

PLANO DE GESTÃO ANUAL

PGA 2025

V04

Estruturado em uma única etapa, contendo 2 anexos:

PLANEJAMENTO PELA EQUIPE GESTORA DA UE

- Anexo 1 – Lista de equipamentos necessários aos projetos
- Anexo 2 – Lista de Ações/Projetos referentes à CPA (Origem 3: Gestão Tática – CPA)

IDENTIFICAÇÃO DA UNIDADE

Unidade	código F217	Fatec Fatec Diadema – Luigi Papaiz
Diretor(a)	Profa. Dra. Rosângela Maura Correia Bonici	

PLANEJAMENTO PELA EQUIPE GESTORA DA UE

(Administração da Faculdade - Deliberação CEETEPS 31/2016)

ANÁLISE DO CENÁRIO

Descrever de forma breve e objetiva o cenário da Unidade perante sua missão como Unidade de Ensino na localidade em que se encontra (é este cenário que se pretende melhorar).

A Fatec de Diadema – Luigi Papaiz foi criada no dia 01 de setembro de 2009 e iniciou suas atividades acadêmicas em agosto de 2012 com o Curso Superior de Tecnologia (CST) em Cosméticos, em razão da região do grande ABC e Diadema abrigar um Polo Industrial de Cosmetologia. Hoje, a unidade conta com outros dois CST's, a Gestão da Produção Industrial e o Desenvolvimento de Software Multiplataforma que foi autorizado para funcionar no período matutino a partir do primeiro semestre de 2021.

Hoje a Fatec Diadema tem 633 alunos matriculados. Muitos deles fazem estágio em empresas da região e adquirem conhecimentos teóricos que faltavam para subsidiar e complementar o desenvolvimento nas suas carreiras.

Com 12 anos de implantação, a Fatec Diadema – Luigi Papaiz conta com vários projetos e eventos importantes para os públicos interno (docentes, discentes e colaboradores) e externos (comunidade, empresas, indústrias e outras instituições). Um dos principais eventos é a Semana de Tecnologia, que ocorre anualmente, no 2º semestre e conta com a participação de profissionais dos setores relacionados aos cursos. Outro destaque da unidade é sua certificação de Instituição Socialmente Responsável concedida pela Associação Brasileira de Mantenedoras de Ensino Superior (ABMES) em razão do Projeto Socializa desenvolvido pela comunidade escolar.

As pesquisas diagnósticas como CPA e Websai, realizadas anualmente com a participação da comunidade escolar, mostram que de modo geral, fomos bem avaliados nos 5 (cinco) eixos dos Sistema Nacional de Avaliação da Educação Superior (Sinaes) que são: Planejamento e Avaliação Institucional; Desenvolvimento Institucional; Políticas Acadêmicas; Políticas de Gestão e; Infraestrutura Física. Apesar disso há alguns pontos de atenção como: melhorar a inserção da comunidade externa na Unidade; continuar a oferecer programas de monitoria e reforço para os alunos do primeiro semestre; expor os projetos de iniciação científica; adquirir e melhorar os espaços e equipamentos que são utilizados pelos estudantes como os laboratórios de informática, laboratórios utilizados pelos alunos do curso de Cosméticos e laboratórios de simulação e metrologia do curso de GPI.

A combinação de metodologia de ensino inovadora e corpo docente qualificado, tornam a Fatec Diadema – Luigi Papaiz uma faculdade de aplicação, trabalhando pelo desenvolvimento do ensino de tecnologia na região e pela formação de profissionais de excelência.

- Discorrer sobre o cenário, realizando um breve diagnóstico (limitar o espaço da escrita, para que seja inserido de forma sucinta).

APONTAMENTO DE SITUAÇÕES-PROBLEMA MAIS RELEVANTES

Fontes: relatório CPA, análise de processos críticos da UE, relatório de atendimento e ocorrências Hórus, relatório NDE, relatório de representação discente (DA, Atlética, representantes de turma), relatório CIPA, entre outros.

1	cat 0.1.01 - Metodologia de ensino, desempenho de alunos, evasão	5	cat 0.1.08 - Participação da comunidade e sociedade
---	--	---	---

2	cat 0.1.03 - Infraestrutura predial (espaços, sistemas)	6	cat 0.1.09 - Acesso/Inclusão ao Ensino Superior (social, PCD)
3	cat 0.1.04 - Infraestrutura laboratorial e ambientes de ensino	7	cat 0.1.10 - Gestão da unidade de ensino e dos cursos (indicadores)
4	cat 0.1.05 - Materiais, equipamentos e mobiliários	8	cat 0.1.02 - Manutenção e conservação predial
Outra – Especificar: nn			

Objetivos Institucionais – CPS (Plano de Metas)

- 1) Atender às demandas sociais e do mercado de trabalho.
- 2) Obter a satisfação dos públicos que se relacionam com o Centro Paula Souza (stakeholders).
- 3) Alcançar e manter o grau de excelência em seus processos de ensino e aprendizagem.
- 4) Assegurar a perenidade do crescimento da instituição com recursos financeiros disponíveis.
- 5) Garantir celeridade e efetividade na prestação de serviços.
- 6) Formar profissionais atualizados em tecnologias e processos produtivos, capazes de atuar no desenvolvimento tecnológico e inovação.
- 7) Promover a cultura de inovação e empreendedorismo.
- 8) Aumentar a eficiência, a produtividade e a competitividade da instituição.
- 9) Ampliar a oferta da Educação Profissional.
- 10) Resolução Conjunta SOG/SFP/SG-3, de 28-12-2022 - Bonificação por Resultados – BR das Secretarias de Estado, Procuradoria Geral do Estado, Controladoria Geral do Estado e das Autarquias, de que trata a LC 1361-2021

Objetivos Institucionais – Cesu (Plano de Metas)

- A. Integrar as diferentes modalidades de ensino, otimizando itinerários e tempo para a formação profissional.
- B. Inovar processos de ensino e aprendizagem para manter excelência diante do mercado.
- C. Ampliar a capacidade de criar e atualizar cursos em parceria com o mercado.
- D. Expandir e ampliar a capacidade de articulação com Governos e Setores Produtivos.
- E. Promover a captação de recursos extras e não orçamentários.

Atenção: Determinação da **Origem (prioridade)** de uma Ação ou Projeto de Melhoria que compõe o PGA, a fim de ordenar os graus de prioridade tomando-se por base atos normativos regulatórios das atividades do CPS, e a governança institucional, por suas esferas Estratégica, Tática e Operacional:

Grau 1 - URGÊNCIA DE REGULAÇÃO - prioridade máxima (advinda do MEC, CEE, MP, Vigilância Sanitária ou **notificação** de qualquer órgão regulador/fiscalizador) - **fundamentação:** notificação de fiscalização, diligência de regulação, termo de ajustamento de conduta, relatório circunstanciado, dentre outros emanados de órgãos que impõem ações para cumprimento com regularidade normativa da instituição.

Grau 2 - URGÊNCIA ESTRATÉGICA - Gestão Estratégica do CPS (AMS, novos cursos e unidades, programas de governo) - **fundamentação:** PPA do CPS, ações de governo conduzidas pela Superintendência do CPS.

Grau 3 - PRIORIDADE ALTA - Gestão Tática (ações correlatas à Avaliação institucional - ENADE, WebSAI, CPA, Observatório Escolar). - **fundamentação:** processo avaliativo de órgãos reguladores, processo avaliativo interno do CPS.

Grau 4 - PRIORIDADE MÉDIA - Gestão Operacional para aumento da capacidade instalada. - **fundamentação:** plano operacional de gestão, homologado pela respectiva área da intendência, com foco na atividade fim do CPS.

Grau 5 - PRIORIDADE REGULAR - Gestão Operacional para preservação da capacidade instalada. - **fundamentação:** plano operacional de gestão, homologado pela respectiva área da intendência, com foco na atividade fim do CPS.

ESTRUTURAÇÃO DAS AÇÕES/PROJETOS

01 - Didático-pedagógico

Ações associadas ao PPC/PE de CSTs e Disciplinas: CST (implantação, alteração, readequação, reestruturação), prática pedagógica (PE, PA), projeto interdisciplinar/ integrador, extensão curricularizada.

AÇÃO/PROJETO (Tema)		101 - Escolher um item.				
Origem (prioridade):		Escolher um item.				
O que será feito:		nn				
Por que será feito:		nn				
Responsável:	<nome> nn	Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.	
Colaborador(a):	<nome> nn	Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.	
Colaborador(a):	<nome> nn	Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.	
Período de execução:	Data inicial:	dd/mm/aaaa	Data final:	dd/mm/aaaa		
Etapas do processo:	01- nn				dd/mm	dd/mm
	02- nn				dd/mm	dd/mm
	03- nn				dd/mm	dd/mm
	04- nn				dd/mm	dd/mm
	05- nn				dd/mm	dd/mm
	06- nn				dd/mm	dd/mm
	07- nn				dd/mm	dd/mm
	08- nn				dd/mm	dd/mm
Custo R\$ (se houver):	nn	Fonte(s) dos recursos:	nn			
Situação problema:		Escolher um item.				
(a ser resolvida/mitigada)		Escolher um item.				

X

X

AÇÃO/PROJETO (Tema)		102 - Escolher um item.				
Origem (prioridade):		Escolher um item.				
O que será feito:		nn				
Por que será feito:		nn				
Responsável:	<nome> nn	Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.	
Colaborador(a):	<nome> nn	Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.	
Colaborador(a):	<nome> nn	Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.	
Período de execução:	Data inicial:	dd/mm/aaaa	Data final:	dd/mm/aaaa		
Etapas do processo:	01- nn				dd/mm	dd/mm
	02- nn				dd/mm	dd/mm
	03- nn				dd/mm	dd/mm
	04- nn				dd/mm	dd/mm
	05- nn				dd/mm	dd/mm
	06- nn				dd/mm	dd/mm
	07- nn				dd/mm	dd/mm
	08- nn				dd/mm	dd/mm
Custo R\$ (se houver):	nn	Fonte(s) dos recursos:	nn			
Situação problema:		Escolher um item.				
(a ser resolvida/mitigada)		Escolher um item.				

X

X

AÇÃO/PROJETO (Tema)		103 - Escolher um item.			
Origem (prioridade):		Escolher um item.			
O que será feito:		nn			
Por que será feito:		nn			
Responsável:	<nome> nn	Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.
Colaborador(a):	<nome> nn	Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.
Colaborador(a):	<nome> nn	Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.
Período de execução:	Data inicial:	dd/mm/aaaa	Data final:	dd/mm/aaaa	
Etapas do processo:	01- nn			dd/mm	dd/mm
	02- nn			dd/mm	dd/mm
	03- nn			dd/mm	dd/mm
	04- nn			dd/mm	dd/mm
	05- nn			dd/mm	dd/mm
	06- nn			dd/mm	dd/mm
	07- nn			dd/mm	dd/mm
	08- nn			dd/mm	dd/mm
Custo R\$ (se houver):	nn	Fonte(s) dos recursos:	nn		
Situação problema:		Escolher um item.			
(a ser resolvida/mitigada)		Escolher um item.			

X
X

AÇÃO/PROJETO (Tema)		104 - Escolher um item.			
Origem (prioridade):		Escolher um item.			
O que será feito:		nn			
Por que será feito:		nn			
Responsável:	<nome> nn	Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.
Colaborador(a):	<nome> nn	Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.
Colaborador(a):	<nome> nn	Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.
Período de execução:	Data inicial:	dd/mm/aaaa	Data final:	dd/mm/aaaa	
Etapas do processo:	01- nn			dd/mm	dd/mm
	02- nn			dd/mm	dd/mm
	03- nn			dd/mm	dd/mm
	04- nn			dd/mm	dd/mm
	05- nn			dd/mm	dd/mm
	06- nn			dd/mm	dd/mm
	07- nn			dd/mm	dd/mm
	08- nn			dd/mm	dd/mm
Custo R\$ (se houver):	nn	Fonte(s) dos recursos:	nn		
Situação problema:		Escolher um item.			
(a ser resolvida/mitigada)		Escolher um item.			

X
X

<Copiar tabelas para mais ações>

01 – Didático-Pedagógico: Copiar projetos de 2024

AÇÃO/PROJETO (Tema)	101 - cat 1.07 - Divulgação do vestibular e ações de fortalecimento de imagem institucional				
Origem (prioridade):	3-Gestão Tática - CPA (RADE, RCEE, RLAB, RWebSAI, RAAI)				
O que será feito:	Visita a empresas e escolas de ensino médio da região do ABCD e região Sul e promover as redes sociais da Unidade				
Por que será feito:	Melhorar a visibilidade da Instituição de ensino na região, aumentar a demanda do vestibular e a competitividade dos cursos.				
Responsável:	<nome> Prof. Dr. Gonçalves Siqueira	Qde CH/sem:	2	Tipo:	HA - Hora Atividade
Colaborador(a):	<nome> Carla Pedriali Moraes	Qde CH/sem:	4	Tipo:	HA - Hora Atividade
Colaborador(a):	<nome>	Qde CH/sem:		Tipo:	HA - Hora Atividade
Período de execução:	Data inicial:	15/02/2025	Data final:	18/12/2025	
Etapas do processo:	01- Planejamento do cronograma de visitas e posts nas redes sociais			01/03	30/03
	02- Visita a 5 empresas da região do ABCD e Zona Sul			01/04	15/06
	03- Visita à 5 escolas de ensino Médio de Diadema e região			01/04	15/06
	04- Organização e entrega do relatório de fechamento da atividade (1º semestre)			16/06	30/06
	05- Planejamento do cronograma de visitas e posts nas redes sociais			01/08	30/08
	06- Visita a 5 empresas da região do ABCD e Zona Sul			01/09	30/11
	07- Visita à 5 escolas de ensino Médio de Diadema e região			01/09	30/11
	08- Organização e entrega do relatório de fechamento da atividade (1º semestre)			01/12	15/12
Custo R\$ (se houver):	nn	Fonte(s) dos recursos:	nn		
Situação problema:	cat 0.1.10 - Gestão da unidade de ensino e dos cursos (indicadores)				
(a ser resolvida/mitigada)	cat 0.1.08 - Participação da comunidade e sociedade				

AÇÃO/PROJETO (Tema)		102 - cat 1.05 - Monitoria em disciplina do curso			
Origem (prioridade):		3-Gestão Tática - CPA (RADE, RCEE, RLAB, RWebSAI, RAAI)			
O que será feito:		Oferecimento de aulas de reforço de matemática (pós aula manhã e pré-aula noite)			
Por que será feito:		Melhorar os processos de aprendizagem e reduzir a taxa de evasão			
Responsável:	<nome> Leandro Marques	Qde CH/sem:	4	Tipo:	HAE - Hora Atividade Específica
Colaborador(a):	<nome> nn	Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.
Colaborador(a):	<nome> nn	Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.
Período de execução:	Data inicial:	15/02/2025	Data final:	18/12/2025	
Etapas do processo:	01- Aulas de reforço			16/02	15/06
	02- Organização e entrega dos relatórios de fechamento da atividade (1º semestre			16/06	30/06
	03- Aulas de reforço			01/08	30/11
	04- Organização e entrega dos relatórios de fechamento da atividade (2º semestre			01/12	18/12
	05- nn			dd/mm	dd/mm
	06- nn			dd/mm	dd/mm
	07- nn			dd/mm	dd/mm
	08- nn			dd/mm	dd/mm
Custo R\$ (se houver):	nn	Fonte(s) dos recursos:	nn		
Situação problema: (a ser resolvida/mitigada)	cat 0.1.01 - Metodologia de ensino, desempenho de alunos, evasão cat 0.1.10 - Gestão da unidade de ensino e dos cursos (indicadores)				

AÇÃO/PROJETO (Tema)		103 - cat 1.05 - Monitoria em disciplina do curso						
Origem (prioridade):		3-Gestão Tática - CPA (RADE, RCEE, RLAB, RWebSAI, RAAI)						
O que será feito:		Oferecimento de monitoria de Química						
Por que será feito:		Melhorar os processos de aprendizagem e reduzir a taxa de evasão						
Responsável:	<nome> Mirian Arid Soares			Qde CH/sem:	2	Tipo:	HA - Hora Atividade	
Colaborador(a):	<nome> Monitor de química			Qde CH/sem:	8	Tipo:	H - Hora <não tipificada>	
Período de execução:		Data inicial:		15/02/2025		Data final:		
						18/12/2025		
Etapas do processo:		01- Organização da monitoria					16/02	29/02
		02- Monitor de química					01/03	15/06
		03- Organização e entrega dos relatórios de fechamento da atividade (1º semestre					15/06	20/06
		04- Organização da monitoria					01/08	15/08
		05- Monitor de química					16/08	30/11
		06- Organização e entrega dos relatórios de fechamento da atividade (2º semestre					01/12	18/12
		07- nn					dd/mm	dd/mm
		08- nn					dd/mm	dd/mm
Custo R\$ (se houver):		nn		Fonte(s) dos recursos:		nn		
Situação problema:		cat 0.1.01 - Metodologia de ensino, desempenho de alunos, evasão						
(a ser resolvida/mitigada)		cat 0.1.10 - Gestão da unidade de ensino e dos cursos (indicadores)						

AÇÃO/PROJETO (Tema)		104 - cat 1.06 - Ações pedagógicas: visitas técnicas, projetos integradores/interdisciplinares, dias de campo, feira das profissões, cursos extracurriculares para alunos.				
Origem (prioridade):		3-Gestão Tática - CPA (RADE, RCEE, RLAB, RWebSAI, RAAI)				
O que será feito:		PROJETO SOCIALIZA: Coleta de tampinhas plásticas e lacres de alumínio em prol de entidades sociais envolvendo toda a comunidade acadêmica.				
Por que será feito:		Estimular a identidade coletiva para fortalecer a prática cidadã por meio da coleta de tampinhas plásticas que será destinada a brinquedoteca do Hospital Infantil Candido Fontoura em São Paulo e a coleta de lacres de alumínio em prol da ONG Turma do Jiló que as reverte em cadeira de rodas. Além de incentivar a retirada de lixo do meio ambiente.				
Responsável:	<nome> Maria Lucelane da Silva Santos	Qde CH/sem:	2	Tipo:	HA - Hora Atividade	
Colaborador(a):	<nome> Kaique Gabriel Carneiro Fonseca	Qde CH/sem:	2	Tipo:	HA - Hora Atividade	
Colaborador(a):	<nome> nn	Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.	
Período de execução:		Data inicial:	15/02/2025	Data final:	18/12/2025	
Etapas do processo:	01- Convite a comunidade acadêmica a participar do projeto por meio da sensibilização				15/02	29/02
	02- Incentivar a participação por meio de cartazes e divulgação na TV da Unidade de Ensino.				15/02	30/06
	03 - Entregar as tampinhas e lacres às entidades				01/04	30/06
	04- Convite a comunidade acadêmica a participar do projeto por meio da sensibilização				01/08	15/08
	05- Incentivar a participação por meio de cartazes e divulgação na TV da Unidade de Ensino				01/08	30/11
	06- Entregar as tampinhas e lacres às entidades				01/09	15/12
	07- nn				dd/mm	dd/mm
	08- nn				dd/mm	dd/mm
Custo R\$ (se houver):		nn	Fonte(s) dos recursos:	nn		
Situação problema:		cat 0.1.08 - Participação da comunidade e sociedade				
(a ser resolvida/mitigada)		cat 0.1.08 - Participação da comunidade e sociedade				

AÇÃO/PROJETO (Tema)	10y - Escolher um item.
Origem (prioridade):	Escolher um item.

(copiar restante da tabela, e colar com botão direito do mouse para manter a formatação)

AÇÃO/PROJETO (Tema)	10w - Escolher um item.
Origem (prioridade):	Escolher um item.

(copiar restante da tabela, e colar com botão direito do mouse para manter a formatação)

AÇÃO/PROJETO (Tema)	10z - Escolher um item.
Origem (prioridade):	Escolher um item.

(copiar restante da tabela, e colar com botão direito do mouse para manter a formatação)

02 – Laboratórios - Ensino e Equipamentos Associados

Ações para melhoramento dos laboratórios de Ensino (Gestão e Equipamentos): Melhoramento de equipamentos, mediante instalação, manutenção, desuso, doação, e gestão de ambiente laboratorial.

AÇÃO/PROJETO (Tema)		201 - Escolher um item.			
Origem (prioridade):		Escolher um item.			
O que será feito:					
Por que será feito:		nn			
Responsável:	<nome> nn	Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.
Colaborador(a):	<nome> nn	Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.
Colaborador(a):	<nome> nn	Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.
Período de execução:	Data inicial:	dd/mm/aaaa	Data final:	dd/mm/aaaa	
Etapas do processo:	01- nn			dd/mm	dd/mm
	02- nn			dd/mm	dd/mm
	03- nn			dd/mm	dd/mm
	04- nn			dd/mm	dd/mm
	05- nn			dd/mm	dd/mm
	06- nn			dd/mm	dd/mm
	07- nn			dd/mm	dd/mm
	08- nn			dd/mm	dd/mm
Custo R\$ (se houver):	nn	Fonte(s) dos recursos:	nn		
Situação problema:	Escolher um item.				
(a ser resolvida/mitigada)	Escolher um item.				

X
X

AÇÃO/PROJETO (Tema)		202 - Escolher um item.			
Origem (prioridade):		Escolher um item.			
O que será feito:		nn			
Por que será feito:		nn			
Responsável:	<nome> nn	Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.
Colaborador(a):	<nome> nn	Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.
Colaborador(a):	<nome> nn	Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.
Período de execução:	Data inicial:	dd/mm/aaaa	Data final:	dd/mm/aaaa	
Etapas do processo:	01- nn			dd/mm	dd/mm
	02- nn			dd/mm	dd/mm
	03- nn			dd/mm	dd/mm
	04- nn			dd/mm	dd/mm
	05- nn			dd/mm	dd/mm
	06- nn			dd/mm	dd/mm
	07- nn			dd/mm	dd/mm
	08- nn			dd/mm	dd/mm
Custo R\$ (se houver):	nn	Fonte(s) dos recursos:	nn		
Situação problema:	Escolher um item.				
(a ser resolvida/mitigada)	Escolher um item.				

X
X

AÇÃO/PROJETO (Tema)	203 - Escolher um item.				
Origem (prioridade):	Escolher um item.				
O que será feito:	nn				
Por que será feito:	nn				
Responsável:	<nome> nn	Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.
Colaborador(a):	<nome> nn	Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.
Colaborador(a):	<nome> nn	Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.
Período de execução:	Data inicial:	dd/mm/aaaa	Data final:	dd/mm/aaaa	
Etapas do processo:	01- nn				dd/mm dd/mm
	02- nn				dd/mm dd/mm
	03- nn				dd/mm dd/mm
	04- nn				dd/mm dd/mm
	05- nn				dd/mm dd/mm
	06- nn				dd/mm dd/mm
	07- nn				dd/mm dd/mm
	08- nn				dd/mm dd/mm
Custo R\$ (se houver):	nn	Fonte(s) dos recursos:	nn		
Situação problema:	Escolher um item.				
(a ser resolvida/mitigada)	Escolher um item.				

X
X

AÇÃO/PROJETO (Tema)	204 - Escolher um item.				
Origem (prioridade):	1-Regulação - Notificação de órgão (MEC, CEE, VS.,...)				
O que será feito:	nn				
Por que será feito:	nn				
Responsável:	<nome> nn	Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.
Colaborador(a):	<nome> nn	Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.
Colaborador(a):	<nome> nn	Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.
Período de execução:	Data inicial:	dd/mm/aaaa	Data final:	dd/mm/aaaa	
Etapas do processo:	01- nn				dd/mm dd/mm
	02- nn				dd/mm dd/mm
	03- nn				dd/mm dd/mm
	04- nn				dd/mm dd/mm
	05- nn				dd/mm dd/mm
	06- nn				dd/mm dd/mm
	07- nn				dd/mm dd/mm
	08- nn				dd/mm dd/mm
Custo R\$ (se houver):	nn	Fonte(s) dos recursos:	nn		
Situação problema:	Escolher um item.				
(a ser resolvida/mitigada)	Escolher um item.				

X
X

<Copiar tabelas para mais ações>

02 – Laboratórios: Copiar projetos de 2024

AÇÃO/PROJETO (Tema)		201 - cat 2.01 - Laboratório físico - implantação/melhoramento com recursos PEDAGÓGICOS							
Origem (prioridade):		3-Gestão Tática - CPA (RADE, RCEE, RLAB, RWebSAI, RAAI)							
(O que será feito:		Levantamento e solicitação dos equipamentos necessários para ampliação dos laboratórios de Cosméticos							
Por que será feito:		Para atendimento às disciplinas do curso de Cosméticos em seus conteúdos práticos previstos no PPC.							
Responsável:	<nome> Mirian Arid Soares				Qde CH/sem:	2	Tipo:	HA - Hora Atividade	
Colaborador(a):	<nome> Francieli de Oliveira				Qde CH/sem:	2	Tipo:	HA - Hora Atividade	
Colaborador(a):	<nome> Reginaldo Santos de Oliveira				Qde CH/sem:	2	Tipo:	HA - Hora Atividade	
Período de execução:		Data inicial:		15/02/2025		Data final:		15/12/2025	
Etapas do processo:		01- Levantamento do status atual dos laboratórios: equipamentos e estado de uso (já realizado para os PGA de 2023 e 2024)					16/02	16/02	
		02- Elaborar relatório indicando os equipamentos de laboratório necessários para adequação do curso em parceria com a CESU(já realizado para os PGA de 2023 e 2024)					16/02	16/02	
		03- nn					dd/mm	dd/mm	
		04- nn					dd/mm	dd/mm	
		05- nn					dd/mm	dd/mm	
		06- nn					dd/mm	dd/mm	
		07- nn					dd/mm	dd/mm	
		08- nn					dd/mm	dd/mm	
Custo R\$ (se houver):		nn		Fonte(s) dos recursos:		nn			
Situação problema: (a ser resolvida/mitigada)		cat 0.1.01 - Metodologia de ensino, desempenho de alunos, evasão cat 0.1.04 - Infraestrutura laboratorial e ambientes de ensino							

AÇÃO/PROJETO (Tema)		202 - cat 2.01 - Laboratório físico - implantação/melhoramento com recursos PEDAGÓGICOS						
Origem:		1-Regulação - Notificação de órgão (MEC, CEE, VS,...)						
que será feito:		Levantamento dos equipamentos necessários para ampliação dos laboratórios de Metrologia e Simulação do CST em GPI (Já solicitado no PGA 2023 e 2024)						
Por que será feito:		Atender as demandas do curso e a diligência do CEE						
Responsável:	<nome> Gonçalo Siqueira				Qde CH/sem:	2	Tipo:	HA - Hora Atividade
Colaborador(a):	<nome> Francieli de Oliveira				Qde CH/sem:	2	Tipo:	HA - Hora Atividade
Colaborador(a):	<nome> Reginaldo Santos de Oliveira				Qde CH/sem:	2	Tipo:	HA - Hora Atividade
Período de execução:		Data inicial:		15/02/2025		Data final:		18/12/2025
Etapas do processo:		01- Levantamento do status atual dos laboratórios: equipamentos e estado de uso (já realizado em 2024)					16/02	16/02
		02- Elaborar relatório indicando os equipamentos de laboratório necessários para adequação do curso, de acordo com o Padronização dos Laboratórios emitido pela CESU (já realizado em 2024					16/02	16/02
		04- nn					dd/mm	dd/mm
		05- nn					dd/mm	dd/mm
		06- nn					dd/mm	dd/mm
		07- nn					dd/mm	dd/mm
		08- nn					dd/mm	dd/mm
Custo R\$ (se houver):		nn		Fonte(s) dos recursos:		nn		
Situação problema:		cat 0.1.04 - Infraestrutura laboratorial e ambientes de ensino						
(a ser resolvida/mitiqada)		cat 0.1.01 - Metodologia de ensino, desempenho de alunos, evasão						

AÇÃO/PROJETO (Tema)		203 - cat 2.02 - Laboratório informática - implantação/melhoramento com recursos PEDAGÓGICOS							
		3-Gestão Tática - CPA (RADE, RCEE, RLAB, RWebSAI, RAAI							
O que será feito:		Levantamento dos itens necessários para ampliação dos laboratórios de informática básica							
Por que será feito:		Para atendimento às disciplinas do curso de DSM em seus conteúdos práticos previstos no PPC que requer 5 laboratórios, além dos demais cursos GPI e Cosméticos que requerem uso em algumas disciplinas (já solicitado no PGA 2023 e 2024)							
Responsável:	Andréa Zotovici			Qde CH/sem:	2	Tipo:	HA - Hora Atividade		
Colaborador(a):	Francieli de Oliveira			Qde CH/sem:	2	Tipo:	HA - Hora Atividade		
Colaborador(a):	Reginaldo Santos de Oliveira			Qde CH/sem:	N22n	Tipo:	HA - Hora Atividade		
Período de execução:		Data inicial:		15/02/2025		Data final:		18/12/2025	
Etapas do processo:		01 - Levantamento do status atual dos laboratórios: máquinas e estado de uso (já realizado em 2024)					16/02	16/02	
		2- Estudo da Padronização dos Laboratórios de Informática do CST em DSM para efeito comparativo com a condição atual e a necessidade de adequação ao curso (já realizado em 2024_					16/02	16/02	
		3 – Elaborar relatório indicando os equipamentos de laboratório necessários para adequação do curso (já realizado em 2024)					16/02	16/02	
							dd/mm	dd/mm	
							dd/mm	dd/mm	
							dd/mm	dd/mm	
							dd/mm	dd/mm	
							dd/mm	dd/mm	
Custo R\$ (se houver):		nn		Fonte(s) dos recursos:		nn			
Situação problema: (a ser resolvida/mitigada)		cat 0.1.04 - Infraestrutura laboratorial e ambientes de ensino cat 0.1.01 - Metodologia de ensino, desempenho de alunos, evasão							

AÇÃO/PROJETO (Tema)		204 - cat 2.02 - Laboratório informática - implantação/melhoramento com recursos PEDAGÓGICOS							
Origem:		3-Gestão Tática - CPA (RADE, RCEE, RLAB, RWebSAI, RAAI							
O que será feito:		PROPOSTA PARA ESTUDO E IMPLANTAÇÃO DO LABORATÓRIO DE IOT E KIT DE SISTEMAS EMBARCADOS DO CURSO DE DSM - Levantamento dos equipamentos necessários para ampliação dos laboratórios de DSM e solicitação a UGAF (já solicitado no PGA de 2024)							
Por que será feito:		Para atendimento às disciplinas do curso de DSM em seus conteúdos práticos previstos no PPC.							
Responsável:	Andréa Zotovici			Qde CH/sem:	2	Tipo:	HA - Hora Atividade		
Colaborador(a):	Francieli de Oliveira			Qde CH/sem:	2	Tipo:	HA - Hora Atividade		
Colaborador(a):	Reginaldo Santos de Oliveira			Qde CH/sem:	2	Tipo:	HA - Hora Atividade		
Período de execução:		Data inicial:		15/02/2025		Data final:		18/12/2025	
Etapas do processo:		1 - Levantamento do status atual dos laboratórios: equipamentos e estado de uso (realizado em 2024)					16/02	16/02	
		2- Estudo da Padronização dos Laboratórios do CST em DSM para efeito comparativo com a condição atual e a necessidade de adequação ao curso(realizado em 2024)					16/02	16/02	
		3 – Elaborar relatório indicando os equipamentos de laboratório necessários para adequação do curso(realizado em 2024)					16/02	16/02	
		4 – Solicitar aquisição dos kits que estão faltando					16/02	16/02	
							dd/mm	dd/mm	
							dd/mm	dd/mm	
Custo R\$ (se houver):		nn		Fonte(s) dos recursos:		nn			
Situação problema: (a ser resolvida/mitigada)		cat 0.1.04 - Infraestrutura laboratorial e ambientes de ensino cat 0.1.01 - Metodologia de ensino, desempenho de alunos, evasão							

)

AÇÃO/PROJETO (Tema)	20y - Escolher um item.
----------------------------	-------------------------

Origem (prioridade):	Escolher um item.
-----------------------------	-------------------

AÇÃO/PROJETO (Tema)	20w - Escolher um item.
Origem (prioridade):	Escolher um item.

AÇÃO/PROJETO (Tema)	20z - Escolher um item.
Origem (prioridade):	Escolher um item.

(copiar restante da tabela, e colar com botão direito do mouse para manter a formatação)

03 – Pesquisa / Extensão e Equipamentos Associados

Ações para melhoramento dos laboratórios que contemplam Pesquisa além do Ensino (Equipamentos): melhoramento dos espaços de pesquisa, que inclui especificação equipamentos e aquisição por fomento ou por projeto com empresa, e também prestação de serviços no campo tecnológico para instituições e empresas.

AÇÃO/PROJETO (Tema)		301 - Escolher um item.			
Origem (prioridade):		Escolher um item.			
O que será feito:		nn			
Por que será feito:		nn			
Responsável:	<nome> nn	Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.
Colaborador(a):	<nome> nn	Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.
Colaborador(a):	<nome> nn	Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.
Período de execução:	Data inicial:	dd/mm/aaaa	Data final:	dd/mm/aaaa	
Etapas do processo:	01- nn				dd/mm dd/mm
	02- nn				dd/mm dd/mm
	03- nn				dd/mm dd/mm
	04- nn				dd/mm dd/mm
	05- nn				dd/mm dd/mm
	06- nn				dd/mm dd/mm
	07- nn				dd/mm dd/mm
	08- nn				dd/mm dd/mm
Custo R\$ (se houver):	nn	Fonte(s) dos recursos:	nn		
Situação problema:		Escolher um item.			
(a ser resolvida/mitigada)		Escolher um item.			

X
X

AÇÃO/PROJETO (Tema)		302 - Escolher um item.			
Origem (prioridade):		Escolher um item.			
O que será feito:		nn			
Por que será feito:		nn			
Responsável:	<nome> nn	Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.
Colaborador(a):	<nome> nn	Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.
Colaborador(a):	<nome> nn	Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.
Período de execução:	Data inicial:	dd/mm/aaaa	Data final:	dd/mm/aaaa	
Etapas do processo:	01- nn				dd/mm dd/mm
	02- nn				dd/mm dd/mm
	03- nn				dd/mm dd/mm
	04- nn				dd/mm dd/mm
	05- nn				dd/mm dd/mm
	06- nn				dd/mm dd/mm
	07- nn				dd/mm dd/mm
	08- nn				dd/mm dd/mm
Custo R\$ (se houver):	nn	Fonte(s) dos recursos:	nn		
Situação problema:		Escolher um item.			
(a ser resolvida/mitigada)		Escolher um item.			

X
X

AÇÃO/PROJETO (Tema)		303 - Escolher um item.			
Origem (prioridade):		Escolher um item.			
O que será feito:		nn			
Por que será feito:		nn			
Responsável:	<nome> nn	Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.
Colaborador(a):	<nome> nn	Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.
Colaborador(a):	<nome> nn	Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.
Período de execução:	Data inicial:	dd/mm/aaaa	Data final:	dd/mm/aaaa	
Etapas do processo:	01- nn				dd/mm dd/mm
	02- nn				dd/mm dd/mm
	03- nn				dd/mm dd/mm
	04- nn				dd/mm dd/mm
	05- nn				dd/mm dd/mm
	06- nn				dd/mm dd/mm
	07- nn				dd/mm dd/mm
	08- nn				dd/mm dd/mm
Custo R\$ (se houver):	nn	Fonte(s) dos recursos:	nn		
Situação problema:		Escolher um item.			
(a ser resolvida/mitigada)		Escolher um item.			

X
X

AÇÃO/PROJETO (Tema)		304 - Escolher um item.			
Origem (prioridade):		Escolher um item.			
O que será feito:		nn			
Por que será feito:		nn			
Responsável:	<nome> nn	Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.
Colaborador(a):	<nome> nn	Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.
Colaborador(a):	<nome> nn	Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.
Período de execução:	Data inicial:	dd/mm/aaaa	Data final:	dd/mm/aaaa	
Etapas do processo:	01- nn				dd/mm dd/mm
	02- nn				dd/mm dd/mm
	03- nn				dd/mm dd/mm
	04- nn				dd/mm dd/mm
	05- nn				dd/mm dd/mm
	06- nn				dd/mm dd/mm
	07- nn				dd/mm dd/mm
	08- nn				dd/mm dd/mm
Custo R\$ (se houver):	nn	Fonte(s) dos recursos:	nn		
Situação problema:		Escolher um item.			
(a ser resolvida/mitigada)		Escolher um item.			

X
X

<Copiar tabelas para mais ações>

03 – Pesquisa/Extensão: Copiar projetos de 2024

AÇÃO/PROJETO (Tema)		301 - cat 3.05 - Projetos de Pesquisa para Desenvolvimento de Equipamentos/Materiais Didáticos				
Origem (prioridade):		3-Gestão Tática - CPA (RADE, RCEE, RLAB, RWebSAI, RAAI)				
O que será feito:		Solicitação de bibliografia básica para o curso de DSM				
Por que será feito:		Formar profissionais atualizados em tecnologias e processos produtivos, capazes de atuar no desenvolvimento tecnológico e inovação e alcançar e manter o grau de excelência nos processos de ensino e aprendizagem				
Responsável:	<nome> Fernanda de Souza Ferreira	Qde CH/sem:	2	Tipo:	HA - Hora Atividade	
Colaborador(a):	<nome> Alexandre Castellano Santos	Qde CH/sem:	2	Tipo:	HA - Hora Atividade	
Colaborador(a):	<nome> nn	Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.	
Período de execução:		Data inicial:	15/02/2025	Data final:	18/12/2025	
Etapas do processo:	01- Levantar a bibliografia básica necessária para cada curso.				15/02	28/02
	02- Elaborar relatório com os volumes necessários de acordo com o PPC do CST em DSM.				15/02	28/02
	03- Envio de memorando à CESU com solicitação de aquisição da bibliografia levantada.				15/02	28/02
	04- nn				dd/mm	dd/mm
	05- nn				dd/mm	dd/mm
	06- nn				dd/mm	dd/mm
	07- nn				dd/mm	dd/mm
	08- nn				dd/mm	dd/mm
Custo R\$ (se houver):		nn	Fonte(s) dos recursos:	nn		
Situação problema:		cat 0.1.04 - Infraestrutura laboratorial e ambientes de ensino				
(a ser resolvida/mitigada)		cat 0.1.10 - Gestão da unidade de ensino e dos cursos (indicadores)				

AÇÃO/PROJETO (Tema)		302 - cat 1.04 - Biblioteca Ativa e aquisição de bibliografias			
Origem:		2-CPA (Relatório da Comissão Própria de Avaliação da Unidade)			
O que será feito:		Documento com instruções quanto à elaboração de referências bibliográficas de acordo com a norma ABNT NBR 6023/2018. Documento com instruções quanto à elaboração de citações diretas, indiretas e citação de citação de acordo com a norma ABNT NBR 10520/2023			
Por que será feito:		A aplicação da norma de referência garante a qualidade e credibilidade dos trabalhos acadêmicos. O desenvolvimento do guia prático para referências bibliográficas e citações busca dar suporte aos usuários da biblioteca, os auxiliando na promoção da produção acadêmica alinhada aos padrões estabelecidos.			
Responsável:	Fernanda de Souza Ferreira	Qde CH/sem:	2	Tipo:	HA - Hora Atividade
Colaborador(a):					
Período de execução:	Data inicial:	15/02/2025	Data final:	18/12/2025	
Etapas do processo:	1. Elaboração do guia prático para elaboração de referências bibliográficas: normas ABNT 2				01/03 15/03
	2. Oficinas de como elaborar as referências bibliográficas: normas ABNT 2				16/03 30/03
	3. Envio do guia prático para elaboração de referências bibliográficas: normas ABNT 2 para discentes e docentes				16/03 30/03
	4. Elaboração do guia prático para elaboração de citações: normas ABNT 2				01/04 15/04
	5. Oficinas de como elaborar as citações				16/04 30/04
	6. Envio do guia prático para elaboração de citações: normas ABNT 2 para discentes e docentes				16/04 30/04
	7. Oficinas de como elaborar as referências bibliográficas				01/09 30/09
	8. Envio do guia prático para elaboração de referências bibliográficas: normas ABNT 2 para discentes e docentes				01/09 30/09
	9. Oficinas de como elaborar as citações normas ABNT 2				01/11 30/11
	10. Envio do guia prático para elaboração de citações: normas ABNT 2 para discentes e docentes				01/11 30/11
Custo R\$ (se houver):					
Situação problema:		cat 0.1.01 - Metodologia de ensino, desempenho de alunos, evasão			
(a ser resolvida/mitigada)					

AÇÃO/PROJETO (Tema)		303 - cat 3.01 - Cursos de Extensão			
Origem (prioridade):		3-Gestão Tática - CPA (RADE, RCEE, RLAB, RWebSAI, RAAI)			
O que será feito:		OFICINA DE VELAS – os alunos da disciplina de Perfumaria orientados pelo prof. Célio Higuchi oferecerão à comunidade oficinas de velas			
Por que será feito:		Para melhorar a visibilidade do curso de Cosméticos e da Fatec Diadema para a comunidade local e estudantes			
Responsável:	Célio Higuchi	Qde CH/sem:	2	Tipo:	HAE - Hora Atividade Específica
Colaborador(a):		Qde CH/sem:		Tipo:	HA - Hora Atividade
Colaborador(a):					
Período de execução:	Data inicial:	01/02/2025	Data final:	18/12/2025	
Etapas do processo:	1. Planejamento da oficina			15/02	28/02
	2. Organização do cronograma			01/03	30/03
	3. Inscrições			01/04	30/04
	4. Oferta da oficina			01/05	30/05
	5. Planejamento da oficina			05/08	30/08
	6. Organização do cronograma			01/09	30/09
	7. Inscrições			01/10	15/10
	8. Oferta da oficina			16/10	30/10
Custo R\$ (se houver):					
Situação problema:	cat 0.1.08 - Participação da comunidade e sociedade				
(a ser resolvida/mitigada)					

AÇÃO/PROJETO (Tema)	30y - Escolher um item.
Origem (prioridade):	Escolher um item.

(copiar restante da tabela, e colar com botão direito do mouse para manter a formatação)

AÇÃO/PROJETO (Tema)	30w - Escolher um item.
Origem (prioridade):	Escolher um item.

(copiar restante da tabela, e colar com botão direito do mouse para manter a formatação)

AÇÃO/PROJETO (Tema)	30z - Escolher um item.
Origem (prioridade):	Escolher um item.

(copiar restante da tabela, e colar com botão direito do mouse para manter a formatação)

04 – Atividades Formativas em Projetos (nível tático)

Projetos institucionais formativos não especificados em PEs: Rede de tecnologia, Novotec, PCI, Projetos estudantis (Baja, Aerodesign, entre outros)

AÇÃO/PROJETO (Tema)		401 - Escolher um item.			
Origem (prioridade):		Escolher um item.			
O que será feito:		nn			
Por que será feito:		nn			
Responsável:	<nome> nn	Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.
Colaborador(a):	<nome> nn	Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.
Colaborador(a):	<nome> nn	Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.
Período de execução:	Data inicial:	dd/mm/aaaa	Data final:	dd/mm/aaaa	
Etapas do processo:	01- nn				dd/mm dd/mm
	02- nn				dd/mm dd/mm
	03- nn				dd/mm dd/mm
	04- nn				dd/mm dd/mm
	05- nn				dd/mm dd/mm
	06- nn				dd/mm dd/mm
	07- nn				dd/mm dd/mm
	08- nn				dd/mm dd/mm
Custo R\$ (se houver):	nn	Fonte(s) dos recursos:	nn		
Situação problema:		Escolher um item.			
(a ser resolvida/mitigada)		Escolher um item.			

X

X

AÇÃO/PROJETO (Tema)		402 - Escolher um item.			
Origem (prioridade):		Escolher um item.			
O que será feito:		nn			
Por que será feito:		nn			
Responsável:	<nome> nn	Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.
Colaborador(a):	<nome> nn	Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.
Colaborador(a):	<nome> nn	Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.
Período de execução:	Data inicial:	dd/mm/aaaa	Data final:	dd/mm/aaaa	
Etapas do processo:	01- nn				dd/mm dd/mm
	02- nn				dd/mm dd/mm
	03- nn				dd/mm dd/mm
	04- nn				dd/mm dd/mm
	05- nn				dd/mm dd/mm
	06- nn				dd/mm dd/mm
	07- nn				dd/mm dd/mm
	08- nn				dd/mm dd/mm
Custo R\$ (se houver):	nn	Fonte(s) dos recursos:	nn		
Situação problema:		Escolher um item.			
(a ser resolvida/mitigada)		Escolher um item.			

X

X

AÇÃO/PROJETO (Tema)		403 - Escolher um item.			
Origem (prioridade):		Escolher um item.			
O que será feito:		nn			
Por que será feito:		nn			
Responsável:	<nome> nn	Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.
Colaborador(a):	<nome> nn	Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.
Colaborador(a):	<nome> nn	Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.
Período de execução:	Data inicial:	dd/mm/aaaa	Data final:	dd/mm/aaaa	
Etapas do processo:	01- nn			dd/mm	dd/mm
	02- nn			dd/mm	dd/mm
	03- nn			dd/mm	dd/mm
	04- nn			dd/mm	dd/mm
	05- nn			dd/mm	dd/mm
	06- nn			dd/mm	dd/mm
	07- nn			dd/mm	dd/mm
	08- nn			dd/mm	dd/mm
Custo R\$ (se houver):	nn	Fonte(s) dos recursos:	nn		
Situação problema:		Escolher um item.			
(a ser resolvida/mitigada)		Escolher um item.			

X

X

AÇÃO/PROJETO (Tema)		404 - Escolher um item.			
Origem (prioridade):		Escolher um item.			
O que será feito:		nn			
Por que será feito:		nn			
Responsável:	<nome> nn	Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.
Colaborador(a):	<nome> nn	Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.
Colaborador(a):	<nome> nn	Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.
Período de execução:	Data inicial:	dd/mm/aaaa	Data final:	dd/mm/aaaa	
Etapas do processo:	01- nn			dd/mm	dd/mm
	02- nn			dd/mm	dd/mm
	03- nn			dd/mm	dd/mm
	04- nn			dd/mm	dd/mm
	05- nn			dd/mm	dd/mm
	06- nn			dd/mm	dd/mm
	07- nn			dd/mm	dd/mm
	08- nn			dd/mm	dd/mm
Custo R\$ (se houver):	nn	Fonte(s) dos recursos:	nn		
Situação problema:		Escolher um item.			
(a ser resolvida/mitigada)		Escolher um item.			

X

X

<Copiar tabelas para mais ações>

04 – Atividades Formativas em Projetos: Copiar projetos de 2024

AÇÃO/PROJETO (Tema)	40x - Escolher um item.
Origem (prioridade):	Escolher um item.

(copiar restante da tabela, e colar com botão direito do mouse para manter a formatação)

AÇÃO/PROJETO (Tema)	40y - Escolher um item.
Origem (prioridade):	Escolher um item.

(copiar restante da tabela, e colar com botão direito do mouse para manter a formatação)

AÇÃO/PROJETO (Tema)	40w - Escolher um item.
Origem (prioridade):	Escolher um item.

(copiar restante da tabela, e colar com botão direito do mouse para manter a formatação)

AÇÃO/PROJETO (Tema)	40z - Escolher um item.
Origem (prioridade):	Escolher um item.

(copiar restante da tabela, e colar com botão direito do mouse para manter a formatação)

05 – Infraestrutura (instalações prediais)

Projetos de manutenção e melhoramento predial voltados à segurança (física e sanitária) e preservação do patrimônio: Reparação predial (civil, elétrica, dados), novas instalações prediais.

AÇÃO/PROJETO (Tema)		501 - Escolher um item.			
Origem (prioridade):		Escolher um item.			
O que será feito:		nn			
Por que será feito:		nn			
Responsável:	<nome> nn	Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.
Colaborador(a):	<nome> nn	Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.
Colaborador(a):	<nome> nn	Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.
Período de execução:	Data inicial:	dd/mm/aaaa	Data final:	dd/mm/aaaa	
Etapas do processo:	01- nn				dd/mm dd/mm
	02- nn				dd/mm dd/mm
	03- nn				dd/mm dd/mm
	04- nn				dd/mm dd/mm
	05- nn				dd/mm dd/mm
	06- nn				dd/mm dd/mm
	07- nn				dd/mm dd/mm
	08- nn				dd/mm dd/mm
Custo R\$ (se houver):	nn	Fonte(s) dos recursos:	nn		
Situação problema:		Escolher um item.			
(a ser resolvida/mitigada)		Escolher um item.			

X

X

AÇÃO/PROJETO (Tema)		502 - Escolher um item.			
Origem (prioridade):		Escolher um item.			
O que será feito:		nn			
Por que será feito:		nn			
Responsável:	<nome> nn	Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.
Colaborador(a):	<nome> nn	Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.
Colaborador(a):	<nome> nn	Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.
Período de execução:	Data inicial:	dd/mm/aaaa	Data final:	dd/mm/aaaa	
Etapas do processo:	01- nn				dd/mm dd/mm
	02- nn				dd/mm dd/mm
	03- nn				dd/mm dd/mm
	04- nn				dd/mm dd/mm
	05- nn				dd/mm dd/mm
	06- nn				dd/mm dd/mm
	07- nn				dd/mm dd/mm
	08- nn				dd/mm dd/mm
Custo R\$ (se houver):	nn	Fonte(s) dos recursos:	nn		
Situação problema:		Escolher um item.			
(a ser resolvida/mitigada)		Escolher um item.			

X

X

AÇÃO/PROJETO (Tema)		503 - Escolher um item.			
Origem (prioridade):		Escolher um item.			
O que será feito:		nn			
Por que será feito:		nn			
Responsável:	<nome> nn	Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.
Colaborador(a):	<nome> nn	Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.
Colaborador(a):	<nome> nn	Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.
Período de execução:	Data inicial:	dd/mm/aaaa	Data final:	dd/mm/aaaa	
Etapas do processo:	01- nn			dd/mm	dd/mm
	02- nn			dd/mm	dd/mm
	03- nn			dd/mm	dd/mm
	04- nn			dd/mm	dd/mm
	05- nn			dd/mm	dd/mm
	06- nn			dd/mm	dd/mm
	07- nn			dd/mm	dd/mm
	08- nn			dd/mm	dd/mm
Custo R\$ (se houver):	nn	Fonte(s) dos recursos:	nn		
Situação problema:		Escolher um item.			
(a ser resolvida/mitigada)		Escolher um item.			

X

X


AÇÃO/PROJETO (Tema)		504 - Escolher um item.			
Origem (prioridade):		Escolher um item.			
O que será feito:		nn			
Por que será feito:		nn			
Responsável:	<nome> nn	Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.
Colaborador(a):	<nome> nn	Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.
Colaborador(a):	<nome> nn	Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.
Período de execução:	Data inicial:	dd/mm/aaaa	Data final:	dd/mm/aaaa	
Etapas do processo:	01- nn			dd/mm	dd/mm
	02- nn			dd/mm	dd/mm
	03- nn			dd/mm	dd/mm
	04- nn			dd/mm	dd/mm
	05- nn			dd/mm	dd/mm
	06- nn			dd/mm	dd/mm
	07- nn			dd/mm	dd/mm
	08- nn			dd/mm	dd/mm
Custo R\$ (se houver):	nn	Fonte(s) dos recursos:	nn		
Situação problema:		Escolher um item.			
(a ser resolvida/mitigada)		Escolher um item.			

X

X

<Copiar tabelas para mais ações>

05 – Infraestrutura: Copiar projetos de 2024

AÇÃO/PROJETO (Tema)		501 - cat 5.03 - Material Infraestrutura/equipamentos								
Origem (prioridade):		3-Gestão Tática - CPA (RADE, RCEE, RLAB, RWebSAI, RAAI)								
O que será feito:		Estudo para aquisição de dois containers para serem utilizados como almoxarifado ((solicitado e não recebido no PGA de 2024)								
Por que será feito:		Para desocupar uma sala de aula que está sendo usada como almoxarifado e poder oferecer mais um curso na Unidade de Ensino								
Responsável:	<nome>	Francielli de Oliveira	Qde CH/sem:	2	Tipo:	HA - Hora Atividade				
Colaborador(a):	<nome>	Reginaldo Santos de Oliveira	Qde CH/sem:	2	Tipo:	HA - Hora Atividade				
Colaborador(a):	<nome>	nn	Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.				
Período de execução:		Data inicial:		15/02/2025		Data final:		22/12/2025		
Etapas do processo:		01- Verificar a possibilidade de compra (já verificado em 2024)					15/02		28/02	
		02- Fazer memorando solicitando a compra à UGAF					01/03		30/03	
		03- nn					dd/mm		dd/mm	
		04- nn					dd/mm		dd/mm	
		05- nn					dd/mm		dd/mm	
		06- nn					dd/mm		dd/mm	
		07- nn					dd/mm		dd/mm	
		08- nn					dd/mm		dd/mm	
Custo R\$ (se houver):		nn		Fonte(s) dos recursos:		nn				
Situação problema:		cat 0.1.03 - Infraestrutura predial (espaços, sistemas)								
(a ser resolvida/mitigada)		cat 0.1.03 - Infraestrutura predial (espaços, sistemas)								

AÇÃO/PROJETO (Tema)		502 - cat 5.02 - Melhoria de Laboratório							
Origem (prioridade):		3-Gestão Tática - CPA (RADE, RCEE, RLAB, RWebSAI, RAAI)							
O que será feito:		PROPOSTA PARA ESTUDO E SUBSTITUIÇÃO DE CADEIRAS GIRATÓRIAS PARA OS LABORATÓRIOS DE INFORMÁTICA - Levantamento dos itens necessários para adequação dos laboratórios de informática básica (solicitado e não recebido no PGA de 2024)							
Por que será feito:		Para fazer a reposição de cadeiras que estão quebradas e em estado de desgaste avançado, além da adequação do mobiliário a quantidade de alunos .							
Responsável:	<nome>	Francielli de Oliveira		Qde CH/sem:	2	Tipo:	HA - Hora Atividade		
Colaborador(a):	<nome>	Reginaldo Santos de Oliveira		Qde CH/sem:	2	Tipo:	HA - Hora Atividade		
Colaborador(a):	<nome>	nn		Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.		
Período de execução:		Data inicial:		15/08/2025		Data final:		22/12/2025	
Etapas do processo:		01- Levantamento dos itens necessário					15/02	28/02	
		02- Enviar memorando à UGAF					01/03	30/04	
		03- nn					dd/mm	dd/mm	
		04- nn					dd/mm	dd/mm	
		05- nn					dd/mm	dd/mm	
		06- nn					dd/mm	dd/mm	
		07- nn					dd/mm	dd/mm	
		08- nn					dd/mm	dd/mm	
Custo R\$ (se houver):		nn		Fonte(s) dos recursos:		nn			
Situação problema:		cat 0.1.04 - Infraestrutura laboratorial e ambientes de ensino							
(a ser resolvida/mitigada)		cat 0.1.05 - Materiais, equipamentos e mobiliários							

AÇÃO/PROJETO (Tema)		503 - cat 5.03 - Material Infraestrutura/equipamentos					
Origem (prioridade):		3-Gestão Tática - CPA (RADE, RCEE, RLAB, RWebSAI, RAAI)					
O que será feito:		PROPOSTA PARA ESTUDO E IMPLANTAÇÃO DE CONJUNTO DE MESA SEXTAVADA E CADEIRAS PARA TRANSFORMAR DUAS SALAS DE AULA CONVENCIONAIS EM SALAS HÍBRIDAS - Estudo de mobiliário necessário para implantação salas de aula híbrida (solicitado e não recebido no PGA de 2024)					
Por que será feito:		Para que as salas de tornem mais ergonômicas e facilitem a circulação dos alunos e docentes, sem a possibilidade de que os notebooks possam cair/tombar junto com as mesas universitárias convencionais que temos nessas salas de aula.					

Responsável:	<nome> Francielli de Oliveira	Qde CH/sem:	2	Tipo:	HA - Hora Atividade		
Colaborador(a):	<nome> Reginaldo Santos de Oliveira	Qde CH/sem:	2	Tipo:	HA - Hora Atividade		
Colaborador(a):	<nome> nn	Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.		
Período de execução:	Data inicial:		15/08/2025		Data final:	22/12/2025	
Etapas do processo:	1 - Levantamento dos itens necessários infraestrutura e bens móveis					01/03	30/03
	2- Relacionar os itens necessários, de acordo com o anexo II					01/05	30/05
	03- nn					dd/mm	dd/mm
	04- nn					dd/mm	dd/mm
	05- nn					dd/mm	dd/mm
	06- nn					dd/mm	dd/mm
	07- nn					dd/mm	dd/mm
	08- nn					dd/mm	dd/mm
Custo R\$ (se houver):	nn		Fonte(s) dos recursos:	nn			
Situação problema: (a ser resolvida/mitigada)	cat 0.1.04 - Infraestrutura laboratorial e ambientes de ensino						
	cat 0.1.05 - Materiais, equipamentos e mobiliários						

AÇÃO/PROJETO (Tema)		504 - cat 5.01 - Melhoria Sala de Ambientes pedagógicos				
Origem (prioridade):		1-Regulação - Notificação de órgão (MEC, CEE, VS,...)				
O que será feito:		PROPOSTA PARA ESTUDO DA DEMANDA EFETIVA DA REDE WI-FI PARA A UNIDADE DE ENSINO – Levantamento dos itens necessários e solicitação a UGAF/DI (solicitado e não recebido no PGA de 2023 e PGA 2024)				
Por que será feito:		Atender as necessidades reais de desenvolvimento das atividades administrativas e pedagógicas da Fatec Diadema.				
Responsável:	<nome> Francielli de Oliveira	Qde CH/sem:	2	Tipo:	HA - Hora Atividade	
Colaborador(a):	<nome> Reginaldo Santos de Oliveira	Qde CH/sem:	2	Tipo:	HA - Hora Atividade	
Colaborador(a):	<nome> nn	Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.	
Período de execução:		Data inicial:	15/08/2025	Data final:	22/12/2025	
Etapas do processo:		1 - Levantamento dos itens necessários (infraestrutura, elétrica e dados)			01/03	30/03
		2- Levantamento dos itens atuais estado de uso e manutenção e elaboração de relatório			01/03	30/03
		3 – Solicitar visita dos coordenadores regionais DI e UIE para orientações e validação de relatório/memorando			01/04	30/04
		4 – Elaboração e envio memorando para solicitar os itens à CPS/UGAF			01/04	30/04
Custo R\$ (se houver):		nn	Fonte(s) dos recursos:	nn		
Situação problema: (a ser resolvida/mitigada)		cat 0.1.04 - Infraestrutura laboratorial e ambientes de ensino cat 0.1.10 - Gestão da unidade de ensino e dos cursos (indicadores)				

AÇÃO/PROJETO (Tema)	505 - cat 5.01 - Melhoria Sala de Ambientes pedagógicos				
Origem (prioridade):	3-Gestão Tática - CPA (RADE, RCEE, RLAB, RWebSAI, RAAI)				
O que será feito:	PROPOSTA PARA ADEQUAÇÃO DA UNIDADE PARA INCLUSÃO DE PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIAIS - Estudo do espaço físico para projeto de leiaute a fim de atender alunos com necessidades especiais com a implantação de piso tátil, corrimão, aviso sonoro de elevador, placa em Braille para identificação de ambientes e bebedouro PCD (solicitado e não recebido no PGA de 2024)				
Por que será feito:	Para atender a comunidade acadêmica com necessidades especiais.				
Responsável:	<nome> Francielli de Oliveira	Qde CH/sem:	2	Tipo:	HA - Hora Atividade
Colaborador(a):	<nome> Reginaldo Santos de Oliveira	Qde CH/sem:	2	Tipo:	HA - Hora Atividade
Colaborador(a):	<nome> nn	Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.
Período de execução:	Data inicial:	15/08/2025	Data final:	22/12/2025	
Etapas do processo:	1 - Levantamento dos itens necessários			01/03	30/03
	3 – Solicitar visita dos coordenadores regionais UIE para orientações e validação de relatório/memorando			01/04	30/04
	4 – Elaboração e envio memorando para solicitar os itens à CPS/UGAF			01/04	30/04

Custo R\$ (se houver):	nn	Fonte(s) dos recursos:	nn
Situação problema:	cat 0.1.09 - Acesso/Inclusão ao Ensino Superior (social, PCD)		
(a ser resolvida/mitigada)	cat 0.1.10 - Gestão da unidade de ensino e dos cursos (indicadores)		

AÇÃO/PROJETO (Tema)	506 - cat 5.03 - Material Infraestrutura/equipamentos		
Origem (prioridade):	1-Regulação - Notificação de órgão (MEC, CEE, VS,...)		
O que será feito:	PROPOSTA PARA CONserto DO ELEVADOR (solicitado e não recebido no PGA de 2024) .		
Por que será feito:	Para atender a comunidade acadêmica com necessidades especiais.		
Responsável:	<nome> Francielli de Oliveira	Qde CH/sem:	2 Tipo: HA - Hora Atividade
Colaborador(a):	<nome> Reginaldo Santos de Oliveira	Qde CH/sem:	2 Tipo: HA - Hora Atividade
Colaborador(a):	<nome> nn	Qde CH/sem:	nn Tipo: Escolher um item.
Período de execução:	Data inicial:	15/02/2025	Data final: 22/12/2025
Etapas do processo:	1 - Levantamento dos itens necessários		01/03 30/03
	4 – Elaboração e envio memorando para solicitar os itens à CPS/UGAF		01/04 30/04
Custo R\$ (se houver):	nn	Fonte(s) dos recursos:	nn
Situação problema:	cat 0.1.09 - Acesso/Inclusão ao Ensino Superior (social, PCD)		
(a ser resolvida/mitigada)	cat 0.1.10 - Gestão da unidade de ensino e dos cursos (indicadores)		

AÇÃO/PROJETO (Tema)	507 - cat 5.03 - Material Infraestrutura/equipamentos		
Origem (prioridade):	3-Gestão Tática - CPA (RADE, RCEE, RLAB, RWebSAI, RAAI)		
O que será feito:	PROPOSTA E ESTUDO PARA INSTALAÇÃO DE CÂMERAS DE SEGURANÇA NA UNIDADE - Estudo do espaço físico para projeto de leiaute a fim de instalar câmeras de segurança em locais estratégicos (solicitado e não recebido no PGA de 2024) .		
Por que será feito:	Para segurança da comunidade acadêmica e patrimonial.		
Responsável:	<nome> Francielli de Oliveira	Qde CH/sem:	2 Tipo: HA - Hora Atividade
Colaborador(a):	<nome> Reginaldo Santos de Oliveira	Qde CH/sem:	2 Tipo: HA - Hora Atividade
Colaborador(a):	<nome> nn	Qde CH/sem:	nn Tipo: Escolher um item.
Período de execução:	Data inicial:	15/02/2025	Data final: 22/12/2025
Etapas do processo:	1 - Levantamento dos itens necessários		01/03 30/03
	3 – Solicitar visita dos coordenadores regionais UIE para orientações e validação de relatório/memorando		01/04 30/04
	4 – Elaboração e envio memorando para solicitar os itens à CPS/UGAF		01/04 30/04
Custo R\$ (se houver):	nn	Fonte(s) dos recursos:	nn
Situação problema:	cat 0.1.11 - Segurança pessoal e patrimonial		
(a ser resolvida/mitigada)	cat 0.1.10 - Gestão da unidade de ensino e dos cursos (indicadores)		

AÇÃO/PROJETO (Tema)	508 - cat 5.03 - Material Infraestrutura/equipamentos		
Origem (prioridade):	3-Gestão Tática - CPA (RADE, RCEE, RLAB, RWebSAI, RAAI)		
O que será feito:	PROPOSTA E ESTUDO E AQUISIÇÃO DE COMPUTADORES PARA O SETOR ADMINISTRATIVO (solicitado e não recebido no PGA de 2024) .		
Por que será feito:	Para melhorar a infraestrutura de trabalho para os servidores da Unidade		
Responsável:	<nome> Francielli de Oliveira	Qde CH/sem:	2 Tipo: HA - Hora Atividade
Colaborador(a):	<nome> Reginaldo Santos de Oliveira	Qde CH/sem:	2 Tipo: HA - Hora Atividade
Colaborador(a):	<nome> nn	Qde CH/sem:	nn Tipo: Escolher um item.
Período de execução:	Data inicial:	15/02/2025	Data final: 22/12/2025
Etapas do processo:	1 - Levantamento dos itens necessários		01/03 30/03
	2 – Elaboração e envio memorando para solicitar os itens à CPS/UGAF		01/04 30/04

Custo R\$ (se houver):	nn	Fonte(s) dos recursos:	nn
Situação problema:	cat 0.1.05 - Materiais, equipamentos e mobiliários		
(a ser resolvida/mitigada)	cat 0.1.10 - Gestão da unidade de ensino e dos cursos (indicadores)		


AÇÃO/PROJETO (Tema)	509 - cat 5.05 - Reforma de Edificações		
Origem (prioridade):	5-Gestão Operacional - Preservação de capacidade instalada		
O que será feito:	REFORMA TOTAL DO TELHADO DA FATEC DIADEMA		
Por que será feito:	Para sanar problemas com vazamento de água em salas de aula, laboratórios e setor administrativo que estraga equipamentos, materiais e mobiliários		
Responsável:	<nome> Francielli de Oliveira	Qde CH/sem:	2 Tipo: HA - Hora Atividade
Colaborador(a):	<nome> Reginaldo Santos de Oliveira	Qde CH/sem:	2 Tipo: HA - Hora Atividade
Colaborador(a):	<nome> nn	Qde CH/sem:	nn Tipo: Escolher um item.
Período de execução:	Data inicial:	15/02/2025	Data final: 22/12/2025
Etapas do processo:	1 - Solicitação de visita dos engenheiros da UIE para realização de avaliação e laudo técnico	01/03	30/03
	2 - Solicitar a reforma para UGAF	01/04	30/04
Custo R\$ (se houver):	nn	Fonte(s) dos recursos:	nn
Situação problema:	cat 0.1.02 - Manutenção e conservação predial		
(a ser resolvida/mitigada)	cat 0.1.02 - Manutenção e conservação predial		


AÇÃO/PROJETO (Tema)	510 - cat 5.05 - Reforma de Edificações		
Origem (prioridade):	5-Gestão Operacional - Preservação de capacidade instalada		
O que será feito:	PINTURA EXTERNA DA FATEC DIADEMA		
Por que será feito:	Para melhorar a aparência da Unidade de Ensino		
Responsável:	<nome> Francielli de Oliveira	Qde CH/sem:	2 Tipo: HA - Hora Atividade
Colaborador(a):	<nome> Reginaldo Santos de Oliveira	Qde CH/sem:	2 Tipo: HA - Hora Atividade
Colaborador(a):	<nome> nn	Qde CH/sem:	nn Tipo: Escolher um item.
Período de execução:	Data inicial:	15/02/2025	Data final: 22/12/2025
Etapas do processo:	1 - Solicitação de visita dos engenheiros da UIE para realização de avaliação e laudo técnico	01/03	30/03
	2 - Solicitar a pintura para UGAF	01/04	30/04
Custo R\$ (se houver):	nn	Fonte(s) dos recursos:	nn
Situação problema:	cat 0.1.02 - Manutenção e conservação predial		
(a ser resolvida/mitigada)	cat 0.1.02 - Manutenção e conservação predial		

AÇÃO/PROJETO (Tema)	511 - cat 5.05 - Reforma de Edificações		
Origem (prioridade):	5-Gestão Operacional - Preservação de capacidade instalada		
O que será feito:	MANUTENÇÃO DA CABINE PRIMÁRIA		
Por que será feito:	Para melhorar as condições físicas e de segurança da Unidade de Ensino		
Responsável:	<nome> Francielli de Oliveira	Qde CH/sem:	2 Tipo: HA - Hora Atividade
Colaborador(a):	<nome> Reginaldo Santos de Oliveira	Qde CH/sem:	2 Tipo: HA - Hora Atividade
Colaborador(a):	<nome> nn	Qde CH/sem:	nn Tipo: Escolher um item.
Período de execução:	Data inicial:	15/02/2025	Data final: 22/12/2025
Etapas do processo:	1 - Solicitação de visita dos engenheiros da UIE para realização de avaliação e laudo técnico	01/03	30/03
	2 - Solicitar a UGAF	01/04	30/04

AÇÃO/PROJETO (Tema)		514 - cat 5.03 - Material Infraestrutura/equipamentos						
Origem (prioridade):		5-Gestão Operacional - Preservação de capacidade instalada						
O que será feito:		PROPOSTA DE ESTUDO PARA IMPLATAÇÃO DE CATRACAS PARA CONTROLE DE ACESSO						
Por que será feito:		Para melhorar a segurança de alunos, docentes e servidores						
Responsável:	<nome>	Francieli de Oliveira		Qde CH/sem:	2	Tipo:	HA - Hora Atividade	
Colaborador(a):	<nome>	Reginaldo Santos de Oliveira		Qde CH/sem:	2	Tipo:	HA - Hora Atividade	
Colaborador(a):	<nome>	nn		Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.	
Período de execução:		Data inicial:		15/02/2025		Data final:		
						22/12/2025		
Etapas do processo:		1 - Solicitação de visita dos engenheiros da UIE para realização de avaliação e laudo técnico					01/03	30/03
		2 – Solicitar a UGAF					01/04	30/04
Custo R\$ (se houver):		nn		Fonte(s) dos recursos:		nn		
Situação problema:		cat 0.1.02 - Manutenção e conservação predial						
(a ser resolvida/mitigada)		cat 0.1.02 - Manutenção e conservação predial						

AÇÃO/PROJETO (Tema)		515 - cat 5.03 - Material Infraestrutura/equipamentos			
Origem (prioridade):		5-Gestão Operacional - Preservação de capacidade instalada			
O que será feito:		PROPOSTA DE ESTUDO PARA MANUTENÇÃO DOS VIDROS QUEBRADOS DAS ESQUADRIAS DE VIDRO DA UNIDADE			
Por que será feito:		Para melhorar o ambiente e a segurança da comunidade escolar, há vidros no 2º andar da unidade comprometidos que podem estilhaçar e causar acidentes.			
Responsável:	<nome> Francieli de Oliveira	Qde CH/sem:	2	Tipo:	HA - Hora Atividade
Colaborador(a):	<nome> Reginaldo Santos de Oliveira	Qde CH/sem:	2	Tipo:	HA - Hora Atividade
Colaborador(a):	<nome> nn	Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.
Período de execução:		Data inicial:	15/02/2025	Data final:	22/12/2025
Etapas do processo:		1 - Solicitação de visita dos engenheiros da UIE para realização de avaliação e laudo técnico		01/03	30/03
		2 – Solicitar a UGAF		01/04	30/04
Custo R\$ (se houver):		nn	Fonte(s) dos recursos:	nn	
Situação problema:		cat 0.1.02 - Manutenção e conservação predial			
(a ser resolvida/mitigada)		cat 0.1.02 - Manutenção e conservação predial			

AÇÃO/PROJETO (Tema)		516 - cat 5.09 - Obtenção/renovação de AVCB					
Origem (prioridade):		5-Gestão Operacional - Preservação de capacidade instalada					
O que será feito:		SERVIÇO DE SUPORTE TECNICO- PARA OBTENCAO DE AVCB - AUTO DE VISTORIA DO CORPO DE BOMBEIROS]					
Por que será feito:		Para atender à exigência de segurança do Corpo de Bombeiros					
Responsável:	<nome> Francielli de Oliveira		Qde CH/sem:	2	Tipo:	HA - Hora Atividade	
Colaborador(a):	<nome> Reginaldo Santos de Oliveira		Qde CH/sem:	2	Tipo:	HA - Hora Atividade	
Colaborador(a):	<nome> nn		Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.	
Período de execução:		Data inicial:	15/02/2025		Data final:	22/12/2025	
Etapas do processo:		1 - Solicitação de visita dos engenheiros da UIE para realização de avaliação e laudo técnico				01/03	30/03
		2 – Solicitar a UGAF 				01/04	30/04
Custo R\$ (se houver):		nn		Fonte(s) dos recursos:	nn		
Situação problema:		cat 0.1.02 - Manutenção e conservação predial					
(a ser resolvida/mitigada)		cat 0.1.02 - Manutenção e conservação predial					

AÇÃO/PROJETO (Tema)		517 - cat 5.09 - Obtenção/renovação de AVCB				
Origem (prioridade):		5-Gestão Operacional - Preservação de capacidade instalada				
O que será feito:		Serviço de Manutenção em Equipamento Condicionador de Água - Bebedouro				
Por que será feito:		Para atender à comunidade escolar levando água filtrada e resfriada de boa qualidade				
Responsável:	<nome> Francielli de Oliveira	Qde CH/sem:	2	Tipo:	HA - Hora Atividade	
Colaborador(a):	<nome> Reginaldo Santos de Oliveira	Qde CH/sem:	2	Tipo:	HA - Hora Atividade	
Colaborador(a):	<nome> nn	Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.	
Período de execução:	Data inicial:	15/02/2025	Data final:	22/12/2025		
Etapas do processo:	1 - Solicitação de visita dos engenheiros da UIE para realização de avaliação e laudo técnico			01/03	30/03	
	2 – Solicitar a UGAF 			01/04	30/04	
Custo R\$ (se houver):	nn	Fonte(s) dos recursos:	nn			
Situação problema:	cat 0.1.02 - Manutenção e conservação predial					
(a ser resolvida/mitigada)	cat 0.1.02 - Manutenção e conservação predial					

AÇÃO/PROJETO (Tema)		503 - cat 5.03 - Material Infraestrutura/equipamentos			
Origem (prioridade):		3-Gestão Tática - CPA (RADE, RCEE, RLAB, RWebSAI, RAAI)			

AÇÃO/PROJETO (Tema)		50z - Escolher um item.			
Origem (prioridade):		Escolher um item.			

(copiar restante da tabela, e colar com botão direito do mouse para manter a formatação)

06 - Desenvolvimento de pessoas (docentes e servidores)

Formação continuada de docentes e servidores, associadas às competências gerais e específicas de suas atividades: Metodologias de ensino, Tecnologias educacionais, Sistemas (processos, procedimentos, plataformas computacionais) acadêmicos e pedagógicos.

AÇÃO/PROJETO (Tema)		601 - Escolher um item.			
Origem (prioridade):		Escolher um item.			
O que será feito:		nn			
Por que será feito:		nn			
Responsável:	<nome> nn	Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.
Colaborador(a):	<nome> nn	Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.
Colaborador(a):	<nome> nn	Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.
Período de execução:	Data inicial:	dd/mm/aaaa	Data final:	dd/mm/aaaa	
Etapas do processo:	01- nn			dd/mm	dd/mm
	02- nn			dd/mm	dd/mm
	03- nn			dd/mm	dd/mm
	04- nn			dd/mm	dd/mm
	05- nn			dd/mm	dd/mm
	06- nn			dd/mm	dd/mm
	07- nn			dd/mm	dd/mm
	08- nn			dd/mm	dd/mm
Custo R\$ (se houver):	nn	Fonte(s) dos recursos:	nn		
Situação problema:		Escolher um item.			
(a ser resolvida/mitigada)		Escolher um item.			

X

X

AÇÃO/PROJETO (Tema)		602 - Escolher um item.			
Origem (prioridade):		Escolher um item.			
O que será feito:		nn			
Por que será feito:		nn			
Responsável:	<nome> nn	Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.
Colaborador(a):	<nome> nn	Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.
Colaborador(a):	<nome> nn	Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.
Período de execução:	Data inicial:	dd/mm/aaaa	Data final:	dd/mm/aaaa	
Etapas do processo:	01- nn			dd/mm	dd/mm
	02- nn			dd/mm	dd/mm
	03- nn			dd/mm	dd/mm
	04- nn			dd/mm	dd/mm
	05- nn			dd/mm	dd/mm
	06- nn			dd/mm	dd/mm
	07- nn			dd/mm	dd/mm
	08- nn			dd/mm	dd/mm
Custo R\$ (se houver):	nn	Fonte(s) dos recursos:	nn		
Situação problema:		Escolher um item.			
(a ser resolvida/mitigada)		Escolher um item.			

X

X

AÇÃO/PROJETO (Tema)		603 - Escolher um item.			
Origem (prioridade):		Escolher um item.			
O que será feito:		nn			
Por que será feito:		nn			
Responsável:	<nome> nn	Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.
Colaborador(a):	<nome> nn	Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.
Colaborador(a):	<nome> nn	Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.
Período de execução:	Data inicial:	dd/mm/aaaa	Data final:	dd/mm/aaaa	
Etapas do processo:	01- nn				dd/mm dd/mm
	02- nn				dd/mm dd/mm
	03- nn				dd/mm dd/mm
	04- nn				dd/mm dd/mm
	05- nn				dd/mm dd/mm
	06- nn				dd/mm dd/mm
	07- nn				dd/mm dd/mm
	08- nn				dd/mm dd/mm
Custo R\$ (se houver):	nn	Fonte(s) dos recursos:	nn		
Situação problema:		Escolher um item.			
(a ser resolvida/mitigada)		Escolher um item.			

X
X

AÇÃO/PROJETO (Tema)		604 - Escolher um item.			
Origem (prioridade):		Escolher um item.			
O que será feito:		nn			
Por que será feito:		nn			
Responsável:	<nome> nn	Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.
Colaborador(a):	<nome> nn	Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.
Colaborador(a):	<nome> nn	Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.
Período de execução:	Data inicial:	dd/mm/aaaa	Data final:	dd/mm/aaaa	
Etapas do processo:	01- nn				dd/mm dd/mm
	02- nn				dd/mm dd/mm
	03- nn				dd/mm dd/mm
	04- nn				dd/mm dd/mm
	05- nn				dd/mm dd/mm
	06- nn				dd/mm dd/mm
	07- nn				dd/mm dd/mm
	08- nn				dd/mm dd/mm
Custo R\$ (se houver):	nn	Fonte(s) dos recursos:	nn		
Situação problema:		Escolher um item.			
(a ser resolvida/mitigada)		Escolher um item.			

X
X

<Copiar tabelas para mais ações>

06 – Desenvolvimento de Pessoas: Copiar projetos de 2024

AÇÃO/PROJETO (Tema)		601 - cat 6.02 - Projeto e atividade de Integração (docente e servidores)						
Origem (prioridade):		3-Gestão Tática - CPA (RADE, RCEE, RLAB, RWebSAI, RAAI)						
O que será feito:		Aulas de ginastica laboral e ioga						
Por que será feito:		Para integrar docentes e servidores e proporcionar um momento de bem estar						
Responsável:	<nome> Rosangela Maura Correia Bonici			Qde CH/sem:	1	Tipo:	HA - Hora Atividade	
Colaborador(a):	<nome> nn			Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.	
Colaborador(a):	<nome> nn			Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.	
Período de execução:		Data inicial:		15/02/2025		Data final:		22/12/2025
Etapas do processo:		01- Levantamento e curadoria das aulas no Youtube					15/02	29/02
		02- Execução da aula todas as 3af às 13 horas					01/03	22/12
		03- nn					dd/mm	dd/mm
		04- nn					dd/mm	dd/mm
		05- nn					dd/mm	dd/mm
		06- nn					dd/mm	dd/mm
		07- nn					dd/mm	dd/mm
		08- nn					dd/mm	dd/mm
Custo R\$ (se houver):		nn		Fonte(s) dos recursos:		nn		
Situação problema:		cat 0.1.10 - Gestão da unidade de ensino e dos cursos (indicadores)						
(a ser resolvida/mitigada)		cat 0.1.13 - Relacionamento interpessoal da equipe						

AÇÃO/PROJETO (Tema)	60y - Escolher um item.
Origem (prioridade):	Escolher um item.

(copiar restante da tabela, e colar com botão direito do mouse para manter a formatação)

AÇÃO/PROJETO (Tema)	60w - Escolher um item.
Origem (prioridade):	Escolher um item.

(copiar restante da tabela, e colar com botão direito do mouse para manter a formatação)

AÇÃO/PROJETO (Tema)	60z - Escolher um item.
Origem (prioridade):	Escolher um item.

(copiar restante da tabela, e colar com botão direito do mouse para manter a formatação)

07 – Convênios e Parcerias Institucionais

Formalização do relacionamento da Unidade com o Ecossistema de Tecnologia: Convênio de uso de prédio, estágios, projetos com empresas. Aqui cabe apenas novos convênios e parcerias, e cada proposta deve estar relacionada a uma Ação/Projeto de melhoria em algum dos itens anteriores do PGA (1, 2, 3, 4, 5 ou 6).

AÇÃO/PROJETO (Tema)	701 - Escolher um item.				
Origem (prioridade):	Escolher um item.				
Referente ao(s) projeto(s):	nn				
O que será feito:	nn				
Por que será feito:	nn				
Responsável:	<nome> nn	Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.
Colaborador(a):	<nome> nn	Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.
Colaborador(a):	<nome> nn	Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.
Período de execução:	Data inicial:	dd/mm/aaaa	Data final:	dd/mm/aaaa	
Etapas do processo:	01- nn			dd/mm	dd/mm
	02- nn			dd/mm	dd/mm
	03- nn			dd/mm	dd/mm
	04- nn			dd/mm	dd/mm
	05- nn			dd/mm	dd/mm
	06- nn			dd/mm	dd/mm
	07- nn			dd/mm	dd/mm
	08- nn			dd/mm	dd/mm
Custo R\$ (se houver):	nn	Fonte(s) dos recursos:	nn		
Situação problema:	Escolher um item.				
(a ser resolvida/mitigada)	Escolher um item.				

X

X

AÇÃO/PROJETO (Tema)	702 - Escolher um item.				
Origem (prioridade):	Escolher um item.				
Referente ao(s) projeto(s):	nn				
O que será feito:	nn				
Por que será feito:	nn				
Responsável:	<nome> nn	Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.
Colaborador(a):	<nome> nn	Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.
Colaborador(a):	<nome> nn	Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.
Período de execução:	Data inicial:	dd/mm/aaaa	Data final:	dd/mm/aaaa	
Etapas do processo:	01- nn			dd/mm	dd/mm
	02- nn			dd/mm	dd/mm
	03- nn			dd/mm	dd/mm
	04- nn			dd/mm	dd/mm
	05- nn			dd/mm	dd/mm
	06- nn			dd/mm	dd/mm
	07- nn			dd/mm	dd/mm
	08- nn			dd/mm	dd/mm
Custo R\$ (se houver):	nn	Fonte(s) dos recursos:	nn		
Situação problema:	Escolher um item.				
(a ser resolvida/mitigada)	Escolher um item.				

X

X

<Copiar tabelas para mais ações>

07 – Convênios e Parcerias: Copiar projetos de 2024

AÇÃO/PROJETO (Tema)	70x - Escolher um item.
Origem (prioridade):	Escolher um item.
Referente ao(s) projeto(s):	nn

(copiar restante da tabela, e colar com botão direito do mouse para manter a formatação)

AÇÃO/PROJETO (Tema)	70y - Escolher um item.
Origem (prioridade):	Escolher um item.
Referente ao(s) projeto(s):	nn

Anexo 1 – Lista de aquisições necessárias aos projetos (equipamentos, softwares, mobiliários)

Item	Projeto (201)	Denominação ou especificação do equipamento – Cosméticos	Quant.	Preço total estimado (R\$)
1	201	Agitador; Digital; Capacidade de 1 a 2000 Ml(h2o); Corpo Metalico Com Acabamento Em Pintura Eletrostatica Em Tinta Epoxi Po; Configuracao de Viscosidade Maxima: 5000m Pas; Motor: Entrada Nominal 800w Saída Nominal 500w; Velocidade: de 3.000 a 25.000 Rpm; Potencia: 800 W; Braco de Extensao; Dimensoes: 87 x 271 x 106 Mm (l x a x P); Alimentacao: 220-240/100-120v; Manual de Instrucoes; . Assistencia Tecnica No Brasil. Garantia de 01 Ano Contra Defeitos de Fabricacao;	4	10.000,00
2		Agitador Mecânico Médio Torque; Em Metal; Capacidade para 20 Lt Aproximadamente; de 50-2200 Rpm; Em Metal; Helice e Haste; de Base de Apoio 31 x 20 Cm e Haste Com 78 Cm Altura; de Consumo Total de 70w; Com Suporte do Motor Com Regulagem de Altura; Com 83 x 220 x 186 Mm; de Peso Aproximado 2.8 Kg; de Tensao 110/220 Volts; para Agitação Mecanica Em Fluidos; Liquidos de Media Viscosidade e Material Em Suspensao; Com Mandril de 3/8" (10 Mm);	8	20.000,00
3		Viscosímetro; Digtal Rotacional de Bancada. Para; Medicao de Viscosidade Relativa de Fluidos Newtonianos e Nao-newtorianos,sensor de Temp.-100 a 300°C; Indicacao No Display Em Centipoise Ou Milipascal,18 Velocidades de Operacao Em Rpm; Funcoes:viscosidade, %do Torque, Vel, Codigo do Sensor de Cisalhamento, Limite Maximo de Medicao; Display Em Cristal Liq, C/ Comando Por Teclado Demembrana, Zero Automatico, Nivel de Bolha; Torque Maximo a 100% de Deflexao Da Mola: 673.7 Dinas.com, Sensor de Torque:transdutor Cont. 360°; Exatidao+ou-1% do Fundo de Escala,reprodutibilidade+ou-0.2%, Resolucao + Ou - 0.1%; Faixa Nominal de Vescosidade: 15 a 2 Milhoes Centipoise Ou Milipascal.segundo; Voltagem: 110v / 60 Hz Ou Bivolt; Saída Rs232 para Impressora Ou Computador; Haste C/ Cremalheira P/ Regulagem Da Altura e Base"s"de Sustentacao Com Pes Niveladores; Jogo C/ 4 Sensores de Cisalhamento: Lv1, Lv2, Lv3e Lv4; Dispositivo P/ Medir Baixa Viscosidade, Faixa de Viscosidade 1 Cp Ate 2000 Cp; Dispositivo P/ Medir Consistencia Helipath, Com Jogo de 6 Sensores Em "t"; Manuais de Operacao e Manutencao, Cabos e Conexoes Necessarias; Garantia Minima de 12 Meses Contra Defeitos de Fabricacao; a Especificacao Completa Consta do Edital e Deve Ser Atendida Totalmente;	4	28.000,00
4		Estufa; para Esterilização e Secagem,construida Em Aço Tratado Contra Corrosão; Porta Com Fecho Rolete,sistema de Vedação Em Silicone,prateleira Removivel,; Temperatura de Trabalho Até 200 Graus Celsius; Controle Eletronico de Tempo e Temperatura,suspiro para Saída de Ar; Nas Dimensões 50 X80 x 70 Cm (lxaxp) Capacidade para 280 Litros.; Alimentacao de 110/220 Volts; Termo de Garantia, Manual de Instrucoes, Assistencia Tecnica Permanente;	2	5000,00
5		Carrinho de transporte de materiais: Carro de Utilidades; Estrutura Metalica Em Aco Carbono e 2 Cestos Aramados; Medindo 80 x 50 x 100 Cm (c x l x A) Aprox., Peso: 23 Kg,capacidade para 300kg; Com 4 Rodizios de 6" Com Rolamento Sendo 2 Fixos e 2 Giratorios; Acabamento Em Pintura Epoxi, Alca Em Um Dos Lados; para Abastecimento, Transporte Diversos; Acompanha Garantia Minima de 12 Meses;	3	3.000,00
6		Secador de Cabelo; Tipo Profissional, Com No Minimo 04 Niveis de Temperatura e No Minimo 02 Niveis de Velocidade; Potencia de 2400 W; Na Voltagem 220 V; Com Bico Direcionador de Ar e Manual de Instrucoes Em	3	900,00

	Portugues; Acondicionado de Forma Adequada; Com Garantia Minima de 06 Meses Apartir Da Data de Entrega;		
7	Cromatografo; Hplc; Utilizado para Analises Ambientais; Modular; Conforme Descrito No Edital; Gabinete Aço Inox; Forno para Coluna Conforme Edital; Peek; Sistema de Injecao Por Seringa; Pistão; Coluna Cromatografica Aco Inox; Painel No Equipamento; ---; Cabos, Manual e Garantia;	1	110.000,00
8	Espectrômetro de infravermelho (FTIR) com tecnologia ATR (Espectrofotômetro Infravermelho Ft-ir; para Análise de Amostras Solidas; Liquidas e Gasosas; Com Faixa de 600 a 4000cm-1 Ou Mais Ampla; Res. Espectral de 1 Cm-1 Ou Melhor; Rel. Sinal/ruído 50000:1 Pico a Pico.em 1 Min de Varred. a 4cm-1; Exat de Nr de Onda de 0.05cm-1 a 2000cm-1 Ou Mais; Precs de Nr de Onda 0.01cm-1 a 2000-1 Ou Mais; Detector Dtgs P/faixa Espectral; Interferometro Michelson Ou Similar; Imune a Vibr. Alinh. Dinam. Ou Perm. Banco Otico Selado e Dessecado C/espelhos Revest Ouro; Modulos P/analise Amostras Solidas; Liquidas e Gasosas Intercamb. 110/220v; 60hz; Software C/progr. de Aquisicao e Analise de Dadoe Controle; Monitoram.do Espectrometro; Software Com Biblioteca de Materiais de Interesse; Qualificacoes Completas; Instalacao; Treinamento; Assistencia Tecnica Permanente No Brasil; Garantia de do Minimo 12 Meses; Suporte Tecnico(manutencao Preventiva e Corretiva); Especificacao Completa No Edital e Deve Ser Atendida Totalmente;)	1	40.000,00
9	Medidor de Ph; Mv; Ion Seletivo de Fluoreto; Temperatura de Bancada; para Amostras de Solucoes Aquosas; Medindo Ph Com Faixa de Escala de 0 a 14; Com Resolucao de 0.01; Medindo Potencial Na Escala de Mv de -1999 a 1999; Apresentando Medida de Temperatura Na Faixa de 0 a 100°C; Com Controle Automatico; Com Calibracao de 3 Pontos; Com Mostrador Tipo Digital; Acompanha: Eletrodo Combinado Ion Seletivo de Flureto; Suporte de Eletrodos e Manual de Instrucoes; Dimensoes: Bivolt; Fonte de Alimentacao Inclusa; Inclui: Manual Tecnico Em Lingua Portuguesa; Assistencia Tec. No Brasil;	6	21.000,00
10	Banho ultrassônico (Banho de Ultra Som; Banho Ultrassonico Capacidade de 6 Litros; Timer de 5 Ciclos Pré-programados Com Alcance de 1 a 30 Minutos; Painel Indicador Da Temperatura Da Água; Controle Capacidade do Tanque de 6 Litros; Painel Aquecedores de Cerâmica. Painel Em Led, Timer Até 30 Minutos, 5 Ajustes de Temperatura; Circuito de Controle de Independente para Cada Transdutor Ultrassônico; Protetor de Circuito Sob Sobrecarga; Dimensoes do Tanque Circuito Eletrônico Ventilado; Dimensoes do Equipamento Placa de Circuito a Prova de Umidade; Ajustes de Temperatura Entre 40 Graus c e 60 Graus C.; Frequência Ultrassônica: 35.000 Hz; Tanque Em Aço Inox Su 304; Carcaça Em Plástico Abs; Voltagem 110v Ou 220v;)	2	6000,00
11	Medidor de ponto de fusão com capilar (Determinador de Ponto de Fusao; Com Termometro de Calibracao Rastreavel Rbc; Faixa de Utilizacao de 50 a 300 Graus C; Com Capacidade para Ate 3 Tubos Capilares Com Diametro de 1.5 x 75 Mm de Comprimento; Sistema Optico Com Maior Aumento (4x); Nao Necessita de Programas Especificos; Haste para Resfriamento do Bloco; Termometro de -10 a +310 Graus C; Alimentacao 115 V. Assistencia Tecnica No Brasil; Acompanha Manual de Instrucoes Em Lingua Portuguesa; Garantia Minima de 12 Meses;)	2	4.000,00
12	Chapas de aquecimento/agitação (Agitador Magnetico; Fabricado Em Alumínio(placa de Aquecimento), Corpo Metalico Com Pintura Epoxi Eletrostatica; Com Aquecimento; Agitacao Ate 10l; Com Chave Liga/desliga; Velocidade Controlada Por Circuito Eletronico; Velocidade de Agitacao de 120 a 1800 Rpm; Com Lampada Piloto; Na Temperatura de 50 a 360 Graus Celsius; Controlada Por Termostato Capilar; Plataforma : Placa de Aquecimento Em Alumínio Injetado; Motor de Inducao Com Rolamento e Mancal (40w); Resistencia Blindada Incorporada Na Placa de Aquecimento 1050w; Grau de Protecao Ip23; Dimensoes: Diametro Da Placa 18 Cm; Alimentacao: 220v, 60hz; Cabo Trifilar Com Fio Terra Em Borracha Atendendo a Norma Iec	10	15.000,00

		60083; Inclui: Manual Tecnico Em Portugues; Inclui: Garantia Minima de 12 Meses;		
13		Pipeta automatica volume variavel (Pipetador; Volume Variavel de 100 a 1000 Ul; Contendo Botao Regulador de Volume Com Dispositivo de Seguranca do Regulador; Dispositivo Ejetor Automatico de Ponteiras; Formato Ergonomico; Pistao e Ejetor; Resistentes a Corrosao; Parte Inferior de Facil Remocao; Monocanal; Totalmente Autoclavavel; Resistente a Produtos Quimicos e Exposicao a Uv; Com Manual de Uso e Certificado de Calibracao Rbc Em 3 Pontos; Acondicionado Em Material Apropriado; Acompanha Suporte de Parede , Rack de Recarg. de Pont. e Ponteiras C/filtro; Rotulo Com Nome do Produto, Numero de Lote, Data de Fabricacao e Procedencia; Garantia Minima de 12 Meses;)	8	9600,00
14		Pipetador Monocanal, Volume Variavel de 10 a 100 Ul. Pipetador; Monocanal, Volume Variavel de 10 a 100 Ul; Contendo Botao Regulador de Volume Com Dispositivo de Seguranca do Regulador; Indicador de Volume de 4 Digtos; Dispositivo Ejetor Automatico de Ponteiras; Formato Ergonomico; Pistao e Ejetor Resistentes a Corrosao; Parte Inf. Facilmente Retirada P/limpeza e Descontaminacao; Autoclavavel, Quimicamente Resistente e Resistente a Exposicao a Uv; Com Manual de Uso e Certificacao de Calibracao, de Acordo Com a Iso 8655; Acondicionado Em Embalagem Apropriada para o Produto. Minimo de 1 Anop de Garantia; Rotulo Com Nr. de Lote, Data de Fabricacao e Procedencia;	8	2000,00
15		Percolador (Frasco; Em Vidro; Transparente, Tipo Percolador; Na Capacidade de 2000 Ml; Com Parede Espessa e Uniforme; Resistente a Choque Termico; Acondicionado Em Embalagem Apropriada e Reforcada para o Produto; Rotulo Com Nr de Lote, Data de Fabricacao e Procedencia	4	Não achei
16		Reator para Laboratorio; Multi Proposito, Universal, de Bancada, Com Sistema de Agitacao Completo; Estrutura (base) Em Aco Inoxidavel; Base Resistente e Suporte para Todo o Sistema; Capacidade do Vaso: 3.000 Ml, de Facil Acesso e Substituicao; Tampa Com 4 Entradas para Acessorios; Vaso Encamisado Em Vidro Borossilicato Termorresistente, Equipado Com Valvula de Drenagem de Fundo; Sistema de Medicao de Temperatura, Faixa de Temperatura de No Minima -10 a 180 Graus Celsius; Motor de Agitacao Mecanica, Velocidade Ajustavel Entre 60 e 2000 Rpm; Motor Eletrico Por Inducao, 220v; Agitador Tipo Ancora C/ Haste e Pa, C/ Sistema Guia Em Ptfe e Agitador Tipo Turbina, Em Aco Inox; Banho Termostatico C/aquecimento e Refrigeracao, Faixa de Temperatura de -5 a 180 Graus Celsius; Tampa Em Vbtr Com Medida Dn Compativel e 4 Bocas; Mangueiras para Conexao Entre Camisa do Vaso Reator e Banho Termostatico; Sistema de Vedacao Tampa Vaso Com Fecho Rapido; Com Manual Tecnico Constando Todas As Especificacoes e Os Acessorios para o Completo Funcionamento; Acondicionado Em Material Apropriado Que Garanta a Integridade do Equipamento; Peso Maximo 4 Kg; Garantia Minima de 12 Meses;	3	150.000,00
17		Medidor de Ph Digital, C/calibr, C/eletrod., Suport, Sol.calibr, (110/220v) Medidor de Ph; Digital; para Amostras de Minimo de 1ml; Medindo Ph Com Faixa de Escala de 0 a 14, Com Resolucao de 0,01; Medindo Potencial Na Escala de - 1999 a + 1999, Precisao de 1mv; Apresentando Medida de Temperatura Na Faixa de 0 a 100c; Com Compensacao de Temperatura, Comutacao Automatica de Polaridade; Com Calibracao Automatica; Com Mostrador Tipo Digital; Acompanha: 2 Eletrodos, Suportes P/eletrodo e Solucoes de Calibracao Ph 4 e Ph 7; Dimensoes: 110/220 Volts, 60 Hertz; Inclui: Manual de Instrucoes, garantia de 1 Ano, treinamento, registro No M.saude;	10	2500,00
18		Cadeira Laboratorial P/ Servico Em Bancada Alt 700 a 900 Mm Regulavel. Cadeira Laboratorial; para Servico Em Bancada Altura de 700 a 900 Mm; Regul; Giratoria; Com Rodizio; Estrutura Em Aco Inox; Sistema de Amortecimento a Gas; Pes Com 5 Sapatas; Suporte para Apoio Dos Pes	40	20.000,00

	Altura Regulavel; Altura e Distancia do Assento Regulaveis; Altura e Distancia do Encosto Regulaveis; Estofamento Em Espuma 100% Poliuretano; Sem Emendas Ou Ranhuras; Revestimento Em Courino Na Cor Preta; Dimensoes: Assento 450 Mm x 500 Mm; Encosto 280 Mm x 380 Mm; Espessura de Aproximadamente 40 Mm; Densidade 45; Capacidade Ate 130 Kg; Conforme Norma de Gestao de Pessoas; Acondicionado Em Embalagem Reforcada e Apropriada; Que Garanta a Integridade do Produto; Rotulo Contendo Numero de Lote; Data de Fabricacao; Fabricada de Acordo C/ As Nbr 13960/1396 e Nr-17. Cadeira Laboratorial; para Servico Em Bancada Altura de 700 a 900 Mm; Regul; Giratoria; Com Rodizio; Estrutura Em Aco Inox; Sistema de Amortecimento a Gas; Pes Com 5 Sapatas; Suporte para Apoio Dos Pes Altura Regulavel; Altura e Distancia do Assento Regulaveis; Altura e Distancia do Encosto Regulaveis; Estofamento Em Espuma 100% Poliuretano; Sem Emendas Ou Ranhuras; Revestimento Em Courino Na Cor Preta; Dimensoes: Assento 450 Mm x 500 Mm; Encosto 280 Mm x 380 Mm; Espessura de Aproximadamente 40 Mm; Densidade 45; Capacidade Ate 130 Kg; Conforme Norma de Gestao de Pessoas; Acondicionado Em Embalagem Reforcada e Apropriada; Que Garanta a Integridade do Produto; Rotulo Contendo Numero de Lote; Data de Fabricacao; Fabricada de Acordo C/ As Nbr 13960/1396		
19	Equipamentos para Fins Didaticos; para o Curso de Processos Quimicos; Moinho de Bolas para Laboratorio, Destinado a Pequenas Quantidades de Amostras; Vaso de Moagem de Zirconia Ou Agata; Esferas de Moagem de Zirconia Ou Agata de Tamanhosvariados; Movimento Planetario (orbital); Quantidade Minima de Amostra: 0,5 MI; Tamanho Final Dos Graos: Menor Que 1 Micro Metro; Tamanho Final Dos Graos: a Seco/umida; Movido Por Um Motor; Principio de Operacao: Forca de Impacto; Indicado para Triturar e Misturar Materiais de Dificil Fragmentacao; Realiza a Reducao do Material No Interior Dos Cilindros;	2	Não achei
20	68. Microscopio; Binocular Com Estativa Robusta Em Metal, Engrenagens Em Metal; Tubo Binocular Com Inclinação 30°/20 e Ajuste Interpupilar de 48 a 75mm; Ocular 2 Oculares Focalizaveis de Campo Amplo Maior Ou Igual a 20mm, Co Ampliação de 10x, Acompanha Conchas; Revolver para 4 Objetivas, Platina Mecanica 75x30 Com Comando Adireita e Porta Objeto; Objetivas: 4x/.0,10, 10x/0.25, 40x/0.65, 100x/1.25 (imersao a Oleo) Sendo As de 40x e 100x Retratis; Condensador 0.9/1.25 Com Diafragma de Campo e Ajuste Segundo Koehler; Iluminacao: Lampada Tipo Halogena de 6v-30w, Incorporado Ao Corpo, Podendo Ser Substituido Por Led; Foco Macro e Micrometricos Bilaterais; Platina Mecanica 75x30 Com Comando a Direita e Porta Objeto; Alimentacao: 110w, 220w, 50-60 Hz; Acompanha Acompanha Lampadas Sobressalente, Manual, Jogos de Filtros Azul Luz do Dia Verde e Amarelo; Inclui: Contrato de Manutencao, Garantia de 2 Anos;	40	68.000,00
21	Balanca de Precisao; Eletronica Semi-analitica; Utilizado para Pesagem de Amostras Ambientais e Reagentes; Gabinete Em Metal, Equipado Com Pes Regulaveis; Capacidade de 510 Gramas; Unidade de Leitura Em Gramas; Visor Em Display de Cristal Liquido, Leitura de 0,01 Grama; Modulo de Comando Com Teclas para Ligar, Desligar, Tarar, Zerar e Entrada No Menu; Linearidade ± 0,01 Grama; Repetibilidade 0,01 Grama; Tempo de Resposta de Ate 3 Segundos; Sistema Amortecedor C/ Detector de Instabilidade e Adaptador de Vibracoes; Sistema de Calibracao e Linearizacao Que Opere Automaticamente; Temperatura de Operacao de 10 a 30°C; Interface de Comunicacao Rs 232; Alimentacao Eletrica de 110 a 240 Volts, Com Comutacao Automatica, 50/60hz; Com Certificado de Calibracao Rbc; Equipamento Com Homologacao do Inmetro; Com Peso de Calibracao Embutido para Calibracao Perfeita Em Caso de Deslocamento de Local de Uso; Com Manual de Operacao do Equipamento Em Portugues; Assistencia Tecnica Permanente No Brasil, Direto do Fabricante Ou Por	20	50.000,00

		Representante Autorizado; Garantia Minima de 12 Meses a Partir Da Instalacao; Fornecimento Por Representante Autorizado Ou Pelo Proprio Fabricante; Despesas C/ Manutencao Corretiva/preventiva Na Garantia,sao Por Conta do Fabricante Ou Representante;		
22		Balanca de Precisao; Eletronica Analitica; Utilizado para Realizacao de Pesagens Rapidas e Precisas de Preparos Laboratoriais; Gabinete Em Metal Com Acabamento Anti Corrosivo, Capela Emvidro; Capacidade de 220 Gramas, Com Resolucao de 0,0001 Grama; Unidade de Leitura Em 0,1mg; Visor Digital de Facil Leitura; Precisao de Leitura de 0,1mg; Modulo de Comando Liga/desliga, Tara, Funcao Troca e Imprime; Libearidade de $\pm 0,2$ mg Ou Melhor; Repetibilidade Menor Ou Igual a 0,1 Mg; Tempo de Resposta de 3 Segundos Aproximadamente; Indicador Visual Da Estabilizacao Da Leitura; Com Pes Niveladores Em Nivel de Bolha; Temperatura de Operacao de 10 a 30°C; Interface de Comunicacao Rs232c; Comutacao Automatica para Funcionar de 110v a 240v, 50/60hz; Dimensoes Aproximadas de 210x360x340 Mm; Equipamento Homologado Pelo Inmetro; Acompanha Certificado de Calibracao Rbc/inmetro; Compartimento de Pesagem Com 3 Portas, Sendo 2 Laterais e 1 Superior Moldadas Em Vidro Temperado; Peso Aproximado de 6 Kg; Garantia Minima de 12 Meses; Manual de Instrucoes Em Portugues Brasileiro	20	120.000,00
23		Alça calibrada descartável pacote com 100 unidades	10	R\$ 230,00
24		Alça de Drigalski estéril descartável pacote com 5 unidades	100	R\$ 350,00
25		Almotolia plastica 250ml	30	R\$ 117,00
26		Aparelho Clevenger Com Balao Vidro Gargalo Curto Fundo Redondo 2l	6	R\$ 4.500,00
27		Argola para funil 100 mm	24	R\$ 1.344,00
28		BALÃO VOLUMETRICO 1000ml	4	R\$ 520,00
29		BALÃO VOLUMETRICO 100ml	50	R\$ 1.825,00
30		BALÃO VOLUMETRICO 200ml	12	R\$ 432,00
31		BALÃO VOLUMETRICO 25 ml	100	R\$ 2.750,00
32		BALÃO VOLUMETRICO 250 ml	40	R\$ 1.676,00
33		BALÃO VOLUMETRICO 50 ml	100	R\$ 2.850,00
34		Balão volumétrico 500 mL	12	R\$ 744,00
35		Barquinha para pesagem 41x41 pacote com 100	100	R\$ 2.500,00
36		Barra Magnetica Revestida de Teflon 10 Mm x 3, 0 Mm	3	R\$ 84,00
37		Barra Magnetica Revestida de Teflon 45 Mm x 8 Mm	5	R\$ 445,00
38		Bastão de polipropileno	50	R\$ 422,50
39		Bastão de vidro	80	R\$ 604,80
40		BEQUER DE VIDRO DE 1000ML	24	R\$ 2.472,00
41		BEQUER DE VIDRO DE 100ML	90	R\$ 1.440,00
43		BEQUER DE VIDRO DE 10ML	80	R\$ 480,00
43		BEQUER DE VIDRO DE 250ML	90	R\$ 3.690,00
44		BEQUER DE VIDRO DE 500ML	40	R\$ 2.520,00
45		BEQUER DE VIDRO DE 50ML	60	R\$ 900,00
46		BERÇO PORTA LAMINAS PARA COLORAÇÃO	2	R\$ 220,00
47		BLOCO DE FOHAS DE FLIPCHART	6	R\$ 288,00
48		BUCHA DE PIA (ESPONJA PARA LIMPEZA)	30	R\$ 39,90
49		BURETA 25ML classe A	30	R\$ 3.450,00
50		BURETA 50ML CLASSE A	30	R\$ 4.050,00
51		Cadinho de porcelana 25 mL	12	R\$ 201,60
52		Cadinho de porcelana 50 mL	12	R\$ 273,60
53		cálice 60 mL de vidro graduado	12	R\$ 684,00
54		cálice 125 mL de vidro graduado	12	R\$ 792,00
55		cálice 250 mL de vidro graduado	12	R\$ 876,00
56		Cálice 150ml de vidro graduado	36	R\$ 2.484,00
57		Cápsula de porcelana 100 mL	12	R\$ 426,00
58		colher tipo pá de plastico para sorvete pacote com 100	30	R\$ 180,00
59		coluna para cromatografia com placa porosa	5	R\$ 1.750,00
60		BECKER POLIPROPILENO 400ML	48	R\$ 388,80
61		BECKER POLIPROPILENO 600ML	48	R\$ 479,04
62		copo bequer inox 400ml	36	R\$ 5.896,44
63		Cromatoplaça de Alumínio 20x20cm Com Indicador Uv 254 Camada 0.25mm caixa com 25 unidades	4	R\$ 4.636,00
64		cuba de vidro redonda 30 x15	1	R\$ -
65		Cubeta de quartzo 10 mm	2	R\$ 666,00
66		Cubeta de vidro 10 mm	4	R\$ 780,00
67		Dessecador grande	2	R\$ 2.800,00

68		Dispensador Automatico para Liquidos de Volume Variavel de 1 a 10 MI	1	R\$ 1.100,00
69		Dispensador Automatico para Liquidos Volume Variavel de 1 a 25 MI	1	R\$ 1.400,00
70		Eletrodo de plastico para phmetro	4	R\$ 720,00
71		Eletrodo de platina para condutivímetro (k=1) - BNC	2	R\$ 3.180,00
72		Eletrodo de vidro combinado para pH - BNC	4	R\$ 2.200,00
73		ERLENMEYER 125ml	70	R\$ 1.540,00
74		ERLENMEYER 250ml	50	R\$ 1.450,00
75		Erlenmeyer de 500 mL	6	R\$ 264,00
76		Escova para lavagem de vidraria diametro 12mm	12	R\$ 118,80
77		Escova para lavagem de vidraria diametro 20mm	12	R\$ 144,00
78		Escova para lavagem de vidraria diametro 50mm	12	R\$ 216,00
79		Escova para lavagem de vidrariaEscova de Crina Arredondada para Lavagem de Balao de 500 MI	6	R\$ 330,00
80		ESPATULA COM COLHER EM ACO INOX COM DIAMETRO DE 3MM	10	R\$ 320,00
81		Espátula metalica 150mm comprimento	50	R\$ 1.200,00
82		Espátula polipropileno 150mm comprimento	50	R\$ 400,00
83		Estante para cubetas	1	R\$ 160,00
84		ESTANTE PARA TUBO DE ENSAIO 12 TUBOS	30	R\$ 1.020,00
85		Extrator de Soxhlet Completo Balao de Fundo Chato de 250 MI	6	R\$ 2.520,00
86		Fita de autoclave	2	R\$ 110,00
87		Fita de pH universal 0-14	18	R\$ 1.782,00
88		FORMA DE ALUMÍNIO RETANGULAR PARA ESTUFA	4	R\$ 100,00
89		fosforos longo	8	R\$ 36,00
90		FRASCO DE PLÁSTICO 100G	600	R\$ 900,00
91		Frasco Reagente Em Polipropileno Autoclavavel Boca Larga Cap 500ml	12	R\$ 660,00
92		frascos reagentes de vidro ambar para acondicionamento de soluções 100 mL	15	R\$ 30,00
93		Funil de vidro diametro 125 mm	36	R\$ 3.704,40
94		Garra Castaloy	18	R\$ 4.356,00
95		GRAL DE PORCELANA COM PISTILO 100mm DIAMETRO	36	R\$ 1.404,00
96		GRAL DE VIDRO COM PISTILO 250ml	36	R\$ 3.348,00
97		Jarra de anaerobiose	2	R\$ 1.620,00
98		LAMINA DE BARBEAR	10	R\$ 35,00
99		LAMINA DE MICROSCOPIA cx com 50	16	R\$ 134,40
100		LAMÍNULA para microscopia cx com 10 unidades	10	R\$ 39,00
101		LUVA NITRILICA GG	10	R\$ 338,00
102		LUVA NITRILICA M	10	R\$ 338,00
103		LUVA NITRILICA P	10	R\$ 338,00
104		LUVA PARA MATERIAL QUENTE	10	R\$ 2.245,70
105		MASCARA DESCARTAVEL cx com 100 unidade	7	R\$ 76,30
106		papel alumínio 100mt	3	R\$ 195,00
107		Papel Filtro para Laboratorio Qualitativo 12, 5cm de Diametro gramatura 80 cx com 100	10	R\$ 123,00
108		Papel filtro qualitativo diametro 125 mm	2	R\$ 138,00
109		Papel filtro quantitativo faixa azul diametro 125 mm	2	R\$ 138,00
110		Papel filtro quantitativo faixa branca diametro 125 mm	6	R\$ 408,00
111		Papel filtro quantitativo faixa preta diametro 125 mm	2	R\$ 156,00
112		papel manteiga com 50 metros	10	R\$ 390,00
113		Bobina Embalagem Papel Kraft 80g 60cm x 150m	1	R\$ 145,00
114		parafilm para vedação	1	R\$ 390,00
115		Pera de sucção 3 vias	90	R\$ 2.340,00
116		Percolador de inox 500ml	5	R\$ 3.190,00
117		perfex rolo pano de limpeza multifuncional 600m	1	R\$ 80,00
118		PINÇA ANATOMICA 15cm	6	R\$ 156,00
119		PINÇA DE MADEIRA	20	R\$ 118,00
120		Pinça metálica tipo TENAZ	10	R\$ 900,00
121		PIPETA GRADUADA 10ml 1/10	30	R\$ 207,00
122		PIPETA GRADUADA 1ml	20	R\$ 118,00
123		Pipeta graduada 2 mL 1/100	10	R\$ 59,00
124		PIPETA GRADUADA 5ml 1/10	30	R\$ 177,00
125		PIPETA PASTEUR DESCARTÁVEL 1ML cx com 500 unidades	4	R\$ 440,00
126		PIPETA PASTEUR DESCARTÁVEL 3ML cx com 500 unidades	4	R\$ 168,00
127		Pipeta Pasteur estéril e descartável 1ml cx com 500ml	5	R\$ 990,00
128		PIPETA VOLUMETRICA 10ml	30	R\$ 1.140,00

129		PIPETA VOLUMETRICA 25ml	30	R\$	1.860,00
130		PIPETA VOLUMETRICA 5ml	30	R\$	1.197,00
131		Pisseta plástica 500 mL sem graduação	24	R\$	204,00
132		Placa de petri de vidro 80mm	48	R\$	576,00
133		Placa de Petri Lisa em Poliestireno Descartável 90x15mm - caixa com 200 unidades	8	R\$	2.360,00
134		plastico filme ROLO COM 100metros	2	R\$	51,80
135		Ponteira Descartavel 100 a 1000ul Azul Encaixe Universal Sem Filtro (com 1000un)	2	R\$	133,00
136		Ponteiras P1000 (1000 uL) com 1000 unidades	1	R\$	25,90
137		Rack para ponteiras p1000	1	R\$	35,00
138		Proveta de vidro de 500 mL	2	R\$	221,00
139		PROVETA DE VIDRO DE 100ML	15	R\$	975,00
140		PROVETA DE VIDRO DE 25ML	20	R\$	1.270,00
141		PROVETA DE VIDRO DE 50ML	12	R\$	768,00
142		proveta de vidro de 10ml	24	R\$	1.509,60
143		proveta pp 100 ml	48	R\$	672,00
144		proveta pp 50ml	48	R\$	715,20
145		Sache para jarra de anaerobiose	10	R\$	2.170,00
146		Suporte universal	12	R\$	1.740,00
147		Swab estéril cx com 100 unidades	10	R\$	170,00
148		TELA AMIANTO 20x20	18	R\$	777,60
149		termometro de vidro -10 - +150°C	72	R\$	5.176,80
150		TRIPE para bico de bunsen	12	R\$	336,00
151		trompa água para laboratorio	2	R\$	360,00
152		Tubo cônico em polipropileno 15 mL (Falcon)	200	R\$	232,00
153		Tubo cônico em polipropileno 50 mL (Falcon)	200	R\$	334,00
154		TUBO DE ENSAIO DE 15ML	500	R\$	625,00
155		Tubo de Ensaio Em Vidro Capacidade 50 Ml	50	R\$	115,00
156		VIDRO DE RELÓGIO 80mm	60	R\$	367,20
157		lavador de pipetas automático	1	R\$	820,00

Quant.	Projeto (202)	Denominação - GPI	Quant.	Preço total estimado (R\$)
1	202 – GPI	Paquímetro digital: Especificação Técnica: Paquímetro; Aço Inoxidável Temperado de Alta Resistencia; Digital; Saída de Dados Pode Ser Integrado Ao Controle Estatist de Processo Ou C/ Sist de Controle de Medição; Lcd; Mm e Polegadas; Resolucao:0,01 Mm e Exatidão de +/- 0.02; Capacidade: 0 Mm a 200 Mm; Profundidade Aprox. Externa 50 Mm e Interna 20mm; Funcionamento a Bateria; Sistema de Indução Eletromagnética Permite o Uso Em Condições de Chão de Fábrica. Após Ser Ligado; As Medições Podem Ser Iniciadas Sem Necessidade de Zeramento Caso a Origem Esteja Previamente Setada; Medição Incremental: o Mostrador Pode Ser Zerado Em Qualquer Posição para Medições Em Comparação; Alerta de Bateria Fraca; Acondicionado Em Estojo;	06	300,00
3		Paquímetro; de aço inoxidável temperado de alta resistência, faces de medição temperadas e lapidadas; mecânico; com relógio; graduada em milímetro; 0.02mm com exatidão de +/- 0.03mm; capacidade 150mm; profundidade aprox. 40mm para medida interna e 21mm medida externa; parafuso de trava correção; acondicionado em estojo.	10	570,00
4		Paquímetro de Aço Inox Temperado, analogico,0.05mm ou 1/128", paraf. trav Item BEC Item com Negociação Grupo: 51 >> Classe: 5125 >> Material: 93041 Especificação Técnica: Paquímetro; Em Aço Inoxidável Temperado de Alta Resistencia; Tipo Analógico; Modelo Universal; Graduada e Milímetro e Polegada; Resolucao:0.05mm x 1/128"; Capacidade 300mm / 12"; Externo Mm/interno Mm; Funcionamento Mecânico; Parafuso de Trava Correção; Acompanha Certificado de Garantia e Manual de Instrução, acondicionado Em Estojo;	2	150,00
5		Máquina de Medir Por Coordenadas Tridimensionais; Medição Por Comparação de Superfície; Curso de Medição X: 500 Mm,	01	164.000,00

		Y:700 Mm, Z: 400 Mm; Resolução: 0,5 Micrometros; Acompanha Kit de Cabeçote Indexável; Mpee= (3,5 + 4,0/1000)micrometros; Mpe= 4,0 Micrometro; Elétrica 110 ~ 240 Vac / 700 W; Mesa de Medição Em Granito, Com Area Total de 764 x 1175 Mm; Capacidade de Carga de 180 Kg; Com Certificado Emissão de Certificado de Calibração; Acompanha Manual e Software para Operação		
6		Micrômetro digital: Micrometro; Micrometro; Externo - Digital; Leitura de 0,001mm, Exatidão + Ou - 0.001mm; Capacidade de Medição 50- 75mm; Indicador Em Display de Cristal Líquido Com 5 Dígitos, Altura Dos Dígitos 4,7mm; Temperatura de Operação 0 a 40grc, Funções: desligamento Automático, zeragem Em Qualquer Ponto; Alimentação: Bateria de 1,5 Sr44, Acompanha Barra Padrão; Acompanha Certificado de Calibração Rastreável;	04	2.080,00
7		Micrômetro analógico: Especificação Técnica: Micrometro; Externo; Modelo Analógico; Resolução 0,001, Exatidão +/- 0,002; Amplitude de Medição de 25mm a 50 mm; Faces de Medição de Metal Duro Micro lapidadas; Arco Esmaltado; Bainha e Tambor Com Acabamento Cromado; Pesando Aproximadamente 270 Gramas; Com Barra Padrão e Chave; Acondicionado Em Estojo;	04	740,00
8		Micrômetro; Arco Esmaltado; Tambor e Bainha Com Acabamento Em Aço Cromado; Externo; Leitura 0,01mm; Capacidade 0-25mm; Exatidão Mais Ou Menos 0,002; Tambor Com Diâmetro de 18mm; Fuso: Diâmetro 6,5mm; Passo de Rosca de 0,5mm Com Trava; Faces de Medição: Metal Duro, Micro lapidadas; Força de Medição: 5-10 n (acima de 100 Mm: 5-15 N); Acondicionado Em Embalagem Apropriada Que Garanta a Integridade do Material;	10	2350,00
9		Micrômetro analógico interno: Micrometro; Em Arco Rígido de aço Forjado; Externo (analógico); Resolução de 0.01 Mm; Capacidade de 25 a 50mm; Exatidão Mais Ou Menos 0.002mm; Com Tambor e Bainha; Faces de Medição de Metal Duro Micro lapidadas; Acondicionado Em Estojo Com Padrão de Calibração;	1	550,00
10		Relógio Apalpador: Relógio Apalpador 0,14mm 0,001mm Ponta de Metal Duro 513-401-10E • fornece fácil acesso em superfícies que não podem ser alcançadas com relógios comparadores convencionais. • Estrutura que permite medição em ambos os sentidos sem necessidade de chaveamento. • Resistente à água e poeira graças ao aro em peça única e vedação do vidro com anel elástico. • A superfície do vidro plano antirreflexivo possui tratamento resistente a riscos. • Alta sensibilidade e rápida resposta devido aos mancais de rubi com baixo atrito. Série Apalpador Modelo Horizontal Capacidade 0,14mm Resolução / Graduação 0,001mm Exatidão±3µm Notas / Obs. conjunto básico	2	1600,00
11		Relógio Comparador; Analógico, graduação 0.01 Mm; Caixa Em Metal Com Abs; Diâmetro do Mostrador 57 Mm - Força de Medição Max 1.4 Diâmetro Da Haste 8 Mm; Capacidade 10 Mm - Mostrador de 0-100; 0.01 Mm-exatidão +/- 0.013 Mm, curso Por Volta 1 Mm; Prazo de Garantia 06 Meses; Acondicionada Em Caixa Plástica;	4	840,00
12		Medidor de rugosidade: portátil; display sensível ao toque; com parâmetros: rp, rq, rv, sm, s, pc, r3z, mr, rk, deltac pk, rvk, mr1, mr2, lo, ppi, r, ar, rx, a1, a2; cut-desligado de: 0.08mm, 0.25mm, 0.8mm, 8mm; com capacidade de medição de 350 microns; velocidade de medição: 0.05mm/s, 0.1mm/s, 0.5mm/s e 1.0 mm/s; força de medição: 4mn; com sensor e saída rs-232c; acompanha manual técnico; funções estatísticas, calibração automática, seleção de campo amostral, e gráficos de análise; e filtro digital 2cr e pc75; com impressora térmica integrada; alimentação ac com bateria recarregável integrada garantia mínima de 12 meses.	1	12.000,00
13		Balança digital de precisão: Balança de Precisão; Balança Eletrônica, Semi-analitica, Com Microprocessador e Calibração Automática; Utilizado para Para Pesagens Em Laboratório; Gabinete Com Prato de Pesagem Em Aço Inox Com Diâmetro Aproximado de 100mm e Capela Em Acrílico Transparente; Capacidade de Capacidade de 0 a 330g; Pesagem Em Gramas Com Resolução 0,001g, Tara Subtrativa Em Toda a Escala, Peso Mínimo de 0,02g; Visor Com Display	1	2200,00

		Digital de Cristal Líquido Com 8 Dígitos de 7 Segmentos e Indicador de Estabilidade; Modulo de Comando Teclas Únicas para Ligar/desligar, Zerar e Tarar Automaticamente; Classe de Exatidão: II; Tempo de Estabilização de 3 Segundos; Calibração Automática Interna; Temperatura de Operação Temperatura de Trabalho de 10 a 40°C; Comunicação Com Excel, Hiperterminal e Bloco de Notas Através Da Saída Serial Rs232; Bivolt, Com Frequência 50/60hz e Consumo 6,7w; Dimensões CxLx (mm) 290 x 210 x 260 Aproximadamente, Peso de 5kg; Modelo Aprovado Pelo Inmetro Conforme Portaria Inmetro/dimel N.0008 de 05-01-2012; Unidades de Pesagem Disponíveis: Grama, Kg e Ct; 9 Funcoes: Pesagem Simples, Contagem de Peças, Porcentagem Absoluta e Relativa, Determin. Densidade; Verificação de Peso, Calculo Estatístico; Incluso Manual de Operação Em Língua Portuguesa, Assistência Técnica No Brasil; Garantia Mínima de 12 Meses;		
14		Bloco padrão; em aço especial; em jogo; classe 0; contendo 46 peças; composto de 9 blocos de 1,001 a 1,009 mm passo: 0.001; 9 blocos de 1,01 a 1.09 mm passo: 0,01; 9 blocos; de 1.1 a 1.9 mm passo: 0.1; 9 blocos de 1 a 9 mm passo de 1; 10 blocos de 10 a 100 passos de 10; din 861 classe 0, com certificado de calibração rbc; acondicionada em estojo	1	3000,00
15		Goniômetro; Plástico Transparente; Medidas Aproximadas de 21,0 x 5cm (cxl); 2 Réguas; Sistema de Transferidor de 0° a 360°; Mensuração de Amplitude Articular;	1	30,00
17		Projetor de perfil, para medição de peças de pequeno e médio porte com tela de projeção vertical mínimo 315 mm com linhas de referências cruzadas a 90º iluminação diascópica e episcópica com lâmpadas de halogênio 24 v, 150 w, lentes de projeção: aumento 10, 20, 50, 100 vezes, com espelhos semi refletos p/ cada objetiva, exatidão de ampliação: diascópica +/- 0.10 % e episcópica 0.15 %, vidro verde, leitor digital de 6 dígitos, mesa giratória, suporte de contra pontas, bloco em "v", fixador de peças, mesa de coordenadas com capacidade 100 x 100 mm, escala de vidro interna, altura máxima de 91 mm, saída de dados digital, ajuste de zero, contador xy, software geométrico, interface de dados.	1	89000,00
18		Suporte para Relógio; Tipo Magnético; para Fixação Em Superfície Plana Ou Cilíndricas; Com Ajuste Fino; Articulado e Encaixe para 8 Mm Diâmetro e 3/8] - Rabo de Andorinha; Chave Liga/desliga do Ima Da Base; Altura Total 235,1 Mm; Força do Ima 60 Kgf; Medida Da Base de Apoio 64 x 50 x 54; para Qualquer Tipo de Relógio Comparador Ou Apalpador; Fabricado de Acordo Com As Normas Vigentes; Acompanha Certificado de Garantia de No Mínimo 12 Meses e Manual de Instruções; Acondicionado de Forma Apropriada, de Modo a Garantir Seu Perfeito Recebimento;	2	420,00
		Softwares		
19		Software com funcionalidades e rotinas que automatizam toda a gestão da empresa, integrando todas as Áreas (ERP)	20	Licença do CPS

Item	Projeto (203)	Denominação Informática Básica	Quant.	Preço total estimado (R\$)
		Infraestrutura		
1	203 Informática Básica DSM	Microcomputador c/ monitor de vídeo — Padrão CPS	42	84000,00
2		Estabilizador – Padrão CPS	42	6.300,00
3		Switch c/ 24 portas gerenciável –Padrão CPS	02	3.400,00
4		Projetor multimídia – mínimo 3000 lumens – Padrão CPS	02	5.400,00
5		Tela de projeção 2,00x2,00 - retrátil – Padrão CPS	02	800,00
6		Condicionador de ar, tipo split, piso/teto — Padrão CPS	04	32000,00
7		Caixa de som amplificadora – Padrão CPS	02	1800,00
8		Mini rack de parede – Padrão CPS	02	340,00

9		Notebook - Processador: AMD Ryzen 3 4300U with Radeon Graphics (4 CPUs), ~2.7GHz – Memória: 8gb – Disco: 1tb – Bateria de longa duração *	80	96000,00
10		Wireless D-Link EXO Smart Mesh AC3000 WiFi*	08	3200,00
11		Extensão elétrica 20 metros 10a cabo Pp2x1,0 reforçada *	04	240,00
12		Filtro de linha 10 tomadas 1,2 metros 10a *	04	300,00
13		Especificação técnica: carrinho estante para armazenamento e carregamento de notebooks - rack p/equipamento de Informática (armazenar, recarregar e transportar notebooks, netbooks/ tablets/ Chromebook); estante padrão com 04 rodízios de 4", sendo 02 com travamento, altura 1040 mm, com 02 ventiladores, sistema de fechadura do tipo cremonea com travamento em dois pontos (inferior, superior) c/02 chaves; régua de tomadas elétricas: 02 réguas c/ 20 tomadas 2p+t, NBR 14136 (40 posições), 01 régua superior c/03 tomadas 2p+t, NBR 14136, 100% aço carbono, dimensões 1060 x 1040 x 550 mm (gabinete) / 50x250x350 mm (compartimentos verticais); 02 portas frontais e 02 portas traseiras construídas em chapa de aço carbono de 0,90 mm; 12 meses *.	04	5600,00
		Mobiliário e acessórios		
14		Mesa p/ computador, medidas aproximadas: 1500x600mm	40	18000,00
15		Cadeira giratória c/ braços – Padrão CPS	80	32000,00
16		Quadro não magnético branco, 4,00x1,20 m – Padrão CPS	02	2800,00
17		Quadro de aviso, madeira, revestido em fórmica 0,80x1,00cm – Padrão CPS	02	400,00
18		Armário de aço c/ 02 portas de abrir – Padrão CPS	04	3200,00
19		Conjunto de mesa e cadeira para professor – Padrão CPS	02	2000,00
20		Cabo Y, 1 VGA macho, 2 VGA fêmea – Padrão CPS	02	50,00
21		Cabo Y, 1 HDMI macho, 2 HDMI fêmea – Padrão CPS	02	120,00
		Softwares – contemplar 1 de cada / máquina	42	
22		Software para modelagem de processos (ex.: Bizagi, Microsoft Visio);	42	Licença CPS
23		Software para gerenciamento de projetos (ex.: Microsoft Project);	42	Licença CPS
24		Software para simulação de redes de computadores (ex.: Packet Tracer GNS3, Mininet);	42	Licença CPS
25		Software para programação de dispositivos móveis (ex.: Android Studio, Xamarin);	42	Licença CPS
26		Software para programação em C/C++ (ex.: Visual Studio Code, Code:Blocks, Microsoft Visual Studio**, Eclipse);	42	Licença CPS
27		Software para programação em java (ex.: Netbeans, Eclipse);	42	Licença CPS
28		Software para programação em Python (ex.: PyCharm, Visual Studio Code);	42	Licença CPS
29		Software para programação em C# (ex.: Visual Studio Code, Microsoft Visual Studio**);	42	Licença CPS
30		Software para programação para Web (ex.: Visual Studio Code, Notepad++);	42	Licença CPS
31		Software para modelagem de bancos de dados (ex.: brModelo);	42	Licença CPS
32		Software para gerenciamento de bancos de dados (ex.: Microsoft SQL Server, MySQL, PostgreSQL, Oracle);	42	Licença CPS
33		Software para virtualização de sistemas operacionais (ex.: Oracle Virtualbox);	42	Licença CPS
34		Software para modelagem UML (ex.: Astah, Draw.io - Diagrams.net);	42	Licença CPS

35		Software para planilha de cálculos, editor de textos, apresentações gráficas, banco de dados, cliente de e-mail e outros (Pacote Office);	42	Licença CPS
36		Framework para programação de dispositivos móveis: Ionic, Cordova, MIT App Inventor Apache, Microsoft IIS;	42	Licença CPS
37		Plataformas Cloud (ex.: Microsoft Azure, AWS);	42	Licença CPS
38		Software para monitoramento de tráfego de rede (ex.: Wireshark, Nmap).	42	Licença CPS
39		Serviço de Instalação/montagem de Elemento Divisor - Divisória painel, miolo de fibra de vidro anti-acústico (laboratório de informática I e II)	2	30.000,00

Item	Projeto (204)	Denominação	Quant.	Preço total estimado (R\$)
		Laboratório de IOT – infraestrutura		
1	204 - Proposta para adquirir o laboratório de IOT e Kit de Sistemas embarcados do curso de DSM	Especificação técnica: multímetro; caixa em plástico resistente; tipo digital; portátil; tela lcd 4 1/2 dígitos, 20000 contagens; tensão dc (200mv, 2v, 20v, 200v, 600v) e tensão ac (200mv, 2v, 20v, 200v, 600v); corrente dc (2ma, 20ma, 200ma, 10a) e corrente ac(2ma, 20ma, 200ma, 10a); faixas de resistência (2200 hms, 2 kohms, 20 kohms, 200 kohms, 2 mohms, 20 mohms); teste de diodo (tela mostra a queda de tensão aproximada do diodo); faixas de capacitância (20nf, 200nf, 2µf, 20µf); acompanhado por manual de instruções; pontas de prova (par); garantia mínima de 12 meses; acondicionado de maneira adequada.	15	
2		Variac (modelo: VM-2140)	06	
3		Especificação técnica: kits IoT.	41	A seguir
4		Especificação Técnica: kits de Sistemas Embarcados.	21	A seguir
		Laboratório de IOT - Mobiliário e acessórios		
5		Especificação técnica: ferro de solda soldador; cabo em termoplástico, corpo em aço inoxidável; tipo ferro de solda; funcionamento por resistência elétrica; sem regulador; potência de 42w; voltagem 110/127 vca.	12	
6		Especificação técnica: ferro de solda soldador; cabo em termoplástico, corpo em aço inoxidável; tipo ferro de solda; funcionamento por resistência elétrica; sem regulador; potência de 30w; voltagem 220 vca.	12	
7		Kit de alicate (diagonal e bico)	5	
8		Kit de chaves de fenda	5	
9		Especificação técnica: kit para confecção de placa de circuito impresso (furador e caneta).	5	
10		Especificação técnica: equipamentos para fins didáticos; perfurador de placa de circuito impresso; para furação em placas de circuito impresso de fenolite; corpo em metal resistente zincado e pintado com tinta martelada; com matriz com 4 perfurações e 4 punções (0,8mm, 1,0mm, 1,5mm e 3,5mm).	5	
		Especificações técnicas do Kit de IoT		
11		Especificação técnica: conjunto didático; para uso em laboratório de eletrônica; tipo kit Arduino; contendo 01 Arduino Uno R3 (microcontrolador Atmega328, tensão de operação 5v); tensão de entrada: 7-12v, portas digitais: 14 (6 podem ser usadas como pwm), portas analógicas: 6; corrente pinos I/O: 40ma, corrente pinos 3,3v: 50ma, memória flash: 32 kb (0,5kb usado no bootloader); sram: 2kb, eeprom: 1kb, velocidade do clock: 16mhz), 01 cabo usb 2.0 a-b compatível c/ saída Arduino; 01 placa protoboard c/ 830 furos; 10 leds; 10 resistores 220 ohms; 10 resistor 1k ohms; 10 resistor 10k ohms; 01 potenciômetro de 10 k ohms; 01 buzzer ativo; 01 buzzer passivo; 03 botões; 01 display digital 7 segmentos; 01 display digita4x7 segmentos; 01 display 10 segmentos bargraph vermelho; 01 sensor de luminosidade (photoresistor); 01 sensor de efeito hall; 01 sensor Infravermelho (infrared receiver); 01 sensor de termistor; 01 sensor de balanço (ball switch); 01	31	6200,00

		módulo ledrgb; 01 display 10 segmentos bargraph vermelho; 20 fios macho-macho, 10 fios macho-fêmea, 01 conector de bateria 9v.		
12		Especificação técnica: placa microprocessada; modulo esp32 wifi e bluetooth esp-wroom-32; através de pinos; taxa de transferência: 110-460800 bps; dimensões: 25,5 x 18,0 x 3,1 mm; IoT; 3.3v.	31	1490,00
13		Especificação técnica: componentes para circuito integrado; módulo bluetooth Arduino ble-low energy; tipo hc-10; alimentação 3.6 a 6v, cobertura de sinal até 10 m ou superior, frequência 2.4 ghz.	31	1240,00
14		Especificação técnica: componentes para circuito integrado, sensor umidade temperatura, modelo DHT 11; faixa de medição de umidade: 20 a 90% ur; faixa de medição de temperatura: 0° a 50°C; alimentação: 3-5vdc (5,5vdc máximo); corrente: 200ua a 500ma, em stand by de 100ua a 150 ua; precisão de umidade de medição: ± 5,0% ur; precisão de medição de temperatura: ± 2.0 °C; tempo de resposta: 2s; dimensões: 23 x 12 x 5mm (incluindo terminais).	31	560,00
15		Especificação técnica: sensor eletrônico; sensor de luminosidade; 3 - 5 v; tsl2561; I2c; 19 x 16 mm; faixa de medição 0,1 - 40.000 Lux; compatível com placas Arduino.	31	1400,00
16		Especificação técnica: sensor eletrônico de temperatura sensor eletrônico; temperatura lm35; 4 a 30v; linear 10mv/°C.	31	310,00
17		Especificação técnica: display ldc com backlight azul, 16 colunas x 02 linhas.	31	620,00
18		Especificação técnica: componentes para circuito integrado; módulo adaptador I2c para display lcd; compatível com display lcd de 16x2 e 20x4, tensão de 5v, controle utilizando 2 pinos; medindo (55x23x14) mm.	31	310,00
19		Especificação técnica: relê; tipo eletromecânico; modulo relê sla-05vdc-sl-c; alimentação da bobina de 5 vcc; contatos 1 contato reversível; capacidade de comutação 30a/250vca; tempo de operação instantâneo.	31	1085,00
20		Especificação técnica: teclado matricial de membrana com 16 teclas e conector de 8 vias; conector: 8 pinos (2,54mm); montagem: autoadesivo; limites de operação: 35Vvdc, 100ma; isolamento: 100mq, 100v; tempo de contato: 5ms; durabilidade: 1 milhão de ciclos por tecla; temperatura de funcionamento: 0-70°C; tamanho: 69 x 77 x 0,8mm; comprimento cabo: 86mm; peso: 10g.	31	280,00
21		Especificação técnica: kit leitor rfid + tags (chaveiro e cartão) componentes para circuito integrado; compatível com Arduino; leitor rfid, para controle de acesso; tensão de 3,3 v; frequência de operação 13.56 mhz; cartão medindo 86 x 54 x 1 mm (cxlxe) e módulo 60 x 40 mm (cxl); com conjunto de pino de 90 e 180c.	31	465,00
22		Especificação técnica: kit controle remoto IR + receptor. Esse kit é composto por um controle remoto de 17 botões e um módulo receptor IR de 38khz. Ele é capaz de decodificar o sinal de um controle remoto através de um microcontrolador como o Arduino, PIC e outros. – frequência de transmissão: 38khz; bateria de 160mah (controle remoto) - peso: 0,02 kg; dimensões: 10x5x1 cm; alcance transmissão: 8m; ângulo efetivo: 60°; corrente de operação: 3-5ma.	31	370,00
23		Especificação técnica: componentes para circuito integrado; sensor de distância ultrassônico hc-sr04; tensão de operação: 5 vdc, saída: analógica (0-4.5v); compatível com placas Arduino; medindo 45x20x15mm.	31	310,00
24		Especificação técnica: sensor eletrônico de chuva; lm393 (módulo); 3,3 a 5v; saída digital e analógica; lm393; compatível com Arduino e outros microcontroladores; capacidade de condução do sensor: 100ma.	31	155,00
25		Especificação técnica: kit robótica, sensor de gás kit robótica; sensor de gás mq-135, detecção de gases tóxicos, fumaça e álcool, placa montada; 5vdc, cilm393, saída analógico digital.	31	530,00
26		Especificação técnica: medidor de umidade do solo, módulo sensor detector de umidade; ajustável via potenciômetro; led indicador para tensão (vermelho) e led indicador para saída digital (verde); comprimento do cabo 210 mm; comparador	31	310,00

		Im393; saídas digital e analógica; alimentação 3,3-5v.		
27		Especificação técnica: componentes para circuito integrado; Sg 90; voltagem: 4.8 a 6v; torque 1,8kg/cm (4.8v); velocidade: 0,1 S/60graus; alcance 180 graus, peso 9g; dimensões 32 x 30 x 12 mm.	31	560,00
28		Especificação técnica: componentes para circuito integrado; motor de passo e driver; componentes para circuito integrado; motor de passo 28byj-48 + driver uln2003; angulo do passo: 5,625, redução: 1/64; unipolar, tensão de alimentação 5vcc; motor: 28 mm diâmetro, aproximadamente.	31	620,00
29		Especificação técnica: componentes para circuito integrado, motor dc-3, 6v; componentes para circuito integrado; motor dc 3-6v com caixa de redução e eixo duplo, tensão de operação: 3-6v; redução: 1:48; peso: 30g; corrente sem carga: = 200ma (6v) e =150ma (3v); velocidade sem carga: 200rpm (6v) e 90rpm (3v).	31	280,00
		Softwares para Laboratório e Kit de IoT – Internet das Coisas		
30		Software para programação de microcontrolador - Arduino Uno, Esp32 (ex: Arduino IDE, VSCode e PlatformIO IDE);	41	Licença cps
31		Software para programação em c# (ex.: Microsoft Visual Studio*);	41	Licença cps
32		Software para programação em C;	41	Licença cps
33		Sistema Operacional para Internet das Coisas Contiki/Cooja;	41	Licença cps
34		Sistema Operacional para Internet das Coisas TinyOS;	41	Licença cps
35		Máquina Virtual VMWare, VirtualBox;	41	Licença cps
36		Software para programação Sublime.	41	Licença cps
		Kit Sistemas Embarcados		
37		Especificação técnica: kit placa microprocessada raspberry pi 4 model b; cpu broadcom bcm2711, quad core cortex-a72, 64-bit; 4gb lppdr4-2400 sdram; wifi 2.4 ghz leee 802.11ac, bluetooth 5.0, ble; ethernet gigabit; 2 usb 3.0; 2 usb 2.0; standard 40 pin; 2 x micro-hdmi ports; display port 2-lane mipi dsi câmera port 2- lane; 4-pole stereo audio and composite video port; storage microsdcard; misc h.265 (4kp60 decode); h264 (1080p60 decode, 1080p30 encode); opengl es 3.0 graphics, 3 dissipadores alumínio com fita dupla face, 01 fonte 5v 3a tipo com chave liga/desliga, 1 case preto com saída para câmera; 01 cooler, 01 cabo microhdmi x hdmi 1 metro 4k.	21	33600,00
38		Especificação técnica: placa microprocessada módulo câmera raspberry, cabo flat; placa icroprocessada; módulo câmera raspberry compatível com pi4/pi3/ b+/a+ b/a; cabo flat, conector csi do raspberry pi; cabo flat; fotos de 8mp e vídeos 1080p hd com 30 fps; 20mm x 25mm x 9mm; tensão de alimentação 3.3v / 5v.	21	1260,00
39		Especificação técnica: flat cable gpio para raspberry pi3, pi3b, pi4, com placa; kit cabo flat para pinos gpio + adaptador para protoboard; compatível com raspberry pi4, pi3, pi2 e b+; cabo flat com 40 entradas fêmea x fêmea em cada extremidades; adaptador para protoboard com entrada gpio.	21	1200,00

Item	Projeto (501)	Denominação	Quant.	Preço total estimado (R\$)
01	501 Estudo para aquisição de dois containers para serem utilizados como almoxarifado	Estudo para aquisição de dois containers para serem utilizados como almoxarifado – Container Deposito De Aço 210x255x340	2	18.000,00

Item	Projeto (502)	Denominação	Quant.	Preço total estimado (R\$)
01	502 Proposta para estudo e substituição de cadeiras giratórias para os laboratórios de informática	Cadeira Giratória; Concha Dupla, Encosto Em Tela, Assento Em Madeira compensada, Revestido Com Tecido Crepe; Na Cor Azul; Estofamento Em Espuma de Poliuretano Injetado; Espaldar Espaldar Medio; Com Encosto Medindo No Minimo (400 x 400)mm; e Assento Medindo No Minimo (400 x 400)mm; Apoia-bracos Em Formato Anatômico Injetados Em Polipropileno Na Cor Preta; Encosto Com Regulagem de Inclinação; e Regulagem Pneumatica (a Gas) de Altura do Assento; Tubo Central Em Aço; Base Formada Por 05 Patas Com Rodízios Duplos; Confeccionada Em Poliamida; Com Fibras de Vidro; Preta; Com Prazo de Garantia de No Minimo 12 Meses; Fabricada de Acordo Com As Normas Nbr / Abnt Vigentes;	80	32.000,00

Item	Projeto (503)	Denominação	Quant.	Preço total estimado (R\$)
01	503 Proposta para estudo e aquisição de conjunto de mesa sextavada e cadeiras para transformar duas salas de aula convencionais em salas híbridas.	Especificação Técnica: Conjunto Escolar; Composto Por Mesa Em Formato Sextavado e 6 Cadeiras; Mesa Com Tampo Em Mdf, Com Bordas Em Pvc; Revestido Em Laminado Melaminico; Na Cor Cinza; Medindo 1,0 x 1,2 m (l x P); Altura do Chao Ate O tampo de 53 Cm; Estrutura Em Tubo de Aço Carbono; Pintura Eletrostática a Po; Na Cor Cinza; Sapatilhas Em Polipropileno; 6 Cadeiras Com Assento e Encosto Retos Confeccionados Em Mdf; Revestidos Em Laminado Melaminico; Cores Sortidas; Altura do Chao Ate o Assento de 32cm; Assento Medindo Aprox. 29 x 27 Cm, Encosto Medindo Aprox. 29 x 16 Cm; Estrutura Em Tubo Redondo de Aço; Pintura Eletrostática a Po, Sapatilhas Em Polipropileno; Garantia Minima de 12 Meses; de Acordo Com a Legislação Atual Vigente;	12	36.000,00

Item	Projeto (504)	Denominação	Quant.	Preço total estimado (R\$)
01	504 Proposta para estudo da demanda efetiva da rede wi-fi para a unidade de ensino	Compra de equipamentos e serviço de instalação/montagem de rede transporte de dados – Implantação de Infraestrutura de Transmissão de Dados sem fios (wireless)	1	19.800,00

Item	Projeto (505)	Denominação	Quant.	Preço total estimado (R\$)

01	505 Proposta para adequação da unidade para inclusão de pessoas com necessidades especiais	Adequação da unidade para pessoas com necessidades especiais com a implantação de piso tátil, corrimão, aviso sonoro de elevador, placa em Braille para identificação de ambientes e bebedouro PCD)	1	8.000,00
----	---	---	---	----------

Item	Projeto (506)	Denominação	Quant.	Preço total estimado (R\$)
01	506 Proposta para conserto do elevador	Serviço de Manutenção Transportador Estacionário de Pessoas - Elevador bass	1	19.900,00

Item	Projeto (507)	Denominação	Quant.	Preço total estimado (R\$)
01	507 Proposta e estudo para instalação de câmeras de segurança na unidade	Circuito Fechado de Televisao; Composto de 1 Dvr Standalone Com 08 Canais Com 1 Hd Sata C/ 2tb, 1 Saida de Video Hdmi e 1 Saida Vga; 1 Entrada de Audio Rca , 1 Saida de Audio Rca, Resolucao Maxima de Gravacao Hd 720p; Compressao de Video/audio H.264/g.711, Modo de Gravacao Manual,; Regular e Deteccao de Movimento, Entradas de Video Hdcvi/analogico/ip; Dispositivo de Controle Mouse Usb e Rede; 2 Portas Usb,interface de Rede 10/100 Mbps; Acesso Por Aplicativos, 8 Cameras Hdcvi; Com Infravermelho C/ Gabinete de Protecao Contra Agua e Poeira, Pixels Efetivos 1920 x 1080; Resolucao Real Full Hd (1080p), Lente 3,6 Mm, Alcance Ir 30 M, Tensao 12 Vc; 08 Fontes de Alimentacao 12 Vc Com 1a, Bivolt; Com Instalacao Completa e Configuracao do Stand Alone,cameras,cabeamento, Terminais e Acessorios; Com Assistencia Tecnica Sediada No Brasil e Atendimento On Site; Com 1 Ano de Garantia Sobre Equipamentos e Instalação;	1	28.000,00

Item	Projeto (508)	Denominação	Quant.	Preço total estimado (R\$)
01	508 Proposta e estudo e	Microcomputador; Desktop; Com Processador de 24 Nucleos, Com Sistema Liquido de Refrigeracao; Com	25	50.000,00

	aquisição de computadores para o setor administrativo	Frequencia de Clock Real, Igual Ou Superior a 5.8 Ghz; Memoria Ram Ddr5 4800 Ghz; de 32 Gb; Cache de 68mb; Controladora de Disco Padrao Sata 6 Gbps; Com 1 Disco; de 1tb Capacidade do Disco; Padrao Ssd Pcie Nvme M.2; Barramento Da Controladora de Video Padrao Pci Express 4.0; Controladora de Video Padrao 4k (ultra Hd); de 12gb Gddr6x; Gabinete Desktop, Com Fonte de 750w; Embalagem Com Protecao Adequada; Windows 11 Pro; Garantia Minima de 12 Meses;		
--	---	--	--	--

Item	Projeto (509)	Denominação	Quant.	Preço total estimado (R\$)
01	509 Reforma total do telhado da Fatec Diadema	Reforma total do telhado da Fatec Diadema	1	150.000,00

Item	Projeto (510)	Denominação	Quant.	Preço total estimado (R\$)
01	510 Pintura externa da FATEC Diadema	Pintura externa da Fatec Diadema	1	200.000,00

Item	Projeto (511)	Denominação	Quant.	Preço total estimado (R\$)
01	511 Manutenção da cabine primária	Manutenção da cabine primária	1	7.900,00

Item	Projeto (512)	Denominação	Quant.	Preço total estimado (R\$)
01	512 Manutenção ar condicionado	Manutenção ar condicionado	1	14.000,00

Item	Projeto (513)	Denominação	Quant.	Preço total
------	---------------	-------------	--------	-------------

				estimado (R\$)
01	513 Manutenção da iluminação de todos os espaços da unidade - Substituição de Lâmpada Fluorescente	Manutenção da iluminação de todos os espaços da unidade - Substituição de Lâmpada Fluorescente	1	13.800,00

Item	Projeto (514)	Denominação	Quant.	Preço total estimado (R\$)
01	514 Proposta de estudo para implantação de catracas para controle de acesso	Controle de Acesso - catraca pedestal com leitores de proximidade de entrada e saída com biometria. Catraca iDBlock Biometria - Cartão - Senha 2.000 Digitais Preta - ControliD	1	32.400,00

Item	Projeto (515)	Denominação	Quant.	Preço total estimado (R\$)
01	515 Proposta de estudo para manutenção dos vidros quebrados das esquadrias de vidro da unidade	Proposta de estudo para manutenção dos vidros quebrados das esquadrias de vidro da unidade	2	29.970,00

Item	Projeto (516)	Denominação	Quant.	Preço total estimado (R\$)
01	516	Serviço de suporte técnico- para obtenção de AVCB - auto de vistoria do corpo de bombeiros	1	2600,00

Item	Projeto (517)	Denominação	Quant.	Preço total
-------------	----------------------	--------------------	---------------	--------------------

				estimado (R\$)
01	517 Manutenção e bebedouros	Manutenção bebedouros .	1	2.000,00

Anexo 1 – Lista de aquisições necessárias aos projetos (equipamentos, softwares, mobiliários)

Item	Projeto (YYY)	Denominação ou especificação do equipamento	Quant.	Preço total estimado (R\$)
01	nnn	nnn	nn	0
02	nnn	nnn	nn	0
03	nnn	nnn	nn	0
04	nnn	nnn	nn	0
05	nnn	nnn	nn	0
06	nnn	nnn	nn	0
07	nnn	nnn	nn	0
08	nnn	nnn	nn	0
09	nnn	nnn	nn	0
10	nnn	nnn	nn	0
11	nnn	nnn	nn	0
12	nnn	nnn	nn	0
13	nnn	nnn	nn	0
14	nnn	nnn	nn	0
15	nnn	nnn	nn	0
16	nnn	nnn	nn	0
17	nnn	nnn	nn	0
18	nnn	nnn	nn	0
19	nnn	nnn	nn	0
20	nnn	nnn	nn	0
			Total geral	0

Anexo 2 – Lista de Ações/Projetos referentes à CPA

Item	Projeto (XYZ)	Denominação (O que será feito)	Prazo
01	101	Visita a empresas e escolas de ensino médio da região do ABCD e região Sul e promover as redes sociais da Unidade	22/12/2025
02	102	Oferecimento de aulas de reforço de matemática	22/12/2025
03	103	Oferecimento de monitoria de Química	22/12/2025
04	104	PROJETO SOCIALIZA: Coleta de tampinhas plásticas e lacres de alumínio em prol de entidades sociais envolvendo toda a comunidade acadêmica	22/12/2025
05	201	Levantamento e solicitação dos equipamentos necessários para ampliação dos laboratórios de Cosméticos	22/12/2025
06	203	Levantamento dos itens necessários para ampliação dos laboratórios de informática básica	22/12/2025
07	204	Levantamento dos equipamentos necessários para ampliação dos laboratórios de DSM	22/12/2025
08	301	Solicitação de bibliografia básica para o curso de DSM	22/12/2025
09	302	Manual com instruções quanto à elaboração de referências bibliográficas de acordo com a norma ABNT NBR 6023/2018. Manual com instruções quanto à elaboração de citações diretas, indiretas e citação de citação de acordo com a norma ABNT NBR 10520/2023	22/12/2025
10	303	Oficina de velasi	22/12/2025
11	501	Estudo para aquisição de dois containers para serem utilizados como almoxarifado	22/12/2025
12	502	Levantamento dos itens necessários para adequação dos laboratórios de informática básica	22/12/2025
13	503	Estudo de mobiliário necessário para implantação salas de aula híbrida	22/12/2025
14	505	Estudo do espaço físico para projeto de leiaute a fim de atender alunos com necessidades especiais com a implantação de piso tátil, corrimão, aviso sonoro de elevador, placa em Braille para identificação de ambientes e bebedouro PCD	22/12/2025
15	507	Estudo do espaço físico para projeto de leiaute a fim de instalar câmeras de segurança em locais estratégicos	22/12/2025
16	508	Proposta e estudo e aquisição de computadores para o setor administrativo	22/12/2025
17	601	Aulas de ginastica laboral e ioga	22/12/2025
18	nnn	nn	dd/mm/aaaa
19	nnn	nn	dd/mm/aaaa
20	nnn	nn	dd/mm/aaaa

<fim>