

## Deliberação do Conselho Curador N. 01, 30 de agosto de 2024

O Presidente do Conselho Curador da FEMA, no uso de suas atribuições legais, conforme deliberação em reunião de 30 de agosto de 2024, e nos termos do Artigo 15, inciso II e Artigo 24 do Estatuto da Fundação, **DIVULGA:**

**ARTIGO 1º** Aprovação da Proposta Orçamentária para o exercício de 2025, acompanhada dos Planos de Trabalho.

**ARTIGO 2º** Aprovação de valores, expressos em reais, para as mensalidades escolares dos cursos superiores, para o ano de 2025, a saber:

Valores de Mensalidades (R\$) Período Noturno		
CURSOS	Até dia 10 de cada mês	Após dia 10 de cada mês
Administração	872,00	971,00
Arquitetura e Urbanismo	1.144,00	1.267,00
Bacharelado em Ciência da Computação	1.014,00	1.122,00
Bacharelado em Química Industrial	872,00	971,00
Ciências Contábeis	872,00	971,00
Direito	1.014,00	1.122,00
Enfermagem	1.014,00	1.122,00
Engenharia Civil	1.319,00	1.539,00
Fisioterapia	1.139,00	1.257,00
Publicidade e Propaganda	950,00	1.053,00
Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas	872,00	971,00
Tecnologia em Fotografia	543,00	597,00

<b>Valores de Mensalidades (R\$)</b> <b>Período Diurno</b>		
<b>CURSOS</b>	<b>Até dia 10 de cada mês</b>	<b>Após dia 10 de cada mês</b>
Administração	767,00	971,00
Arquitetura e Urbanismo	1.042,00	1.267,00
Bacharelado em Ciência da Computação	873,00	1.122,00
Bacharelado em Química Industrial	767,00	971,00
Ciências Contábeis	767,00	971,00
Direito	873,00	1.122,00
Enfermagem	873,00	1.122,00
Engenharia Civil	1.164,00	1.539,00
Fisioterapia	990,00	1.257,00
Publicidade e Propaganda	830,00	1.053,00
Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas	767,00	971,00
Tecnologia em Fotografia	465,00	597,00

<b>Valores de Mensalidades (R\$)</b> <b>Período Integral</b>		
<b>CURSO</b>	<b>Até dia 10 de cada mês</b>	<b>Após dia 10 de cada mês</b>
Medicina	9.190,00	10.145,00

**ARTIGO 3º** Essa Deliberação entrará em vigor nesta data, revogadas as disposições contrárias.

**David Lúcio de Arruda Valverde**  
**Presidente do Conselho Curador**

J:\fema\Deliberação\2024\08\_Agosto\30\_08\_2024\Deliberação n. 01 do CC, de 30\_08\_2024\_Proposta Orçamentária\_Valores Mensalidades.doc\MS

Página 2 de 2

## ORÇAMENTO FEMA 2025

### Sumário

1. AGÊNCIA DE PUBLICIDADE.....	2
2. BIBLIOTECA.....	3
3. CEPECI .....	4
4. CEPEIN .....	5
5. SEÇÃO DE MATERIAL.....	7
6. DIREÇÃO DO IMESA.....	13
7. ASSESSORIA JURÍDICA .....	14
8. LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA.....	14
9. LABORATÓRIOS / CLÍNICA ESCOLA DE FISIOTERAPIA .....	23
10. LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA .....	29
11. LABORATÓRIO DE QUÍMICA.....	31
12. LABORATÓRIO DE REDES/SO e Inovação .....	32
13. NÚCLEO DE PRÁTICAS GERENCIAIS .....	33
14. NÚCLEO DE PRÁTICAS JURÍDICAS .....	34
15. SUPERVISÃO ACADÊMICA .....	34
16. COORDENADORIA DE ADMINISTRAÇÃO .....	35
17. COORDENADORIA DE CIÊNCIAS CONTÁBEIS .....	37
18. COORDENADORIA DE ARQUITETURA E URBANISMO .....	38
19. COORDENADORIA DE COMUNICAÇÃO SOCIAL .....	40
20. COORDENADORIA DE DIREITO .....	47
21. COORDENADORIA DE ENFERMAGEM.....	47
22. COORDENADORIA DE ENGENHARIA CIVIL .....	50
23. COORDENADORIA DE FISIOTERAPIA .....	52
24. COORDENADORIA DE INFORMÁTICA .....	54
25. COORDENADORIA DE QUÍMICA.....	55

## 1. AGÊNCIA DE PUBLICIDADE

### a) Equipamentos e Construção

Item	Qtde	Descrição investimento	Valor (R\$)	Justificativa
01	05	Computador iMac de 24 polegadas  Processador M1 da Apple Com CPU 8-core e GPU 8-core  8GB RAM 256 GB	16.999,00 (unitário)  84.995,00 (total)	Atualização tecnológica.  O último investimento é anterior a 2013.
02	01	Assinatura Anual Trello, aplicativo de gestão de tarefas para equipes	600,00	Atualmente utilizamos a versão gratuita do aplicativo o que nos limita em algumas funcionalidades disponíveis apenas na versão paga.
03	-	Pintura da Agência e Sinalização  Reestruturação do projeto de Iluminação  Substituições das janelas atuais por janelas de vidro com abertura e/ou porta de acesso ao jardim de inverno	70.000,00	A cor alaranjada das paredes interfere na visualização real das cores na tela dos computadores e a iluminação natural e artificial é insuficiente, acarreta cansaço aos olhos.  A circulação de ar puro é insuficiente. Apesar da existência de ar condicionado, o ambiente traz uma sensação claustrofóbica pela impossibilidade de abertura das janelas e renovação do ar
<b>Total: A definir</b>				

## 2. BIBLIOTECA

### a) Investimentos: Construção

Item	Qtde	Descrição investimento	Valor	Justificativa
01	-	Fechamento da atual entrada principal; Deslocamento da entrada para a porta lateral do acervo	-	As alterações visam a diminuir o nível de ruído proveniente da cantina que passou a funcionar no espaço da biblioteca.
02	01	Instalação de porta de correr	-	A porta limitará o deslocamento entre a cantina e a biblioteca.
03	-	Cobertura da entrada lateral	-	Visto que a entrada passará a funcionar como principal, convém cobri-la, evitando a incidência de chuva.
04	-	Instalação de tomadas	-	Para utilização dos equipamentos em posse dos usuários e pelos funcionários.
05	-	Aumento da iluminação interna	-	Para melhor aproveitamento de estudo/pesquisa para usuários e funcionários.
06	-	Fechamento da sala ao lado do banheiro; União do espaço com a atual sala do C.E.P.	-	A reformulação permitirá que os espaços ociosos sejam melhor aproveitados para a organização do acervo de periódicos e dicionários.
<b>Total: 20.000,00</b>				

### b) Investimentos: Móveis e utensílios

Item	Qtde	Descrição investimento	Valor	Justificativa
01	10	Baias para estudo individual com cadeira	3.500,00	Para estudo individual e liberação das mesas
02	02	Armários guarda-volume	3.000,00	Para guarda de bolsas e

				materiais dos usuários.
<b>03</b>	<b>01</b>	Balcão de atendimento (marcenaria)	2.500,00	Em substituição ao atual balcão de alvenaria que será transformado em parede.
<b>04</b>	<b>04</b>	Pufes	600,00	Para criação de um espaço de leitura
<b>Total: 9.600,00</b>				

### c) Investimentos: Equipamentos

Item	Qtde	Descrição investimento	Valor	Justificativa
<b>01</b>	<b>05</b>	Computadores	-	Os equipamentos serão utilizados para estudo e pesquisa, consulta de itens no acervo, acesso às bibliotecas virtuais, realização de trabalhos e cópia de material para consulta posterior.
<b>02</b>	<b>02</b>	Scanners	-	
<b>Total: A definir</b>				

## 3. CEPECI

### a) Equipamentos de laboratório

Item	Qtde	Descrição investimento	Valor	Justificativa
<b>01</b>	<b>01</b>	Estufa de esterilização de alta precisão 280L	8.000,00	Nossa estufa de esterilização não está funcionando adequadamente, mesmo solicitando várias vezes o conserto, ela volta a apresentar o mesmo problema.
<b>02</b>	<b>01</b>	Deionizador 100L/H	3.000,00	Estamos fornecendo

				constantemente água deionizada para o UPA, nosso equipamento não está dando conta da demanda.
<b>Total: 11.000,00</b>				

#### b) Equipamentos de informática e telefonia

Item	Qtde	Descrição investimento	Valor	Justificativa
01	01	Computador (CPU 256 Gb, HD 1Tb, monitor 17", teclado ABNT2 e mouse USB)	5.000,00	Os computadores do CEPECI estão ultrapassados e sempre dão problemas. Há necessidade de digitalização de imagens referentes aos laudos de resultados e materiais de pesquisa para a descrição de projetos e experimentos no laboratório.
<b>Total: 5.000,00</b>				

### 4. CEPEIN

#### a) Equipamentos

Item	Qtde	Descrição investimento	Valor (R\$)	Centro de Custo
01	01	Computador Servidor de dados	30.000,00	IMESA
02	01	Computador Servidor de dados	30.000,00	FEMA
03	03	No-break 3 KVA com duas baterias adicionais	25.800,00	FEMA
04	02	Condicionador de ar 28000 BTUs Split, em substituição	7.000,00	FEMA

		aos atuais para a sala dos computadores servidores		
<b>Total: 92.800,00</b>				

b) Os itens abaixo estão em processo de aquisição durante o ano de 2023 pelo setor de Licitações. Caso não sejam adquiridos em 2024, então deverão ser incluídos no orçamento de 2024.

<b>PADRONIZAÇÃO DE REDE COM E SEM FIO</b>				
<b>Item</b>	<b>Qtde</b>	<b>Descrição investimento</b>	<b>Valor (R\$)</b>	<b>Centro de Custo</b>
01	02	Switch Distribuição	-	IMESA
02	28	Switch Acesso 1	-	IMESA
03	05	Switch Acesso 2	-	IMESA
04	40	Access Point - Indoor	-	IMESA
05	20	Access Point - Outdoor	-	IMESA
06	200	Software de Gerenciamento de Rede	-	IMESA
07	02	Software de Autenticação de Rede WiFi	-	IMESA
08	60	Serviço de Ativação	-	IMESA
<b>Total: A definir</b>				

<b>PADRONIZAÇÃO DE DATA CENTER</b>				
<b>Item</b>	<b>Qtde</b>	<b>Descrição investimento</b>	<b>Valor (R\$)</b>	<b>Centro de Custo</b>
01	08	Drive de Armazenamento do Tipo 1	-	IMESA
02	08	Drive de Armazenamento do Tipo 2	-	IMESA



<b>03</b>	<b>05</b>	Drive de Armazenamento do Tipo 3	-	IMESA
<b>04</b>	<b>06</b>	Serviço de Ativação	-	IMESA
<b>Total: A definir</b>				

<b>EQUIPAMENTOS DE APRESENTAÇÃO</b>				
<b>Item</b>	<b>Qtde</b>	<b>Descrição investimento</b>	<b>Valor (R\$)</b>	<b>Centro de Custo</b>
<b>01</b>	<b>40</b>	Projektor do Tipo 1	-	IMESA
<b>Total: A definir</b>				

## 5. SEÇÃO DE MATERIAL

### a) Equipamentos

<b>Item</b>	<b>Qtde</b>	<b>Descrição investimento</b>	<b>Valor (R\$)</b>	<b>Centro de Custo</b>
<b>01</b>	<b>03</b>	Microcomputador	15.000,00	Para suprir a deficiência do setor e três muito velhos, vários consertos.
<b>02</b>	<b>02</b>	Notebook	18.000,00	Para realização de pregão eletrônico.
<b>Total: 33.000,00</b>				

\*Os equipamentos deverão atender as seguintes especificações técnicas:

#### ITEM 01: Microcomputador:

- Processador;
- Ter frequência mínima (clock) de 2.4 GHZ, com cache mínimo de 12MB;
- Processador com no mínimo 6 (seis) núcleos de processamento real;
- Deverá possuir capacidade de execução simultânea de, no mínimo 6 (seis) "threads";
- Memória principal;

- Deverá possuir 1(um) módulo de 16 (dezesesseis) gigabytes de memória instalada;
- Possuir tecnologia DDR-4 com frequência de 2666 MHz;
- Possibilidade de suporte a tecnologia Dual Channel;
- Deverá suportar até 32 (trinta e dois) gigabytes de memória principal;
- BIOS;
- O equipamento deverá possuir BIOS que deverá ser do mesmo fabricante do equipamento ou desenvolvida especificamente para o Termo de Referência (BIOS do próprio fabricante do equipamento ou que tenha direitos de copyright sobre esse BIOS, deverá possuir livre direito de edição sobre a mesma, garantindo assim adaptabilidade do conjunto adquirido). Não serão aceitas soluções em regime de OEM, customizações ou apenas cessão de direitos limitados;
- BIOS em Flash ROM, podendo ser atualizada por meio de software de gerenciamento;
- Possibilita que a senha de acesso ao BIOS seja ativada e desativada via SETUP;
- BIOS português ou inglês, desenvolvida pelo fabricante em conformidade com a especificação UEFI 2.1 (<http://www.uefi.org>), e capturáveis pela aplicação de inventário SCCM (System Center Configuration Manager); O fabricante possui compatibilidade com o padrão UEFI comprovada através do site <http://www.uefi.org/members>, na categoria promoter;
- Deverá o equipamento dispor de software para diagnóstico de problemas com as seguintes características: A fim de permitir o teste do equipamento em 2 modos, sendo básico e avançado (teste de stress), com independência do sistema operacional instalado, o software de diagnóstico deve ser capaz de ser executado (inicializado) a partir da UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) ou do Firmware do equipamento através do acionamento de tecla função (F1...F12). O software de diagnóstico deverá ser capaz de informar, através de tela gráfica o fabricante, modelo do equipamento; número de série e realizar testes dos componentes: processador; placa de vídeo; memória RAM; disco rígido; portas de comunicação. Deverá verificar testar e emitir relatório, através de tela gráfica que mostre o andamento do teste, dos seguintes componentes: Processador; Memória; Disco rígido (ou memória de armazenamento);
- Placa mãe;
- Ser de fabricação própria e exclusiva para o modelo ofertado. Não ser produzida em regime de OEM ou personalizada;
- Possuir 04 portas USB 3.0 nativas ou superior, não sendo utilizado hubs, placas ou adaptadores;
- Chip de segurança TPM versão 2.0 integrado para criptografia;
- O chipset pertence à geração mais recente disponibilizada pelo Fabricante, compatível com o processador ofertado;
- Discos sólidos;
- Acompanhar 1 (uma) unidades de disco;
- Capacidade de armazenamento de 240GB por disco;
- Interface SATA ou M.2;

- Discos rígidos;
- Acompanhar 1 (um) unidades de disco;
- Padrão SATA;
- Capacidade de 7.200RPM;
- Capacidade de armazenamento de 1TB por disco;
- Controladora de rede;
- Deverá estar em conformidade com o padrão 802.3;
- Suportar os protocolos WOL e PXE;
- Possuir possibilidade de operar a 10, 100 e 1000 Mbps, com reconhecimento automático da velocidade da rede;
- Capacidade de operar no modo full-duplex;
- Deverá suportar o protocolo SNMP;
- Possuir conector do tipo RJ-45 fêmea;
- Controladora de vídeo;
- Possuir resolução mínima de 1920 x 1080 @ 60 Hz;
- Possuir 2 (dois) conectores de vídeo, sendo um destes nativos no padrão DisplayPort e o outro HDMI;
- Deverá suportar Directx 12 e Direct3D;
- Gabinete;
- O gabinete deverá suportar a configuração completa de acessórios ou componentes do equipamento;
- Possuir conectores frontais para Headphone e microfone, sendo aceita interface tipo combo;
- Possuir 1 (uma) baia interna para acomodação de disco rígido de 2,5 polegadas;
- Monitor: deverá ser ofertado ou produzido em regime ODM (a empresa é responsável pela concepção do produto com todas as suas características, design, planejamento de produção e tempo de vida, e posteriormente delega a terceiro a fabricação dos equipamentos), ou seja, exclusivamente para ele, não sendo aceito modelo de livre comercialização no mercado (OEM), nem apenas personalizado com etiqueta da logomarca do fabricante do computador;
- Tela 100% plana de LED e dimensões mínimas de 21,5 Polegadas;
- Resolução de 1920 x 1080 a uma frequência horizontal de 60Hz;
- Conectores de entrada nativos: Mínimo 01 (uma) entrada de conector Display Port (DP) e 1 (uma) entrada de conector HDMI;
- Controles digitais externos e frontais de brilho, contraste, posição horizontal e vertical, tamanho horizontal e vertical;
- Tempo de resposta máximo de 5ms;
- Contraste típico mínimo de 1000:1;
- Tela anti-reflexiva;
- Capaz de reconhecer sinais da controladora de vídeo para auto- desligamento e economia de energia elétrica;
- Acompanha todos os cabos e acessórios necessários para seu funcionamento;
- Teclado Padrão ABNT-II, com conector USB;

- Possuir teclas de iniciar e de atalho do MS-Windows;
- Mudança de inclinação do teclado;
- Cabo para conexão ao microcomputador com, no mínimo, 1,5 metros;
- Deverá ter bloco numérico separado das demais teclas;
- A impressão sobre as teclas deverá ser do tipo permanente, não podendo apresentar desgaste por abrasão ou uso prolongado;
- Mouse Ótico com conector USB;
- O dispositivo deverá ser dotado com 3 botões (sendo um botão para rolagem de telas - "Scroll") e resolução mínima de 1000dpi;
- Sistema operacional;
- Deverá acompanhar licença OEM do Microsoft Windows 11;
- Professional 64 bits;
- Marca de Referência: DELL ou equivalente;

**Obserção: Todos os equipamentos propostos que compõe este ITEM, deverão ser idênticos (mesma marca, modelo, cor, configuração, softwares, componentes, etc). Não serão aceitos computadores montados.**

**ITEM 02: Notebook:**

- Notebook com processador de 4 núcleos;
- 8 GB de memória RAM;
- 1 TB Hard Disk SATA, mínimo de 3 portas USB;
- Placa de rede Ethernet;
- Placa de rede Wireless;
- Bluetooth;
- Dispositivo Touch Pad;
- Sistema operacional e anti-vírus instalado, acompanhado de Case de proteção, Dell ou Similar.

**b) Mobiliários**

Item	Qtde	Descrição investimento	Valor (R\$)	Justificativa
01	03	Armário com 50 vão-divisórias Armário para Pasta AZ 50 Vãos De Aço com Porta, Chapa 24 - 0,60 mm, com 2 portas de abrir, com (2 chaves). Acabamento: Tratado pelo processo anticorrosivo por fosfatização, processo de pintura em epóxi eletrostática à Pó, na cor	12.600,00	Para arquivamento dos processos licitatórios 2024.

		cinza claro. Modelo: AZ – 50 C/PT Dimensões Externas: A – 1980 x L – 1200 x P – 320mm.		
<b>02</b>	<b>02</b>	Cadeira giratória com braço Com lâmina, assento e encosto confeccionado em madeira laminada 15mm, espuma injetada de 50mm e revestida no tecido J-SERRANO cor preta/cinza, assento e encosto unidos por uma lâmina de aço 3 polegadas com acabamento em sanfona de polipropileno Medidas do assento: 470 X 440mm (largura X profundidade) Medidas do encosto: 400 X 360mm (largura X altura) Base giratória secretária com pistão a gás e estrela de metal com capa de polipropileno e rodízios.	4.000,00	Para suprir a deficiência dos setores de materiais.
<b>03</b>	<b>02</b>	Balcão com 03 gavetas Confeccionado em MDP melaminico. Corpo, fundo e portas em 15mm e chapéu em 25mm, bordas laterais em fita ABS 1 uma prateleira regulável, armário com sapatas niveladoras Altura: 0,75 m; Largura: 0,80m e Profundidade: 0,42m. Cor cinza cristal	2.500,00	Para guardar processos licitatórios em andamento
<b>04</b>	<b>01</b>	Balcão de atendimento no Almojarifado Com 2,30 de comprimento por 1,10 de altura com prateleira, com 02 (duas) gavetas e 01 (uma) porta Medidas: 2,30 X 1,10	12.800,00	Para melhor atendimento e inibir o acesso de pessoas não autorizadas no recinto.

		Cor: cinza cristal		
<b>Total: 31.900,00</b>				

### c) Reformas

Item	Qtde	Descrição investimento	Valor (R\$)	Justificativa
01	-	Troca do piso de madeira (assoalho) do almoxarifado por piso frio	-	O assoalho se encontra todo oco, com ondulações e afundando devido ao peso sustentado
02	-	Construção de paredes ou instalação de divisórias novas	-	As atuais estão caindo e tortas.
<b>Total: A definir</b>				

### d) Custos orçados

Item	Qtde	Descrição investimento	Valor (R\$)	Justificativa
01	-	Com Pessoal (funcionários) – Existente	36.554,95	-
02	-	Com Pessoal (funcionários) – A contratar	4.510,94	-
03	-	Com Pessoal (estagiários) – Existente	1.916,00	-
04	-	Com Pessoal (estagiários) – A contratar	2.000,00	-
05	-	Mobiliário	31.900,00	-
06	-	Equipamentos (computadores e Notebook)	33.000,00	-
<b>Total: 109.881,89</b>				

## 6. DIREÇÃO DO IMESA

### a) Equipamentos

Item	Qtde	Descrição investimento	Valor (R\$)	Justificativa
01	20	Projetores multimídia*	50.000,00 2.500,00 cada	Substituição de modelos obsoletos
02	05	Computadores	25.0000,00	Para uso dos coordenadores de curso
03	02	Computadores	10.000,00	Central de Atendimento
<b>Total: 85.000,00</b>				

\*Os investimentos com equipamentos deverão ser rateados para todos os cursos.

**Observação: Em relação a este quadro de investimentos diversos, penso que como não foi utilizado no orçamento realizado em 2024, vamos manter pensando já existir este orçamento.**

### b) Mobiliários

Item	Qtde	Descrição investimento	Valor (R\$)	Justificativa
01	05	Mesas (escrivania)	2.500,00	Para uso dos coordenadores de curso
02	05	Mesas (escrivania)	1.500,00	Central de Atendimento
<b>Total: 4.000,00</b>				

## 7. ASSESSORIA JURÍDICA

### a) Equipamentos

Item	Qtde	Descrição investimento	Valor (R\$)	Justificativa
01	02	Computadores	10.000,00	Para uso no setor
<b>Total: 10.000,00</b>				

## 8. LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA

### a) Previsão de Despesas diretas

FONTES E MULTÍMEROS				
Item	Qtde	Descrição investimento	Valor (R\$)	Justificativa
01	06	Fonte DC Chaveada 12V 5ª	412,50	-
02	06	Multímetro Digital Hikari HM-1001	594,00	-
<b>Total: 1.006,50</b>				

FERRAMENTAS				
Item	Qtde	Descrição investimento	Valor (R\$)	Justificativa
01	06	Protoboard 400 Pontos	165,00	-
02	06	Protoboard 830 Pontos	231,00	-
03	01	Rolo de Solda Estanho Fio 0,8mm 500g	247,50	-
04	02	Ferro de Solda Profissional Hikari – 40W	247,50	-



05	02	Sugador de Solda	165,00	-
06	02	Suporte para Ferra de Solda	165,00	-
07	01	Pistola de Cola Quente Hikari – HK-HM 100W	82,50	-
08	15	Bastão de Cola Quente	49,50	-
09	02	Alicate de Corte	165,00	-
10	02	Alicate Descascador de Fios	165,00	-
<b>Total: 1.683,00</b>				

<b>CIRCUITOS INTEGRADOS (CIs)</b>				
<b>Item</b>	<b>Qtde</b>	<b>Descrição investimento</b>	<b>Valor (R\$)</b>	<b>Justificativa</b>
01	20	CD4001 Quad 2-input NOR gate	42,90	-
02	20	CD4002 Dual 4-input NOR gate	99,00	-
03	16	CD4008 4 bit adder	132,00	-
04	20	CD4011 Quad 2-input NAND Gate	42,90	-
05	20	CD4012 Dual 4-input NAND gate	82,50	-
06	20	CD4013 Dual D flip-flop with set/reset	39,60	-
07	50	CD4017 Decade Counter/Divider	82,50	-
08	40	CD4019 Quad AND-OR Select Gate	49,50	-
09	30	CD4022 Divide-by-8 counter (4-stage Johnson counter)	49,50	-
10	20	CD4023 Triple 3-input NAND	42,90	-

		Gate		
11	20	CD4025 Triple 3-input NOR gate	33,00	-
12	20	CD4026 BCD counter with decoded 7-segment output	66,00	-
13	20	CD4027 Dual JK Master-slave Flip-flop	49,50	-
14	20	CD4028 BCD to decimal (1-of-10) decoder	42,90	-
15	30	CD4030 Quad XOR gate (replaced by 4070)	59,40	-
16	20	CD4041 Quad true/complement buffer	39,60	-
17	30	CD4042 Quad D-type latch	56,10	-
18	30	CD4043 Quad NOR R/S latch	49,50	-
19	20	CD4044 Quad NAND R/S latch (tristate output)	59,40	-
20	30	CD4070 Quad EXCLUSIVE-OR Gate	56,10	-
21	20	CD4071 Quad 2-input OR Gate	52,80	-
22	20	CD4072 Dual 4-input OR gate	42,90	-
23	30	CD4070 Quad EXCLUSIVE-OR Gate	56,10	-
24	20	CD4073 Triple 3-input AND gate	52,80	-
25	20	CD4075 Triple 3-input OR gate	42,90	-
26	20	CD4077 Quad 2-input XNOR gate	59,40	-

27	30	CD4081 Quad 2-input AND Gate	49,50	-
28	20	CD4082 Dual 4-input AND gate	66,00	-
29	20	CD4511 BCD to 7-seg Latch/Dec/Driver	49,50	-
30	20	CD4543 BCD to 7-segment Decoder	62,70	-
31	20	74LS00 Quad 2-Input NAND Gate	105,60	-
32	20	74LS02 Quad 2-Input NOR Gate	82,50	-
33	20	74LS04 Hex Inverter	115,50	-
34	20	74LS08 Quad 2-input AND Gate	99,00	-
35	40	74LS10 Triple 3-input NAND Gate	66,00	-
36	40	74LS138 3 to 8 Decoder/Demultiplexer	59,40	-
37	40	74LS139 2 to 4 Decoder/Demultiplexer	72,60	-
38	40	74LS155 Dual 2/4 Demultiplexer	99,00	-
39	40	74LS157 Quad 2/1 Data Selector	99,00	-
40	30	74LS174 Hex D Flip-Flop with Clear	49,50	-
41	40	74LS175 Quad D Flip-Flop with Clear	52,80	-
42	50	74LS193 Binary Up/Down Counter with Clear	75,90	-
43	20	74LS32 Quad 2-input OR Gate	42,90	-

44	20	74LS373 Octal D Flip-Flop Tri-State	39,60	-
45	20	74LS374 Octal D F/F Edge-tri. Tri-State	115,50	-
46	20	74LS47 BCD to 7-seg. Decoder/Driver	165,00	-
47	20	74LS73 Dual JK Flip-Flop with Clear	105,60	-
48	20	74LS74 Dual D Flip-Flop	39,60	-
49	20	74LS85 4-bit Magnitude Comparator	66,00	-
50	20	74LS86 Quad EXCLUSIVE-OR Gate	79,20	-
51	20	74LS93 4-bit Binary Counter	132,00	-
<b>Total: 3.471,60</b>				

<b>PROJETO "METEOROLOGIA"</b>				
<b>Item</b>	<b>Qtde</b>	<b>Descrição investimento</b>	<b>Valor (R\$)</b>	<b>Justificativa</b>
01	01	Pluviômetro (báscula digital)	495,00	-
02	01	Alojamento para sensores de meteorologia	412,50	-
03	01	Indicador de direção de vento	412,50	-
04	01	Anemômetro (velocidade do vento)	412,50	-
05	04	Painel solar (fotovoltaico 5,5V 240mAH)	264,00	-
06	02	Módulo carregador de bateria li-po e li-ion	495,00	-

07	03	Bateria li-po recarregável	346,50	-
08	03	Regular de tensão ajustável	330,00	-
09	03	Regular de tensão 5V USB	41,25	-
10	03	Patola impermeável	165,00	-
11	01	Nodemcu lot ESP 8266	115,50	-
<b>Total: 3.489,75</b>				

<b>PROJETO "ROBÔ AUTÔNOMO"</b>				
<b>Item</b>	<b>Qtde</b>	<b>Descrição investimento</b>	<b>Valor (R\$)</b>	<b>Justificativa</b>
01	01	Plataforma Robótica	412,50	-
02	06	Módulo IR Detector / Seguidor de Linha	165,00	-
03	01	Shield L293DD Arduino 2 Motor DC + 16 servo	247,50	-
04	02	Driver Motor Ponte H L298n	82,50	-
05	01	Motor Shield ESP8266 NodeMCU	<b>82,50</b>	-
06	04	Sensor de Distância Ultrassônico HC-SR04	<b>82,50</b>	-
07	03	Suporte Bateria 9V Plug P4	<b>41,25</b>	-
<b>Total: 1.113,75</b>				

<b>COMPONENTES ELETRÔNICOS (AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA)</b>				
<b>Item</b>	<b>Qtde</b>	<b>Descrição investimento</b>	<b>Valor (R\$)</b>	<b>Justificativa</b>
01	04	Raspberry Pi 4 4GB	3.300,00	-
02	05	Arduino UNO Rev 3	825,00	-
03	05	Arduino Ethernet Shield Rev 3	1.650,00	-
04	03	Arduino Mega 2560 Rev 3	990,00	-
05	03	Arduino Nano v 3.0	495,00	-
06	05	Arduino Joystick Shield	247,50	-
07	30	Kit Jumpers Macho-Macho x65 unidades	990,00	-
08	30	Kit Jumpers Fêmea-Fêmea x40 unidades	990,00	-
09	30	Kit Jumpers Macho-Fêmea x40 unidades	990,00	-
10	10	Display LCD 16x2 Backlight Azul	462,00	-
11	10	Display OLED 0.96" I2C	742,50	-
12	10	Display LED Matricial 8x8 RGB	660,00	-
13	10	Fonte DC 5V 2A	1.072,50	-
14	10	Fonte para protoboard (USB e Jack)	247,50	-
15	05	Cartão de memória 16GB	577,50	-
16	50	Conector Empilhável – 6 pinos	247,50	-
17	50	Conector Empilhável – 8 pinos	247,50	-
18	50	Barra de 40 Pinos Macho –	165,00	-

		180°		
<b>19</b>	<b>50</b>	Barra de 40 Pinos Macho – 90°	165,00	-
<b>20</b>	<b>30</b>	Barra de 40 Pinos Fêmea – 180°	165,00	-
<b>21</b>	<b>20</b>	Barra Gráfica de LEDs – Vermelho	247,50	-
<b>22</b>	<b>10</b>	Buzzer 5V	115,50	-
<b>23</b>	<b>200</b>	Chave Momentânea/Táctil – Pacote com 4 unidades	247,50	-
<b>24</b>	<b>30</b>	Display de 7 Segmentos	165,00	-
<b>25</b>	<b>10</b>	Display LED de 7 Segmentos 4 Dígitos	412,50	-
<b>26</b>	<b>10</b>	Kit Infravermelho (controle remoto + módulo receptor)	330,00	-
<b>27</b>	<b>400</b>	LED 5mm Amarelo – Pacote com 5 unidades	165,00	-
<b>28</b>	<b>400</b>	LED 5mm Verde – Pacote com 5 unidades	165,00	-
<b>29</b>	<b>400</b>	LED 5mm Vermelho – Pacote com 5 unidades	165,00	-
<b>30</b>	<b>400</b>	LED 5mm Azul – Pacote com 5 unidades	165,00	-
<b>31</b>	<b>50</b>	LED 5mm Branco de Alto Brilho	165,00	-
<b>32</b>	<b>20</b>	LED RGB Difuso/Pontual	165,00	-
<b>33</b>	<b>10</b>	LEDs Emissores e Detectores de Infravermelho	165,00	-
<b>34</b>	<b>10</b>	Módulo Relé	577,50	-
<b>35</b>	<b>06</b>	Módulo Bluetooth – RS232 / BLE	495,00	-

36	06	Módulo de Real Time Clock (RTC)	247,50	-
37	50	Potenciômetro 10K ohms	132,00	-
38	800	Resistor 10K ohms – Pacote com 5 unidades	99,00	-
39	800	Resistor 300 ohms – Pacote com 5 unidades	99,00	-
40	800	Resistor de 220R Carbono 5% 1/4W	99,00	-
41	800	Resistor de 10K Carbono 5% 1/4W	99,00	-
42	800	Resistor de 1M Carbono 5% 1/4W	99,00	-
43	10	Teclado de 16 botões (membrana)	412,50	-
44	20	Servo Motor HXT900 9g / 1.6KG / .12sec Micro Servo	577,50	-
45	10	Sensor de Temperatura e Umidade – DHT22	528,00	-
46	05	Sensor de Temperatura de Solo DS18B20	330,00	-
47	05	Sensor de Chuva	247,50	-
48	05	Sensor Ultrasônico	495,00	-
49	100	Sensor de Luminosidade LDR 5mm	165,00	-
50	03	Sensor de Temperatura à Prova de Água	247,50	-
51	100	Sensor de Temperatura NTC 10K 3mm	132,00	-
52	05	Sensor PIR	330,00	-
53	02	Kit RFID (leitor RFID + módulo leito + cartão RFID)	330,00	-



<b>54</b>	<b>10</b>	RFID Tag Cartão SF – 125kHz	82,50	-
<b>55</b>	<b>10</b>	Adaptador 9V Jack Barrel	82,50	-
<b>56</b>	<b>10</b>	Fonte de Alimentação 9V 1ª	330,00	-
<b>Total: 24.139,50</b>				

## 9. LABORATÓRIOS / CLÍNICA ESCOLA DE FISIOTERAPIA

### a) Previsão de Despesas diretas

Item	Qtde	Descrição investimento	Valor (R\$)	Tipo
<b>01</b>	<b>1000</b>	Xerox diversos	-	-
<b>02</b>	<b>10</b>	Papel A4 branco	-	resmas
<b>03</b>	<b>50</b>	Papel vergê branco	-	-
<b>04</b>	<b>100</b>	Envelope A4	-	-
<b>05</b>	<b>50</b>	Caneta preta ou azul	-	-
<b>06</b>	<b>50</b>	Caneta vermelha	-	-
<b>07</b>	<b>50</b>	Pasta plástico transparente com 5 cm de altura tamanho A4	-	-
<b>08</b>	<b>50</b>	Pasta suspensa	-	-
<b>09</b>	<b>10</b>	Prancheta de escrever	-	-
<b>10</b>	<b>10</b>	Clip niquelado 2/0	-	caixas
<b>11</b>	<b>10</b>	Borracha	-	-
<b>12</b>	<b>50</b>	Lápis preto	-	-
<b>13</b>	<b>05</b>	Corretivo líquido	-	-

14	05	Cola branca de 40g	-	-
15	05	Apontador	-	-
16	10	Kit escritório - organizador para canetas	-	-
17	20	Caneta marca texto	-	-
18	100	Par de pilhas AA	-	-
19	100	Par de Pilhas AAA	-	-
20	50	Par de pilhas Litium	-	-
21	01	Fita crepe	-	rolos
22	50	Fita microporosa branca	-	rolos
23	20	Papel toalha 22,5x21,5 branco. Fardo com 1000 folhas	-	fardos
24	200	Papel lençol	-	fardos
25	10	Álcool gel a 70%	-	litros
26	20	Álcool líquido a 70%	-	litros
27	100	Copo descartável de 150ml de capacidade. Pacote com 100 unidades	-	pacotes
28	10	Gel Condutor Incolor RMC - Bag 5kg	-	-
29	20	Sabonete neutro líquido para dispenser	-	litros
30	100	Bocal p/ espirometria descartável	-	-
31	100	Bocal p/ manovacuometria descartável	-	-
32	50	Filtro bacteriológico HMEF	-	-
33	50	Clip nasal	-	-
34	50	Bolinhas cravo de borracha	-	-
35	20	Lápis demográfico para marcas na	-	-

		pele		
36	10	Bolas de isopor	-	-
37	10	Bola Heavy Ball 1kg	-	-
38	10	Bola Heavy Ball 2kg	-	-
39	10	Bola Heavy Ball 3kg	-	-
40	05	Kit tapete sensorial	-	-
41	02	Tesoura pequena	-	-
42	02	Tesoura média	-	-
43	20	Avental descartável	-	pacotes
44	05	Oxímetro	-	-
45	05	Estetoscópio	-	-
46	05	Esfigmomanômetro	-	-
47	05	Termômetro	-	-
48	05	Goniômetro	-	-
49	05	Agulha de acupuntura 25x30	-	Caixas com 1000 agulhas
50	50	Luva descartável de procedimento P	-	caixas
51	50	Luva descartável de procedimento M	-	caixas
52	30	Luva descartável de procedimento G	-	caixas
53	100	Máscara cirúrgica descartável	-	caixas
54	05	Lenços umedecidos	-	Pacotes com 100
55	100	Eletrodos autoadesivos para eletroterapia	-	-
56	50	Kinesio taping fita adesiva – diversas cores	-	rolos
57	20	Creme neutro para massagem	-	-
58	05	Óleo de coco	-	-

59	05	Óleo semente de uva	-	-
60	05	Gel lubrificante KY	-	-
61	10	Hemisfério Stepping Stones Durian Spiky	-	-
62	10	Bola Gynastic Ball 75cm	-	-
63	30	Maca Portátil Para Massagem Divã Dobrável	-	-
64	20	Suporte suspenso de bola de pilates	-	-
65	10	Halter emborrachado 0,5 kg	-	-
66	10	Halter emborrachado 1,0 kg	-	-
67	10	Halter emborrachado 2,0 kg	-	-
68	20	Suporte de chão para 10 halteres	-	-
69	05	Prancha de Propriocepção	-	-
70	05	Prancha De Equilíbrio	-	-
71	10	Mini Bicicleta Ergométrica	-	-
72	05	Kit de Cone demarcatório colorido	-	-
73	05	Chapéu Chinês prato demarcatório colorido	-	-
74	02	Manovacuômetro digital	-	-
75	02	Manovacuômetro analógico	-	-
76	02	Espirômetro digital	-	-
77	05	Medidor de pico de fluxo expiratório	-	-
78	02	Dinamômetro Digital	-	-
79	20	POWERbreathe Plus - Nível 1 Plus Resistência Leve	-	-
80	20	Exercitador respiratório - Acapella	-	-
81	20	Kit epap	-	-

82	10	Voldyne	-	-
83	01	Ventilador mecânico não invasivo (bipap e cpap)	-	-
84	01	Máscara oronasal de ventilação não invasiva	-	-
85	01	Máscara nasal de ventilação não invasiva	-	-
86	01	Capacete ELMO	-	-
87	500	Soro fisiológico 0,9% (frasco de 10ml)	-	-
88	500	Água destilada (frasco de 10ml)	-	-
89	100	Seringa rosca de 10ml	-	-
90	05	Aspirador de secreção portátil	-	-
91	05	Inalador portátil	-	-
92	10	Shaker – recurso desobstrutivo	-	-
93	05	Disco proprioceptivo	-	-
94	15	Almofada tatu de espuma	-	-
95	01	Chaleira elétrica em inox	-	-
96	02	Modelo Anatômico de Vulva de silicone realista	-	-
97	02	Pelve feminina em tecido	-	-
98	05	Mesa Carrinho Auxiliar em Z Metálica com 3 Prateleiras	-	-
99	05	Meia Bola Bosu Para Pilates	-	-
100	10	Óleo essencial de lavanda	-	-
101	10	Óleo essencial de melaleuca	-	-
102	04	Touca Descartável Sanfonada pacote com 100 unidades	-	Pacotes com 100

103	01	Bolsa Térmica para Aquecer Pedras	-	-
104	05	Tablado para atendimento neurológico	-	-
105	01	Pedras Vulcânicas Basálticas	-	Kit com 13 peças
106	02	Suporte/colete para quedas para pacientes neurológicos	-	-
107	10	Tecido de malha para pilates	-	metros
108	02	Mesa ortostática adulto para pacientes neurológicos	-	-
109	05	Prateleiras de ferro	-	-
110	01	Neurodyn Portátil System - Aparelho de Eletroestimulação com 05 correntes Ibramed	-	-
111	01	Neurodyn II 4 Canais Aparelho de Corrente Tens, Fes e Russa - Ibramed	-	-
112	10	Kit 5 Mini Thera Band Elástico	-	-
113	10	Faixa elástica Thera Band Fisioterapia. Resistência: Leve.	-	-
114	10	Faixa elástica Thera Band Fisioterapia. Resistência: Média.	-	-
115	10	Compressa gaze estéril	-	pacotes
116	100	Peças anatômicas – diversos sistemas	-	-
117	20	Colchonete de espuma	-	-
118	10	Caixa Organizadora Container 56 Litros C/Tampa e Trava	-	-
119	02	Banco De Wells Portátil Sanny Para Teste De Flexibilidade	-	-
120	10	Microscópios para o laboratório morfofuncional	-	-

121	03	Biombo hospitalar	-	-
122	03	Hamper hospitalar	-	-
123	01	Autoclave para esterilização	-	-
124	100	Lixo branco hospitalar	-	-
125	10	Caixa coletora de perfuro-cortante (descarpack)	-	-
126	05	Algodão hidrófilo	-	pacotes
127	05	Gazes hidrófilas	-	pacotes
128	02	Tiras teste accu check	-	Caixas com 50
129	02	Caixa lancetas accu check	-	caixas
<b>Total: 100.000,00</b>				

## 10.LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA

### a) Materiais, Equipamentos e Mobiliários

Item	Qtde	Descrição investimento	Período	Valor (R\$)	Justificativa
01	100	Computadores	Janeiro /Julho	1.000.000,00	Substituição dos computadores contrato de LOCAÇÃO:  Configuração sugerida: computadores – Processador i7-de última geração – 16GB RAM, 1 TB de SSD M2 – Monitor LED 21 polegadas.
02	02	Projetores Interativos	Janeiro	50.000,00	Melhorar a qualidade das aulas práticas

					realizadas pelos professores.
<b>03</b>	<b>01</b>	Plano Acadêmico para Computação em Nuvem	Janeiro	30.000,00	Fornecer conhecimento e ambiente para ensino da Computação em Nuvem dando um diferencial aos alunos dos cursos de computação, capacitando-os para o mercado de trabalho.
<b>04</b>	<b>01</b>	Reestruturação da sala do servidor (móveis e pintura)	Janeiro	10.000,00	Melhorar o atendimento
<b>05</b>	<b>08</b>	Reforma dos laboratórios (A,B,C,D,E,F, REDES E ELETRÔNICA pintura de paredes, e trocas de alguns vidros das janelas ou outro tipo de janela (vidro temperado).	Janeiro	800.000,00	Proporcionar aos nossos alunos, um espaço mais agradável.
<b>06</b>	<b>01</b>	Sala Eletrônica	Janeiro	100.000,00	Proporcionar aos nossos alunos, um espaço mais agradável.
<b>06</b>	<b>08</b>	Switches Gigabit de 24 portas	Janeiro	25.000,00	Reestruturação das Salas, disponibilizar pontos para Notebooks dos alunos.
<b>07</b>	<b>01</b>	Nobreak SMS 3200VA 220V - Power Sinus	Janeiro	8.000,00	Infraestrutura cabeamento Laboratório- Sala Servidor
<b>08</b>	<b>12</b>	Rack de parede - 6UX0870 - G/F - PRETO (contendo: 1 bandejas, passa cabos, kit fixação)	Janeiro	15.000,00	Infraestrutura cabeamento Laboratório- Sala de aula
<b>09</b>	-	Suprimentos	Janeiro	8.000,00	Teclados, mouses, cabos.



<b>10</b>	<b>01</b>	Testador de cabo de rede	Fevereiro	2.500,00	Melhorar performance
<b>Total: 2.048.500,00</b>					

## 11. LABORATÓRIO DE QUÍMICA

### a) Equipamentos

Item	Qtde	Descrição investimento	Período	Valor (R\$)
<b>01</b>	<b>12</b>	Béquer borossilicato 150mL	Abril	85,32
<b>02</b>	<b>02</b>	Balão de fundo redondo com duas bocas esmerilhadas, em borossilicato, classe A, juntas 24/40, capacidade 1L	Abril	320,00
<b>03</b>	<b>01</b>	Calorímetro em alumínio 150 mL completo (dois copos de alumínio isolados um do outro, tampa com tampinhas de borracha perfuradas para o termômetro, misturador e espiral aquecedora)	Abril	950,00
<b>04</b>	<b>2kg</b>	Acetato de sódio	Abril	88,00
<b>05</b>	<b>1L</b>	Ácido Clorídrico	Abril	53,50
<b>06</b>	<b>1L</b>	Ácido Nítrico	Abril	99,00
<b>07</b>	<b>500g</b>	Clorato de potássio	Abril	33,21
<b>08</b>	<b>1L</b>	Clorofórmio	Abril	89,58
<b>09</b>	<b>2L</b>	Éter de Petróleo	Abril	167,90
<b>10</b>	<b>1L</b>	Éter Etilico	Abril	119,98
<b>11</b>	<b>500g</b>	Glicose PA	Abril	35,00
<b>12</b>	<b>1kg</b>	Hidróxido de sódio em pastilhas	Abril	33,78
<b>13</b>	<b>4L</b>	Peróxido de hidrogênio	Abril	122,88

**Total: 2.352,15**

\*Os equipamentos e vidrarias são necessários para utilização nas aulas práticas do laboratório, em projetos de Iniciação Científica e de TCC.

## 12. LABORATÓRIO DE REDES/SO e Inovação

### a) Equipamentos

Item	Qtde	Descrição investimento	Valor (R\$)	Justificativa
01	01	Switch Cisco Catalyst Série 2960 com 24 Portas - PoE	2.500,00	-
02	01	NAS WD   8TB   DUAL-CORE 1.6 GHZ   8GB RAM   2X GIGABIT   INCLUI 04 HDS DE 2TB   7200 RPM   MPN: EX4100	6.000,00	-
03	10	Kit Raspberry Pi 4 Pi4 – Modelo B - 8gb de Memória RAM – Com Fonte de Alimentação – Case de proteção e Cartão de memória de 32gb	9.000,00	-
04	02	UBIQUITI UNIFI AP-AC-LITE (2.4/5.0GHZ 300/867MBPS)	1.740,00	-
05	05	MIKROTIK- ROUTERBOARD RB 750UPR2 (HEX POE LITE 650MHZ 64MB L4)	2.625,00	-
<b>Total: 21.865,00</b>				

### 13. NÚCLEO DE PRÁTICAS GERENCIAIS

#### a) Previsão de Despesas diretas

Item	Qtde	Descrição investimento	Valor (R\$)	Tipo
01	02	Papel A4	-	resmas
02	10	Canetas esferográficas	-	-
03	05	Lápis	-	-
04	02	Borracha	-	-
05	01	Clips 2/0	-	Caixa
06	03	Cola	-	-
07	10	Pastas suspensas documentos	-	-
08	03	Folhas de Etiquetas (c/ 50 un.)	-	Caixas
09	10	Post It – diversas cores	-	Blocos
10	20	Encadernação	-	-
11	50	Cópias Reprográficas	-	-
12	04	Marca texto	-	-
13	01	Taxinha	-	Caixa
14	20	Envelope Grande	-	-
15	30	Envelope Médio/Pequeno	-	-
16	20	Saco Plástico p/ documento	-	-
17	10	Pasta L Transparente	-	-
18	04	Pincel Atômico (preto/vermelho)	-	-
19	04	Fita Crepe	-	-
<b>Total: 1.500,00</b>				

## 14. NÚCLEO DE PRÁTICAS JURÍDICAS

### a) Equipamentos

Item	Qtde	Descrição investimento	Valor (R\$)	Período	Justificativa
01	01	Computador	5.000,00	Fevereiro	Atendimento das necessidades do Núcleo
02	01	Impressora	500,00	Fevereiro	
<b>Total: 5.500,00</b>					

## 15. SUPERVISÃO ACADÊMICA

### a) Equipamentos

Item	Qtde	Descrição investimento	Valor (R\$)	Justificativa
01	02	Computadores	-	Secretaria do IMESA
02	01	Ar condicionado 18.000 btus	-	
03	02	Computadores	-	Seção de Alunos
04	01	Computador	-	Central de Atendimento
<b>Total: A definir</b>				

## 16.COORDENADORIA DE ADMINISTRAÇÃO

### a) Capacitação da coordenação e dos docentes:

Item	Qtde	Descrição investimento	Valor (R\$)	Período	Justificativa
01	-	XLVI Encontro da ANPAD – EnANPAD	1.500,00	12 e 13 de Setembro	Coordenador e professores interessados
02	-	CONAD – Congresso Nacional de Administração (Goiânia)	1.500,00	18 a 20 de Outubro	Coordenador e professores interessados
<b>Total: 3.000,00</b>					

### b) Materiais

Item	Qtde	Descrição investimento	Valor (R\$)	Justificativa
01	-	Livros, revistas, periódicos ANGRAD	5.000,00	Pesquisa e aperfeiçoamento do corpo discente, docente e atualização das obras de acordo com a determinação do Conselho Estadual de Educação-CEE
02	-	Licença software da empresa Simulare (jogos empresariais).	1.000,00	O simulador de empresas é utilizado como parte da metodologia inovadora que proporciona aos alunos a prática de gestão de um negócio por meio de jogos. Aplicabilidade na disciplina: Jogos Empresariais (Profa Valquíria Batista Bueno).
<b>Total: 6.000,00</b>				

### c) Viagens Técnicas

Item	Qtde	Descrição investimento	Valor (R\$)	Justificativa
01	01	Casa Di Conti – Candido Mota  Ônibus com 22 lugares	Licitação	-
02	01	Bovespa – CRA – Empr. Natura/Ambev (Agosto) São Paulo/SP  Ônibus c/ 40 lugares	Licitação	-
02	01	CONAD – Congresso Nacional de Administração – (Outubro) Goiânia/GO  Ônibus c/ 40 lugares	Licitação	-
03	01	Outras visitas técnicas	Licitação	-
<b>Total: A definir</b>				

### d) Semana Acadêmica e Eventos

Item	Qtde	Descrição investimento	Valor (R\$)	Período	Justificativa
01	-	Locomoção-palestrantes avião/ônibus/carro (combustível e pedágio)	3.500,00	03 a 07/Junho	Semana de Administração
02	-	Alimentação/Hospedagens dos palestrantes	3.000,00		
03	05	Placas de Homenagem	600,00		
04	-	Materiais para dinâmicas	300,00		

<b>05</b>	<b>03</b>	troféus para premiar 1º, 2º e 3º lugares;	2.500,00	Outubro	17º Expo Inovação
<b>06</b>	<b>06</b>	troféus para banca de avaliadores;			
<b>07</b>	<b>06</b>	troféus para vencedores categoria: produto, apresentação, campanha e stand.			
<b>08</b>	<b>03</b>	troféus para premiar 1º, 2º e 3º lugares;	800,00	Outubro	Fema Exporta +
<b>09</b>	<b>06</b>	06 – troféus para banca de avaliadores;			
<b>10</b>	-	Som/Iluminação	3.500,00		
<b>Total: 14.100,00</b>					

## 17.COORDENADORIA DE CIÊNCIAS CONTÁBEIS

### a) Capacitação da coordenação e dos docentes:

Item	Qtde	Descrição investimento	Valor (R\$)	Período	Justificativa
<b>01</b>	-	Professores	3.000,00	Outubro	Conferência/Seminário
<b>02</b>	-	Coordenador	2.000,00	Novembro	Congresso
<b>Total: 5.000,00</b>					

### b) Materiais

Item	Qtde	Descrição investimento	Valor (R\$)	Justificativa
<b>01</b>	-	Livros, periódicos, revistas de CIÊNCIAS	<b>5.000,00</b>	Pesquisa e aperfeiçoamento do corpo discente, docente e exigência de atualização das

		CONTÁBEIS p/ <b>Biblioteca</b>		obras por parte do Conselho Estadual de Educação
<b>02</b>	<b>01</b>	Plataforma de Cursos on-line (CEFIS) - <b>Software</b>	<b>12.000,00</b>	Plataforma que disponibiliza cursos on-line aos alunos
<b>Total: 17.000,00</b>				

### c) Semana Acadêmica, Eventos e Viagens Técnicas

Item	Qtde	Descrição investimento	Valor (R\$)	Período	Justificativa
<b>01</b>	<b>01</b>	Ônibus c/ 40 lugares	20.000,00	-	Bovespa – CRC
<b>02</b>	-	Estadias - Palestrante	1.500,00	15 a 19/09/2025	Semana Academia
<b>03</b>	-	Locomoção (palestrante)	1.500,00		
<b>04</b>	-	Refeições (palestrante)	1.500,00		
<b>Total: 24.500,00</b>					

## 18.COORDENADORIA DE ARQUITETURA E URBANISMO

### a) Materiais

Item	Qtde	Descrição investimento	Valor (R\$)	Período	Justificativa
<b>01</b>	<b>100</b>	Livros p/ <b>Biblioteca</b>	60.000,00	Março a Dezembro	-
<b>Total: 60.000,00</b>					



**b) Equipamentos e mobiliários**

Item	Qtde	Descrição investimento	Valor (R\$)	Justificativa
01	-	Equipamentos, mobiliários e materiais para instalação e funcionamento	55.000,00	Escritório Modelo
02	-	Equipamentos, mobiliários e materiais para instalação e funcionamento	150.000,00	Laboratório de Construção civil, Tecnologias da construção civil e Materiais de construção civil
03	-	Equipamentos, mobiliários e materiais para instalação e funcionamento	40.000,00	Laboratório de Topografia
04	-	Equipamentos, mobiliários e materiais para instalação e funcionamento	100.000,00	Laboratório de Maquetes
05	-	Equipamentos, mobiliários e materiais para instalação e funcionamento	100.000,00	Laboratório de Conforto
06	-	Equipamentos e mobiliário móvel para funcionamento nas salas de aula existentes do bloco 12	-	Notebooks para aulas de informática aplicada à arquitetura e urbanismo
07	-	Licenças vitalícias de softwares	27.606,00	Licenças de softwares para utilização nas aulas de diversas disciplinas
<b>Total: 472.606.000,00</b>				

## 19. COORDENADORIA DE COMUNICAÇÃO SOCIAL

### a) Materiais

Item	Qtde	Descrição investimento	Valor (R\$)	Justificativa
01	01	Switcher Atem Pro com 4 entradas HDMI + 01 monitor de 23 polegadas	5.360,00	Equipamento para cortes de câmeras para transmissão ao vivo e gravações audiovisuais : podcast, videocast, vídeos, programas e séries para redes sociais e canais de streaming
02	03	Microfone de Lapela Hollyland Lark M2 Combo sem fio	5.370,00	Equipamentos para captura de áudio para transmissão ao vivo e gravações audiovisuais : podcast, videocast, vídeos, programas e séries para redes sociais e canais de streaming
03	01	Microfone Boom Rode Videomic Direcional	1.920,00	Equipamento para captura de áudio em gravações audiovisuais
04	01	Mesa de áudio Yamaha MG12XU	3.850,00	Equipamento para captura e cortes de áudio para transmissão ao vivo e gravações audiovisuais : podcast, videocast, vídeos, programas e séries para redes sociais e canais de streaming
06	01	Placa de Captura HDMI Noeid	1.690,00	Equipamento para captura de áudio e vídeo para transmissão ao vivo e gravações audiovisuais : podcast, videocast, vídeos, programas e séries para redes sociais e canais de streaming

07	02	Iluminadores LED 600 Pro com 2700/6500k temperatura, acompanha 2 baterias, carregador e AC	3.580,00	Equipamentos para iluminação de set de gravação para transmissão ao vivo e gravações audiovisuais : podcast, videocast, vídeos, programas e séries para redes sociais e canais de streaming
08	03	Câmeras Sony Modelo ZV-E10 com lente 16-50mm	21.480,00	Equipamentos para gravação e transmissão ao vivo de audiovisuais: podcast, videocast, vídeos, programas e séries para redes sociais e canais de streaming
09	03	Tripés Benro Modelo KH25	4.770,00	Equipamentos para suporte de 03 câmeras para gravação e transmissão ao vivo de audiovisuais: podcast, videocast, vídeos, programas e séries para redes sociais e canais de streaming
10	06	Cartão de Memória Sandisk Extreme Pro 64 G	1.680,00	Equipamentos para suporte de gravação e transmissão ao vivo de audiovisuais: podcast, videocast, vídeos, programas e séries para redes sociais e canais de streaming
11	03	Bateria Extra para Sony ZV E10 NP FW50	1.125,00	Equipamentos para funcionamento de câmeras para gravação e transmissão ao vivo de audiovisuais: podcast, videocast, vídeos, programas e séries para redes sociais e canais de streaming
12	03	Cabos Mini HDMI para HDMI 5 metros	144,00	Equipamentos como acessórios para

				funcionamento de câmeras para gravação e transmissão ao vivo de audiovisuais: podcast, videocast, vídeos, programas e séries para redes sociais e canais de streaming
13	01	Teleprompter portátil lumipro para ipad / tablet com espelho polarizado + Tripé kingjoy at-228 com cabeça ball head qa-01 até 8kg (alumínio) + Tripé profissional ts-dv08 espalhador de solo com cabeça hidráulica fluída (1.90m)	3.617,00	Equipamento como suporte para leitura de textos em gravação e transmissão ao vivo de audiovisuais: podcast, videocast, vídeos, programas e séries para redes sociais e canais de streaming
14	03	Notebooks Legion Slim 5i (Lenovo) -Processador Intel® Core™ i7-13700H de 13ª geração (núcleos de eficiência de até 3,70 GHz núcleos de desempenho de até 5,00 GHz) -Sistema Operacional Windows 11 Home Single Language 64 - Placa de Vídeo GPU para Laptop NVIDIA® GeForce RTX™ 4060 8 GB GDDR6 - Memória 16 GB DDR5-5200MHz (SODIMM) - (2 x 8 GB) - Armazenamento 1 TB SSD M.2 2280 PCIe Gen4 TLC - Tela 16" WQXGA (2560 x 1600), WVA, antirreflexo, sem toque, 100% sRGB, 350 nits, 165 Hz, painel estreito, luz azul baixa - Câmera FHD de 1080P com microfone duplo e tampa de E-camera - Bateria Polímero de lítio de 4	33.600,00	Equipamentos para edição e finalização de audiovisuais: podcast, videocast, vídeos, programas e séries para redes sociais e canais de streaming

		<p>células 80 Wh</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Alimentação 230W</li> <li>- Dispositivo Apontador Touchpad</li> <li>- Teclado Retroiluminado branco, cinza escuro - Português (BR)</li> <li>- Conectividade Wi-Fi 6E 2x2 AX &amp; Bluetooth® 5.1 ou superior</li> </ul>		
15	03	<p>Software de edição Creative Cloud com os aplicativos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aplicativos</li> <li>Photoshop</li> <li>Illustrator</li> <li>Premiere Pro</li> <li>Acrobat Pro</li> <li>Adobe Express</li> <li>Adobe Firefly</li> <li>After Effects</li> <li>InDesign</li> <li>Lightroom</li> <li>Adobe XD</li> <li>Audition</li> <li>Animate</li> <li>Dreamweaver</li> <li>InCopy</li> <li>Lightroom Classic</li> <li>Character Animator</li> <li>Capture</li> <li>Adobe Fresco</li> <li>Bridge</li> <li>Photoshop Express</li> <li>Media Encoder</li> <li>Aero</li> <li>Lightroom Web</li> <li>Acrobat Reader</li> <li>Adobe Scan</li> <li>Fill &amp; Sign</li> <li>Adobe Fonts</li> <li>Adobe Color</li> <li>Portfolio</li> <li>Behance</li> <li>Bibliotecas da Creative Cloud</li> <li>100 GB de armazenamento na nuvem</li> <li>Tutoriais passo a passo</li> <li>Acesso aos recursos mais recentes</li> <li>1.000 créditos generativos mensais</li> </ul>	6.120	<p>Software para edição e finalização de audiovisuais: podcast, videocast, vídeos, programas e séries para redes sociais e canais de streaming</p>

**Total: 94.306,00**

Vide link:

[https://drive.google.com/file/d/1PGeha\\_QVuBfT3Pt4iub4UEw1o82hvvld/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1PGeha_QVuBfT3Pt4iub4UEw1o82hvvld/view?usp=sharing)

Vide link:

[https://drive.google.com/file/d/1PGeha\\_QVuBfT3Pt4iub4UEw1o82hvvld/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1PGeha_QVuBfT3Pt4iub4UEw1o82hvvld/view?usp=sharing)

### b) Materiais e Equipamentos – Laboratório de Fotografia

Item	Qtde	Descrição investimento	Valor (R\$)	Justificativa
01	01	Câmera Nikon D750 Full Frame	12.000,00	a marca deve ser especifica porque as lentes usadas no laboratório são da Nikon
02	03	Câmera Nikon D7500	21.000,00	a marca deve ser especifica porque as lentes usadas no laboratório são da Nikon
03	01	Lente 70-200mm 2.8 fixo para câmeras Nikon	9.500,00	-
04	02	Objetiva Nikon 24-120 – ED VR	15.000,00	-
05	01	Mochila para câmera e lentes Lowepro Flipside 500 AW	900,00	-
06	08	Flash Godox SK 400 II	10.000,00	-
07	04	Radio Flash Godox X2T – N	1.600,00	-
08	08	Refletor Godox c/ Encaixe Bowens – 18cm	1.200,00	-
09	08	SofBox Godox c/ Encaixe Bowens 60x60cm	3.200,00	-
10	10	Sapatos p/ flash universal	1.100,00	-
11	05	Cabos de sincronismo de 5m	500,00	-

12	10	Cabos de interligação flash	100,00	-
13	04	Kit radioflash universal – Godox Ct 16	600,00	-
14	02	Bateria Nikon modelo EN-EL 15a + 01 Carregador MH-25a	600,00	-
15	02	Baterias Nikon modelo EN-EL3e	400,00	-
16	01	Octabox Godox 120cm – encaixe bowens	700,00	-
17	02	Strip light Godox 35 x 60CM encaixe bowens	1.000,00	-
18	02	Sombrinhas soft light Godox 120cm – encaixe bowens	800,00	-
19	03	Rebatedores 5x1 – 150cm	600,00	-
20	01	Tripé Girafa Telescópica Robusta com Rodinha	1.000,00	-
21	04	Tripé para iluminação reforçado 3,30m	800,00	-
22	04	Tripé para iluminação reforçado 2,40m	600,00	-
23	01	Rolo de Filtro gelatina – 250 white diffusion	1.800,00	-
24	01	Jogo de Filtro de cores gelatina Godox	400,00	-
25	02	Flash Digital Speedlight Godox TT 560 c/ radio flash	1.600,00	-
26	02	Bolsa para transporte de equipamento de estúdio - flashes - 1m	600,00	-
27	01	Bolsa para transporte tripés – 130cm acolchoada	200,00	-
28	02	Tripé de câmera Manfrotto MK 190x Pro 3-3W com cabeça para 6kg	6.500,00	-

29	06	Suporte para rebatedor fotográfico – Braço telescópico Universal	1.000,00	-
30	02	Cartões de Memórias de 32gb classe 10 extreme pro	900,00	Não pode ser "Micro SD"
31	02	Cartões de Memória SD 8gb	400,00	Não pode ser "Micro SD"
32	01	Hd Externo 4Tb	900,00	-
33	01	Licença Pacote Adobe – LightRoom + Photoshop	340,00 / mês	-
<b>Total: 101.580,00</b>				

Vide link:

<https://drive.google.com/file/d/1PDiksInTbddpfOLzSrmxUztMqG0ZuO-Y/view?usp=sharing>

Vide link:

<https://drive.google.com/file/d/1PDiksInTbddpfOLzSrmxUztMqG0ZuO-Y/view?usp=sharing>

### Fornecedores

- ATEK (11) 3272-0366 / 3209-3131;
- vivo (11) 95770-5218;
- tim (11) 98376-1890 Whatsapp;
- oi (11) 11 96027 4671;
- claro (11) 99896-8761 Whatsapp. atek@atek.com.br
  
- Portssar (11) 3255-6067;
  
- Bee Photo (11) 4191-4328;
  
- F32 – (11) 2325-6470.



## 20.COORDENADORIA DE DIREITO

### a) Materiais

Item	Qtde	Descrição investimento	Valor (R\$)	Período	Justificativa
01	1300	Livros p/ <b>Biblioteca</b>	130.000,00	Fevereiro a Novembro	Atualização da biblioteca do curso
02	01	Renovação da Plataforma On Line da RT	42.000,00	2024	Renovação da plataforma da Editora Revista dos Tribunais
03	02	Cursos Complementares	6.000,00	2024	Oferecimento de aulas complementares aos sábados para suplementação profissionalizante de nossos alunos com disciplinas e temas não inclusos na grade curricular
<b>Total: 178.000,00</b>					

## 21.COORDENADORIA DE ENFERMAGEM

### a) Materiais

Item	Qtde	Descrição investimento	Valor (R\$)	Período	Justificativa
01	-	Livros p/ <b>Biblioteca</b>	5.000,00	Março a Agosto	Para atualização de cada área referente ao curso, conforme necessidade dos docentes.
02	-	Equipamentos Materiais didáticos e Mobiliários p/ Laboratório de	50.500,00	Março e Novembro	Construir laboratório de práticas de enfermagem que atenda as necessidades práticas

		Enfermagem			do curso.
<b>Total: 55.500,00</b>					

### b) Materiais Permanentes

Item	Qtde	Descrição investimento	Valor (R\$)	Justificativa
01	01	Adipômetro	-	-
02	01	Aspirador de Secreção	-	-
03	01	Balança Médica Pediátrica Mecânica - Balmak	-	-
04	01	Balança Bioimpedância	-	-
05	50	Cadeiras de escritório	-	-
06	01	Berço Infantil simples	-	-
07	02	Biombo	-	-
08	01	Bomba de Infusão	-	-
09	01	Cama Hospitalar com colchão	-	-
10	01	Carrinho de Emergência	-	-
11	01	Carro Curativo c/ Balde e Bacia em Inox SL	-	-
12	01	Colchão Piramidal	-	-
13	01	Desfibrilador Externo Automático DEA	-	-
14	01	Eletrocardiograma	-	-
15	01	Fluxômetro a Bilha para Ar Comprimido	-	-
16	01	Fluxômetro a Bilha para Oxigênio	-	-
17	01	Frasco para Aspirador de Secreção para Ar Comprimido	-	-
18	01	Geladeira	-	-
19	01	Hamper	-	-
20	05	Jogos de Pinças para curativo	-	-

21	04	Lousa de vidro	-	-
22	01	Maca de transporte	-	-
23	01	Mesa de cabeceira com mesa refeição acoplada	-	-
24	05	Mesa do tipo bancada	-	-
25	01	Monitor Multiparâmetro	-	-
26	01	Painel de gases medicinais horizontal	-	-
27	01	Régua Antropométrica Pediátrica em Madeira	-	-
28	01	Sonar para BCF	-	-
29	02	Suporte de Soro e Bomba de Infusão	-	-
30	01	Travesseiro	-	-
31	01	Colete imobilizador adulto(KED)	-	-
32	01	Prancha de transporte urgência	-	-
33	40	Tala de imobilização (P, M, G e GG)	-	10 para cada
<b>Total: 150.000,00</b>				

\*Os equipamentos e materiais descritos tem a finalidade de estruturar uma enfermaria simulada para o curso

### c) Simuladores

Item	Qtde	Descrição investimento	Valor (R\$)	Justificativa
01	01	Simulador Ginecológico com Útero Saudável e patológicos	-	-
02	01	Manequim infantil bissexual	-	-
03	01	Manequim Bebê Bissexual com Órgãos Internos Simulador para Treino de Enfermagem	-	-
04	02	Braço para Treino de Injeção em Músculo Deltoide e Veias	-	-

05	01	Simulador para Auto-Exame das Mamas em Prancha	-	-
06	01	Simulador para Sonda Retal e Injeção Intramuscular	-	-
07	01	Treinador de Posicionamento de ECG com 15 sensores	-	-
08	01	SMART STAT Completo com dispositivo iPad®	-	-
09	01	Simulador de Ausculta Cardiopulmonar c/ Controle Remoto	-	-
10	01	Braço de Punção Arterial	-	-
11	01	Simulador para Sondagem nasogástrica	-	-
<b>Total: 250.000,00</b>				

\*Simuladores descritos são para aulas de práticas simuladores do 1º ao 5º ano de Enfermagem

## 22. COORDENADORIA DE ENGENHARIA CIVIL

### a) Materiais

Item	Qtde	Descrição investimento	Valor (R\$)	Período	Justificativa
01	100	Livros p/ <b>Biblioteca</b>	60.000,00	Março a Dezembro	-
<b>Total: 60.000,00</b>					

## b) Equipamentos e mobiliários

Item	Qtde	Descrição investimento	Valor (R\$)	Justificativa
01	-	Equipamentos, mobiliários e materiais para instalação e funcionamento	75.000,00	Escritório Modelo
02	-	Equipamentos, mobiliários e materiais para instalação e funcionamento	200.000,00	Laboratório de Construção civil, Tecnologias da construção civil e Materiais de construção civil
03	-	Equipamentos, mobiliários e materiais para instalação e funcionamento	40.000,00	Laboratório de Topografia
04	-	Equipamentos, mobiliários e materiais para instalação e funcionamento	175.000,00	Laboratório de Elétrica
05	-	Equipamentos, mobiliários e materiais para instalação e funcionamento	220.000,00	Laboratório de Hidráulica
06	-	Equipamentos, mobiliários e materiais para instalação e funcionamento	200.000,00	Laboratório de Geologia e Mecânica dos solos
07	-	Equipamentos, mobiliários e materiais para instalação e funcionamento	70.000,00	Eletroposto
08	-	Equipamentos e mobiliário móvel	-	Notebooks para aulas de informática aplicada na engenharia civil

51

		para funcionamento nas salas de aulas do bloco 12		
<b>09</b>	-	Licenças vitalícias de softwares para projetos elétricos, hidráulicos, prevenção a incêndio e estruturas de metal na engenharia civil	94.320,00	Softwares para aulas de projetos elétricos, hidráulicos, prevenção a incêndio e estruturas de metal na engenharia civil
<b>Total: 1.074.320,00</b>				

## 23.COORDENADORIA DE FISIOTERAPIA

### a) Materiais, Equipamentos e Mobiliários

Item	Qtde	Descrição investimento	Valor (R\$)	Período	Justificativa
<b>01</b>	<b>10</b>	Salas de aula que comporte 50 alunos	-	Janeiro a Dezembro	Ampliação de estrutura para o curso de fisioterapia
<b>02</b>	<b>01</b>	Laboratório de anatomia e histologia	-		
<b>03</b>	<b>01</b>	Local para prática de fisioterapia respiratória	-		
<b>04</b>	<b>01</b>	Laboratório de eletrotermofototerapia.	-		
<b>05</b>	<b>01</b>	Laboratório de avaliação funcional	-		
<b>06</b>	<b>01</b>	Piscina terapêutica	-		
<b>07</b>	<b>01</b>	Sala para oficina de tecnologia assistiva	-		

08	01	Cozinha e sala de refeição para professores	-		
09	01	Sala de refeição para alunos	-		
10	01	Laboratório de práticas que comporte 50 alunos	-		
11	-	Aquisição de equipamentos para manutenção e ampliação de acordo com a demanda da Clínica Escola	-	Janeiro a Dezembro	Local campo para estágio ambulatorial obrigatório do 4º e 5º ano.
12	01	Contratação de técnico para o laboratório de anatomia	-	Janeiro	A manutenção de cadáveres e peças humanas necessita de técnico qualificado.
13	-	Livros p/ Bibliotca	25.000,00	Janeiro a Dezembro	Suporte pedagógico, aumento de exemplares de fisioterapia na biblioteca.
<b>Total: 60.000,00</b>					

**b) Capacidade de cada setor na minimização dos custos institucionais:**

O curso está em fase de implementação, há necessidade de investimentos, porém poderá ser feita adequação de espaços para funcionamento do curso, podendo as nossas edificações ser adaptadas a espaços que porventura sejam inutilizados, temos utilizado a bibliografia básica dos cursos da área da saúde disponíveis na biblioteca, bem como a biblioteca digital e essa prática será mantida, diante do fato das disciplinas básicas introdutórias destes cursos serem de mesmo conteúdo, porém há necessidade de investimento para aumento de bibliografias específicas.

O aprimoramento profissional de nosso corpo docente, a realização de eventos que articulem conhecimento entre docentes, profissionais de áreas afins e alunos, são estratégias que fortalecem o curso e deverão ser mantidas

## 24. COORDENADORIA DE INFORMÁTICA

### a) Desenvolvimento de Projetos de Extensão

Item	Qtde	Descrição investimento	Valor (R\$)	Período	Justificativa
01	-	Materiais de manutenção	2.000,00	Fevereiro	<b>FEMA Robótica</b>
02	-	Participação eventos	5.000,00	a	
03	-	Professor	20.070,00	Dezembro	
04	-	Tapete Challenge Set – MASTERPIECE temporada 2025	5.050,00		
05	-	4 kits Lego Spike com 500 pcs – 7.390,00 cada	29.560,00		
<b>Total: 61.680,00</b>					

### b) Investimentos

Item	Qtde	Descrição investimento	Valor (R\$)	Período	Justificativa
01	100	Livros	25.000,00	Março a Dezembro	p/ Biblioteca
<b>Total: 25.000,00</b>					



**c) Materiais para Pesquisas, TCCs e suporte para aulas de Inovação**

Item	Qtde	Descrição investimento	Valor (R\$)	Período	Justificativa
01	-	Materiais	10.000,00	Anual	Desenvolvimento de Projetos que envolvam Tecnologia
02	-	Equipamentos	15.000,00		
<b>Total: 25.000,00</b>					

**d) Capacitação de docentes: eventos, período, valor**

Item	Qtde	Descrição investimento	Valor (R\$)	Período	Justificativa
01	-	Coordenação	8.000,00	Fevereiro/Novembro	Eventos/Congressos
02	-	Docente	6.000,00	Fevereiro/Novembro	Curso de Capacitação
03	-	Docente/Aluno	4.000,00	Fevereiro/Dezembro	Congresso de IC
04	-	Docente	15.000,00	Fevereiro/Dezembro	Intercâmbio de Docentes
05	-	Docente	15.000,00	Março/Dezembro	Visitas/Eventos/Congressos
<b>Total: 48.000,00</b>					

**25.COORDENADORIA DE QUÍMICA**

**a) Materiais e Equipamentos**

Item	Qtde	Descrição investimento	Valor (R\$)	Período	Justificativa
01	-	Livros p/ Biblioteca	7.000,00	Junho	Suporte pedagógico aos cursos
<b>Total: 7.000,00</b>					



## ORÇAMENTO DAS RECEITAS PARA 2025

<b>Receita Patrimonial: 6.749.718,96</b>	<b>Valores (R\$)</b>
Rend.Aplic.Financeira - Fema	1.934.321,88
IRRF s/Vencimentos e Salários	4.769.611,08
IRRF s/Serviços de Terceiros	45.786,00
<b>Serviços de Saúde</b>	<b>Valores (R\$)</b>
Análise Química	54.811,68
Análise Microbiológica	74.113,75
<b>Serviços Agropecuários</b>	<b>Valores (R\$)</b>
Análise Agropecuária	111.000,00
<b>Serviços Educacionais</b>	<b>Valores (R\$)</b>
Curso de Administração	608.041,12
Curso de Análise de Sistemas	2.274.491,92
Curso de Arquitetura e Urbanismo	779.079,52
Curso de Ciências Contábeis	591.486,56
Curso de Ciências da Computação	1.847.469,36
Curso de Direito	3.914.466,42
Curso de Enfermagem	944.414,04
Curso de Engenharia Civil	440.782,04
Curso de Fisioterapia	1.725.997,26
Curso de Medicina	50.149.982,40
Curso de Publicidade	1.031.024,00
Curso de Química	246.513,60
<b>Outras Receitas Correntes</b>	<b>Valores (R\$)</b>

Multas e Juros de Mora Sobre Serviços	230.640,00
<b>Serviços de Saúde UPA: 14.696.959,50</b>	<b>Valores (R\$)</b>
Transferência da União	3.600.000,00
Transferência do Município	11.096.959,50
<b>Total do orçamento para receita: 86.470.992,13</b>	

## ORÇAMENTO DAS DESPESAS PARA 2025

<b>Administração Geral</b>	<b>Valores (R\$)</b>
Vencimentos e vantagens fixas – PESSOAL CIVIL	3.318.101,59
Obrigações Patronais	1.146.318,67
Outras Despesas Variáveis – PESSOAL CIVIL	326.084,00
Sentenças Judiciais	309.000,00
Diárias – PESSOAL CIVIL	15.100,00
Material de Consumo	229.326,01
Outros Serviços de Terceiros – PESSOA FÍSICA	45.000,00
Outros Serviços de Terceiros – PESSOA JURÍDICA	4.178.013,04
Serviços de Tecnologia da Informação	351.543,14
Sentenças Judiciais	191.000,00
Equipamentos e Material Permanente	378.700,00
Obras e Instalações	3.176.600,00
Encargos Especiais	
Contribuição ao P.I.S	

Obrigações Tributárias e Contributivas	7.000,00
Reserva de Contingência	3.278.430,45
<b>Total do Departamento</b>	<b>16.950.216,90</b>
<b>CEPECI</b>	<b>Valores (R\$)</b>
Vencimentos e vantagens fixas – PESSOAL CIVIL	300.582,96
Obrigações Patronais	111.139,82
Outras Despesas Variáveis – PESSOAL CIVIL	15.520,00
Diárias – PESSOAL CIVIL	20.000,00
Material de Consumo	125.805,82
Outros Serviços de Terceiros – PESSOA FÍSICA	4.000,00
Outros Serviços de Terceiros – PESSOA JURÍDICA	58.528,92
Equipamentos e Material Permanente	16.000,00
Encargos Especiais	
Contribuição ao P.I.S	
Obrigações Tributárias e Contributivas	800,00
<b>Total do Departamento</b>	<b>652.377,52</b>
<b>CEPEIN</b>	<b>Valores (R\$)</b>
Vencimentos e vantagens fixas – PESSOAL CIVIL	1.027.977,76
Obrigações Patronais	202.463,03
Outras Despesas Variáveis – PESSOAL CIVIL	36.840,00
Diárias – PESSOAL CIVIL	2.000,00
Material de Consumo	1.020,00

Outros Serviços de Terceiros – PESSOA FÍSICA	1.000,00
Outros Serviços de Terceiros – PESSOA JURÍDICA	90.398,52
Encargos Especiais	
Contribuição ao P.I.S	
Obrigações Tributárias e Contributivas	300,00
<b>Total do Departamento</b>	<b>1.361.999,31</b>
<b>IMESA</b>	<b>Valores (R\$)</b>
Contratação por Tempo Determinado	72.000,00
Vencimentos e vantagens fixas – PESSOAL CIVIL	30.312.182,61
Obrigações Patronais	9.272.710,36
Outras Despesas Variáveis – PESSOAL CIVIL	435.640,00
Diárias – PESSOAL CIVIL	488.750,00
Material de Consumo	892.679,45
Outros Serviços de Terceiros – PESSOA FÍSICA	320.000,00
Outros Serviços de Terceiros – PESSOA JURÍDICA	6.485.612,68
Serviços de Tecnologia da Informação	410.338,80
Equipamentos e Material Permanente	3.835.025,00
Obras e Instalações	220.500,00
Encargos Especiais	
Contribuição ao P.I.S	
Obrigações Tributárias e Contributivas	64.000,00
<b>Total do Departamento</b>	<b>52.809.438,90</b>
<b>Sub Total do Orçamento</b>	<b>71.774.032,63</b>

<b>Unidade de Pronto-Atendimento – UPA</b>	<b>CUSTEIO DA UPA RECURSOS DO MUNICÍPIO</b>
Vencimentos e vantagens fixas – PESSOAL CIVIL	3.297.853,71
Obrigações Patronais	1.320.041,28
Outras Despesas Variáveis – PESSOAL CIVIL	346.000,00
Diárias – PESSOAL CIVIL	5.000,00
Material de Consumo	2.265.758,88
Outros Serviços de Terceiros – PESSOA FÍSICA	26.000,00
Outros Serviços de Terceiros – PESSOA JURÍDICA	3.766.068,63
Serviços de Tecnologia da Informação	60.237,00
Sentenças Judiciais	
Encargos Especiais	
Contribuição ao P.I.S	
Obrigações Tributárias e Contributivas	10.000,00
<b>Total</b>	<b>11.096.959,50</b>
<b>Unidade de Pronto-Atendimento – UPA</b>	<b>CUSTEIO DA UPA RECURSOS DA UNIÃO</b>
Material de Consumo	
Outros Serviços de Teceiros - PESSOA JURÍDICA	3.600.000,00
Total	3.600.000,00
<b>TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO</b>	<b>86.470.992,13</b>

## MENSALIDADES PARA 2025

Valores de Mensalidades (R\$) Período Noturno		
CURSOS	Até dia 10 de cada mês	Após dia 10 de cada mês
Administração	872,00	971,00
Arquitetura e Urbanismo	1.144,00	1.267,00
Bacharelado em Ciência da Computação	1.014,00	1.122,00
Bacharelado em Química Industrial	872,00	971,00
Ciências Contábeis	872,00	971,00
Direito	1.014,00	1.122,00
Enfermagem	1.014,00	1.122,00
Engenharia Civil	1.319,00	1.539,00
Fisioterapia	1.139,00	1.257,00
Publicidade e Propaganda	950,00	1.053,00
Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas	872,00	971,00
Tecnologia em Fotografia	543,00	597,00

Valores de Mensalidades (R\$) Período Diurno		
CURSOS	Até dia 10 de cada mês	Após dia 10 de cada mês
Administração	767,00	971,00
Arquitetura e Urbanismo	1.042,00	1.267,00
Bacharelado em Ciência da Computação	873,00	1.122,00
Bacharelado em Química Industrial	767,00	971,00
Ciências Contábeis	767,00	971,00
Direito	873,00	1.122,00
Enfermagem	873,00	1.122,00
Engenharia Civil	1.164,00	1.539,00
Fisioterapia	990,00	1.257,00
Publicidade e Propaganda	830,00	1.053,00
Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas	767,00	971,00
Tecnologia em Fotografia	465,00	597,00



<b>Valores de Mensalidades (R\$)</b> <b>Período Integral</b>		
<b>CURSO</b>	<b>Até dia 10 de cada mês</b>	<b>Após dia 10 de cada mês</b>
Medicina	9.190,00	10.145,00



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 770F-9B15-E9F4-4567

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ DAVID LUCIO DE ARRUDA VALVERDE (CPF 110.XXX.XXX-14) em 04/09/2024 14:20:32 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://fema.1doc.com.br/verificacao/770F-9B15-E9F4-4567>