (descrição dos itens) e suas respectivas estimativas de valores (recursos) com aquisições de **equipamentos e materiais permanentes*** para atender a Unidade Universitária

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ESCALA DE REFERÊNCIA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Armário baixo, triplo, com 6 portas, confeccionado em MDP ou MDF, na cor cinza cristal, devendo possuir fechaduras com chave. Dimensões aproximadas: 268,6 cm de comprimento, 42 cm de profundidade e 74 cm de altura.	1		R\$ 579,90	R\$ 579,90
2	Armário em aço. Portas com dobradiças, mínimo de quatro prateleiras reguláveis, fechadura conjugada à maçaneta. Capacidade aproximada de 40 kg por prateleira. Sapatas reguláveis para a base. Tamanho aproximado: 1.988 mm de altura x 900 mm de largura x 400 mm de profundidade. Marca/Modelo de Referência Nobre-PA90. Similar ou superior.	5		R\$ 2.000,00	R\$ 10.000,00
3	Armário organizador em aço de 12 portas. Armário do tipo escaninho/roupeiro em aço com pintura epóxi na cor cinza, medindo aproximadamente 2,00 alt. x 0,95 larg. X 0,40 m (prof.), com 12 portas com venezianas para ventilação, compartimentos de tamanhos médios independentes sem divisórias internas, portas de giro com dobradiças, puxadores e fechadura com chaves. Ou similar.	4		R\$ 2.226,39	R\$ 8.905,56
4	Cadeira fixa sem braço em polipropileno azul com estrutura de aço. Descritivo: encosto côncavo anatômico medindo: 460x320mm feito em polipropileno injetado de alto impacto. Assento anatômico medindo: 460x430 feito em polipropileno injetado de alto impacto. Estrutura fixa 4 pés feita em tubo de aço oval.	64		R\$ 434,14	R\$ 27.784,96
5	Carteira de Estudante: Canhoto: Cadeira universitária com assento, encosto e braço confeccionados em polipropileno. Estrutura fixa e porta-livros em aço. Cor azul. Prancheta lateral fixa (canhoto). Revestimento do assento, encosto e braço: Polipropileno. Estrutura em aço com pintura eletrostática em epóxi-pó.	20		R\$ 658,50	R\$ 13.170,00
6	Mesa de reunião em MDF, tipo retangular, com 6 lugares. Dimensões aproximadas: 1,60 m (L) x 0,90 m (P). A altura poderá variar entre 0,80 m (máxima) e 0,75 (mínima), desde que entre a parte inferior do tampo da mesa e o piso haja uma altura livre de no mínimo 0,73 m.	1		R\$ 1.830,00	R\$ 1.830,00
7	Mesa escritório. Estrutura em aço com pintura antiferrugem. Tampo confeccionado em MDP/MDF de, no mínimo, 18mm com revestimento laminado e bordas com fita de proteção. Deve ter no mínimo 2 gavetas com tranca, chaves e puxadores. Dimensões aproximadas 0,60 (L) x 1,50 (C) x 0,75 a 0,80 (A). A altura poderá variar entre 0,80m (máxima) e 0,75 (mínima), desde que entre a parte inferior do tampo da mesa e o piso haja uma altura livre de no mínimo 0,73m. A largura das gavetas deve ser de no máximo 0,45m, para garantir o espaço de encaixe de cadeira de rodas e utilização da mesa de maneira universal. Cor de preferência: Cinza. Adequada a NBR 9050.	10		R\$ 460,38	R\$ 4.603,80
8	Mesa medindo 1,00m (largura) x 0,80m (profundidade) x 0,80m (altura) em MDF de 30 mm na cor cinza, com pé de regulagem medindo 18 mm.	20		R\$ 310,00	R\$ 6.200,00
9	Quadro de avisos constituído de cortiça com revestimento durável para maior estabilidade, moldura em alumínio, tamanho: 90x60 cm.	15		R\$ 151,00	R\$ 2.265,00
10	Bebedouro tipo industrial. Especificações mínimas: Modelo tradicional de bebedouro industrial confeccionado em aço inox; 3 torneiras; Aparador de água frontal em chapa de aço inox com ralo sifonado; Capacidade mínima de 100 Litros no Reservatório -Capacidade de refrigeração - média de 180 litro/hora; Reservatório de água (tanque interno) em pp atóxico; polipropileno); Gás ecológico R 134A; Unidade condensadora; -Controle da temperatura da água. Fácil acesso para limpeza. garantia mínima de 1 ano	1		R\$ 2.464,00	R\$ 2.464,00
11	Armário de escritório, tipo alto, duas portas, confeccionado em MDP. Acabamento Superficial: laminado melamínico. Quantidade Portas: 2, Quantidade Prateleiras: 4. Dimensões aproximadas: largura: 80 cm, altura: 160 cm, profundidade mínima: 42 cm. Características Adicionais: com fechadura frontal e puxadores. Cor preferencial: Cinza. Espessura do Tampo: 25 mm. Pés Metálicos com pintura antiferrugem.	7		R\$ 1.137,50	R\$ 7.962,50
12	Banco escada de alumínio com 3 degraus. Confeccionado em alumínio com acabamentos, pés e patamar em polipropileno. Dimensões aproximadas: 36 cm de largura, 76 cm de altura e 12 cm de profundidade.	1		R\$ 150,31	R\$ 150,31
13	Microfone profissional para conferência Quantidade mínima de capsulas: 3; Cobertura mínima: 180°; Interface: USB; Resposta de frequência: Entre 40 Hz - 16 kHz; Alcance mínimo: 7 m; Garantia não inferior a 1 ano, a partir da data de entrega do equipamento. Similar ou superior ao modelo MXLAC404.	2		R\$ 917,35	R\$ 1.834,70
14	Switch 24 portas: Quantidade de portas RJ-45: Mínimo de 24 portas 10/100/1000, sendo no mínimo 12 POE+; Quantidade de portas SFP: Mínimo de 2 portas 100/1000 Mbps; Deve trabalhar em L3; Proteção contra "Loop"; QoS; VLAN; Taxa de transferência: Deve chegar a 38 Mbps; Capacidade de roteamento/comutação: mínimo de 52.Gbps; Garantia não inferior a 1 ano, a partir da data de entrega.	2		R\$ 3.041,69	R\$ 6.083,38

15	Mini Rack de Parede 9U: Estrutura: soldada em aço SAE 1020 chapa 0,75/0,9mm coluna esp. Porta frontal com abertura de 135°, armação em aço 0,75mm de esp., com visor fumê 2,0mm de esp., com fecho e chave. Laterais removíveis 0,75 mm de esp. com aletas de ventilação e fecho rápido. Kit de 1º plano móvel 1,2 mm de esp. com furos 9x9mm para porca gaiola. Pintura epóxi-pó texturizada Graphite. Medidas: Altura Util: 400,05 mm Altura Externa :460 mm Profundidade: 370 mm Largura: 570 mm Externa Padrão 19" Polegadas (Padrão de Todos os Equipamentos)	2		R\$ 611,29	R\$ 1.222,58
16	Escada com 3 Degraus reforçada de alumínio Pés e degraus em alumínio. Dobradiças em aço e ponteiros em polipropileno emborrachado; Capacidade aproximada: 150 Quilos.	1		R\$ 178,76	R\$ 178,76
17	Cabo HDMI tipo 03 Cabo HDMI de 15 metros - Cabo Hdmi Versao 2.1 8k Ultra High Speed Garantia: não inferior a 1 ano.	5		R\$ 523,71	R\$ 2.618,55
18	HD externo tipo 01: HD 1TB SATA Tipo 01 RPM: 7.200; Tamanho: 3,5" Interface: SATA; Taxas de transferências suportadas: 6.0/3.0/1.5 Gb/s; Garantia: não inferior a 1 ano.	1		R\$ 382,53	R\$ 382,53
19	Suporte Projetor (teto) Deve permitir rotação vertical de no mínimo: 15 °; Deve permitir giro horizontal de 360°; Deve possuir no mínimo 3 pontos de fixação no teto e 3 no projetor; Distância mínima da parede: 23 cm; Distância máxima(com alongador): 51cm; Garantia não inferior a 1 ano a contar da data de entrega do equipamento.	5		R\$ 160,39	R\$ 801,95
20	Tela de Projeção Retrátil Manual. Formato 4:3. Dimensões aproximadas da tela: 200 x 150 cm. Mecanismo automatico de enrolamento com parada multiponto. Fixação teto/parede. Caixa externa 100% alumínio com pintura eletrostática de alta resistência.Tela com tecido matt-white lavável e resistente a umidade. Garatia minima de 12 meses.	14		R\$ 746,00	R\$ 10.444,00
21	Maca dobrável, portátil. Estrutura confeccionada em madeira acochoada com espuma de no mínimo, 3cm de espessura com revestimento em courvim. Deve possuir alça de transporte e rodízios com trava de segurança. Peso suportado: 200kg aproximadamente. Dimenssões aproximadas: 180cm x 0,60cm x 0,73cm. Marca/Fabricante de Referência: Santa Fé Macas. Similar ou superior	1		R\$ 1.234,07	R\$ 1.234,07
22	Colchonete IMPERMEÁVEL - Espuma D28 - 90cmx40cmx3cm - Academia/Yôga/Pilates - IMPERMEÁVEL	10		R\$ 50,00	R\$ 500,00
23	Quadro Moldura de Alumínio, Branca, 120cmx90	1		R\$ 80,00	R\$ 80,00
24	Mesa Escrivã 76 cm x 136 cm x 60 cm.	1		R\$ 250,00	R\$ 250,00
25	Calculadora Científica - 56 Funções - 42CC56000000, Preta	20		R\$ 25,90	R\$ 518,00
26	Material Dourado com 611 peças	5		R\$ 94,50	R\$ 472,50
27	Sólidos Geométricos em acrílico - 8 peças destacáveis	1		R\$ 225,50	R\$ 225,50
28	Jogo da Velha tridimensional em madeira	3		R\$ 110,00	R\$ 330,00
29	Conjunto de mesa retangular com 10 cadeiras Jah colorido	1		R\$ 1.541,49	R\$ 1.541,49
30	Estante infantil lápis colorida	2		R\$ 345,18	R\$ 690,36
31	ALMEIDA, Marcelo Cavalcante de. Auditoria: abordagem moderna e completa. 9. ed. São Paulo, Atlas 2017.	5		R\$ 168,27	R\$ 841,35
32	ASSAF NETO, Alexandre. Estrutura e análise de balanços: um enfoque econômico-financeiro. 12. ed. São Paulo: Atlas, 2020.	5		127,28	R\$ 636,40
33	COSTA, João Carlos Dias da. Perícia contábil: aplicação prática. 1. ed. São Paulo Atlas, 2017.	5		R\$ 71,99	R\$ 359,95
34	GARRISON, Ray H.; NOREEN, Eric W.; BREWER, Peter C. Contabilidade gerencial. 14. ed. Rio de	2		R\$ 146,72	R\$ 293,44
35	GIACOMONI, James. Orçamento público. 18. ed. revista e atualizada. São Paulo: Atlas, 2021.	5		R\$ 136,69	R\$ 683,45
36	IUDÍCIBUS, S.; MARTINS, E. Contabilidade introdutória: livro texto. 12. ed. São Paulo: Atlas, 2019.	5		R\$ 90,65	R\$ 453,25
37	IUDÍCIBUS, Sérgio de et al. Manual de contabilidade societária: aplicável a todas as sociedades de acordo com as normas internacionais e do CPC. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2022.	5		R\$ 219,99	R\$ 1.099,95
38	IUDÍCIBUS, Sérgio de. Teoria da contabilidade. Sergio de Ildícibus. 12 ed. São Paulo Atlas, 2021.	5		R\$ 134,99	R\$ 674,95
39	MALACRIDA, Mara Jane C.; LIMA, Gerlando Augusto Sampaio Franco de; COSTA, Jorge Andrade. Contabilidade de seguros: fundamentos e contabilização das operações. 1. ed. São Paulo: Atlas, 2018.	3		R\$ 89,99	R\$ 269,97
40	MORANTE, Antônio Salvador; JORGE, Fauzi Timaco. Controladoria: análise financeira, planejamento e controle orçamentário. São Paulo: Atlas, 2008	4		R\$ 109,99	R\$ 439,96
41	NEVES, Silvério das; VICECONTI, Paulo E. V. Contabilidade avançada e análise das demonstrações financeiras. 18. ed. São Paulo: Saraiva, 2018.	4		R\$ 71,50	R\$ 286,00
42	PACELLI, Giovanni. Contabilidade pública 3D. 4. ed. Juspodivm, 2021.	5		R\$ 227,91	R\$ 1.139,55
43	SCHIMIDT, Paulo; SANTOS, José Luis dos. Imposto de renda com base no lucro presumido, arbitrado e no simples: interpretação e prática. Porto Alegre: Reader, 2020.	5		R\$ 65,62	R\$ 328,10
44	IEZZI, G. Fundamentos da Matemática Elementar. Vol 1. 8 ed. São Paulo: Atual, 2019.	3		R\$ 165,00	R\$ 495,00

45	IEZZI, G. Fundamentos da Matemática Elementar. Vol 2. 8 ed. São Paulo: Atual, 2019.	3		R\$ 130,00	R\$ 390,00
46	IEZZI, G. Fundamentos da Matemática Elementar. Vol 3. 8 ed. São Paulo: Atual, 2019.	3		R\$ 109,00	R\$ 327,00
47	IEZZI, G. Fundamentos da Matemática Elementar. Vol 6. 8 ed. São Paulo: Atual, 2019.	3		R\$ 108,50	R\$ 325,50
48	MORAIS FILHO, D. C. Um convite à Matemática. 2.ed. Rio de Janeiro: SBM, 2016	3		R\$ 56,00	R\$ 168,00
49	MORTARI, C. A. Introdução à Lógica. 2 ed. São Paulo: UNESP, 2017.	3		R\$ 92,00	R\$ 276,00
50	BARBOSA, João Lucas Marques. Geometria Euclidiana Plana. 11.ed. Rio de Janeiro: SBM, 2012	3		R\$ 50,00	R\$ 150,00
51	MUNIZ NETO, Antonio caminha. Tópicos de Matemática Elementar. 2.ed. v. 2. Rio de Janeiro: SBM, 2013.	3		R\$ 52,00	R\$ 156,00
52	STWEART, James. Cálculo. vol. 1. Tradução da 8 edição. Cengage Learning: São Paulo, 2017.	3		R\$ 170,32	R\$ 510,96
53	GUIDORIZZI, H.L. Um Curso de Cálculo. 6 ed. Vol 1. Livros Técnicos e Editora, 2018.	3		R\$ 199,00	R\$ 597,00
54	DELGADO, J; FRENSEL, K; CRISSAFF; L. Geometria Analítica. 2.ed. Rio de Janeiro: SBM, 2017	3		R\$ 142,00	R\$ 426,00
55	CAMARGO, Ivan de; BOULOS, Paulo. Geometria Analítica: um tratamento vetorial. 3.ed. São Paulo: Pearson, 2005.	3		R\$ 141,25	R\$ 423,75
56	RIBEIRO, A. J; CURY, H. N. Álgebra para formação do professor. 1ª Ed. Belo Horizonte: Autêntica, 2015.	3		R\$ 44,90	R\$ 134,70
57	ALRØ, H; SKOVSMOSE, O. Diálogo e aprendizagem em Educação Matemática. 2ª Ed. Belo Horizonte: Autêntica, 2007.	3		R\$ 49,80	R\$ 149,40
58	LIMA, E. L. Álgebra linear. 8ª ed. Rio de Janeiro: SBM-IMPA, 2011.	3		R\$ 65,00	R\$ 195,00
59	BOLDRINI, J. L; COSTA, S. I. R.; FIGUEIREDO, V. L; WETZLER, H. G. Álgebra linear. 3ª ed. São Paulo: Harbra, 1984.	2		R\$ 266,00	R\$ 532,00
60	CARVALHO, Paulo Cezar Pinto. Introdução à Geometria Espacial. 4.ed. Rio de Janeiro: SBM, 2005.	3		R\$ 35,00	R\$ 105,00
61	LIMA, Elon Lages et al. A Matemática do Ensino Médio. 6.ed. v.2. Rio de Janeiro: SBM, 2006.	3		R\$ 45,00	R\$ 135,00
62	STEWART, James. Cálculo. 8 ed . v. 2. São Paulo: Cengage Learning, 2017.	3		R\$ 125,00	R\$ 375,00
63	GUIDORIZZI, H. L. Um Curso de Cálculo. 6ª Ed. v. 2. Rio de Janeiro: LTC, 2018.	3		R\$ 199,50	R\$ 598,50
64	GUIDORIZZI, H. L. Um Curso de Cálculo. 6ª Ed. v. 3. Rio de Janeiro: LTC, 2018.	3		R\$ 138,85	R\$ 416,55
65	SANTOS, J. P. O. Introdução à teoria dos números. Rio de Janeiro: IMPA, 2005.	3		R\$ 38,00	R\$ 114,00
66	HEFEZ, Abramo. Aritmética. 3 ed. Rio de Janeiro: SBM, 2022.	3		R\$ 73,00	R\$ 219,00
67	MORGADO, Augusto César; CARVALHO, P.C.P., Matemática Discreta. 3.ed. Rio de Janeiro: SBM, 2022. (Coleção PROFMAT)	3		R\$ 70,00	R\$ 210,00
68	WAGNER, Eduardo; MORGADO, Augusto César; CARVALHO, P.C.P. A Matemática do Ensino Médio. Vol 2. 6 ed. Rio de Janeiro: SBM, 2006.	3		R\$ 45,00	R\$ 135,00
69	BOYCE, W. E.; DIPRIMA, R. C. Equações Diferenciais Elementares e Problemas de Valores de Contorno. 9ª ed. Rio de Janeiro: LTC Editora, 2010.	3		R\$ 227,00	R\$ 681,00
70	FIGUEIREDO, D. G; NEVES A. J. F. Equações Diferenciais Aplicadas. 3. ed. Rio de Janeiro: IMPA, 2018.	3		R\$ 30,00	R\$ 90,00
71	MORETTIN, P. A; BUSSAB, W. O. Estatística Básica. 9.ed. São Paulo: Saraiva, 2017.	3		R\$ 109,90	R\$ 329,70
72	TRIOLA, Mário F. Introdução à Estatística. 12.ed. Rio de Janeiro: LTC, 2017.	2		R\$ 242,00	R\$ 484,00
73	NOVAES, Gilmar Pires. Introdução à Teoria dos Conjuntos. 1ª Ed. Rio de Janeiro: IMPA, 2018.	3		R\$ 89,00	R\$ 267,00
74	BORBA, M. C; SILVA, R. S. R; GADANIDIS, G. Fases das tecnologias digitais em Educação Matemática. 3ª Ed. Belo Horizonte: Autêntica: 2020.	3		R\$ 44,90	R\$ 134,70
75	GIRALDO, V.; CAETANO, P.; MATTOS, F. Recursos Computacionais no Ensino da Matemática. Rio de Janeiro: SBM, 2013. (Coleção PROFMAT).	2		R\$ 178,00	R\$ 356,00
76	PARRA, C. (Org.). Didática da Matemática: reflexões psicopedagógicas. Porto Alegre: Artmed, 1996.	3		R\$ 51,00	R\$ 153,00
77	PAES, L. C. Didática da Matemática: uma análise da influência francesa. 4ª Ed. Belo Horizonte: Autêntica, 2019.	3		R\$ 45,00	R\$ 135,00
78	LIMA, Elon Lages. Curso de Análise. Vol.1. 15. ed. Rio de Janeiro, IMPA, 2019.	3		R\$ 60,00	R\$ 180,00
79	LIMA, Elon Lages. Análise Real. Vol.1: funções de uma variável. 13. ed. Rio de Janeiro, IMPA, 2020.	3		R\$ 50,00	R\$ 150,00
80	ÁVILA, Geraldo. Análise matemática para licenciatura. 3 ed., rev. e ampl. São Paulo: Edgard Blücher, 2006.	3		R\$ 78,44	R\$ 235,32
81	ABDALA JR., Benjamin. De vãos e ilhas: literatura e comunitarismos. Cotia/SP: Ateliê Editorial, 2007.	2		R\$ 65,00	R\$ 130,00
82	ALVES, Leda; REIS, Luís Augusto (Org.). Hermilo Borba Filho: Teatro selecionado. Rio de Janeiro: Funarte, 2007.	1		R\$ 20,00	R\$ 20,00

83	AMANCIO, Maria da Costa; JORGE, Miriam Lúcia dos Santos; GOMES, Nilma Lino. Literaturas africanas e afro-brasileira na prática pedagógica. Belo Horizonte: Autêntica, 2008.	2		R\$ 32,00	R\$ 64,00
84	BARBOSA, J. P. Hipermmodernidade, multiletramentos e gêneros discursivos. São Paulo: Parábola editorial, 2015, p. 115-145	2		R\$ 30,00	R\$ 60,00
85	BONINI, A. Gêneros Textuais e Cognição: um estudo sobre a organização cognitiva da identidade dos textos. Florianópolis: Insular, 2002.	2		R\$ 35,00	R\$ 70,00
86	BONNICI, Thomas. Teoria da Literatura: abordagens históricas e tendências contemporâneas. 4 ed. Maringá: Eduem, 2019.	2		R\$ 200,00	R\$ 400,00
87	BUNZEN, C; MENDONÇA, M. Múltiplas linguagens para o ensino médio. São Paulo: Parábola Editorial, 2013.	2		R\$ 37,00	R\$ 74,00
88	BUTLER, Judith. Problemas de gênero: feminismo e subversão. [Tradução de Renato Aguiar]. 19. ed. Rio de Janeiro: Civilização Brasileira, 2020. p. 17-70.	2		R\$ 35,00	R\$ 70,00
89	CALLOU, Dinah e Leite, Yonne. Iniciação à fonética e a fonologia do português. Rio de Janeiro: Jorge Zahar Editor, 8ª edição, 2001.	2		R\$ 52,00	R\$ 104,00
90	CALVET, L-J. As políticas linguísticas. São Paulo: Parábola, 2007.	2		R\$ 50,00	R\$ 100,00
91	CANAU, V. M.(org.) A didática em questão. 9 ed., Petrópolis: Vozes, 1991. 114 p.	2		R\$ 33,00	R\$ 66,00
92	CARDOSO, Zélia de Almeida. Iniciação ao Latim. São Paulo: Ática, 2000. (Princípios).	2		R\$ 18,00	R\$ 36,00
93	CARONE, Flávia de. Barros. Morfossintaxe. São Paulo: Ática, 1986.	2		R\$ 12,00	R\$ 24,00
94	COMPAGNON, Antoine. O demônio da teoria – literatura e senso comum. Tradução de Cleonice Mourão e Consuelo Santiago. Belo Horizonte: UFMG, 2003.	2		R\$ 38,00	R\$ 76,00
95	COUTINHO, E. Literatura comparada na América Latina. Rio de Janeiro: UERJ, 2003	2		R\$ 22,00	R\$ 44,00
96	DALCASTAGNÊ, Regina. Literatura brasileira contemporânea: um território contestado. Rio de Janeiro: Editora da UERJ, 2012.	2		R\$ 40,00	R\$ 80,00
97	DALCASTAGNÊ, Regina. O espaço da dor: o regime de 64 no romance brasileiro. Brasília: Editora UNB, 1996.	2		R\$ 48,00	R\$ 96,00
98	EBLE, Laetícia Jensen; DALCASTAGNÊ, Regina. (orgs). Literatura e exclusão. Porto Alegre, RS: Zouk, 2017.	2		R\$ 32,00	R\$ 64,00
99	FIGUEIREDO, Eurídice. A literatura como arquivo da ditadura brasileira. Rio de Janeiro: 7 Letras, 2017.	2		R\$ 54,00	R\$ 108,00
100	FRANKLIN, Jeová. A literatura de Cordel. Recife/PE: Editora Jeová Franklin, 2009.	2		R\$ 10,00	R\$ 20,00
101	GAMA, A.N.M. et al. Introdução à Leitura em inglês. 2 ed. rev. Rio de Janeiro: Gama Filho, 2001.	2		R\$ 64,00	R\$ 128,00
102	GRAÇA, GRAUNA. Contrapontos da Literatura Indígena Contemporânea. Belo Horizonte: Editora Mazza, 2013.	2		R\$ 49,00	R\$ 98,00
103	GREGOLIN, M. R. Pêcheux e Foucault na análise do discurso: diálogos e duelos. São Carlos: Claraluz, 2005	2		R\$ 62,00	R\$ 124,00
104	GUERREIRO, Mário A. L. O dizível e o indizível: filosofia da linguagem. Campinas: Papirus, 1989.	2		R\$ 9,00	R\$ 18,00
105	GUIMARÃES, Eduardo. História da semântica: sujeito, sentido e gramática no Brasil. Campinas, SP: Pontes, 2004.	2		R\$ 25,00	R\$ 50,00
106	GURGEL, Tarcísio. Informação da literatura potiguar. Natal: Argos, 2001.	2		R\$ 29,00	R\$ 58,00
107	HUTCHEON, Linda. Uma teoria da adaptação. Trad. André Cechinel. Florianópolis: Ed. da UFSC, 2011. 280p.	2		R\$ 50,00	R\$ 100,00
108	ILARI, Rodolfo. Introdução à semântica: brincando com a gramática. São Paulo. Contexto, 2006.	2		R\$ 43,00	R\$ 86,00
110	KEMPSON, Ruth. Teoria semântica 1. Col Presença. São Paulo: Martins Fontes, 1977.	2		R\$ 50,00	R\$ 100,00
111	LARROSA, J & SKLIAR, C. Habitantes de Babel: políticas e poéticas da diferença. Tradução de Samiramis Gorini de Veiga. 2. ed. Belo Horizonte, Autêntica, 2011	2		R\$ 180,00	R\$ 360,00
112	LUCKESI, C. C. Avaliação da aprendizagem: componente do ato pedagógico. São Paulo Cortez, 2011.	2		R\$ 72,00	R\$ 144,00
113	LUYTEN, Joseph M. O que é literatura Popular. São Paulo: Brasiliense, Col. Primeiros Passos, 1992.	2		R\$ 12,00	R\$ 24,00
114	MACHADO, Ana Rachel, LOUSADA, Eliane <i>et al.</i> Planejar gêneros acadêmicos. São Paulo: Parábola, 2005.	2		R\$ 20,00	R\$ 40,00
115	MAGALHÃES, Celso de. A poesia popular brasileira. Rio de Janeiro, Biblioteca Nacional, 1973.	2		R\$ 20,00	R\$ 40,00
116	MATIAS-PEREIRA, José. Manual de metodologia da pesquisa científica. 2 ed. São Paulo: Atlas, 2012.	2		R\$ 20,00	R\$ 40,00
117	MATTOSO, Glauco. O que é poesia marginal. São Paulo: Editora Brasiliense, 1982.	2		R\$ 30,00	R\$ 60,00
118	MEDEIROS, J. Geração alternativa: antilogia poética potiguar. Natal: Marela, 1997.	2		R\$ 70,00	R\$ 140,00
119	MEYER, M. Questões de retórica: linguagem, razão e sedução.	2		R\$ 47,00	R\$ 94,00
120	MORAN, José Manuel. Novas tecnologias e mediação pedagógica. Campinas-SP: Papirus, 2000. Coleção Papirus Educação	2		R\$ 35,00	R\$ 70,00
121	MUNDURUKU, Daniel. O banquete dos deuses. 2ª ed. São Paulo: Global, 2009.	2		R\$ 37,00	R\$ 74,00
122	MUZART, Zahidé L. (org.). Escritoras brasileiras do século XIX. Florianópolis: Editora Mulheres, 1999.	2		R\$ 70,00	R\$ 140,00

123	NICOLAIDES, Cristines et. All. Política e Políticas linguísticas. Campinas, SP: Pontes Editores, 2013, p.19-42.	2		R\$ 50,00	R\$ 100,00
124	OLIVEIRA, L. A. Coisas que todo professor de português precisa saber: a teoria na prática. São Paulo: Parábola Editorial, 2010.	2		R\$ 48,00	R\$ 96,00
125	OLIVEIRA, Manfredo Araújo de. Reviravolta linguístico-pragmática na filosofia contemporânea. 2 ed., São Paulo: Loyola, 2001.	2		R\$ 60,00	R\$ 120,00
126	PAIVA, Dulce de F. História da língua portuguesa – II. Século XV e meados do século XVI. São Paulo: Ática, 1988 (Série Fundamentos).	2		R\$ 58,00	R\$ 116,00
127	PERELMAN, C. O império retórico: retórica e argumentação. Tradução de F. TRINDADE; R. A. GRÁCIO. Porto: Ed. ASA, 1992.	2		R\$ 42,00	R\$ 84,00
128	PERELMAN, C., OLBRECHTS – TYTECA. L. Tratado de argumentação: a nova retórica. Tradução GALVÃO, M. E. A.P. 2 ed. São Paulo: Martins Fontes, 2005.	2		R\$ 76,00	R\$ 152,00
129	PERRONE-MOISÉS, Leyla. Altas literaturas: escolha e valor na obra crítica de escritores modernos. São Paulo: Companhia das Letras, 1998.	2		R\$ 58,00	R\$ 116,00
130	PICONEZ, Stela C. Bertholo (Coord). A prática de ensino e o estágio supervisionado 17. ed. Campinas - SP: Papirus, 2009. 139 p. (Magistério: formação e trabalho).	2		R\$ 30,00	R\$ 60,00
131	PINTO, Rolando Morel. História da língua portuguesa – IV. Século XVIII São Paulo: Ática, 1988 (Série Fundamentos).	2		R\$ 58,00	R\$ 116,00
132	PRADO, Décio de Almeida. O teatro brasileiro moderno. São Paulo: Perspectiva, 1996.	2		R\$ 40,00	R\$ 80,00
133	QUADROS, R.M. de & KARNOPP, L. Língua de Sinais Brasileira: estudos linguísticos. Porto Alegre: Artmed, 2004.	2		R\$ 55,00	R\$ 110,00
134	RESENDE, Beatriz. Contemporâneos: expressões da literatura brasileira no século XXI. Rio de Janeiro: Casa da Palavra: Biblioteca Nacional, 2008.	2		R\$ 84,00	R\$ 168,00
135	REZENDE, Antonio M. de. Latina essentia: preparação ao Latim – 5. ed. Revista Belo Horizonte: Editora da UFMG, 2013.	2		R\$ 37,00	R\$ 74,00
136	RIBEIRO DA SILVA, E. R. A pesquisa em Política Linguística: histórico, desenvolvimento e pressupostos epistemológicos. Campinas, v. 2, n. 52, p.289-320, jul/dez, 2013.	2		R\$ 42,00	R\$ 84,00
137	ROJO, R. Multiletramentos na escola. São Paulo: Parábola editorial, 2012, p. 11-31.	2		R\$ 43,00	R\$ 86,00
138	ROSENFELD, Anatol. O teatro épico. 3ed. São Paulo: Edusp/Unicamp/Perspectiva, 1997.	2		R\$ 28,00	R\$ 56,00
139	RUFFATO, Luiz (org.). Nos idos de março: a ditadura militar na voz de 18 autores brasileiros. São Paulo: Geração Editorial. 2014.	2		R\$ 48,00	R\$ 96,00
140	SANTOS, Humberto Correia dos. A Didática no Brasil: sua trajetória e finalidade. Estação Científica - Juiz de Fora, nº 11, janeiro – junho / 2014	2		R\$ 50,00	R\$ 100,00
141	SCHNEUWLY, Bernard; DOLZ, Joaquim. Gêneros orais e escritos na escola. Campinas: Mercado de Letras, 2004.	2		R\$ 76,00	R\$ 152,00
142	SCRAMIM, Susana; SISCAR, Marcos; PUCHEU, Alberto (orgs.). O duplo estado da poesia: modernidade e contemporaneidade. São Paulo: Iluminuras, 2015.	2		R\$ 18,00	R\$ 36,00
143	SCRAMIN, Susana. Literatura do presente: história e anacronismo dos textos. Chapecó: Argos, 2007.	2		R\$ 45,00	R\$ 90,00
144	SEVERINO, Antônio J. Metodologia do trabalho científico – 22. ed. rev. de acordo com a ABNT e ampl. – São Paulo: Cortez, 2002.	2		R\$ 16,00	R\$ 32,00
145	SILVA, Thaís Cristóforo. Fonética e Fonologia do Português: roteiro de estudos e guia de exercícios. São Paulo: Contexto, 2000	2		R\$ 43,00	R\$ 86,00
146	SOARES, Magda. Alfabetização e letramento. São Paulo: Contexto, 2003.	2		R\$ 29,00	R\$ 58,00
147	SOUZA, Adriana G. Fiori; et al. Leitura em língua inglesa: uma abordagem instrumental. São Paulo: Disal, 2005.	2		R\$ 64,00	R\$ 128,00
148	SPINA, Segismundo. História da língua portuguesa – III. Segunda metade do século XVI e século XVII. São Paulo: 1987 (Série Fundamentos)	2		R\$ 28,00	R\$ 56,00
149	STREET, Brian V. Letramentos sociais: abordagens críticas do letramento no desenvolvimento, na etnografia e na educação. Trad. Marcos Bagno. São Paulo: Parábola, 2014.	2		R\$ 37,00	R\$ 74,00
150	STROBEL, Karin. As imagens do outro sobre a cultura surda. 3.ed. Florianópolis/SC: Editora UFSC, 2016	2		R\$ 85,00	R\$ 170,00
151	SZONDI, Peter. Teoria do drama moderno (1880-1950). Tradução: Luiz Sérgio Repa São Paulo: Cosac & Naify Edições, 2001.	2		R\$ 120,00	R\$ 240,00
152	VEIGA, Ilma Passos Alencastro (orgs) Lições de didática. 3 ed. Papirus, 2012	2		R\$ 48,00	R\$ 96,00
153	VEIGA, Ilma Passos. (Org.). Profissão docente: novos sentidos, novas perspectivas. 2. ed. Campinas, SP: Papirus, 2012. 176 p. (Coleção magistério: formação e trabalho pedagógico)	2		R\$ 32,00	R\$ 64,00
154	VIEIRA, Francisco Eduardo e FARACO, Carlos. Escrever na universidade: fundamentos. São Paulo: Parábola Editorial, 2019	2		R\$ 27,00	R\$ 54,00
155	GOERGEN, Pedro. Pós-modernidade, ética e Educação. Campinas: Autores Associados, 2001.	4		R\$ 26,00	R\$ 104,00
156	ALTHUSSER, Louis. Aparelhos ideológicos de estado: Nota sobre os aparelhos ideológicos de estado. 3 ed. Rio de Janeiro: Graal, 1985.	4		R\$ 32,00	R\$ 128,00
157	ALVES, Rubem. Filosofia da ciência: introdução ao jogo e as suas regras. São Paulo: Loyola, 2000.	4		R\$ 46,34	R\$ 185,36

158	MCLAREN, Peter. A Vida nas Escolas: uma introdução à pedagogia crítica nos fundamentos da educação. Porto Alegre: Artes Médicas, 353 p, 1997.	3		R\$ 150,00	R\$ 450,00
159	SANTOS, Boaventura de Sousa. Um discurso sobre as ciências. 5. ed. - São Paulo: Cortez, 2008.	3		R\$ 239,00	R\$ 717,00
160	PIMENTA, S. G.; ANASTASIOU, L. G. C. Docência no Ensino Superior. São Paulo: Cortez, 2005.	4		R\$ 59,22	R\$ 236,88
161	CHAUÍ, Marilena de Sousa. Convite à filosofia. São Carlos: Ática, 2008.	3		R\$ 197,00	R\$ 591,00
162	GADOTTI, Moacir; ROMÃO, José E. Educação de jovens e adultos: teoria, prática e proposta. São Paulo: Cortez, 2000.	4		R\$ 46,50	R\$ 186,00
163	SAVIANI, Demerval. Pedagogia Histórico-crítica: primeiras aproximações. Campinas, São Paulo: Autores Associados, 2011.	4		R\$ 42,00	R\$ 168,00
164	MIZUKAMI, M. G. N. Ensino: as abordagens do processo. São Paulo: EPU, 1986.	3		R\$ 29,03	R\$ 87,09
165	ALMEIDA Rosângela Doin de [et.al]. O espaço geográfico: ensino e representação. São Carlos: Contexto, 2008.	3		R\$ 30,00	R\$ 90,00
166	PIAGET, Jean; INHELDER, Barbel. A psicologia da criança. Rio de Janeiro: Difel, 2003.	3		R\$ 50,06	R\$ 150,18
167	MONTEIRO, Bruno A. P. et al. Decolonialidades na Educação em Ciências. São Paulo: Editora Livraria da Física, 2019.	3		R\$ 70,00	R\$ 210,00
168	CARVALHO, Anna M. Pessoa de; Gil - Pérez, Daniel. Formação de professores de ciências. São Paulo: Cortez, 2006.	3		R\$ 36,00	R\$ 108,00
169	BOURDIEU, P.; PASSERON, J. A reprodução: elementos para uma teoria do sistema de ensino. RJ: Livraria Francisco Alves Editora, 1982.	3		R\$ 95,00	R\$ 285,00
170	BOURDIEU, Pierre. Escritos de Educação. 10. ed. Petrópolis: Vozes, 2008.	4		R\$ 54,89	R\$ 219,56
171	SANTOS, Boaventura de Sousa. Pela mão de Alice: o social e o político na pós-modernidade. São Paulo: Cortez, 2005.	3		R\$ 76,00	R\$ 228,00
172	ALARCÃO, Isabel (Org.). Escola reflexiva e nova racionalidade. Porto Alegre: Artmed Editora, 2001.	3		R\$ 39,00	R\$ 117,00
173	ELIAS, Norbert. A sociedade dos indivíduos. Rio de Janeiro: Zahar. 1996.	4		R\$ 71,92	R\$ 287,68
174	ELIAS, Norbert. O processo civilizador. Rio de Janeiro: Zahar, 1994.	4		R\$ 89,90	R\$ 359,60
175	SELL, Carlos Eduardo. Sociologia Clássica: Marx, Durkheim e Weber. Petrópolis, RJ: Vozes, 2013.	4		R\$ 46,75	R\$ 187,00
176	ROCHA, Rosa Margarida de Carvalho. Educação das Relações-Étnico raciais: pensando referenciais para a organização da prática pedagógica. Mazza Edições: Belo Horizonte, 2011.	3		R\$ 55,41	R\$ 166,23
177	SANTOS, Boaventura de Sousa. Um discurso sobre as ciências. São Paulo: Cortez, 2008.	3		R\$ 239,00	R\$ 717,00
178	SOUZA, Jessé. Como o racismo criou o Brasil. Estação Brasil: Rio de Janeiro, 2021.	3		R\$ 54,90	R\$ 164,70
179	SPIVAK, Gayatri Chakravorty. Pode o subalterno falar? Belo Horizonte: Editora UFMG, 2010.	3		R\$ 37,90	R\$ 113,70
180	GUIMARÃES, Antonio Sérgio Alfredo. Racismo e antirracismo no Brasil. Fundação de Apoio a Universidade de São Paulo; Editora 34: São Paulo, 1999.	4		R\$ 65,00	R\$ 260,00
181	HALL, Stuart. A identidade cultural na pós-modernidade. Rio de Janeiro: DP&A, 2011.	3		R\$ 24,85	R\$ 74,55
182	CHAUÍ, Marilena de Sousa. Convite à filosofia. São Carlos: Ática, 2008.	3		R\$ 170,00	R\$ 510,00
183	GADOTTI, Moacir; ROMÃO, José E. Educação de jovens e adultos: teoria, prática e proposta. São Paulo: Cortez, 2000.	4		R\$ 44,17	R\$ 176,68
184	FLEMMING, Diva Marília. Tendências em educação matemática. 2. ed. - Palhoça: Unisul Virtual, 2005.	4		R\$ 50,00	R\$ 200,00
185	CARVALHO, Paulo de Barros. Curso de direito tributário. 32 ed. São Paulo: Noeses, 2022.	2		R\$ 184,00	R\$ 368,00
186	SILVA, S. & VIZIM, M. (Org). Educação Especial: múltiplas leituras e diferentes significados. Campinas: Mercado das letras, 2001.	3		R\$ 49,00	R\$ 147,00
187	BAPTISTA, C. R.; CAIADO, K. R. M.; JESUS, D. M de (Orgs.). Educação Especial: diálogo e pluralidade. Porto Alegre: Mediação, 2008.	3		R\$ 62,90	R\$ 188,70
TOTAL					R\$ 148.616,71

***Equipamentos e materiais permanentes:** aquisição aquisição de bens de capital que, em razão de sua utilização, não perdem a identidade física, ainda que utilizados ou destinados a serviços de natureza administrativa, e/ou que tenham sua durabilidade presumida superior a dois anos.

1. Aparelhos e equipamentos de comunicação (aparelhos de telefonia, antenas, parabólica, rádio transmissor etc.).

2. Aparelhos, equipamentos e utensílios médico, odontológico, laboratorial e hospitalar: ver planilhas de Referência.
3. Equipamentos de processamento de dados (computadores, processadores, notebook, impressoras, projetores, webcam etc.).
4. Instrumentos musicais e artísticos (clarinete, guitarra, saxofone, trombone, violão, violinos etc.)
5. Mobiliário em geral (armários, cadeiras, escrivaninhas, estantes, estofados, mesas em geral, poltronas, quadros escolares etc.)
6. Aparelhos e equipamentos esportivos (bicicleta ergométrica, halteres, balizas, tabela p/ basquete, mesa ping-pong etc.).
7. Aparelhos e utensílios domésticos (ar condicionado, split, fogão, micro-ondas, geladeira, cafeteira etc.).
8. Coleções e materiais bibliográficos (livros, coleções, dicionários, mapas, partituras musicais etc.).
9. Equipamentos de proteção, segurança, socorro e sobrevivência.
10. Máquinas, aparelhos e equipamentos gráficos (aparelho p/ encadernação, picotadeira, copiadora, duplicadora etc.).
11. Máquinas, aparelhos e utensílios de escritório e diversos (bebedouro, luminárias, máquinas de contabilidade, furadeira etc.)
12. Obras de arte e peças para museus.
13. Equipamentos diversos e outros materiais permanentes.

Informe na tabela abaixo as demandas (descrição dos itens) e suas respectivas estimativas de valores (recursos) com aquisições de insumos e materiais de consumo* para atender a Unidade Universitária

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ESCALA DE REFERÊNCIA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Mouse com conexão USB Conectividade: USB; Quantidade de botões: 3; Resolução: 1600DPI; Cabo: 1,5m; Não serão aceitos equipamentos do tipo "gamer"; Garantia: não inferior a 1 ano.	20		R\$ 31,39	R\$ 627,80
2	Mouse Pad tipo 01 Tipo de material da superfície: 100% em poliéster; Tipo de borda: Borda costurada; Dimensões: 200x230x2 mm; Tipo de material da base: Antideslizante mínimo de 70% de borracha; Cor: Preto	20		R\$ 9,34	R\$ 186,80
3	Teclado com conexão USB Conectividade: USB; Quantidade de botões: Mínimo de 104; Layout: ABNT2; Cor: Preto; Não serão aceitos equipamentos do tipo "Gamer"; Não serão aceitos do tipo "Mini"; Garantia: não inferior a 1 ano.	20		R\$ 38,12	R\$ 762,40
5	Bateria CR2032	20		R\$ 1,69	R\$ 33,80
6	Toner: 85A Preto compatível com impressora do tipo HP Laserjet Pro P1102w	6		R\$ 111,34	R\$ 668,04
7	Toner: CE-80A; Cartucho de toner compatível hp ce80-a; 2.700 Páginas	10		R\$ 75,00	R\$ 750,00
8	Toner: TN-1060; Cartucho de toner compatível brother tn-1060; 1.000 Páginas	4		R\$ 48,50	R\$ 194,00
9	Toner: 35A Preto compatível com impressora do tipo HP Laserjet P1005	4		R\$ 75,50	R\$ 302,00
10	Guilhotina de Papel, Base em Aço, 30cm, Papel A4 para até 10 folhas	1		R\$ 160,00	R\$ 160,00
11	Base para corte de mesa A3, dupla face, com base em PVC emborrachado de cor verde	3		R\$ 45,00	R\$ 135,00
12	Base para corte de mesa A4, dupla face, com base em PVC emborrachado de cor verde	5		R\$ 32,00	R\$ 160,00
13	Ábaco Aberto em Madeira com 50 Argolas	10		R\$ 40,00	R\$ 400,00
14	Ábaco Fechado em Madeira com 50 Argolas	10		R\$ 52,00	R\$ 520,00
15	Fita métrica 1,50m para medida corporal	6		R\$ 23,00	R\$ 138,00
16	Tesoura grande de uso geral 21cm em aço	8		R\$ 17,00	R\$ 136,00
17	Fita dupla face 3M, 24mmx2m	3		R\$ 25,00	R\$ 75,00
18	Fita Crepe de uso geral 18mmx50m	1		R\$ 26,50	R\$ 26,50
19	Fita Adesiva Transparente 48mmx45m	2		R\$ 5,00	R\$ 10,00
20	Papel Contact Transparente 45cmx2m	3		R\$ 13,00	R\$ 39,00
21	Papel Contact Vermelho 45cmx2m	3		R\$ 19,90	R\$ 59,70
22	Papel Contact Amarelo 45cmx2m	3		R\$ 19,90	R\$ 59,70
23	Papel Contact Preto 45cmx2m	3		R\$ 19,90	R\$ 59,70
24	Papel Contact Laranja 45cmx2m	6		R\$ 19,90	R\$ 119,40
25	Cartolina 150g 50x66cm verde bandeira kit 10 unidades	6		R\$ 10,60	R\$ 63,60
26	Cartolina 150g 50x66cm vermelho kit 10 unidades	6		R\$ 10,60	R\$ 63,60
27	Cartolina 150g 50x66cm azul turquesa kit 10 unidades	6		R\$ 10,60	R\$ 63,60
28	Cartolina 150g 50x66cm laranja kit 10 unidades	6		R\$ 10,60	R\$ 63,60
29	Cartolina 150g 50x66cm amarelo kit 10 unidades	6		R\$ 10,60	R\$ 63,60
30	Papel para Origami, 50 folhas 15x15cm, 50 cores	10		R\$ 26,90	R\$ 269,00
31	Papel Kraft 240g, 44x66cm, com 30 folhas	4		R\$ 21,90	R\$ 87,60
32	Naftalina em bolas 1kg	2		R\$ 60,00	R\$ 120,00

33	Chapa de papelão 1000x1200mm Kraft	20		R\$ 19,90	R\$ 398,00
34	Placa de EVA cores variadas 1mx50cmx10mm	10		R\$ 19,90	R\$ 199,00
35	Fio de Nylon 0,30mmx100m	6		R\$ 6,80	R\$ 40,80
36	Cola branca de alta resistência PVA 1Kg	6		R\$ 29,00	R\$ 174,00
37	Cola Líquida de EVA 90g transparente	20		R\$ 12,75	R\$ 255,00
38	Pincel marcador permanente Preto	5		R\$ 3,75	R\$ 18,75
39	Pincel marcador permanente Azul	5		R\$ 3,75	R\$ 18,75
40	Pincel para quadro branco - Vermelho	1		R\$ 12,80	R\$ 12,80
41	Pincel para quadro branco - Vermelho	1		R\$ 9,25	R\$ 9,25
42	Café puro - Torrado e moído com as seguintes características: De preferência 100% arábica, aceitando-se a adição de, no máximo, 20% de café canilon; torrefação média/escuro recente; empacotado à vácuo ou alto vácuo, em pacotes de 500(quinhetas) gramas; possuir os aspectos organolépticos, físico-químicos, microbiológicos e microscópicos que atendam ao padrão de identidade e qualidade estabelecido na legislação vigente. Prazo de validade: mínimo de 12 (doze) meses contados a partir da data da entrega.	75		R\$ 20,00	R\$ 1.500,00
43	Água mineral, natural, potável, sem gás, acondicionada em garrações de propriedade da fornecedora, fabricados em polycarbonato de excelente qualidade, retornáveis, transparentes, resistentes a impactos, com capacidade para 20 (vinte) litros cada e devidamente higienizados. Rótulo contendo dados de origem da água mineral como: a data de envasilhamento e validade do produto, conforme Portaria n.º 470/99 do Departamento Nacional de Produção Mineral – DNPM. Validade do produto não inferior a 03 meses, contados da data do recebimento definitivo.	400		R\$ 8,00	R\$ 3.200,00
44	tinta guache 6 potes com 15 ml cada	5		R\$ 4,00	R\$ 20,00
45	Conjunto de instrumentos musicais e percussão de 16 peças para crianças	1		R\$ 260,00	R\$ 260,00
46	Lápis de cor com Caixa com 12 unidades	1		R\$ 12,00	R\$ 12,00
47	Cola branca 90g	5		R\$ 4,00	R\$ 20,00
48	Cola colorida com 6 potes de 23g cada	3		R\$ 14,10	R\$ 42,30
49	Pincel chato nº 06	10		R\$ 3,50	R\$ 35,00
50	Fita adesiva gomada 50mm X 150m 80g	2		R\$ 29,40	R\$ 58,80
51	Lego blocos criativos	2		R\$ 96,50	R\$ 193,00
52	Jogo de Palavras cruzadas	4		R\$ 26,00	R\$ 104,00
53	Jogo Banco Imobiliário	1		R\$ 100,00	R\$ 100,00
54	Futebol de Botão	2		R\$ 20,00	R\$ 40,00
55	Quebra-cabeça variados	4		R\$ 20,00	R\$ 80,00
56	Tapete amarelinha em E.V.A.	1		R\$ 54,00	R\$ 54,00
57	Tangram pote com 70 peças multicolorido	1		R\$ 65,90	R\$ 65,90
58	Teatro de fantoches - madeira multicolorido	1		R\$ 795,94	R\$ 795,94
59	Jogo QUIZ DISNEY	2		R\$ 65,00	R\$ 130,00
60	Jogo Macacos Loucos Disney	1		R\$ 120,00	R\$ 120,00
61	Kit livros contos clássicos	1		R\$ 67,20	R\$ 67,20
62	Gibis turma da Mônica novos e sem repetição	30		R\$ 6,67	R\$ 199,98
63	Brinquedos jogos de exterior famosa funny house colorido. tipo de produto: casinhas -	1		R\$ 558,99	R\$ 558,99
64	Piscina de bolinhas nacional premium 1,00m + 500 bolinhas- rotoplay brinquedos	1		R\$ 599,99	R\$ 599,99
65	Biscoito salgado amanteigado 250g	200		R\$ 6,00	R\$ 1.200,00
66	Biscoito Doce 250g	200		R\$ 6,00	R\$ 1.200,00
67	Açúcar granulado - Acondicionado em pacote plástico, íntegro, resistente, vedado hermeticamente. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação e procedência, número do lote, data de fabricação, quantidade do produto, deverá apresentar validade mínima de 12 (doze) meses contados a partir da data de entrega. Embalagem com 1kg.	75		R\$ 6,20	R\$ 465,00

68	Chá de Camomila (sachês) - caixas 10 gr, com 10 sachês	30		R\$ 2,50	R\$ 75,00
69	Chá de erva cidreira (sachês) - caixas 10 gr, com 10 sachês	30		R\$ 2,50	R\$ 75,00
70	Chá de erva doce (sachês) - caixas 30 gr, com 15 sachês	30		R\$ 3,10	R\$ 93,00
71	Chá de hortelã (sachês) - caixas 10 gr, com 10 sachês	30		R\$ 2,50	R\$ 75,00
TOTAL					R\$ 18.983,89

***Material de consumo:** todo artigo, peça, item ou gênero que, em razão de uso, perde sua identidade física, suas características individuais e operacionais e tenha durabilidade prevista limitada a 2 (dois) anos.

1. Material farmacológico (medicamentos, insumos para manipulação).
2. Insumos/material odontológico, hospitalar e ambulatorial.
3. Insumos/material químico, biológico e laboratorial.
4. Material educativo e esportivo (brinquedos educativos, bolas, apitos, tênis, raquetes, redes para esportes, materiais pedagógicos etc.).
5. Materiais/insumos para fotografia, áudio, vídeo e filmagens (filmes e fitas virgens, lâmpadas, mater radiografia, cinematografia etc.).
6. Material de expediente (diversos: agendas, cartolinas, calculadoras, cadernos, placas de acrílico, diplomas, tesouras etc.).
7. Material gráfico e de processamento de dados (cartuchos/toners, capas plásticas, cd, dvd, peças e acessórios etc.).
8. Gêneros de alimentação (café, água, cereais, massas, sucos etc.).
9. Animais para pesquisa; alimentos para animais.
10. Materiais de copa e cozinha (garrafas, potes, bandejas, talheres, copos, painéis etc.).
11. Outros materiais de uso não duradouro.

ORÇAMENTO PARTICIPATIVO 2023

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DAS
UNIDADES UNIVERSITÁRIAS**

CAN

Informe na tabela abaixo a estimativa de recursos para diárias da Unidade Universitária

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Pagamento de diárias a servidor público civil que se deslocar de sua sede, em missão oficial de serviço, para outra localização dentro ou fora do país.	unid.	R\$ 250,00	R\$ 4.250,00
TOTAL				R\$ 4.250,00

Informe na tabela abaixo as demandas (descrição dos itens) e suas respectivas estimativas de valores (recursos) com a contratação de **serviços*** para atender a Unidade Universitária

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Despesas com a organização e realização de eventos, congressos, simpósios, confrências ou exposições.	unid.	R\$ 6.500,00	R\$ 6.500,00
2	Passagens e locomoção: serviços de locomoção dentro ou fora do país, promovidos por meio de empresas contratadas para aq	unid.	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00
3	Despesas com taxas de inscrição em eventos, congressos, simpósios, confrências ou exposições.	unid.	R\$ 7.800,00	R\$ 7.800,00
4	Serviços de hospedagens prestados a servidores públicos e convidados da instituição em viagens oficiais, pagos diretamente a	unid.	R\$ 350,00	R\$ 350,00
6	Serviços de divulgação, gráficos, impressão, encadernação e emolduramento.	unid.	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00
8	Serviço gráfico (wind banner de 2,5 metros de altura)	unid.	400	R\$ 800,00
9	Serviço gráfico (folders para divulgação do curso, tamanho a4 com 2 dobras, impressão 4x4, papel Offset 90g)	unid.	2	R\$ 2.000,00
10	Serviço gráfico (banner 1.20 X 0,90)	unid.	80	R\$ 160,00
11	Porta Banner 2,20m com Garras em Pedestal Tripé	unid.	80	R\$ 160,00
TOTAL				R\$ 21.870,00

Pessoa Jurídica (CNPJ): entidade (empresa, organização etc.) com propósito e finalidade específico, direitos e deveres próprios e característicos. Para este caso, é entendida como um prestador de serviço ao órgão público.

***Contratação de empresa para prestação de serviços (Pessoa Jurídica - PJ):**

1. Assinatura de jornais, periódicos, coleções, boletins, anuidades ou mensalidades, canais de comunicação (tv, tv a cabo) etc.
2. Assinatura de licenças (anual/semestral) de pacotes office ou softwares.
3. Despesas com taxas de inscrição em eventos, congressos, simpósios, confrências ou exposições.
4. Despesas com a organização e realização de eventos, congressos, simpósios, confrências ou exposições.
5. Locação de equipamentos, veículos automotores e materiais permanentes.
6. Conservação e manutenção de bens imóveis: pintura, reparos em instalações elétricas/hidráulicas, reparos e concertos em geral.
7. Seguros em geral.
8. Serviços de divulgação, gráficos, impressão, encadernação e emolduramento.
9. Outros congêneres.

Informe na tabela abaixo as demandas (descrição dos itens) e suas respectivas estimativas de valores (recursos) com aquisições de **equipamentos e materiais permanentes*** para atender a Unidade Universitária

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ESCALA DE REFERÊNCIA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Cabo HDMI 15 metros	UND	27	R\$ 523,71	R\$ 14.140,17
2	Projektor multimídia	UND	21	R\$ 5.419,49	R\$ 113.809,29
3	Suporte de teto para Projetor	UND	27	R\$ 160,39	R\$ 4.330,53
4	Notebook	UND	11	R\$ 3.939,30	R\$ 43.332,30
5	Webcam tipo 02	UND	2	R\$ 538,74	R\$ 1.077,48
6	Tela de Projeção	UND	2	R\$ 746,00	R\$ 1.492,00
7	Caixa de som para PC - Sistema de áudio estéreo 2.1 - potência (rms): 45w (25w + 2x10w)	UND	2	R\$ 418,88	R\$ 837,76
8	ITEM 54 MÓVEIS E ELETRO - Porta Mastros (Panóplia)	UND	1	R\$ 841,50	R\$ 841,50
9	ITEM 62 MÓVEIS E ELETRO - Bebedouro de coluna para garrafão de 20 litros	UND	2	R\$ 585,00	R\$ 1.170,00
10	ITEM 66 MÓVEIS E ELETRO - Forno microondas 30 litros	UND	4	R\$ 930,00	R\$ 3.720,00
11	ITEM 67 MÓVEIS E ELETRO - Refrigerador, tipo Duplex. capacidade mínima de 360 litros. Sistema Frost Free	UND	1	R\$ 2.287,90	R\$ 2.287,90
12	ITEM 63 MÓVEIS E ELETRO - Bebedouro tipo industrial	UND	3	R\$ 2.464,00	R\$ 7.392,00
13	Dock Station Usb 3.0 Para 2 Hd Sata 2.5 E 3.5 Pc Com Botão Clone Backup Preto Mymax Mdck-hd05u3/bk-1	UND	1	R\$ 169,15	R\$ 169,15
14	Hd Ssd Kingston 240gb Sata 3 A400 2,5 Notebook	UND	5	R\$ 127,98	R\$ 639,90
15	Emenda para Cabo de Rede - Conecte 2 cabos RJ45 com padrão 568A - 8 Vias - Entrada e Saída Fêmea	UND	10	R\$ 9,78	R\$ 97,80
16	Smartfone - 5G Dual Chip com pelo menos 64GB de armazenamento e 4GB RAM	Unid.	2	R\$ 1.000,00	R\$ 2.000,00
17	BALAO VOLUMETRICO ROLHA 25 mL	UND	20	R\$ 37,99	R\$ 759,80
18	BALAO VOLUMETRICO ROLHA 50 mL	UND	30	R\$ 44,86	R\$ 1.345,80
19	BALAO VOLUMETRICO ROLHA 100 mL	UND	30	R\$ 49,24	R\$ 1.477,20
20	BALAO VOLUMETRICO ROLHA 250 mL	UND	10	R\$ 56,05	R\$ 560,50
21	BALAO VOLUMETRICO ROLHA 500 mL	UND	10	R\$ 92,08	R\$ 920,80
22	BALAO VOLUMETRICO ROLHA 1000 mL	UND	10	R\$ 111,68	R\$ 1.116,80
23	BASTÃO DE VIDRO 10 mm X 300 mm	UND	10	R\$ 10,90	R\$ 109,00
24	BASTÃO DE VIDRO 5 mm X 300 mm	UND	10	R\$ 7,70	R\$ 77,00
25	BALÃO DE FUNDSO REDONDO 500 mL	UND	2	R\$ 135,23	R\$ 270,46
26	BECKER DE VIDRO BORO FORMA BAIXA GRADUADO 50 MI	UND	20	R\$ 20,84	R\$ 416,80
27	BECKER DE VIDRO BORO FORMA BAIXA GRADUADO 100 MI	UND	20	R\$ 30,88	R\$ 617,60
28	BECKER DE VIDRO BORO FORMA ALTA GRADUADO 300 mL	UND	10	R\$ 50,53	R\$ 505,30
29	BECKER DE VIDRO BORO GRADUADO 250 mL	UND	6	R\$ 62,30	R\$ 373,80
30	BECKER DE VIDRO BORO GRADUADO 1000 mL	UND	4	R\$ 42,12	R\$ 168,48
31	BURETA GRADUADA 25 mL TORNEIRA TEFLON	UND	10	R\$ 278,55	R\$ 2.785,50
32	BURETA GRADUADA 50 mL TORNEIRA TEFLON	UND	10	R\$ 278,86	R\$ 2.788,60
33	CONDENSADOR ALLIHN (BOLA) 300 mm	UND	3	R\$ 190,00	R\$ 570,00
34	ERLENMEYER VIDRO BORO GRADUAÇÃO 50 mL	UND	40	R\$ 18,05	R\$ 722,00
35	ERLENMEYER VIDRO BORO GRADUAÇÃO 125 mL	UND	20	R\$ 19,95	R\$ 399,00
36	FUNIL DE SEPARAÇÃO DE VIDRO GRADUAÇÃO 500 mL	UND	4	R\$ 159,60	R\$ 638,40
37	FUNIL DE SEPARAÇÃO DE VIDRO GRADUAÇÃO 2000 mL	UND	8	R\$ 208,55	R\$ 1.668,40
38	FUNIL ANALITICO RAIADO HASTE CURTA 50 mm DE DIÂMETRO	UND	5	R\$ 48,98	R\$ 244,90
39	PIPETA MOHR GRADUADA 5 mL	UND	10	R\$ 28,56	R\$ 285,60
40	PIPETA MOHR GRADUADA 10 mL	UND	10	R\$ 22,73	R\$ 227,30
41	PIPETA MOHR GRADUADA 25 mL	UND	4	R\$ 125,16	R\$ 500,64

42	PIPETA VOLUMÉTRICA GRADUADA 5 mL	UND	6	R\$ 52,43	R\$ 314,58
43	PIPETA VOLUMÉTRICA GRADUADA 25 mL	UND	10	R\$ 62,45	R\$ 624,50
44	PIPETA VOLUMÉTRICA GRADUADA 50 mL	UND	6	R\$ 128,21	R\$ 769,26
45	PROVETA VIDRO GRADUADA 100 mL	UND	6	R\$ 13,34	R\$ 80,04
46	PROVETA VIDRO GRADUADA 50 mL	UND	6	R\$ 12,36	R\$ 74,16
47	TUBO DE ENSAIO 18 X 180 mm	UND	40	R\$ 4,69	R\$ 187,60
48	TUBO DE ENSAIO 18 X 180 mm COM TAMPA	UND	20	R\$ 8,92	R\$ 178,40
49	ESTANTE TUBO ENSAIO 20 mm BRANCO	UND	3	R\$ 17,83	R\$ 53,49
50	ALMOFARIZ GRAL PORCELANA COM PISTILO DIAMETRO 120 mm 305 mL	UND	2	R\$ 91,07	R\$ 182,14
51	ESPÁTULA VIDRO	UND	10	R\$ 16,69	R\$ 166,90
52	ESPÁTULA AÇO INOX	UND	10	R\$ 18,00	R\$ 180,00
53	PLACA PETRI VIDRO 100 mm X 15mm	UND	10	R\$ 11,20	R\$ 112,00
54	BARRA MAGNETICA LISA 7X20MM REVEST TEFLON	UND	20	R\$ 12,41	R\$ 248,20
55	PISSETA PE GRADUADA 500 MI	UND	10	R\$ 12,31	R\$ 123,10
56	ESCOVA PARA LAVAGEM	UND	2	R\$ 24,76	R\$ 49,52
57	SUPORTE PARA BURETA UNIVERSAL	UND	8	R\$ 51,80	R\$ 414,40
58	FUNIL BUCHNER VIDRO COM PLACA POROSA 125 mL	UND	4	R\$ 200,00	R\$ 800,00
59	SUPORTE GIRATORIO P/ 64 PIPETAS	UND	1	R\$ 195,30	R\$ 195,30
60	Impressora Multifuncional tipo 01	UND	3	R\$ 2.504,47	R\$ 7.513,41
61	Aparador/Bufet, preto fosco, com pés, com largura entre 1,60m e 2,00m	UND	1	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
62	Smart TV 50" LED 4k com Wifi	UND	1	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00
63	Suporte para Tv Universal fixo de parede para TV de 50"	UND	1	R\$ 50,00	R\$ 50,00
64	Quadro de avisos constituído de cortiça com revestimento durável para maior estabilidade, moldura em alumínio, tamanho: 90x60 cm.	UND	8	R\$ 151,00	R\$ 1.208,00
65	Apresentador sem fio com laser pointer vermelho, plug-and-play, botões para apresentação de slides	UND	1	R\$ 198,00	R\$ 198,00
66	Conversor HDMI/VGA Resolução suportada: 1080p; Entrada: HDMI; Saída: VGA; Deve acompanhar cabo P2+P2, de no mínimo 50 cm; Garantia: não inferior a 1 ano.	UND	2	R\$ 36,42	R\$ 72,84
67	Cabo HDMI de 05 metros, versao 2.0 4k; Garantia: não inferior a 1 ano.	UND	1	R\$ 158,28	R\$ 158,28
68	Caixa de som para computador - Sistema de áudio estéreo 2.1 - potência (rms): 45w (25w + 2x10w) - 2 caixas satélites, blindadas magneticamente - botões individuais para controle de volume, graves e agudos - entrada para cartão de memória sd e pendrive - botões para selecionar funções auxiliar (caso utilize no computador) ou sd/usb - botões play/pause, retroceder, avançar, 10+(avançar 10 músicas) - 1 subwoofer de 6.5' - resposta de frequência: satélites: 120hz-20khz / subwoofer: 20hz-170hz - separação: =40db - sinal/ruído: =70db - distorção: =0.5% (1k,1w) - alimentação bivolt automática: 100v-240v; 50hz/60hz - dimensão das caixas acústicas: (lxaxp): subwoofer: 252 x 268 x 259mm / satélites: 104 x 186 x 102mm - tamanho da caixa coletiva (lxaxp): 302x400x302 modelo de referência : c3 tech sp-242ls ou similar	UND	1	R\$ 418,88	R\$ 418,88
69	Adaptador multifunção usb-c para HDMI, VGA, USB 3.0	UND	1	R\$ 200,00	R\$ 200,00
70	Cadeira tipo longarina em polipropileno com 3 lugares, sem braços, de plástico, não acolchoada, na cor azul.	Unid.	8	R\$ 1.018,74	R\$ 8.149,92
71	CAIXA AMPLIFICADA: 1 Leitor USB e MP3 2.0 com display externo com comandos; - PLAY, REPLAY, STOP, REW, FF; - 1 Entrada para memória SD/MMC card; - 2 Entradas para microfone com fio P10; - 1 Entrada auxiliar RCA Stereo; - 1 Entrada auxiliar para gravação com ajuste de volume; - 1 Entrada para bateria externa auxiliar de 12 V; - 1 Entrada para fonte de alimentação 15 V 4 A 110/240 V automático; - 1 Bateria interna 12 V 7.5 A; - Controles externos de volume individual para microfones; - 1 Alto-Falante 10" 200 W; - 1 Tweeter; Rádio FM com antena externa; - 1 Antena para microfone sem fio; - 1 Puxador lateral reforçado para transporte manual; - 4 Suportes superiores para colocação de outra caixa de om m efeito cascata (paredão), suportando no máximo 4 caixas de altura; - 1 Entrada inferior para Tripé; - 1 Controle remoto com todas as funções; - 2 Microfones sem fio; - 1 Fonte alimentadora 110/240v 15v 4a automática; - 4 Rodas para Transporte, com um puxador superior retrátil acionado manualmente;	UND	4	R\$ 1.500,00	R\$ 6.000,00
72	virgem de alta resistência, tratada com resina anti-uv, dimensões: largura 430 mm, profundidade 510 mm, altura 900 mm, espessura mínima 3 mm, variação de 10% para mais e 5% para menos, carga máxima admissível 140 kg, cor branca, garantida mínima 1 ano, nome do fabricante, data de fabricação moldada na própria peça, deve possuir selo de conformidade do Inmetro.	Unid.	100	R\$ 98,00	R\$ 9.800,00

73	Mesa plástica quadrada. Mesa de plástico quadrada produzida em polipropileno. Cor: Branca - Dimensões mínimas: 70 cm largura x 70 cm comprimento x 72 cm altura, resistente a UV - Características adicionais: empilhável. Possuir selo de aprovação do INMETRO. Do quantitativo solicitado, 5% deve possuir as dimensões para torná-las acessíveis, sendo, portanto, 3 unidades acessíveis, com as seguintes dimensões: altura do tampo entre 0,75 a 0,85 m, tampo com largura mínima livre de 0,80m, altura mínima de 0,73 m e profundidade mínima livre de 0,50.	Unid.	20	R\$ 157,13	R\$ 3.142,60
78	Suporte para notebook - Ponteiros e contatos em silicone; com possibilidade de abertura das hastes; regulagem de inclinação; Material: Aço placado cromado; Cor: Cromado; Modelo de referência: OCTOO-Update. Garantia não inferior a 1 ano.	Unid.	1	R\$ 102,64	R\$ 102,64
79	Webcam tipo 02 - full hd resolução mínima hd 720 pixels e full hd de 1080p (1920x1080 pixels); widescreen; conexão usb 2.0 ou superior; para mesa com possibilidade de fixação em notebooks e/ou monitores; foco automático; correção de luz automática; microfone embutido; compatível com windows - referência: logitech c920 ou equivalente ou de melhor qualidade.	Unid.	3	R\$ 538,74	R\$ 1.616,22
80	Mouse Pad tipo 02 Tipo de material: Poliéster, Poliuretano; Dimensões: 200x250x16 mm; Apoio de pulso retangular enchimento em gel; Cor: Preto.	Unid.	3	R\$ 38,67	R\$ 116,01
81	Mouse Pad tipo 01 - Tipo de material da superfície: 100% em poliéster; Tipo de borda: Borda costurada; Dimensões: 200x230x2 mm; Tipo de material da base: Antideslizante mínimo de 70% de borracha; Cor: Preto	Unid.	4	R\$ 9,34	R\$ 37,36
82	Mouse tipo 1	Unid.	2	R\$ 31,39	R\$ 62,78
83	Caixa de som para PC - Sistema de áudio estéreo 2.1 - potência (rms): 45w (25w + 2x10w)	Unid.	1	R\$ 418,88	R\$ 418,88
84	Cabo HDMI 02 metros	Unid.	2	R\$ 125,23	R\$ 250,46
85	Nobreak tipo 01 - Nobreak Tipo 01 Potência nominal (VA): 700VA / 350 W; Forma de onda em modo bateria: PWM senoidal por aproximação, com controle de larga e amplitude; Tensão nominal de saída (V~): 115; Número de tomadas de saída: 4 tomadas NBR 14.136:2002; Tensão nominal de entrada (V~): 115/220 V~; Frequência nominal (Hz): 60 +/- 5%; Modo de seleção: Automático; Tipo de Bateria: Chumbo-ácida selada regulada por válvula (VRLA) - 12V / 7Ah; Autonomia Média: 25 min (Para 1 PC onboard com monitor LCD 17" + Impressora Jato de Tinta); Proteção Sobrecorrente na entrada: Circuito Breaker; Proteção Sobretenção na bateria; Proteção Sobrecarga e curto-circuito; Proteção Sub e sobretenção; Proteção Sub e sobrefrequência; Proteção Surtos e picos de tensão: (Varistor); Filtro de linha: Sim (Modo diferenciado e modo comum); Estabilizador em 3 estágios; Garantia não inferior a 1 ano a contar da data de entrega do equipamento	Unid.	1	R\$ 668,97	R\$ 668,97
86	Material Bibliográfico (Acervo para a Biblioteca do CAN - Obras de referência que foram lançadas recentemente e, por isso, ainda não se encontram no PPC de Ciências da Religião, como, por exemplo, o Dicionário de Ciências da Religião da Paulus)	Unid.	1	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00
87	Adaptador HDMI - VGA c/ saída de áudio Md9	Unid.	2	R\$ 60,00	R\$ 120,00
88	Maleta p/ Notebook 15.6 - Com alça, fechamento com zíper e Bolso frontal para carregador e acessórios	Unid.	3	R\$ 144,20	R\$ 432,60
89	Fone p/ Computador com cabo, grave reforçado e isolamento de ruídos externos.	Unid.	5	R\$ 100,00	R\$ 500,00
TOTAL					R\$ 269.378,90

***Equipamentos e materiais permanentes:** aquisição de bens de capital que, em razão de sua utilização, não perdem a identidade física, ainda que utilizados ou destinados a serviços de natureza administrativa, e/ou que tenham sua durabilidade presumida superior a dois anos.

1. Aparelhos e equipamentos de comunicação (aparelhos de telefonia, antenas, parabólica, rádio transmissor etc.).
2. Aparelhos, equipamentos e utensílios médico, odontológico, laboratorial e hospitalar: ver planilhas de Referência.
3. Equipamentos de processamento de dados (computadores, processadores, notebook, impressoras, projetores, webcam etc.).
4. Instrumentos musicais e artísticos (clarinete, guitarra, saxofone, trombone, violão, violinos etc.).
5. Mobiliário em geral (armários, cadeiras, escrivaninhas, estantes, estofados, mesas em geral, poltronas, quadros escolares etc.).
6. Aparelhos e equipamentos esportivos (bicicleta ergométrica, halteres, balizas, tabela p/ basquete, mesa ping-pong etc.).
7. Aparelhos e utensílios domésticos (ar condicionado, split, fogão, micro-ondas, geladeira, cafeteira etc.).
8. Coleções e materiais bibliográficos (livros, coleções, dicionários, mapas, partituras musicais etc.).
9. Equipamentos de proteção, segurança, socorro e sobrevivência.
10. Máquinas, aparelhos e equipamentos gráficos (aparelho p/ encadernação, picotadeira, copiadora, duplicadora etc.).
11. Máquinas, aparelhos e utensílios de escritório e diversos (bebedouro, luminárias, máquinas de contabilidade, furadeira etc.).
12. Obras de arte e peças para museus.
13. Equipamentos diversos e outros materiais permanentes.

Informe na tabela abaixo as demandas (descrição dos itens) e suas respectivas estimativas de valores (recursos) com aquisições de **insumos e materiais de consumo*** para atender a Unidade Universitária

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ESCALA DE REFERÊNCIA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	PAPEL FILTRO 150MM CAIXA COM 100 UNIDADES	UND	2	R\$ 30,35	R\$ 60,70
2	Pilha AAA	UND	1	R\$ 17,29	R\$ 17,29
3	Pilha AA	UND	2	R\$ 10,99	R\$ 21,98
5	Garrafa térmica, inox, 1.5L	UND	1	R\$ 250,00	R\$ 250,00
6	Chaleira elétrica, inox, 220v	UND	1	R\$ 100,00	R\$ 100,00
7	Kit potes mantimentos hermético quadrado cozinha 10 peças, acrílico transparente	UND	1	R\$ 300,00	R\$ 300,00
8	Faqueiro inox, 24 peças	UND	1	R\$ 150,00	R\$ 150,00
9	Bandeja retangular com alça, inox, 36cm	UND	1	R\$ 200,00	R\$ 200,00
10	CAFÉ	UND	24	R\$ 120,00	R\$ 2.880,00
11	Toner impressora multifuncional	Unid.	4	R\$ 80,00	R\$ 320,00
13	Luva nitrílica m – caixas com 100 Unidades	Caixa	1	R\$ 56,00	R\$ 56,00
14	Luva nitrílica G – caixas com 100 Unidades	Caixa	1	R\$ 56,00	R\$ 56,00
15	Coletor de papelão para material Perfurocortante 7l. Marca de referência: merck; sigma. Similar ou superior	Unid.	5	R\$ 9,75	R\$ 48,75
16	Máscara Cirúrgica descartável Tripla com Elástico - caixas com 50 unidades	Caixa	2	R\$ 56,00	R\$ 112,00
17	Papel toalha folha simples. Especificações mínimas: 100% fibras naturais, macias e absorventes. Dimensões Aproximadas: 19,5 cm x 22 cm. Embalagem com 2.400 folhas	Pacote	4	R\$ 23,11	R\$ 92,44
18	Álcool 70% - Frasco com 5 litros	Frasco	2	R\$ 100,00	R\$ 200,00
19	Sabonete Líquido - Frasco com 5 litros	Frasco	1	R\$ 30,00	R\$ 30,00
20	Óleo essencial de Laranja Doce para aromaterapia - Frasco com 10 ml	Frasco	1	R\$ 15,00	R\$ 15,00
21	Óleo essencial de lavanda para aromaterapia - Frasco com 10 ml	Frasco	1	R\$ 40,00	R\$ 40,00
22	Óleo de amêndoas doce para massagem - Frasco com 1 litro	Frasco	1	R\$ 75,00	R\$ 75,00
TOTAL					R\$ 5.025,16

***Material de consumo:** todo artigo, peça, item ou gênero que, em razão de uso, perde sua identidade física, suas características individuais e operacionais e tenha durabilidade prevista limitada a 2 (dois) anos.

1. Material farmacológico (medicamentos, insumos para manipulação).
2. Insumos/material odontológico, hospitalar e ambulatorial.
3. Insumos/material químico, biológico e laboratorial.
4. Material educativo e esportivo (brinquedos educativos, bolas, apitos, tênis, raquetes, redes para esportes, materiais pedagógicos etc.).
5. Materiais/insumos para fotografia, áudio, vídeo e filmagens (filmes e fitas virgens, lâmpadas, mater radiografia, cinematografia etc.).
6. Material de expediente (diversos: agendas, cartolinas, calculadoras, cadernos, placas de acrílico, diplomas, tesouras etc.).
7. Material gráfico e de processamento de dados (cartuchos/toners, capas plásticas, cd, dvd, peças e acessórios etc.).
8. Gêneros de alimentação (café, água, cereais, massas, sucos etc.).
9. Animais para pesquisa; alimentos para animais.
10. Materiais de copa e cozinha (garrafas, potes, bandejas, talheres, copos, panelas etc.).
11. Outros materiais de uso não duradouro.

Informe na tabela abaixo as demandas (descrição dos itens) e suas respectivas estimativas de valores (recursos) para atender a Unidade Universitária

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ESCALA DE REFERÊNCIA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	LIVRO - Cartografia tátil e representação espacial na orientação	und	1	R\$ 51,00	R\$ 51,00
2	LIVRO - Os novos rumos da pesquisa em audiodescrição no Brasil	und	1	R\$ 72,00	R\$ 72,00
3	LIVRO - Acessibilidade Na Educação Superior Desdobramentos Jurídicos	und	1	R\$ 42,00	R\$ 42,00
4	LIVRO - Coletânea Orientação E Mobilidade	und	1	R\$ 44,00	R\$ 44,00
5	Kit Alicate Crimpar com Descascador Lâmina de Corte e Desencapador Cabo de Rede Internet Lan e Testador Cabo De Rede Rj14 Rj11 Teste Profissional Ethernet Lan Fio	und	1	R\$ 37,88	R\$ 37,88
6	Mini Lanterna De Led Recarregável	und	1	R\$ 33,70	R\$ 33,70
7	Medidor de Tensão de Energia Multímetro Profissional Com Bip Aviso Sonoro Multi Teste Portátil Profissional Bateria XT-573	und	1	R\$ 49,00	R\$ 49,00
8	Acervo bibliografico Departamento de Direito	unid.	25	200	R\$ 5.000,00
TOTAL					R\$ 5.329,58

ORÇAMENTO PARTICIPATIVO 2023

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DAS
UNIDADES UNIVERSITÁRIAS**

CAC

Informe na tabela abaixo a estimativa de recursos para diárias da Unidade Universitária

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Serviços de hospedagens prestados a servidores públicos e convidados da instituição em viagens oficiais, pagos diretamente a estabelecimentos hoteleiros. Docentes de outros <i>Campi</i> que venham ministrar disciplinas no Prof-Filo.	10	R\$ 200,00	R\$ 2.000,00
2	Pagamento de diárias a servidor público civil que se deslocar de sua sede, em missão oficial de serviço, para outra localização dentro ou fora do país.	unid.	R\$ 350,00	R\$ 2.100,00
TOTAL				R\$ 4.100,00

Informe na tabela abaixo as demandas (descrição dos itens) e suas respectivas estimativas de valores (recursos) com a contratação de serviços* para atender a Unidade Universitária

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Serviços de hospedagens prestados a servidores públicos e convidados da instituição em viagens oficiais, pagos diretamente a estabelecimentos hoteleiros. IV Encontro PROF-FILO.	8	R\$ 320,00	R\$ 2.560,00
2	Passagens e locomoção: serviços de locomoção dentro ou fora do país, promovidos por meio de empresas contratadas para aquisição e fornecimento de passagens (áreas, terrestres, fluviais ou marítimas). Natal x Campo Grande x Natal - IV Encontro PROF-FILO.	2	R\$ 1.497,42	R\$ 2.994,84
3	Serviços de hospedagens prestados a servidores públicos e convidados da instituição em viagens oficiais, pagos diretamente a estabelecimentos hoteleiros. V Seminário Ensinar e Aprender na Educação Básica.	4	R\$ 320,00	R\$ 1.280,00
4	Passagens e locomoção: serviços de locomoção dentro ou fora do país, promovidos por meio de empresas contratadas para aquisição e fornecimento de passagens (áreas, terrestres, fluviais ou marítimas). Rio de Janeiro x Natal x Rio de Janeiro. - V Seminário Ensinar e Aprender na Educação Básica.	1	R\$ 2.187,00	R\$ 2.187,00
5	Serviços de hospedagens prestados a servidores públicos e convidados da instituição em viagens oficiais, pagos diretamente a estabelecimentos hoteleiros.	4	R\$ 200,00	R\$ 800,00
6	Serviços de hospedagens prestados a servidores públicos e convidados da instituição em viagens oficiais, pagos diretamente a estabelecimentos hoteleiros.	12	R\$ 150,00	R\$ 1.800,00
7	Passagens e locomoção: serviços de locomoção dentro ou fora do país, promovidos por meio de empresas contratadas para aquisição e fornecimento de passagens (áreas, terrestres, fluviais ou marítimas).	2	R\$ 1.200,00	R\$ 2.400,00
8	Manutenção corretiva em equipamentos odontológicos	9	R\$ 300,00	R\$ 2.700,00
9	Assinatura de licenças (anual) de pacote software de controle de estoque	1	R\$ 250,00	R\$ 250,00
10	Conservação e manutenção de bens imóveis: pintura, reparos em instalações elétricas/hidráulicas, reparos e concertos em geral	8	R\$ 500,00	R\$ 4.000,00
11	Despesas com a organização e realização de eventos, congressos, simpósios, conferências ou exposições	2	R\$ 1.000,00	R\$ 2.000,00
TOTAL				R\$ 22.971,84

Pessoa Jurídica (CNPJ): entidade (empresa, organização etc.) com propósito e finalidade específico, direitos e deveres próprios e característicos. Para este caso, é entendida como um prestador de serviço ao órgão público.

***Contratação de empresa para prestação de serviços (Pessoa Jurídica - PJ):**

1. Assinatura de jornais, periódicos, coleções, boletins, anuidades ou mensalidades, canais de comunicação (tv, tv a cabo) etc.
2. Assinatura de licenças (anual/semestral) de pacotes office ou softwares.
3. Despesas com taxas de inscrição em eventos, congressos, simpósios, confrências ou exposições.
4. Despesas com a organização e realização de eventos, congressos, simpósios, confrências ou exposições.
5. Locação de equipamentos, veículos automotores e materiais permanentes.
6. Conservação e manutenção de bens imóveis: pintura, reparos em instalações elétricas/hidráulicas, reparos e concertos em geral.
7. Seguros em geral.
8. Serviços de divulgação, gráficos, impressão, encadernação e emolduramento.
9. Outros congêneres.

Informe na tabela abaixo as demandas (descrição dos itens) e suas respectivas estimativas de valores (recursos) com aquisições de **equipamentos e materiais permanentes*** para atender a Unidade Universitária

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ESCALA DE REFERÊNCIA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Porta de madeira maciça 213cmx94,5cmx12cm	Unidade	1	R\$ 817,43	R\$ 817,43
2	Porta de blindex 2,10x2,00 Incolor 8mm 4 Folhas Kit Branco	Unidade	1	R\$ 1.499,99	R\$ 1.499,99
3	Microfone com fio. Microfone dinâmico supercardióide; estrutura de metal; padrão super cardióide pode reduzir o retorno o mínimo possível. Espuma integrada contra vento e ruído de respiração. Impedância: 600 ohms _ 30% (até 1khz), conector: microfone xlr e cabo p10 resposta frequência: 92hz ~ 15khz, sensibilidade: -72db _ 3db (0db = 1v/0.1pa até 1khz), cabo: 4,5m chave on/off: sim informação adicional: - corpo metálico - chave on/off - filtro antirruído - conector xlr/p10.	Unidade	2	R\$ 200,00	R\$ 400,00
4	Microfone sem fio. Frequência 700 a 780 MHZ; Alcance até 50m; Conector de Áudio P10 e receptor com 2 antenas	Unidade	2	R\$ 300,00	R\$ 600,00
5	Caixa de som com bluetooth com potência mínima de 100W com controles de som integrados, suporte a microfone sem fio, entradas USB P2, P10 e USB, tensão 220V	Unidade	2	R\$ 2.500,00	R\$ 5.000,00
6	APARELHO PORTÁTIL PARA MEDIÇÃO DE GLICEMIA, compatível com tira de glicemia individualizada.	Unidade	2	R\$ 237,65	R\$ 475,30
7	BIOMBO DUPLO EM AÇO INOX FACES EM PLÁSTICO Construído com tubos em aço inox de 3/4", faces em plástico branco resistente e pés com rodízios de 2".	Unidade	4	R\$ 1.194,70	R\$ 4.778,80
8	Armário de escritório, tipo alto, duas portas, confeccionado em MDP. Acabamento Superficial: laminado melamínico. Quantidade Portas: 2, Quantidade Prateleiras: 4. Dimensões aproximadas: largura: 80 cm, altura: 160 cm, profundidade mínima: 42 cm. Características Adicionais: com fechadura frontal e puxadores. Cor preferencial: Cinza. Espessura do Tampo: 25 mm. Pés Metálicos com pintura antiferrugem.	Unidade	1	R\$ 1.137,50	R\$ 1.137,50
9	BRAÇADEIRA PARA INJEÇÃO Confecção: aço inoxidável Apoio do braço: aço inoxidável Tipo: altura regulável Mínimo 03 pés com ponteiros de borrachas antiderrapantes, haste e apoio de braços são construídos em aço inoxidável. Apoio de braço com estofado com revestimento em courvim impermeável e de fácil assepsia. Garantia mínima de 12 meses e/ou de fabricante	Unidade	2	R\$ 333,72	R\$ 667,44
10	Sonar Fetal Doppler Com Alto Falante Digital Lcd - BIC	Unidade	1	R\$ 449,99	R\$ 449,99

11	DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO - DEA Equipamento portátil, compacto, leve, microprocessado, com alça para transporte incorporada ao gabinete, adaptável a pacientes adultos e pediátricos, de tamanho reduzido, tecnologia de onda bifásica exponencial truncada em conformidade com a Guideline 2020, possibilidades de atualização futura de protocolo no próprio local onde o equipamento estiver instalado. Adaptável a qualquer paciente (adulto e infantil) com utilização de eletrodos adesivos descartáveis tamanhos adulto e infantil. Possuindo sistema automático de avaliação de ECG que detecta complexos QRS e identifica arritmias malignas que necessitam de desfibrilação automática, pronto para choques em menos de 6 segundos. Possuir funcionalidades como choques de energia de onda bifásica que atua nos quadros de reversão de quadros de taquicardia ventricular e fibrilação ventricular, de até 360J limitada à 50J quando utilizado com pás infantis, que permite a utilização de energias menores lesionando menos o miocárdio. Ser capaz de auxiliar o socorrista a realizar RCP através de comando de voz em português, de forma detalhada, para guiar o usuário durante todo ciclo de ressuscitação. Possuir sistema de aviso sonoro e visual caso o aparelho necessite de manutenção, e também quando a bateria estiver fraca. Sinalização luminosa ou sonora para verificação da bateria, circuitos internos e calibração. Construído em material resistente a impactos. Bateria de fácil e rápida troca, sem necessidade de ferramentas; Possuir bateria independente da pá descartável, com vida útil de no mínimo 200 choques, 4 anos no modo espera e 7,5 horas de monitorização de ECG. Deve possuir comunicação bluetooth, infravermelho ou wi-fi para transferência de dados. Garantia de no mínimo 5 anos do aparelho em manual da Anvisa. Registro na ANVISA. Acessórios que acompanham o equipamento: 01 bateria descartável, 06 pares de pás descartáveis adulto/pediátrica, 01 bolsa/maleta p/ transporte do equipamento e seus acessórios e 01 manual do operador..	Unidade	1	R\$ 14.400,00	R\$ 14.400,00
12	Escada tipo hospitalar 2 degraus. Confeccionada em todos de, no mínimo, 3/4 com pintura epoxi. Degraus revestidos com material antiderrapante. Pés com ponteiros emborrachados ou similar. Capacidade de carga não inferior a 120 kg. Dimensões não inferiores a 0,35cm x 0,36cm x 0,41cm.	Unidade	2	R\$ 552,42	R\$ 1.104,84
13	Manequim para treino de RCP (Respiração Cardiopulmonar) TORSO HUMANO PARA TREINO DE RCP ADULTO E INFANTIL - Torso simples desenvolvido para treino de RCP, apresenta traços anatômicos aparentes das clavículas, costelas e mamilos. Proporciona abertura das vias aéreas para treino de ventilação com visualização da expansão do tórax. A região posterior contém dispositivo com modo de seleção: neutro, adulto e infantil, para treino de compressões torácicas com emissão de sinal sonoro. Confeccionado em PVC e poli elastômero. Composto por: Torso simples para treino de reanimação cardiopulmonar, com três modos de seleção (neutro, adulto e infantil), e ventilação com expansão do tórax.	Unidade	1	R\$ 3.678,60	R\$ 3.678,60

14	SUPORTE PARA SORO VARIÁVEL STANDART S/ RODÍZIOS: Base de ferro chato com pintura em epoxi parte superior (haste) inox com 04 ganchos soldados horizontalmente possuindo movimento vertical feito por meio de mandril, sem rodízios. Altura mínima 1.60m Altura máxima 2.20m. Medidas da embalagem 1,62 x 0,37 x 0,37 Cubagem: 0,221 M³ Peso: 4kg	Unidade	3	R\$ 529,99	R\$ 1.589,97
15	Armário aéreo (suspensão) 100% MDF 120 cm largura x 70 cm altura x 35 cm profundidade c/ duas portas	Unidade	5	R\$ 479,00	R\$ 2.395,00
16	Aagitador Magnético Com Aquecimento de 50°C até 300°C 10 Litros Plataforma 220V	Unidade	1	R\$ 1.340,51	R\$ 1.340,51
17	Bebedouro de coluna para garrafão de 20 litros. Gabinete em chapa pintada com pintura anti ferrugem; tensão 220V, refrigeração por compressor. 2 torneiras com fornecimento de água gelada e natural. Reservatório fabricado em polietileno atóxico. Capacidade de armazenamento: Mínimo de 1,5 litros, Bandeja coletora removível. Mecanismo de controle de temperatura. Certificação INMETRO. Garantia mínima de 1 ano.	Unidade	1	R\$ 585,00	R\$ 585,00
18	Notebook Tipo 01 Notebook: Processador: i3 1115G4, ou superior(considerando realização de benchmark com o seguinte link: https://www.cpubenchmark.net/singleCompare.php?redirect); Memória: Mínimo de 8GB; Disco: SSD 256GB; Sistema operacional: Windows 11 Pro de 64 bits (português - Brasil) autêntico; Entradas/saídas: No mínimo 1 HDMI, 2 USB, 1 RJ45, Bluetooth integrado; Wi-Fi integrado; Câmera HD integrada; Tela: Tela de no mínimo 14" polegadas; Resolução suportada: 1366x768; teclado numérico; Deve acompanhar Mochila para transporte na cor preta 15"; Garantia mínima de 12 meses a partir da entrega.	Unidade	2	R\$ 3.939,30	R\$ 7.878,60
19	Caixa de som para computador - Sistema de áudio estéreo 2.1 - potência (rms): 45w (25w + 2x10w) - 2 caixas satélites, blindadas magneticamente - botões individuais para controle de volume, graves e agudos - entrada para cartão de memória sd e pendrive - botões para selecionar funções auxiliar (caso utilize no computador) ou sd/usb - botões play/pause, retroceder, avançar, 10+(avançar 10 músicas) - 1 subwoofer de 6.5" - resposta de frequência: satélites: 120hz-20khz / subwoofer: 20hz-170hz - separação: =40db - sinal/ruído: =70db - distorção: =0.5% (1k,1w) - alimentação bivolt automática: 100v-240v; 50hz/60hz - dimensão das caixas acústicas: (lxaxp): subwoofer: 252 x 268 x 259mm / satélites: 104 x 186 x 102mm - tamanho da caixa coletiva (lxaxp): 302x400x302 modelo de referência : c3 tech sp-242ls ou similar	Unidade	1	R\$ 418,88	R\$ 418,88
20	Câmera do tipo Webcam Resolução suportada: Full HD 1080p a 30qps / 720p a 30qps; Resolução: 3 MP; Tipo de foco: Automático; Tipo de lente: Vidro; Campo de visão mínimo de 78°; Cabo de no mínimo 1,50 m; Clipe universal de fixação; Microfone: Mínimo 2 embutidos e omnidirecionais; Zoom digital; Garantia não inferior a 1 ano.	Unidade	2	R\$ 493,67	R\$ 987,34

21	Impressora Multifuncional colorida Tipo de impressora: Tecnologia de impressão: "Tank"; Resolução de impressão mínima: 600 dpi x 1.200 dpi; Velocidade de impressão: ISO 10ppm em preto e 5ppm em cores; Deve oferecer o serviço de impressão em frente e verso; Velocidade de cópia: mínimo 6 cpm em preto e 3cpm em cores; Capacidade de bandeja do papel: mínimo de 100 folhas A4; Resolução para digitalização: 1200dpi x 2400dpi; Interfaces de comunicação: 1 x USB e Wi-Fi; Sistemas operacionais compatíveis: Windows 7, 8 e 10; Garantia mínima de 1 ano.	Unidade	1	R\$ 1.258,62	R\$ 1.258,62
22	Contec 8 cor paciente monitor cms6000 icu ccu sinais vitais ecg, nibp, spo2, pr, temp	Unidade	1	R\$ 3.893,43	R\$ 3.893,43
23	Foco Clínico portátil c/ Led - Missouri Mikatos - 009/clin	Unidade	1	R\$ 354,60	R\$ 354,60
24	Tapete Tatame EVA 50cm X50 cm Kit com 12	Unidade	3	R\$ 70,00	R\$ 210,00
25	Microfone sem fio profissional	Unidade	1	R\$ 180,00	R\$ 180,00
26	Microfone condensador com braço articulado USB	Unidade	1	R\$ 200,00	R\$ 200,00
27	REGLETE NEGATIVA EM ALUMÍNIO PARA ESCRITA EM BRAILLE	Unidade	30	R\$ 35,00	R\$ 1.050,00
28	PUNÇÃO PARA REGLETE NEGATIVA PARA ESCRITA BRAILLE	Unidade	30	R\$ 85,00	R\$ 2.550,00
29	Bebedouro de coluna para garrafão de 20 litros. Gabinete em chapa pintada com pintura anti ferrugem; tensão 220V, refrigeração por compressor. 2 torneiras com fornecimento de água gelada e natural. Reservatório fabricado em polietileno atóxico. Capacidade de armazenamento: Mínimo de 1,5 litros, Bandeja coletora removível. Mecanismo de controle de temperatura. Certificação INMETRO. Garantia mínima de 1 ano.	Unidade	1	R\$ 585,00	R\$ 585,00
30	KIERKEGAARD. Conceito de angústia: Uma simples reflexão psicológico-demonstrativa direcionada ao problema dogmático do pecado hereditário de Vigilius. Tradução de Álvaro Valls. Petrópolis: Vozes	Unidade	3	R\$ 34,89	R\$ 104,67
31	KIERKEGAARD. Obras do amor: Algumas considerações cristãs em forma de discursos. Tradução de Álvaro Valls. Petrópolis: Vozes, 2013	Unidade	3	R\$ 67,00	R\$ 201,00
32	KIERKEGAARD. Pós-escrito às migalhas filosóficas Vol. 1. Tradução de Álvaro Valls. Petrópolis: Vozes	Unidade	3	R\$ 63,75	R\$ 191,25
33	KIERKEGAARD. Pós-escrito às migalhas filosóficas Vol. 2. Tradução de Álvaro Valls. Petrópolis: Vozes, 2016.	Unidade	3	R\$ 59,80	R\$ 179,40
34	KIERKEGAARD. Discursos Edificantes em Vários Espíritos. 1847. Tradução de Álvaro Valls. São Paulo: LiberArs, 2018.	Unidade	3	R\$ 53,39	R\$ 160,17
35	KIERKEGAARD. O Instante. Tradução de Álvaro Valls e Márcio Gimenes de Paula. São Paulo: LiberArs, 2019.	Unidade	3	R\$ 61,23	R\$ 183,69
36	FERRO, Nuno. Estudos Sobre Kierkegaard. São Paulo: LiberArs, 2019.	Unidade	3	R\$ 32,66	R\$ 97,98
37	LÖWITH, Karl. De Hegel a Nietzsche: A ruptura revolucionária no pensamento do século XIX - Marx e Kierkegaard. São Paulo: UNESP, 2014.	Unidade	3	R\$ 79,46	R\$ 238,38
38	KIERKEGAARD. Conceito de ironia: Constantemente referido a Sócrates (Edição comum ou Edição de Bolso). Tradução de Alvaro Valls. Petrópolis: Vozes	Unidade	3	R\$ 30,99	R\$ 92,97
39	FARAGO, France. Compreender Kierkegaard. Petrópolis: Vozes, 2011.	Unidade	3	R\$ 55,97	R\$ 167,91

40	ROOS, Jonas. 10 lições sobre Kierkegaard. Petrópolis: Vozes, 2011.	Unidade	3	R\$ 10,77	R\$ 32,31
41	STEWART, Jon. Soren Kierkegaard: Subjetividade, ironia e a crise da modernidade. Petrópolis: Vozes, 2011.	Unidade	3	R\$ 62,64	R\$ 187,92
42	VALLS, Alvaro. O crucificado encontra Dionísio: Estudos sobre Kierkegaard e Nietzsche. Petrópolis: Vozes, 2011.	Unidade	3	R\$ 31,56	R\$ 94,68
43	HEGEL. Fenomenologia do espírito. Tradução de Paulo Meneses. Petrópolis: Vozes, 2014	Unidade	3	R\$ 89,99	R\$ 269,97
44	HEGEL. Ciência da lógica - 1: A doutrina do ser. Tradução de Christian G. Iber. Petrópolis: Vozes, 2016.	Unidade	3	R\$ 98,95	R\$ 296,85
45	HEGEL. Ciência da lógica - 2: A doutrina da essência. Tradução de Christian G. Iber. Petrópolis: Vozes, 2017.	Unidade	3	R\$ 37,37	R\$ 112,11
46	HEGEL. Ciência da lógica - 3: A doutrina do conceito. Tradução de Christian G. Iber. Petrópolis: Vozes, 2017.	Unidade	3	R\$ 82,45	R\$ 247,35
47	CHARLES, Taylor. Hegel. Sistema, Método e Estrutura. São Paulo: É Realizações, 2008.	Unidade	3	R\$ 85,58	R\$ 256,74
48	LIMA VAZ, Pe Henrique Cláudio de. Introdução ao pensamento de Hegel: Tomo I: a fenomenologia do Espírito e seus antecedentes. São Paulo: Loyola, 2020.	Unidade	3	R\$ 92,00	R\$ 276,00
49	LIMA VAZ, Pe Henrique Cláudio de. A formação do pensamento de Hegel: 2. São Paulo: Loyola, 2014.	Unidade	3	R\$ 35,96	R\$ 107,88
50	LIMA VAZ, Pe Henrique Cláudio de. Experiência mística e filosofia na tradição ocidental. São Paulo: Loyola.	Unidade	3	R\$ 14,38	R\$ 43,14
51	LIMA VAZ, Pe Henrique Cláudio de. Contemplação e dialética nos diálogos platônicos: 1. São Paulo: Loyola, 2012.	Unidade	3	R\$ 76,50	R\$ 229,50
52	PLATÃO. Diálogos de Platão: Górgias – Protágoras. Tradução de Carlos Alberto Nunes. Pará: EDUFPA, 2021.	Unidade	3	R\$ 87,19	R\$ 261,57
53	PLATÃO. Diálogos de Platão: Íon - Menexeno (Volume 11). Tradução de Carlos Alberto Nunes. Pará: EDUFPA, 2020.	Unidade	3	R\$ 64,43	R\$ 193,29
54	PLATÃO. Diálogos de Platão: Primeiro Alcibíades - Segundo Alcibíades. Tradução de Carlos Alberto Nunes. Pará: EDUFPA, 2015.	Unidade	3	R\$ 64,43	R\$ 193,29
55	PLATÃO. Diálogos de Platão: O Banquete. Tradução de Carlos Alberto Nunes. Pará: EDUFPA, 2018.	Unidade	3	R\$ 71,20	R\$ 213,60
56	PLATÃO. Diálogos de Platão: Mênon - Eutidemo (Volume 10). Tradução de Carlos Alberto Nunes. Pará: EDUFPA, 2020.	Unidade	3	R\$ 67,54	R\$ 202,62
57	PLATÃO. Diálogos de Platão: Hípias Maior - Hípias Menor. Tradução de Carlos Alberto Nunes. Pará: EDUFPA, 2016.	Unidade	3	R\$ 64,43	R\$ 193,29
58	PLATÃO. Diálogos de Platão: Cármides – Lísias. Tradução de Carlos Alberto Nunes. Pará: EDUFPA, 2015.	Unidade	3	R\$ 64,43	R\$ 193,29
59	PLATÃO. Diálogos de Platão: Laques – Eutífron. Tradução de Carlos Alberto Nunes. Pará: EDUFPA, 2015.	Unidade	3	R\$ 71,32	R\$ 213,96
60	PLATÃO. Diálogos de Platão: Laques – Eutífron. Tradução de Carlos Alberto Nunes. Pará: EDUFPA, 2015. R\$	Unidade	3	R\$ 71,32	R\$ 213,96

61	PLATÃO. Carta VII. Tradução José Trindade Santos. São Paulo: 2008. R\$ 19,36.	Unidade	3	R\$ 19,36	R\$ 58,08
62	KANT. Crítica da razão prática. Tradução de Monique Hulshof. Petrópolis: Vozes: 2016. R\$ 37,89.	Unidade	3	R\$ 37,89	R\$ 113,67
63	KANT. Metafísica dos costumes. Petrópolis: Vozes: 2013. R\$ 62,89.	Unidade	3	R\$ 62,89	R\$ 188,67
64	KANT. Crítica da faculdade de julgar. Tradução de Fernando Costa Mattos. Petrópolis: Vozes: 2016. R\$ 67,89.	Unidade	3	R\$ 67,89	R\$ 203,67
65	KANT. Crítica da razão pura. Tradução de Fernando Costa Mattos. Petrópolis: Vozes: 2015. R\$ 175,20.	Unidade	3	R\$ 175,20	R\$ 525,60
66	CASSIRER. Ernst. Kant - Vida e doutrina. Petrópolis: Vozes: 2021. R\$ 102,30.	Unidade	3	R\$ 102,30	R\$ 306,90
67	KANT. A Paz Perpétua: Um projeto filosófico. Petrópolis: Vozes: 2020. R\$ 19,99.	Unidade	3	R\$ 19,99	R\$ 59,97
68	KANT. O conflito das faculdades. Tradução de André Rodrigues Ferreira Perez. Petrópolis: Vozes: 2015. R\$ 41,99.	Unidade	3	R\$ 41,99	R\$ 125,97
69	KANT. Lições de metafísica. Tradução de Bruno Cunha. Petrópolis: Vozes: 2022. R\$ 82,50.	Unidade	3	R\$ 82,50	R\$ 247,50
70	PASCAL, George. Compreender Kant. Petrópolis: Vozes: 2011. R\$ 34,99.	Unidade	3	R\$ 34,99	R\$ 104,97
71	HUSSERL, Edmund. Psicologia fenomenológica e fenomenologia transcendental: Textos selecionados (1927-1935). Tradução de Giovanni Jan Giubilato. Petrópolis: Vozes: 2022. R\$ 67,00.	Unidade	3	R\$ 67,00	R\$ 201,00
72	HUSSERL, Edmund. A Ideia da fenomenologia: Cinco Lições. Petrópolis: Vozes: 2020. R\$ 42,76.	Unidade	3	R\$ 42,76	R\$ 128,28
73	DEPRAZ, Natale. Compreender Husserl. Tradução de Fábio dos Santos. Petrópolis: Vozes: 2020. R\$ 35,98.	Unidade	3	R\$ 35,98	R\$ 107,94
74	HUSSERL, Edmund. Meditações Cartesianas: Uma Introdução à Fenomenologia. Tradução de Fábio Mascarenhas Nolasco. São Paulo: Edipro, 2019. R\$ 42,98.	Unidade	3	R\$ 42,98	R\$ 128,94
75	HUSSERL, Edmund. Europa - Crise e Renovação. São Paulo: Forense Universitária, 2014. R\$ 73,94.	Unidade	3	R\$ 73,94	R\$ 221,82
76	HUSSERL, Edmund. Ideias Para uma Fenomenologia Pura e Para uma Filosofia Fenomenológica. São Paulo: Ideias & Letras, 2012. R\$ 48,75.	Unidade	3	R\$ 48,75	R\$ 146,25
77	CERBONE, David R.. Fenomenologia. Tradução de Caesar Souza. Petrópolis: Vozes: 2014. R\$ 48,50.	Unidade	3	R\$ 48,50	R\$ 145,50
78	PORTA, Mario Ariel González. Edmund Husserl - Psicologismo, psicologia e a fenomenologia. São Paulo: Loyola, 2013. R\$ 34,39.	Unidade	3	R\$ 34,39	R\$ 103,17
79	MERLEAUPONTY, Maurice. O visível e o invisível. Tradução de José Artur Gianotti. São Paulo: Perspectiva, 2019. R\$ 53,58.	Unidade	3	R\$ 53,58	R\$ 160,74
80	MERLEAUPONTY, Maurice. Conversas – 1948. Tradução de Fábio Landa, e Eva Landa. São Paulo: Martins Fontes, 2004. R\$ 73,21.	Unidade	3	R\$ 73,21	R\$ 219,63
81	MERLEAUPONTY, Maurice. As aventuras da dialética. São Paulo: Martins Fontes, 2006. R\$ 45,43.	Unidade	3	R\$ 45,43	R\$ 136,29
82	CAMINHA, Iraquitan de Oliveira. 10 lições sobre Merleau-Ponty. São Paulo: Martins Fontes, 2019. R\$ 12,64.	Unidade	3	R\$ 12,64	R\$ 37,92

83	MERLEAU-PONTY, Maurice. Psicologia e Pedagogia da Criança. Tradução de Ivone C. Benedetti. São Paulo: Martins Fontes, 2006. R\$ 81,70.	Unidade	3	R\$ 81,70	R\$ 245,10
84	MERLEAU-PONTY, Maurice. O primado da percepção e suas consequências filosóficas. Tradução de Thiago Martins. Belo Horizonte: Autêntica, 2015. R\$ 26,94.	Unidade	3	R\$ 26,94	R\$ 80,82
85	MERLEAU-PONTY, Maurice. A união da alma e do corpo. Tradução de Thiago Martins. Belo Horizonte: Autêntica, 2016. R\$ 36,74.	Unidade	3	R\$ 36,74	R\$ 110,22
86	MERLEAU-PONTY, Maurice. Fenomenologia da Percepção. Tradução de Carlos Alberto Ribeiro de Moura. São Paulo: Martins Fontes, 2018. R\$ 64,77.	Unidade	3	R\$ 64,77	R\$ 194,31
87	MERLEAU-PONTY, Maurice. A Estrutura do Comportamento. Tradução de Márcia Valéria Martinez Aguiar. São Paulo: Martins Fontes, 2006. R\$ 74,87.	Unidade	3	R\$ 74,87	R\$ 224,61
88	EPICURO. Cartas de Epicuro: Edição Bilingue. Tradução de Edson Bini. São Paulo: Edipro, 2021. R\$ 28,39.	Unidade	3	R\$ 28,39	R\$ 85,17
89	SPINELLI, Miguel. Epicuro e as Bases do Epicurismo. São Paulo: Paulus, 2013. R\$ 52,50.	Unidade	3	R\$ 52,50	R\$ 157,50
90	SPINELLI, Miguel. Epicuro e as Bases do Epicurismo II - A Física de Epicuro. São Paulo: Paulus, 2013. R\$ 75,10.	Unidade	3	R\$ 75,10	R\$ 225,30
91	SPINELLI, Miguel. Os caminhos de Epicuro. São Paulo: Paulus, 2009. R\$ 69,92.	Unidade	3	R\$ 69,92	R\$ 209,76
92	HEIDEGGER. As questões fundamentais da filosofia. São Paulo: Martins Fontes, 2017. R\$ 34,90	Unidade	3	R\$ 34,90	R\$ 104,70
93	HEIDEGGER. Ser e verdade: 1. A questão fundamental da filosofia 2. Da essência da verdade. Petrópolis: Vozes: 2012. R\$ 86,20.	Unidade	3	R\$ 86,20	R\$ 258,60
94	HEIDEGGER. Os Conceitos Fundamentais da Metafísica - Mundo - Finitude – Solidão. São Paulo: Forense Universitária. R\$ 107,99.	Unidade	3	R\$ 107,99	R\$ 323,97
95	HEIDEGGER. Que é isto - a filosofia? Petrópolis: Vozes: 2018. R\$ 7,89.	Unidade	3	R\$ 7,89	R\$ 23,67
96	HEIDEGGER. Introdução a filosofia. São Paulo: Martins Fontes, 2009. R\$ 63,33.	Unidade	3	R\$ 63,33	R\$ 189,99
97	HEIDEGGER. Ensaio e conferências. Petrópolis: Vozes: 2012. R\$ 68,99.	Unidade	3	R\$ 68,99	R\$ 206,97
98	HEIDEGGER. Nietzsche: Seminários de 1937 e 1944. Petrópolis: Vozes: 2015. R\$ 52,99.	Unidade	3	R\$ 52,99	R\$ 158,97
99	HEIDEGGER. Identidade e diferença. Petrópolis: Vozes: 2018. R\$ 9,45.	Unidade	3	R\$ 9,45	R\$ 28,35
100	HEIDEGGER. Seminários De Zollikon. Rio de Janeiro: Via Verita: 2021. R\$ 160,57.	Unidade	3	R\$ 160,57	R\$ 481,71
101	HEIDEGGER. A Essência da Liberdade Humana. Introdução à Filosofia. Rio de Janeiro: Via Verita: 2013. R\$ 72,04.	Unidade	3	R\$ 72,04	R\$ 216,12
102	HEIDEGGER. Explicações da Poesia de Hölderlin. Brasília: UnB, 2013. R\$ 41,23.	Unidade	3	R\$ 41,23	R\$ 123,69
103	HEIDEGGER. Interpretações fenomenológicas sobre Aristóteles: Introdução à pesquisa fenomenológica. Petrópolis: Vozes: 2011. R\$ 41,99.	Unidade	3	R\$ 41,99	R\$ 125,97
104	VOLPI, Franco. Heidegger e Aristóteles. São Paulo: Loyola, 2013. R\$ 49,50	Unidade	3	R\$ 49,50	R\$ 148,50
105	HEIDEGGER. Ser e tempo: Uma chave de leitura. Petrópolis: Vozes: 2018. R\$ 32,99.	Unidade	3	R\$ 32,99	R\$ 98,97
106	KAHLMEYER-MERTENS, Roberto S.. 10 lições sobre Heidegger. Petrópolis: Vozes: 2015. R\$ 10,99.	Unidade	3	R\$ 10,99	R\$ 32,97
107	HEIDEGGER. Compreender Heidegger. Petrópolis: Vozes: 2014. R\$ 46,99.	Unidade	3	R\$ 46,99	R\$ 140,97

108	HEIDEGGER. O Acontecimento Apropriativo. São Paulo: Forense Universitária. R\$ 130,17.	Unidade	3	R\$ 130,17	R\$ 390,51
109	MAC DOWELL, João A.. A gênese da ontologia fundamental de M. Heidegger: Ensaio de Caracterização do Modo de Pensar de Sein Und Zeit. São Paulo: Loyola. R\$ 35,00	Unidade	3	R\$ 35,00	R\$ 105,00
110	HEIDEGGER. Meditação. Petrópolis: Vozes. R\$ 80,00.	Unidade	3	R\$ 80,00	R\$ 240,00
111	FIGAL, Gunter. Introdução A Martin Heidegger. Rio de Janeiro: Via Verita: 2013. R\$ 63,00.	Unidade	3	R\$ 63,00	R\$ 189,00
112	HEIDEGGER. Problemas fundamentais da fenomenologia. Petrópolis: Vozes. R\$ 186,00.	Unidade	3	R\$ 186,00	R\$ 558,00
113	HEIDEGGER. Ser e tempo. Petrópolis: Vozes. 10 edição. R\$ 115,00.	Unidade	3	R\$ 115,00	R\$ 345,00
114	FIGAL, Gunter. Oposicionalidade: O elemento hermenêutico e a filosofia. Petrópolis: Vozes. R\$ 133,17.	Unidade	3	R\$ 133,17	R\$ 399,51
115	FIGAL, Gunter. Nietzsche: uma Introdução Filosófica. Rio de Janeiro: Mauad. R\$ 73,99.	Unidade	3	R\$ 73,99	R\$ 221,97
116	VATTIMO, Gianni. Diálogo com Nietzsche: Ensaios de 1961. São Paulo: Martins Fontes. R\$ 52,43.	Unidade	3	R\$ 52,43	R\$ 157,29
117	VATTIMO, Gianni. Adeus à verdade. Petrópolis: Vozes. R\$ 23,99.	Unidade	3	R\$ 23,99	R\$ 71,97
118	VATTIMO, Gianni. Sujeito e a máscara: Nietzsche e o problema da libertação. Petrópolis: Vozes. R\$ 80,00.	Unidade	3	R\$ 80,00	R\$ 240,00
119	GADAMER, Hans-Georg. Verdade e método Vol. I: Traços fundamentais de uma hermenêutica filosófica: Volume 1. Petrópolis: Vozes. R\$ 93,99.	Unidade	3	R\$ 93,99	R\$ 281,97
120	GADAMER, Hans-Georg. Verdade e método Vol. II: Complementos e índice: Volume 2. Petrópolis: Vozes. R\$ 119,99.	Unidade	3	R\$ 119,99	R\$ 359,97
121	KAHLMEYER-MERTENS, Roberto S.. 10 lições sobre Gadamer Petrópolis: Vozes. R\$ 119,99.	Unidade	3	R\$ 119,99	R\$ 359,97
122	GADAMER, Hans-Georg. A ideia do bem entre Platão e Aristóteles. São Paulo: Martins Fontes. R\$ 31,63.	Unidade	3	R\$ 31,63	R\$ 94,89
123	GADAMER, Hans-Georg. Hermenêutica da obra de arte. São Paulo: Martins Fontes. R\$ 76,93.	Unidade	3	R\$ 76,93	R\$ 230,79
124	GRONDIN (Org.), Jean. O Pensamento de Gadamer. São Paulo: Paulus. R\$ 74,47.	Unidade	3	R\$ 74,47	R\$ 223,41
125	GADAMER, Hans-Georg. O caráter oculto da saúde. Petrópolis: Vozes. R\$ 78,00.	Unidade	3	R\$ 78,00	R\$ 234,00
126	GADAMER, Hans-Georg. Hermenêutica em retrospectiva Vol. II: A virada hermenêutica. Petrópolis: Vozes. R\$ 20,00.	Unidade	3	R\$ 20,00	R\$ 60,00
127	GADAMER, Hans-Georg. Hermenêutica em retrospectiva Vol. IV: A posição da filosofia na sociedade. Petrópolis: Vozes. R\$ 40,00.	Unidade	3	R\$ 40,00	R\$ 120,00
128	GADAMER, Hans-Georg. Hegel, Husserl, Heidegger. Petrópolis: Vozes. R\$ 267,00.	Unidade	3	R\$ 267,00	R\$ 801,00
129	HABERMAS, Jürgen. Teoria da ação comunicativa - 2 volumes: Racionalidade da ação e racionalização social Para a crítica da razão funcionalista. São Paulo: UNESP, 2022. R\$ 145,07	Unidade	3	R\$ 145,07	R\$ 435,21
130	HABERMAS, Jürgen. Facticidade e validade - 2ª edição: Contribuições para uma teoria discursiva do direito e da democracia. São Paulo: UNESP, 2021. R\$ 108,80	Unidade	3	R\$ 108,80	R\$ 326,40

131	HABERMAS, Jürgen. A inclusão do outro: Estudos de teoria política. São Paulo: UNESP, 2018. R\$ 86,88	Unidade	3	R\$ 86,88	R\$ 260,64
132	HABERMAS, Jürgen. Conhecimento e interesse. São Paulo: UNESP, 2014. R\$ 49,98	Unidade	3	R\$ 49,98	R\$ 149,94
133	HABERMAS, Jürgen. A revolução recuperadora: Pequenos escritos políticos VII. São Paulo: UNESP, 2021. R\$ 39,00	Unidade	3	R\$ 39,00	R\$ 117,00
134	HABERMAS, Jürgen. Mudança estrutural da esfera pública: Investigações sobre uma categoria da sociedade burguesa. São Paulo: UNESP, 2014. R\$ 77,41	Unidade	3	R\$ 77,41	R\$ 232,23
135	HABERMAS, Jürgen. Técnica e ciência como "ideologia". São Paulo: UNESP, 2014. R\$ 33,99	Unidade	3	R\$ 33,99	R\$ 101,97
136	HABERMAS, Jürgen. Textos e contextos. São Paulo: UNESP, 2015. R\$ 56,99	Unidade	3	R\$ 56,99	R\$ 170,97
137	HABERMAS, Jürgen. Para a reconstrução do materialismo histórico. São Paulo: UNESP, 2014. R\$ 68,26	Unidade	3	R\$ 68,26	R\$ 204,78
138	HABERMAS, Jürgen. Fé e saber. São Paulo: UNESP, 2013. R\$ 18,99	Unidade	3	R\$ 18,99	R\$ 56,97
139	HABERMAS, Jürgen. A nova obscuridade: Pequenos escritos políticos V. São Paulo: UNESP, 2015. R\$ 56,99	Unidade	3	R\$ 56,99	R\$ 170,97
140	HABERMAS, Jürgen. O Ocidente dividido: Pequenos escritos políticos X. São Paulo: UNESP, 2016. R\$ 35,99	Unidade	3	R\$ 35,99	R\$ 107,97
141	HABERMAS, Jürgen. Na esteira da tecnocracia: Pequenos escritos políticos XII. São Paulo: UNESP, 2014. R\$ 50,99	Unidade	3	R\$ 50,99	R\$ 152,97
142	HABERMAS, Jürgen. A ética da discussão e a questão da verdade. São Paulo: Martins Fontes. R\$ 39,80.	Unidade	3	R\$ 39,80	R\$ 119,40
143	HABERMAS, Jürgen. Dialética da secularização: Sobre razão e religião. São Paulo: Ideias & Letras. R\$ 13,87.	Unidade	3	R\$ 13,87	R\$ 41,61
144	CUSA, Nicolau. A Doute Ignorância. Tradução de João Maria André. Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian. R\$ 212,59	Unidade	3	R\$ 212,59	R\$ 637,77
145	FOUCAULT, Michel. A hermenêutica do sujeito. Tradução de Márcio Alves da Fonseca. São Paulo: Martins Fontes. R\$ 53,82	Unidade	3	R\$ 53,82	R\$ 161,46
146	FOUCAULT, Michel. O governo de si e dos outros. São Paulo: Martins Fontes. R\$ 40,90	Unidade	3	R\$ 40,90	R\$ 122,70
147	FOUCAULT, Michel. A sociedade punitiva: Curso no Collège de France (1972-1973). São Paulo: Martins Fontes. R\$ 58,00	Unidade	3	R\$ 58,00	R\$ 174,00
148	FOUCAULT, Michel. Em defesa da sociedade. São Paulo: Martins Fontes. R\$ 41,14.	Unidade	3	R\$ 41,14	R\$ 123,42
149	FOUCAULT, Michel. Os anormais: Curso no collège de France - 1974-1975. São Paulo: Martins Fontes. R\$ 46,83.	Unidade	3	R\$ 46,83	R\$ 140,49
150	FOUCAULT, Michel. A coragem da verdade. São Paulo: Martins Fontes. R\$ 45,32.	Unidade	3	R\$ 45,32	R\$ 135,96
151	FOUCAULT, Michel. Aulas sobre a vontade de saber. São Paulo: Martins Fontes. R\$ 41,14.	Unidade	3	R\$ 41,14	R\$ 123,42
152	FOUCAULT, Michel. Do governo dos vivos. São Paulo: Martins Fontes. R\$ 47,48.	Unidade	3	R\$ 47,48	R\$ 142,44
153	PLOTINO. Enéada II: A organização do cosmo. Petrópolis: Vozes. R\$ 31,47.	Unidade	3	R\$ 31,47	R\$ 94,41

154	PLOTINO. Enéada III. 8 [30]: Sobre a Natureza, a Contemplação e o Uno. Campinas: Editora da UNICAMP. R\$ 44,23	Unidade	3	R\$ 44,23	R\$ 132,69
155	HADOT, Pierre. Plotino ou A Simplicidade do Olhar. São Paulo: É Realizações, 2019. R\$ 56,60	Unidade	3	R\$ 56,60	R\$ 169,80
156	HADOT, Pierre. Exercícios Espirituais e Filosofia Antiga. São Paulo: É Realizações, 2014. R\$ 81,80	Unidade	3	R\$ 81,80	R\$ 245,40
157	HADOT, Pierre. O que é a filosofia antiga?. São Paulo: Loyola. R\$ 72,48	Unidade	3	R\$ 72,48	R\$ 217,44
158	ARISTÓTELES. De Anima. São Paulo: Edittora 34. R\$ 40,17	Unidade	3	R\$ 40,17	R\$ 120,51
159	PADRES APOSTÓLICOS. Clemente Romano Inácio de Antioquia Policarpo de Esmirna O pastor de Hermas Carta de Barnabé Pápias Didaqué - Vol. 1. Coleção Patrística. São Paulo: Paulus. R\$ 85,00	Unidade	2	R\$ 85,00	R\$ 170,00
160	PADRES APOLOGISTAS. Carta a Diogneto Aristides de Atenas Taciano, o Sírio Atenágoras de Atenas Teófilo de Antioquia Hermias, o filósofo - Vol. 2. Coleção Patrística. São Paulo: Paulus. R\$ 75,00	Unidade	2	R\$ 75,00	R\$ 150,00
161	JUSTINO DE ROMA. I e II Apologias Diálogo com Trifão - Vol. 3. Coleção Patrística. São Paulo: Paulus. R\$ 75,00	Unidade	2	R\$ 75,00	R\$ 150,00
162	IRINEU DE LIÃO. Contra as Heresias - Vol. 4. Coleção Patrística. São Paulo: Paulus. R\$ 159,00	Unidade	2	R\$ 159,00	R\$ 318,00
163	AMBRÓSIO DE MILÃO. Explicação do símbolo (da fé) Sobre os sacramentos Sobre os mistérios Sobre a penitência - Vol. 5. Coleção Patrística. São Paulo: Paulus. R\$ 57,00	Unidade	2	R\$ 57,00	R\$ 114,00
164	LEÃO MAGNO. Sermões - Vol. 6. Coleção Patrística. São Paulo: Paulus. R\$ 65,00	Unidade	2	R\$ 65,00	R\$ 130,00
165	SANTO AGOSTINHO. A Trindade - Vol. 7. Coleção Patrística. São Paulo: Paulus. R\$ 135,00	Unidade	2	R\$ 135,00	R\$ 270,00
166	SANTO AGOSTINHO. O Livre-Arbítrio - Vol. 8. Coleção Patrística. São Paulo: Paulus. R\$ 78,00	Unidade	2	R\$ 78,00	R\$ 156,00
167	SANTO AGOSTINHO. Comentário aos Salmos (1-50) - Vol. 9/1. Coleção Patrística. São Paulo: Paulus. R\$ 159,00	Unidade	2	R\$ 159,00	R\$ 318,00
168	SANTO AGOSTINHO. Comentário aos Salmos (51-100) - Vol. 9/2. Coleção Patrística. São Paulo: Paulus. R\$ 171,00	Unidade	2	R\$ 171,00	R\$ 342,00
169	SANTO AGOSTINHO. Comentário aos Salmos (101-150) - Vol. 9/3. Coleção Patrística. São Paulo: Paulus. R\$ 171,00	Unidade	2	R\$ 171,00	R\$ 342,00
170	SANTO AGOSTINHO. Confissões. Vol. 10. Coleção Patrística. São Paulo: Paulus. R\$ 89,00	Unidade	2	R\$ 89,00	R\$ 178,00
171	SANTO AGOSTINHO. Solilóquios e a vida feliz - Vol. 11. Coleção Patrística. São Paulo: Paulus. R\$ 63,00	Unidade	2	R\$ 63,00	R\$ 126,00
172	SANTO AGOSTINHO. A Graça (I) - Vol. 12. O espírito e a letra A natureza e a graça A graça de Cristo e o pecado original. Coleção Patrística. São Paulo: Paulus. R\$ 83,00	Unidade	2	R\$ 83,00	R\$ 166,00
173	SANTO AGOSTINHO. A Graça (II) - Vol. 13. A graça e a liberdade A correção fraterna A predestinação dos santos O dom da esperança. Coleção Patrística. São Paulo: Paulus. R\$ 75,00	Unidade	2	R\$ 75,00	R\$ 150,00

174	BASÍLIO DE CESARÉIA. Homilia sobre Lucas Homilias sobre a origem do homem Tratado sobre o Espírito Santo - Vol. 14. Coleção Patrística. São Paulo: Paulus. R\$62,00	Unidade	2	R\$ 62,00	R\$ 124,00
175	EUSÉBIO DE CESARÉIA. História Eclesiástica - Vol. 15. Coleção Patrística. São Paulo: Paulus. R\$ 98,00	Unidade	2	R\$ 98,00	R\$ 196,00
176	SANTO AGOSTINHO. Dos Bens do Matrimônio A Santa Virgindade Dos bens da viuvez: Cartas a Proba e a Juliana. Vol. 16. Coleção Patrística. São Paulo: Paulus. R\$ 75,00	Unidade	2	R\$ 75,00	R\$ 150,00
177	SANTO AGOSTINHO. A doutrina cristã - Vol. 17. Coleção Patrística. São Paulo: Paulus. R\$ 75,00	Unidade	2	R\$ 75,00	R\$ 150,00
178	SANTO ATANÁSIO. Contra os pagãos A encarnação do Verbo Apologia ao imperador Constâncio Apologia de sua fuga Vida e conduta de S. Antão - Vol. 18. Coleção Patrística. São Paulo: Paulus. R\$ 85,00	Unidade	2	R\$ 85,00	R\$ 170,00
179	SANTO AGOSTINHO. A verdadeira religião O cuidado devido aos mortos - Vol. 19. Coleção Patrística. São Paulo: Paulus. R\$ 65,00	Unidade	2	R\$ 65,00	R\$ 130,00
180	ORÍGENES. Contra Celso - Vol. 20. Coleção Patrística. São Paulo: Paulus. R\$ 119,00	Unidade	2	R\$ 119,00	R\$ 238,00
181	SANTO AGOSTINHO. Comentário ao Gênesis - Vol. 21. Coleção Patrística. São Paulo: Paulus. R\$ 119,00	Unidade	2	R\$ 119,00	R\$ 238,00
182	SANTO HILÁRIO DE POITIERS. Tratado sobre a Santíssima Trindade - Vol. 22. Coleção Patrística. São Paulo: Paulus. R\$ 97,00	Unidade	2	R\$ 97,00	R\$ 194,00
183	SÃO JOÃO CRISÓSTOMO. Da incompreensibilidade de Deus Da providência de Deus Cartas a Olímpia - Vol. 23. Coleção Patrística. São Paulo: Paulus. R\$ 80,00	Unidade	2	R\$ 80,00	R\$ 160,00
184	SANTO AGOSTINHO. Contra os Acadêmicos A Ordem A grandeza da Alma O Mestre. Vol. 24. Coleção Patrística. São Paulo: Paulus. R\$ 85,00	Unidade	2	R\$ 85,00	R\$ 170,00
185	SANTO AGOSTINHO. Explicação de algumas proposições da carta aos Romanos / Explicação da carta aos Gálatas / Explicação incoada da carta aos Romanos - Vol. 25. Coleção Patrística. São Paulo: Paulus. R\$ 80,00	Unidade	2	R\$ 80,00	R\$ 160,00
186	SANTO AMBRÓSIO. Examerão - Vol. 26. Coleção Patrística. São Paulo: Paulus. R\$ 75,00	Unidade	2	R\$ 75,00	R\$ 150,00
187	SÃO JOÃO CRISÓSTOMO. Comentário às cartas de São Paulo - Vol. 27/1. Coleção Patrística. São Paulo: Paulus. R\$ 139,00	Unidade	2	R\$ 139,00	R\$ 278,00
188	SÃO JOÃO CRISÓSTOMO. Comentário às cartas de São Paulo - Vol. 27/2. Coleção Patrística. São Paulo: Paulus. R\$ 143,00	Unidade	2	R\$ 143,00	R\$ 286,00
189	SÃO JOÃO CRISÓSTOMO. Comentário às cartas de São Paulo - Vol. 27/3. Coleção Patrística. São Paulo: Paulus. R\$ 183,00	Unidade	2	R\$ 183,00	R\$ 366,00
190	GREGÓRIO MAGNO. Regra Pastoral - Vol. 28. Coleção Patrística. São Paulo: Paulus. R\$ 74,00	Unidade	2	R\$ 74,00	R\$ 148,00
191	GREGÓRIO DE NISSA. A criação do homem A alma e a ressurreição A grande catequese - Vol. 29. Coleção Patrística. São Paulo: Paulus. R\$ 121,00	Unidade	2	R\$ 121,00	R\$ 242,00
192	ORÍGENES. Tratado sobre os princípios - Vol. 30. Coleção Patrística. São Paulo: Paulus. R\$ 77,00	Unidade	2	R\$ 77,00	R\$ 154,00

193	SÃO JERÔNIMO. Apologia contra os livros de Rufino - Vol. 31. Coleção Patrística. São Paulo: Paulus. R\$ 67,00	Unidade	2	R\$ 67,00	R\$ 134,00
194	SANTO AGOSTINHO. A fé e o símbolo Primeira catequese aos não cristãos A disciplina cristã A continência - Vol. 32. Coleção Patrística. São Paulo: Paulus. R\$ 68,00	Unidade	2	R\$ 68,00	R\$ 136,00
195	IRINEU DE LYON. Demonstração da pregação apostólica - Vol. 33. Coleção Patrística. São Paulo: Paulus. R\$ 48,00	Unidade	2	R\$ 48,00	R\$ 96,00
196	ORÍGENES. Homilias sobre o Evangelho de Lucas - Vol. 34. Coleção Patrística. São Paulo: Paulus. R\$ 76,00	Unidade	2	R\$ 76,00	R\$ 152,00
197	CIPRIANO DE CARTAGO - Obras Completas I - Vol. 35/1. Coleção Patrística. São Paulo: Paulus. R\$ 75,00	Unidade	2	R\$ 75,00	R\$ 150,00
198	SÃO JERÔNIMO. Cipriano de Cartago. Obras completas II - Vol. 35/2. Coleção Patrística. São Paulo: Paulus. R\$ 79,00	Unidade	2	R\$ 79,00	R\$ 158,00
199	SANTO AGOSTINHO. O Sermão da Montanha e Escritos Sobre a Fé. Vol. 36. Coleção Patrística. São Paulo: Paulus. R\$ 85,00	Unidade	2	R\$ 85,00	R\$ 170,00
200	NOVACIANO. A Trindade, Escritos éticos, Cartas - Vol. 37. Coleção Patrística. São Paulo: Paulus. R\$ 65,00	Unidade	2	R\$ 65,00	R\$ 130,00
201	ORÍGENES. Homilias e comentário ao cântico dos cânticos - Vol.38. Coleção Patrística. São Paulo: Paulus. R\$ 80,00	Unidade	2	R\$ 80,00	R\$ 160,00
202	SANTO AGOSTINHO. A mentira / Contra a mentira. Vol.39. Coleção Patrística. São Paulo: Paulus. R\$ 57,00	Unidade	2	R\$ 57,00	R\$ 114,00
203	SANTO AGOSTINHO. A natureza do bem / O castigo e o perdão dos pecados e o batismo das crianças. Vol. 40. Coleção Patrística. São Paulo: Paulus. R\$ 75,00	Unidade	2	R\$ 75,00	R\$ 150,00
204	SANTO AGOSTINHO. A Simpliciano - Réplica à carta de Parmeniano. Vol. 41. Coleção Patrística. São Paulo: Paulus. R\$ 73,00	Unidade	2	R\$ 73,00	R\$ 146,00
205	SANTO AGOSTINHO. Tratado sobre o Batismo. Vol.42. Coleção Patrística. São Paulo: Paulus. R\$ 76,00	Unidade	2	R\$ 76,00	R\$ 152,00
206	SANTO AGOSTINHO. Retratações. Vol.43. Coleção Patrística. São Paulo: Paulus. R\$ 62,00	Unidade	2	R\$ 62,00	R\$ 124,00
207	SÃO JERÔNIMO. Comentário ao Evangelho de São Mateus. Vol. 44. Coleção Patrística. São Paulo: Paulus. R\$ 79,00	Unidade	2	R\$ 79,00	R\$ 158,00
208	SANTO AGOSTINHO. A música. Vol. 45. Coleção Patrística. São Paulo: Paulus. R\$ 76,00	Unidade	2	R\$ 76,00	R\$ 152,00
209	TERTULIANO. Apologética e o Palio. Coleção Patrística. Vol. 46. São Paulo: Paulus. R\$ 65,00	Unidade	2	R\$ 65,00	R\$ 130,00
210	SANTO AGOSTINHO. Comentários a São João I - Evangelho - Homilias 1-49 - Vol. 47/1. Coleção Patrística. São Paulo: Paulus. R\$ 159,00	Unidade	2	R\$ 159,00	R\$ 318,00
211	SANTO AGOSTINHO. Comentários a São João II - Evangelho - Homilias 50-124 Primeira Epístola - Vol. 47/2. Coleção Patrística. São Paulo: Paulus. R\$ 145,00	Unidade	2	R\$ 145,00	R\$ 290,00
212	KIERKEGAARD, A doença para morte. Petrópolis: Vozes, 2022.	Unidade	2	R\$ 38,00	R\$ 76,00
213	Tapete Tatame EVA 50cm X50 cm Kit com 12	KIT	3	R\$ 70,00	R\$ 210,00

214	Impressora Multifuncional tipo 02	Unidade	1	R\$ 1.258,62	R\$ 1.258,62
215	Webcam Full HD	Unidade	1	R\$ 538,74	R\$ 538,74
216	Tripé para webcam	Unidade	1	R\$ 400,00	R\$ 400,00
217	Smart Tv Led 40" Hd, Ptv40g65rch Roku Tv Dolby Audio Led	Unidade	1	R\$ 1.499,99	R\$ 1.499,99
218	Ar condicionado tipo split Hi Wall de 18.000 btus. Classificação energética tipo A, monofásico, tensão de operação 220V. Filtro de impurezas. Operação em ciclo frio. Funções timer, swing e sleep. Gás ecológico R-410. Display digital e controle remoto. Garantia mínima de 1 ano.	Unidade	1	R\$ 1.940,00	R\$ 1.940,00
219	Cadeira giratória com rodízios, acolchoada sem braço, tipo secretária. Especificações mínimas: com sistema de regulagem de altura do assento. Assento produzido com espuma anatômica injetada de alta densidade com revestimento em tecido azul, e encosto com formação anatômica.	Unidade	2	R\$ 782,67	R\$ 1.565,34
220	CADEIRA GIRATÓRIA ESCRITÓRIO: tipo Secretária com base giratória, assento com regulagem de altura, confeccionada em Tubos de Aço, Acabamento de material sintético. Braços fixos, material do assento com espuma INJETADA de alta densidade, revestimento de material sintético espessura de no mínimo 40 mm. Dimensões mínimas do produto: Largura (aberto) 57 cm. Altura (aberto) 96 cm. Profundidade (aberto) 57 cm. Cor preta. Peso suportado de até 150 Kg. Quantidade de pés tipo rodízio: 5. Garantia mínima de 12 meses.	Unidade	7	R\$ 514,29	R\$ 3.600,00
221	Lixeira com pedal em plástico com capacidade de 12 litros	Unidade	15	R\$ 200,00	R\$ 3.000,00
222	Lixeira com pedal em aço inoxidável com capacidade de 12 litros	Unidade	20	R\$ 200,00	R\$ 4.000,00
223	Notebook core I5 com 8gb de memória RAM e 500gb de memória interna	Unidade	2	R\$ 3.500,00	R\$ 7.000,00
224	Mesas de escritório com 2 Gavetas	Unidade	2	R\$ 400,00	R\$ 800,00
225	Armários de Aço com 2 Portas e 4 Prateleiras (ALP 198 x 90 x 40)	Unidade	2	R\$ 1.800,00	R\$ 3.600,00
226	armário aéreo (parede) com três portas, com 1.20 cm de largura, com prateleira interna divisória	Unidade	2	R\$ 700,00	R\$ 1.400,00
227	caixas arquivos para pastas suspensas	Unidade	3	R\$ 100,00	R\$ 300,00
228	Organizadores de documentos, triplo, vertical	Unidade	2	R\$ 150,00	R\$ 300,00
229	Armário Roupeiro De Aço Vestiário com 12 Portas, Pintura Epóxi na cor cinza, com fechamento Pitão para Cadeado	Unidade	4	R\$ 1.000,00	R\$ 4.000,00
230	TELEVISOR TV TAMANHO DA TELA 40 POLEGADAS, FREQUÊNCIA A PARTIR DE 60HZ, RESOLUÇÃO MÍNIMA FULL HD 1920 X 1080. Características adicionais: tipo tela LED, entrada USB, timer, com Conversor Digital integrado, 02 entradas HDMI traseira e no mínimo 01 entrada HDMI lateral, WI-FI, rede ethernet (LAN), uma entrada RF para TV aberta (digital e analógica) e uma entrada RF para TV (cabo e satélite), energia bivolt, Furação VESA: 400x400 mm, deve acompanhar um controle remoto abastecido de pilhas, cabo de energia e Manual em português para a perfeita instalação e uso do aparelho. Garantia mínima de fábrica de 12 (doze) meses.	Unidade	1	R\$ 1.499,99	R\$ 1.499,99

231	Kit de limpeza profissional nº 3 amarelo Peso: 29.50 Kg com balde Doblô 30 Litros com sistema de 2 águas e Conjunto Mop Pó, Pá Pop e Placa Sinalizadora previne acidentes como escorregões Itens Inclusos: 01 Carro Funcional América 01 Balde Doblô 30 litros - 2 águas 01 Cabo Telescópico - 1,40 m 01 Garra Plástica Euro 01 Refi I Loop com cinta 320 g 01 Placa Sinalizadora Piso Molhado 01 Pá Pop 01 Conjunto Mop Pó - 60 cm	Unidade	1	R\$ 1.300,00	R\$ 1.300,00
232	Estante em aço com 06 prateleiras, com capacidade de carga mínimo 25 kg por prateleira. estrutura em chapa de aço 20 (no mínimo), pintura eletrostática epóxi; cor branca. Dimensões aproximadas: profundidade 30X92X176 com garantia mínima de 1 ano	Unidade	3	R\$ 239,00	R\$ 717,00
233	Jogo de Ferramentas Profissional 102 Peças com Maleta foi produzido em material de alta resistência, proporcionando qualidade e durabilidade. Além da proteção do acabamento cromado contra oxidação. Possui ferramentas profissionais diversificadas para facilitar o trabalho do dia-a-dia. Possui cabos anatômicos e emborrachados. Acompanha estojo termoplástico para acondicionamento das ferramentas e facilitar o transporte. - Conteúdo da Embalagem:: Trena 3mx16mm:: Martelo de Segurança:: Fio de Solda:: Fita Isolante 0.13mmx10mx16mm:: Ferro de Solda:: Pegador de Lata:: Eixo flexível universal:: Adaptador de Soquete:: 9 Soquetes 6-13mm:: Estilete 18mm:: 2 Chave de Fenda: 6x100mm; PH2x100mm:: Manivela de Bit:: Alicate Cortador de Fio:: Tesoura:: Cinto de Matéria Prima:: Alicate Suço com 11 Funções:: Nível:: Caneta Testadora:: Serra:: 10 Bits:: 2 Chave de Precisão:: 8 Chaves Hexagonais: 1.5-6mm:: 3 Broca de Alvenaria: 5,6,8mm:: 3 Broca Helicoidal: 5,6,8mm:: Broca de Madeira: 16mm:: Alicate Bomba D'água:: Multímetro:: 2 Chaves Universais:: Martelo 8oz:: Alicate de Bico Longo 6Pol:: Alicate Combinado 6Pol:: Pistola de Cola Quente 80W - 220V:: Furadeira sem fio: 12V 1300mAh:: Furadeira de Impacto 500W - 220V:: Esmerilhadeira 650W - 220V:: 4 Serra Copo:: 32 Chaves de Precisão:: 1 Carregador Bivolt - Garantia: 3 Meses	Unidade	1	R\$ 1.700,00	R\$ 1.700,00
234	Cabo HDMI - Alta Resolução Full HD 4K 10mts 2.0	Unidade	7	R\$ 178,90	R\$ 1.252,30
235	Cabo HDMI - Alta Resolução Full HD 4K 2mts 2.0	Unidade	3	R\$ 26,99	R\$ 80,97
236	Monitor LCD e/ou LED 21 Polegadas - Tamanho da tela: mínimo de 21 polegadas; tipo da tela: LCD/LED, com sistema antirreflexo; resolução mínima suportada: FULLHD (1920 x 1080); contraste: 3000:1; brilho: 250; taxa de atualização: 60Hz; aspecto: 16:9; tempo de resposta: 6ms; comunicação: 1x HDMI, 1x VGA; deve possuir suporte (base) com ajuste de altura para a tela. Garantia não inferior a 1 ano.	Unidade	3	R\$ 1.314,30	R\$ 3.942,90
237	Pendrive de 16GB Capacidade mínima de 16 GB; USB 3.0 compatibilidade com 2.0; com estrutura em metal e argola resistente. Garantia mínima de 6 meses.	Unidade	2	R\$ 35,00	R\$ 70,00

238	Conversor HDMI/VGA Resolução suportada: 1080p; Entrada: HDMI; Saída: VGA; Deve acompanhar cabo P2+P2, de no mínimo 50 cm; Garantia: não inferior a 1 ano.	Unidade	6	R\$ 36,42	R\$ 218,52
239	Parafusadeira/Furadeira de impacto portátil - Bateria: 12 V - 1,3 Ah - Íons de lítio, Tensão do carregador de bateria: 100 V~ - 240 V~ - Bivolt automático, Frequência: 50 Hz/60 Hz, Tipo de mandril: Aperto rápido, Capacidade do mandril: 3/8" - 10,0 mm, Tipo de velocidade: Variável (2 velocidades), Rotações por minuto (rpm): 0 - 400/min / 0 - 1.400/min, Impactos por minuto (ipm): 0 - 21.000/min, Aceleração transmitida nas mãos - braços do operador - ah: 9,5 m/s², Massa aproximada (peso): 1,075 kg	Unidade	1	R\$ 244,00	R\$ 244,00
240	Lavadora de alta pressão para lavar carro. pressão máxima 1885 (libras); potência 1700W; tamanho da mangueira :4 metros; vazão de água de 390L/h; tipo de bomba axial mangueira; desligamento automatico; difusor de espuma; cabeçote de alumínio. voltagem 220V, monofasico; mínimo 1 ano de garantia.	Unidade	1	R\$ 650,00	R\$ 650,00
241	Câmera do tipo Webcam Resolução suportada: Full HD 1080p a 30qps / 720p a 30qps; Resolução: 3 MP; Tipo de foco: Automático; Tipo de lente: Vidro; Campo de visão mínimo de 78°; Cabo de no mínimo 1,50 m; Clipe universal de fixação; Microfone: Mínimo 2 embutidos e omnidirecionais; Zoom digital; Garantia não inferior a 1 ano. (PRIORIDADE).	Unidade	1	R\$ 493,67	R\$ 493,67
242	Caixa de som USB 1,2W RMS. (PRIORIDADE).	Unidade	2	R\$ 224,66	R\$ 449,32
243	Notebook Tipo 01 Notebook: Processador: i3 1115G4, ou superior(considerando realização de benchmark com o seguinte link: https://www.cpubenchmark.net/singleCompare.php?redirect); Memória: Mínimo de 8GB; Disco: SSD 256GB; Sistema operacional: Windows 11 Pro de 64 bits (português - Brasil) autêntico; Entradas/saídas: No mínimo 1 HDMI, 2 USB, 1 RJ45, Bluetooth integrado; Wi-Fi integrado; Câmera HD integrada; Tela: Tela de no mínimo 14" polegadas; Resolução suportada: 1366x768; teclado numérico; Deve acompanhar Mochila para transporte na cor preta 15"; Garantia mínima de 12 meses a partir da entrega. (PRIORIDADE).	Unidade	1	R\$ 3.939,30	R\$ 3.939,30
244	Projeto multimídia Projeto Multimídia: Brilho mínimo de 3800 lúmens; taxa de contraste 16.000:1; Resolução 1280 x 800; possibilidade de projeção: frontal/traseira/teto; Conectividade: 1xDB15(VGA), 1 RJ45, 1 RCA Vídeo, 2 RCA áudio e 2 HDMI; Autofalante: com potência não inferior a 5 W; Reprodução de cor: 1 bilhão de cores; Deve acompanhar o módulo de conectividade em fio; Vida útil da lâmpada não deve ser inferior a 7.000 horas; Deve acompanhar 1 bolsa de transporte, 1 controle remoto; Garantia mínima de 1 ano, a contar da data de entrega do equipamento. (PRIORIDADE).	Unidade	1	R\$ 5.419,49	R\$ 5.419,49
245	Conversor HDMI/VGA Resolução suportada: 1080p; Entrada: HDMI; Saída: VGA; Deve acompanhar cabo P2+P2, de no mínimo 50 cm; Garantia: não inferior a 1 ano.	Unidade	1	R\$ 36,42	R\$ 36,42

246	Impressora Multifuncional colorida Tipo de impressora: Tecnologia de impressão: "Tank"; Resolução de impressão mínima: 600 dpi x 1.200 dpi; Velocidade de impressão: ISO 10ppm em preto e 5ppm em cores; Deve oferecer o serviço de impressão em frente e verso; Velocidade de cópia: mínimo 6 cpm em preto e 3cpm em cores; Capacidade de bandeja do papel: mínimo de 100 folhas A4; Resolução para digitalização: 1200dpi x 2400dpi; Interfaces de comunicação: 1 x USB e Wi-Fi; Sistemas operacionais compatíveis: Windows 7, 8 e 10; Garantia mínima de 1 ano. (PRIORIDADE).	Unidade	1	R\$ 1.258,62	R\$ 1.258,62
247	Estabilizador de Tensão de entrada: 220 V, Tomada 10A; Tensão de saída:110 V, Tomada 10A; Potência mínima: 2KVA; Fator de potência: Mínimo 0,7; Deve obedecer aos seguintes padrões e normas: NBR 14136; Deve fornecer proteção contra surtos de energia, subtensão e sobretensão e desligamento em caso de sobrecarga ou sobreaquecimento; Quantidade mínima de tomadas: 4 tomadas; Garantia não inferior a 1 ano. (PRIORIDADE).	Unidade	1	R\$ 541,90	R\$ 541,90
248	HD externo 1TB SATA Tipo 01 RPM: 7.200; Tamanho: 3,5" Interface: SATA; Taxas de transferências suportadas: 6.0/3.0/1.5 Gb/s; Garantia: não inferior a 1 ano. (PRIORIDADE).	Unidade	1	R\$ 382,53	R\$ 382,53
249	Smart TV 55" 4K LED 55UQ8050 AI Processor - Wi-Fi Bluetooth HDR Alexa Google Assistente 3 HDMI. (PRIORIDADE).	Unidade	1	R\$ 2.900,00	R\$ 2.900,00
250	Bebedouro de coluna para garrafão de 20 litros. Gabinete em chapa pintada com pintura anti ferrugem; tensão 220V, refrigeração por compressor. 2 torneiras com fornecimento de água gelada e natural. Reservatório fabricado em polietileno atóxico. Capacidade de armazenamento: Mínimo de 1,5 litros, Bandeja coletora removível. Mecanismo de controle de temperatura. Certificação INMETRO. Garantia mínima de 1 ano. (PRIORIDADE).	Unidade	1	R\$ 585,00	R\$ 585,00
251	Filtro de Linha C/ 05 Tomadas, 10Mts Características mínimas: Comprimento do cabo: 10 metros; Padrão novo(NBR-14136), Quantidade de tomadas: 05; Potência Máxima: 1270W - 127V / 2200W - 220V; Tensão Máxima: 250V ~;Seção Nominal: 0,75mm2; Composição: material isolante termoplástico, ligas metálicas e cabo reforçado. Garantia não inferior a 06 meses.	Unidade	1	R\$ 119,07	R\$ 119,07
252	Pendrive USB: Capacidade mínima de armazenamento: 32GB; Conformidade para USB 2.0 e/ou USB 3.0	Unidade	1	R\$ 35,00	R\$ 35,00
253	Câmera De Videoconferência 1080p Webcam com Microfone Condensador Omnidirecional USB portátil de mesa	Unidade	1	R\$ 1.300,00	R\$ 1.300,00
254	Tripé Profissional Nest NT-777 com cabeça hidráulica suporta até 4,0 kilos	Unidade	1	R\$ 899,10	R\$ 899,10
255	Cadeira executiva com base fixa acolchoada, com espaldar intermediário, base ski, sem braço, encosto anatômico, que ocupa toda a região lombar e das costas, sendo estrutura fixa, com espuma anatômica injetada, na cor azul.	Unidade	1	R\$ 913,23	R\$ 913,23
256	Cadeira fixa sem braço em polipropileno azul com estrutura de aço. Descritivo: encosto côncavo anatômico medindo: 460x320mm feito em polipropileno injetado de alto impacto. Assento anatômico medindo: 460x430 feito em polipropileno injetado de alto impacto. Estrutura fixa 4 pés feita em tubo de aço oval.	Unidade	2	R\$ 434,14	R\$ 868,28

257	Bebedouro de coluna para garrafão de 20 litros. Gabinete em chapa pintada com pintura anti ferrugem; tensão 220V, refrigeração por compressor. 2 torneiras com fornecimento de água gelada e natural. Reservatório fabricado em polietileno atóxico. Capacidade de armazenamento: Mínimo de 1,5 litros, Bandeja coletora removível. Mecanismo de controle de temperatura. Certificação INMETRO. Garantia mínima de 1 ano.	Unidade	1	R\$ 585,00	R\$ 585,00
258	Ar condicionado tipo split Hi Wall de 9.000 btus. Classificação energética tipo A, monofásico, tensão de operação 220V. Filtro de impurezas. Operação em ciclo frio. Funções timer, swing e sleep. Gás ecológico R-410. Display digital e controle remoto. Garantia mínima de 1 ano.	Unidade	1	R\$ 1.303,00	R\$ 1.303,00
TOTAL					R\$ 164.079,46

***Equipamentos e materiais permanentes:** aquisição de bens de capital que, em razão de sua utilização, não perdem a identidade física, ainda que utilizados ou destinados a serviços de natureza administrativa, e/ou que tenham sua durabilidade presumida superior a dois anos.

1. Aparelhos e equipamentos de comunicação (aparelhos de telefonia, antenas, parabólica, rádio transmissor etc.).
2. Aparelhos, equipamentos e utensílios médico, odontológico, laboratorial e hospitalar: ver planilhas de Referência.
3. Equipamentos de processamento de dados (computadores, processadores, notebook, impressoras, projetores, webcam etc.).
4. Instrumentos musicais e artísticos (clarinete, guitarra, saxofone, trombone, violão, violinos etc.)
5. Mobiliário em geral (armários, cadeiras, escrivaninhas, estantes, estofados, mesas em geral, poltronas, quadros escolares etc.)
6. Aparelhos e equipamentos esportivos (bicicleta ergométrica, halteres, balizas, tabela p/ basquete, mesa ping-pong etc.).
7. Aparelhos e utensílios domésticos (ar condicionado, split, fogão, micro-ondas, geladeira, cafeteira etc.).
8. Coleções e materiais bibliográficos (livros, coleções, dicionários, mapas, partituras musicais etc.).
9. Equipamentos de proteção, segurança, socorro e sobrevivência.
10. Máquinas, aparelhos e equipamentos gráficos (aparelho p/ encadernação, picotadeira, copiadora, duplicadora etc.).
11. Máquinas, aparelhos e utensílios de escritório e diversos (bebedouro, luminárias, máquinas de contabilidade, furadeira etc.)
12. Obras de arte e peças para museus.
13. Equipamentos diversos e outros materiais permanentes.

Informe na tabela abaixo as demandas (descrição dos itens) e suas respectivas estimativas de valores (recursos) com aquisições de **insumos e materiais de consumo*** para atender a Unidade Universitária

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ESCALA DE REFERÊNCIA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Atadura crepe (crepom) 10cm x 4,5 metros (1,8m) 13 fios pacote com 12 rolos	PACOTE	2	R\$ 19,05	38,10
2	Atadura crepe (crepom) 15cm x 4,5 metros (1,8m) 13 fios pacote com 12 rolos	PACOTE	2	R\$ 12,90	25,80
3	14g x 25mm (+/-2mm), em material biocompatível com ponta cônica atraumática, mandril em aço inox, bisel Curto trifacetado. camara de refluxo transparente. siliconizado, com sistema de segurança segundo nr 32. Conexão fêmea. esteril, descartável. embalagem individual com abertura em pétala e asséptica.	unidade	100	R\$ 2,18	218,00
5	16g x 50mm (+/-5mm), em material biocompatível com ponta cônica atraumática, mandril em aço inox, bisel Curto trifacetado. camara de refluxo transparente. siliconizado, com sistema de segurança segundo nr 32. Conexão fêmea. esteril, descartável. embalagem individual com abertura em pétala e asséptica.	unidade	100	R\$ 2,18	218,00
6	18g x 32mm (+/-2mm), em material biocompatível com ponta cônica atraumática, mandril em aço inox, bisel Curto trifacetado. camara de refluxo transparente. siliconizado, com sistema de segurança segundo nr 32. Conexão fêmea. esteril, descartável. embalagem individual com abertura em pétala e asséptica.	unidade	100	R\$ 1,95	195,00
7	Cateter intravenoso periférico – jelco nº 20g 20g x 32mm (+/-2mm), em material biocompatível com ponta cônica Atraumática, mandril em aço inox, bisel curto trifacetado. camara de refluxo transparente. siliconizado, com Sistema de segurança segundo nr 32. Conexão fêmea. esteril, descartável. embalagem individual com Abertura em pétala e asséptica.	unidade	100	R\$ 2,00	200,00
8	22g x 25mm (+/-2mm), em material biocompatível com ponta cônica atraumática, mandril em aço inox, bisel Curto trifacetado. camara de refluxo transparente. siliconizado, com sistema de segurança segundo nr 32. Conexão fêmea. esteril, descartável. embalagem individual com abertura em pétala e asséptica.	unidade	100	R\$ 2,22	222,00

9	Coletor de papelão para material Perfurocortante 7l. Marca de referência: merck; sigma. Similar ou superior	unidade	5	R\$ 9,75	48,75
10	Coletor de urina adulto, não estéril, descartável tipo saco, plástico transparente hipo alérgico Capacidade 2000 ml graduado a cada ml, com área adesiva e sistema de fechamento da "boca" do coletor Através de um cordão fixado no sistema, adaptação perfeita ao genital embalado em pacote com identificação Individual, data da fabricação e validade.	unidade	5	R\$ 0,51	2,55
11	Coletor de urina sistema fechado - perna, com extensão para a conexão ao dispositivo para Incontinência urinária; cap. 500 ml; em pvc atóxico;	unidade	5	R\$ 18,00	90,00
12	Compressa de gaze 7,5 x 7,5 cm 5 dobras 8 camadas 13 fios não estéril pacote com 500 unidades o Produto deve trazer impresso no rótulo os seguintes dados: data de fabricação, validade, lote e reg. na Anvisa.	PCT	2	R\$ 28,28	56,56
13	Curativo de alginato de cálcio, em placa e/ou sódio, derivado de algas marinhas marrons ou não, Podendo conter carboximetilcelulose. tamanho aproximado 15cm x 25cm. estéril. nas dimensões solicitadas Poderá ser permitido uma variação de mais ou menos 5cm.	unidade	10	R\$ 26,70	267,00
14	Curativo de carvão ativado, com alginato de cálcio, e/ou prata, com camada absorvente de alginato. Tamanho aproximado 10cm x 10cm. Estéril. Nas dimensões solicitadas poderá ser permitido uma variação de Mais ou menos 5cm.	unidade	10	R\$ 26,94	269,40
15	Curativo hidrocolóide, com carboximetilcelulose podendo conter alginato de cálcio, adesividade e Plasticidade artificial. tamanho aproximado 15cm x 15cm. Estéril. Nas dimensões solicitadas poderá ser permitido uma variação de mais ou menos 5cm.	unidade	10	R\$ 33,59	335,90
16	Meio Ágar Sabouraud Dextrose 500g		1	200,00	200,00
17	Meio Ágar Rogosa SL		1	348,60	348,60
18	Meio Ágar CLED (Brolacin) 500G		2	304,36	608,72
19	Meio Ágar MacConkey 500g		2	421,90	843,80
20	Meio Ágar manitol salgado 500g		3	279,29	837,87
21	Meio Ágar Mitis Salivarius 500g		2	330,00	660,00
22	Meio Ágar Muller Hinton 500g		2	321,07	642,14
23	Meio Ágar nutriente 500g		2	172,58	345,16
24	Meio Ágar Sangue Base 500g		2	513,26	1.026,52
25	Meio Caldo BHI - 500g		2	290,00	580,00

26	Meio Caldo Nutriente - 500g		2	328,76	657,52
27	Kit para coloração de Ziehl-Neelsen 3x500mL		1	120,00	120,00
28	Kit Para Coloração De Gram, com 4 frascos/reagentes		2	97,00	194,00
29	Frasco de discos de Vancomicina 30Mcg (VAN 30) para antibiograma- 50 testes		4	11,96	47,84
30	Frasco de discos de Oxacilina 1Mcg (OXA 1) para antibiograma- 50 testes		4	11,96	47,84
31	Frasco de discos de Amoxicilina 10Mcg (AMO 10) para antibiograma- 50 testes		4	11,96	47,84
32	Sacos para autoclavagem de material biológico, cap 60L, pct com 20 UnD		4	60,00	240,00
33	Pisseta em polietileno âmbar capacidade 350mL		4	10,00	40,00
34	Placa de Petri Descartáveis em poliestireno Estéreis - 90x15mm com 1 divisão, Pct com 10 UnD		20	9,50	190,00
35	Placa de Petri Descartáveis em poliestireno Estéreis, lisa, 60x15mm Pct com 10 Und		20	8,54	170,80
36	Placa De Petri Descartável Em Poliestireno Estéril, lisa, 90 X 15 mm, Pct 10 Unidades		20	7,60	152,00
37	Ácido Sulfúrico P.A. Frasco de 1L		1	147,51	147,51
38	Glicerina P. A. Fracos de 1 L		1	84,08	84,08
39	Peroxido de Hidrogênio Solução 30% 100 V P.A Frasco 1 L		1	33,33	33,33
40	Kit coloração rápida hematologia panótico 3 x 500 mL		4	45,00	180,00
41	Material de expediente (diversos: agendas, cartolinas, calculadoras, cadernos, placas de acrílico, diplomas, tesouras etc).	unid.			R\$ 2.395,46
42	Material gráfico e de processamento de dados (cartuchos/toners, capas plásticas, cd, dvd, peças e acessórios etc.).	unid.			R\$ 3.000,00
43	Gêneros de alimentação (café, água, cereais, massas, sucos etc.).	unid.			R\$ 1.500,00
44	Materiais de copa e cozinha (garrafas, potes, bandejas, talheres, copos, panelas etc.).	unid.			R\$ 400,00
TOTAL					R\$ 17.928,09

***Material de consumo:** todo artigo, peça, item ou gênero que, em razão de uso, perde sua identidade física, suas características individuais e operacionais e tenha durabilidade prevista limitada a 2 (dois) anos.

1. Material farmacológico (medicamentos, insumos para manipulação).
2. Insumos/material odontológico, hospitalar e ambulatorial.
3. Insumos/material químico, biológico e laboratorial.
4. Material educativo e esportivo (brinquedos educativos, bolas, apitos, tênis, raquetes, redes para esportes, materiais pedagógicos etc.).
5. Materiais/insumos para fotografia, áudio, vídeo e filmagens (filmes e fitas virgens, lâmpadas, mater radiografia, cinematografia etc.).
6. Material de expediente (diversos: agendas, cartolinas, calculadoras, cadernos, placas de acrílico, diplomas, tesouras etc).

7. Material gráfico e de processamento de dados (cartuchos/toners, capas plásticas, cd, dvd, peças e acessórios etc.).
8. Gêneros de alimentação (café, água, cereais, massas, sucos etc.).
9. Animais para pesquisa; alimentos para animais.
10. Materiais de copa e cozinha (garrafas, potes, bandejas, talheres, copos, panelas etc.).
11. Outros materiais de uso não duradouro.

Orçamento Participativo

Fuern 2023

www.uern.br
cop@uern.br
proplan@uern.br
diplan@uern.br



UERN