

PLANO DE TRABALHO

1. Identificação

1.1. Identificação da Atividade

• Nome da atividade: **Laboratório de Simulação Realística - CLÍNICA-ESCOLA IRMÃ IRENE AUGUSTO**

• Nº do processo: 6.577/2024 – GPRO

• Termo de Fomento nº 09/2024

• Abrangência territorial: Lorena

• Grupo populacional atendido: servidores municipais da Secretaria de Saúde de Lorena, estudantes e professores.

• Valor total: R\$ 440.944,41 (quatrocentos e quarenta mil, novecentos e quarenta e quatro reais e quarenta e um centavos).

• Duração: 4 meses

• Resumo da atividade: Criar um ambiente de aprendizado que simule cenários realistas de atendimento em UTI. Isso permitirá que os servidores municipais da Secretaria de Saúde de Lorena, estudantes e professores de enfermagem desenvolvam habilidades práticas, tomada de decisão rápida e trabalho em equipe, preparando-os efetivamente para os desafios do ambiente clínico. Implementar um programa de treinamento contínuo para servidores municipais da Secretaria de Saúde de Lorena que não apenas fortaleça as capacidades individuais dos enfermeiros, mas também eleva o padrão geral dos serviços de saúde na comunidade.

1.2. Identificação da Organização Proponente (Informar os dados cadastrais da organização)

• Nome: INSTITUTO SANTA TERESA

• CNPJ: 51.778.645/0001-90

• CNES: 9017925

• Data da Fundação: 19 de dezembro de 1954

• Registro no CNPJ: 01/03/1967

• Endereço completo: Av. Dr. Peixoto de Castro, 539

• Bairro: Vila Zélia

• Município: Lorena

• CEP: 12.606-580

• UF: SP

• Número de Telefone e Fax com DDD: (12) 2124-2800

• E-mail: reitoria@unifatea.edu.br

• Página na WEB (site): www.unifatea.edu.br

**UNIFATEA**

Centro Universitário Teresa D'Ávila

1.3. Identificação do Representante Legal da Organização Proponente

- Nome: Lúcia Maistro
- CPF: 421.654.158-53
- RG: 4.412.635-9 / SSP-SP
- Profissão: Religiosa
- Cargo: Diretora Presidente
- Estado Civil: solteira
- Número de Telefone com DDD: (12) 2124-2800
- E-mail: reitoria@unifatea.edu.br

2. Descrição da atividade.

O ambiente educacional contemporâneo requer métodos inovadores para a formação de servidores municipais da Secretaria de Saúde de Lorena. Nesse contexto, os laboratórios de simulação realística emergem como uma ferramenta crucial no desenvolvimento de habilidades práticas dos profissionais que atendem na Clínica-Escola, trazendo dados para a formação dos servidores municipais da Secretaria de Saúde de Lorena e proporcionando experiências imersivas no ambiente profissional. Este projeto visa transformar um laboratório de enfermagem convencional em um espaço de simulação realística, clínica geral: Unidade de Terapia Intensiva (UTI), estomoterapia, prática integrativas, atendimento clínico e cirúrgico, saúde da mulher, saúde da criança, assistência Integral a Gestante e Puérpera, Assistência na Reabilitação de Mastectomizada, Laser de Baixa Potência.

O projeto de implementação da sala de simulação realística prioriza características para promover o ensino e aprendizagem. A metodologia envolve diferentes grupos de participantes, incluindo estudantes, professores e servidores municipais da Secretaria de Saúde de Lorena. Os participantes serão ativamente envolvidos em simulações, avaliações formativas, discussões pós-simulação e reuniões de revisão para aprimorar o programa. A sala de simulação realística proporcionará um ambiente inovador, integrando tecnologias avançadas para melhor preparar os profissionais para desafios clínicos. A avaliação contínua, feedback pós-simulação e adaptações formativas orientadas pelos resultados das simulações garantirão uma formação de alta qualidade. A participação de profissionais experientes do UNIFATEA em conjunto com a tecnologia da simulação realística contribuirá para o desenvolvimento profissional de todos os envolvidos no processo, enriquecendo sua compreensão da prática clínica.

Essa qualidade reflete positivamente na prestação de serviços de saúde no município de Lorena, contribuindo significativamente para o bem-estar da comunidade local e promovendo padrões elevados de cuidado e atendimento. Vale destacar ainda, a melhoria da qualidade da educação em saúde, redução de erros médicos e aumento da segurança do paciente, economia de recursos de saúde, desenvolvimento da pesquisa em saúde, fortalecimento da colaboração interdisciplinar, impacto na saúde da comunidade.

**UNIFATEA**
Centro Universitário Teresa D'ÁvilaAv. Dr. Peixoto de Castro, 539
Lorena - SP 12.605-580
Tel. (12) 2124-2870
unifatea.edu.br

2.1. Justificativa.

O cenário em simulação realística em saúde é uma parte integrante e fundamental para o planejamento e organização dos cursos de formação profissional, capacitação e treinamento de servidores municipais da Secretaria de Saúde de Lorena. Tais cenários são criados e baseados em casos da vida real para treinar habilidades técnicas e não técnicas. A incorporação de diretrizes que orientem a criação facilita a operacionalização dessa estratégia a todos os envolvidos (instrutor, docente, equipe operacional do centro de simulação, atores e área de apoio administrativo); reduz o tempo para a criação de cenários; padroniza elementos importantes e imprescindíveis para sua elaboração e, conseqüentemente, para a discussão posterior com os envolvidos na etapa do debriefing.

É evidente que as simulações médicas de alta fidelidade facilitam o aprendizado quando usadas sob as condições certas: feedback durante a experiência do aprendizado, participação dos alunos em práticas repetitivas, integração no currículo, prática com aumento progressivo do nível de dificuldade, adaptável para múltiplas estratégias de aprendizagem, variações clínicas, ambiente controlado, aprendizado individualizado.

A implementação do programa de treinamento contínuo para servidores municipais da Secretaria de Saúde de Lorena irá fortalecer as capacidades individuais dos enfermeiros, e elevar o padrão geral dos serviços de saúde na comunidade.

Diante do exposto, o projeto prevê subsídio para a criação de um ambiente de aprendizado que simule cenários realistas de Unidade de Terapia Intensiva (UTI), estomoterapia, prática integrativas, atendimento clínico e cirúrgico, saúde da mulher, saúde da criança, assistência Integral a Gestante e Puérpera, Assistência na Reabilitação de Mastectomizada, Laser de Baixa Potência. Tal ambiente permitirá que servidores municipais da Secretaria de Saúde de Lorena, alunos e professores de enfermagem, desenvolvam habilidades práticas, tomada de decisão rápida e trabalho em equipe, preparando-os efetivamente para os desafios do ambiente clínico.

2.2. Objetivos

2.3. Objetivo Geral.

Subsidiar o custo de implementação de um laboratório de simulação realística em enfermagem, proporcionando melhores indicadores para a saúde e formação dos servidores municipais da Secretaria de Saúde de Lorena, bem como impulsionar o desenvolvimento social e a qualidade de vida por meio da educação, saúde, ciência e tecnologia em busca do desenvolvimento da educação em um ambiente inovador e reflexivo. Por meio da simulação realística, integra conhecimento científico, humanístico e tecnológico à formação de profissionais cidadãos comprometidos com a qualidade assistencial ética e responsabilidade social.

2.4. Objetivos Específicos

- Proporcionar um ambiente controlado onde os servidores municipais da Secretaria de Saúde de Lorena, estudantes e professores, possam praticar habilidades clínicas e tomar decisões clínicas em cenários simulados com situações reais de cuidado ao paciente.
- Permitir que os estudantes experimentem procedimentos e situações clínicas complexas sem o risco de erros prejudiciais aos pacientes;
- Promover a educação, a avaliação, a investigação e a integração do sistema de saúde, visando a segurança do paciente;
- Aprender com os erros possibilitando a compreensão das consequências de suas ações e a necessidade de fazer o bem;
- Simular situações de emergência para garantir que os estudantes estejam preparados para responder de maneira eficaz e segura.

3. Metodologia.

O projeto de implementação de um laboratório de simulação realística prioriza características qualitativas para promover a formação permanente. A metodologia envolve diferentes grupos de participantes, incluindo estudantes, professores e servidores municipais da Secretaria de Saúde de Lorena. Os participantes serão ativamente envolvidos em simulações, avaliações formativas, discussões pós-simulação e reuniões de revisão para aprimorar o programa. A sala de simulação realística proporcionará um ambiente inovador, integrando tecnologias avançadas para melhor preparar os profissionais para desafios clínicos. A avaliação contínua, feedback pós-simulação e adaptações formativas orientadas pelos resultados das simulações garantirão uma formação de alta qualidade.

4. Metas

A partir da reforma do espaço e aquisição do material, como resultados das ações, espera-se:

- Melhorar as habilidades técnicas e não técnicas dos servidores municipais da Secretaria de Saúde de Lorena, alunos e professores de enfermagem;
- Preparar os servidores municipais da Secretaria de Saúde de Lorena, alunos e professores de enfermagem para situações de emergência, em um ambiente de aprendizagem prático e seguro;
- Utilizar simuladores de alta fidelidade e tecnologia avançada;
- Fomentar a pesquisa em práticas de enfermagem e educação em saúde;
- Oferecer oportunidades de treinamento contínuo para servidores municipais da Secretaria de Saúde de Lorena.

5. Cronograma de execução.

ETAPAS	PREVISÃO MENSAL	DESCRIÇÃO
1ª Etapa Estruturas	1 mês	Contratação de mão de obra especializada - PJ. Nessa etapa faremos a demolição de piso com martelo elétrico, em área de 48,30 m²; descarte de materiais em caçambas de entulhos; recomposição de argamassa de regularização do piso.
2ª Etapa Alvenaria	1 mês	Assentamento de piso, do tipo hospitalar, em área de 48,30 m², com rodapé de 10 cm; Montagem de paredes em Drywall, medidas 4,60 x 2,90 m, com janela de vidro e vedação acústica, com área total de 13,34 m².
3ª Etapa Parte Elétrica e Acabamento	1 mês	Montagem de circuitos elétricos para tomadas, rede e iluminação; Instalação das redes para oxigênio e outros gases necessários. Infraestrutura para câmeras e sistema de som para transmissão. Pintura interna e externa.
4ª Etapa Aquisição Manequim	1 mês	Compra MANEQ CLINICAL CARE SIMULATOR LLEAP COMPLETA (LAPTOP+AIO) e seus acessórios.
5ª Etapa Aquisição régua de gás	1 mês	Compra Régua De Gases Pannel Para Leito
6ª Etapa Aquisição Ar Condicionado	1 mês	Compra Ar-Condicionado Split Inverter Cassete
7ª Etapa Aquisição Ar Condicionado	1 mês	Compra Ar Condicionado Eco Inverter Li 9.000

*Os custos excedentes serão de recursos institucionais.

6. Indicadores.

METAS	INDICADORES DE ALCANCE DE RESULTADOS	FORMAS DE VERIFICAÇÃO
Reforma do Laboratório de Simulação Realística	Um laboratório de enfermagem convencional será reformado para a instalação de um Laboratório de Simulação Realística, com previsão de reforma de quatro meses	Relatórios de progresso da reforma. Documentação fotográfica do processo de reforma e do laboratório finalizado.
Aquisição de manequim de alta fidelidade para uso em treinamentos práticos	Aquisição do equipamento	Notas fiscais e comprovantes de pagamento relacionados à aquisição do manequim. Relatório de utilização do equipamento no período da parceria
Melhorar as habilidades técnicas e não técnicas dos servidores municipais da Secretaria de Saúde de Lorena, alunos e professores de enfermagem	Taxa de melhoria nas avaliações de competências técnicas antes e após as simulações	Relatório técnico antes e após a simulação
	Feedback qualitativo dos instrutores sobre a evolução dos participantes em habilidades não técnicas (comunicação, tomada de decisão)	Feedback qualitativo

METAS	INDICADORES DE ALCANCE DE RESULTADOS	FORMAS DE VERIFICAÇÃO
Oferecer treinamento aos servidores municipais da Secretaria de Saúde de Lorena, de acordo com a demanda da Secretaria (em torno de 15%), após a finalização das obras de reforma do Laboratório de Simulação Realística	Percentual de alunos e servidores municipais da Secretaria de Saúde de Lorena que conseguem executar corretamente os protocolos de emergência durante as simulações	Relatório técnico
	Tempo médio de resposta dos alunos em cenários de emergência simulado	Feedback qualitativo
Utilizar simuladores de alta fidelidade e tecnologia avançada	Número e tipo de simuladores e tecnologias disponíveis no laboratório	Check list do material
	Frequência de manutenção e atualização dos equipamentos tecnológicos	Relatório mensal de manutenção
Fomentar a pesquisa em práticas de enfermagem e educação em saúde	Número de projetos de pesquisa conduzidos utilizando o laboratório de simulação	Relatório mensal das pesquisas e projetos desenvolvidos no espaço
Oferecer oportunidades de treinamento contínuo para os servidores municipais da Secretaria de Saúde de Lorena	Número de programas de desenvolvimento profissional oferecidos	Lista de presença, relatório de atividades e fotos
	Participação de servidores municipais da Secretaria de Saúde de Lorena em programas de educação continuada	Lista de presença, relatório de atividades e fotos

7. Previsão das Receitas

Para a execução do Plano de Trabalho será utilizado o recurso financeiro no valor de R\$ 440.944,41 (quatrocentos e quarenta mil, novecentos e quarenta e quatro reais e quarenta e um centavos). O valor excedente para a realização do Plano de Trabalho será oriundo de recursos próprios da entidade.

8. Estimativa de despesas

8.1 - Despesa de Capital

Para execução da obra, compra de equipamento e implementação da sala de simulação realística, estima-se gastos referentes a reforma estrutural das salas (laboratórios) e a aquisição do material a ser empregado nas atividades do espaço.

Item de despesa	Quantidade	Valor cotado Unitário (R\$)	Período de Referência da cotação
Manequim Clinical Care Simulator Completa e os seus demais componentes – Empresa Laerdal do Brasil	1	221.937,00	29/04/2024
Manequim Simulador Treino Suporte Avançado ACLS e Software – TGD-4025-X	1	147.354,00	15/07/2024
Simulador para treino de suporte avançado ACLS com software – Anatomic TGD-4025-X	1	169.600,00	15/07/2024
Orçamento 1 – Reforma Laboratório de Simulação Realística – Empresa Marca Engenharia, projetos e manutenção industrial.	1	224.000,00	04/07/2024
Orçamento 2 – Reforma Laboratório de Simulação Realística – Empresa VCR Empreiteira.	1	202.380,00	04/07/2024
Orçamento 3 – Reforma Laboratório de Simulação Realística – Mopenge Engenharia Ltda	1	241.000,00	17/07/2024
Régua De Gases Pannel Para Leito - Orçamento 1	1	1.481,00	29/10/2024
Régua De Gases Pannel Para Leito - Orçamento 2	1	1.419,00	29/10/2024
Régua De Gases Pannel Para Leito - Orçamento 3	1	1.548,00	29/10/2024
Ar-Condicionado Split Inverter Cassete - Orçamento 1	1	8.369,00	29/10/2024
Ar-Condicionado Split Inverter Cassete - Orçamento 2	1	7.560,00	29/10/2024
Ar-Condicionado Split Inverter Cassete - Orçamento 3	1	6.789,00	29/10/2024
Cama Articulada Elétrica + Regulagem De Altura - Orçamento 1	1	6.942,00	29/10/2024
Cama Articulada Elétrica + Regulagem De Altura - Orçamento 2	1	7.999,00	29/10/2024
Cama Articulada Elétrica + Regulagem De Altura - Orçamento 3	1	9.980,00	29/10/2024
Ar Condicionado Eco Inverter Ii 9.000 - Cotação 1	1	2.440,00	29/10/2024
Ar Condicionado Eco Inverter Ii 9.000 - Cotação 1	1	2.199,90	29/10/2024
Ar Condicionado Eco Inverter Ii 9.000 - Cotação 1	1	2.238,00	29/10/2024

9. Cronograma de Desembolso.

Quadro exemplificativo de cronograma de desembolso:

Parcela	Mês/ano	Valor (R\$)
Parcela única	Setembro/2024	440.944,41
Total do Desembolso:		R\$ 440.944,41

10. Informações complementares

A Clínica Escola Irmã Irene Augusto, registrada no Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde – CNES, em 20/08/2016, sob nº. 9017925, vinculada ao Centro Universitário Teresa D'Ávila – UNIFATEA, constitui o ambiente de estudo, pesquisa e prestação de serviços gratuitos de cuidados e de prevenção de saúde da população local e regional, nos níveis primário, secundário e terciário, nas seguintes áreas: Enfermagem, Farmácia, Ciências Biológicas, Estética e Cosmética, Práticas Integrativas e Complementares (PICS) e Psicopedagogia. Dentre as especialidades da Clínica-Escola, destaca-se a estomaterapia, voltada para o tratamento de estomias, feridas e incontinências, agudas e crônicas.

Com o nome de Ambulatório de Enfermagem, a Clínica Escola Irmã Irene Augusto teve suas atividades iniciadas em 17 de junho de 2003, visando promover a Assistência Primária de Enfermagem a comunidade local e regional em nível ambulatorial, de maneira humanizada, sistematizada, qualificada e individualizada; desenvolvendo programas de saúde a partir do perfil epidemiológico da região. No ano de 2006, após parceria com a PRÓ-VIDA, o espaço foi ampliado e inaugurado com o nome de Espaço Saúde Irmã Irene Augusto. Em 2019, iniciou-se o período de transição do Espaço Saúde para a Clínica Escola; e, devido a pandemia da COVID-19, os atendimentos foram interrompidos entre os anos de 2020 e 2022, de forma a assegurar a saúde de nossos docentes, acadêmicos e estagiários.

Em quase 20 anos de história (2003-2023), a Clínica Escola realizou, aproximadamente, 50.000 atendimentos, média anual de 3.000. Recebendo pacientes de diversos municípios do Vale do Paraíba, como, por exemplo, Aparecida, Cachoeira Paulista, Canas, Cruzeiro, Cunha, Guaratinguetá, Lagoinha, Lorena, Piquete, Potim, Roseira e Silveiras, bem como cidades fora deste eixo, como Sorocaba e São Paulo (Figura 1).

Em seus primeiros anos, dentre o público atendido, constatou-se uma grande procura da população idosa com problemas de lesões de pele, como feridas agudas e crônicas, representando 75% dos acompanhamentos. Tal situação levou a intensificação da assistência de enfermagem a essa parcela da população. Assim, desde a sua criação, um dos objetivos principais da Clínica Escola é a promoção assistencial especializada de enfermagem em estomaterapia, com foco nos idosos, bem como no acompanhamento aos pacientes hipertensos e diabéticos.



O objetivo da Clínica Escola é fortalecer os laços entre a instituição e a comunidade, proporcionando serviços de saúde de qualidade e promovendo um impacto social positivo nas cidades da região do Circuito da Fé e Vale Histórico. Assim, por meio de sua expertise e compromisso com o bem-estar da comunidade, a Clínica pretende oferecer serviços que atendam às necessidades locais de forma eficiente e humanizada.

UNIFATEA
Centro Universitário Teresa D'Ávila

integrativas, como Reiki, Acupuntura, Barra de Access, entre outros, uma sala para triagem e saúde da mulher, uma sala de recepção com acomodações, espaço para estacionamento de ambulâncias e estacionamento em geral, uma horta medicinal, sala de imunização, sanitários adaptados para pessoas ostomizadas e pessoas portadoras de deficiência, bem como sala de esterilização e expurgo. Para complementar e otimizar o processo de limpeza e tratamento das feridas, os principais ambientes da Clínica Escola são integrados com elementos da cromoterapia, aromaterapia e musicoterapia, conferindo um maior relaxamento físico dos pacientes atendidos. Além disso, é válido ressaltar que o espaço físico é totalmente monitorado por câmeras de segurança.

A Clínica Escola além de favorecer a formação técnica e profissional de alunos, também constitui um ambiente propício para o desenvolvimento de projetos ou realização de pesquisa clínica e experimental. Neste sentido, as atividades do ensino, pesquisa e extensão são planejadas, organizadas, controlados e executadas pelas Coordenações de Curso em conjunto com a Reitoria, Pró-reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Extensão e da Pró-reitoria Acadêmica, respeitando o Regimento Interno da Clínica-Escola. Os projetos de pesquisa em andamento estão direcionados para Enfermagem, Farmácia, Ciências Biológicas e Estética e Cosmética, envolvendo docentes e discentes pesquisadores da graduação e do Programa de Mestrado Profissional em Design, Tecnologia e Inovação – PPG-DTI.

Após sua reinauguração, a Clínica Escola já realizou 3.285 atendimentos (08/2023 a 04/2024), considerando apenas os municípios de Lorena/SP, conforme apresentado na Figura 2.



Figura 2 – Total de atendimentos realizado pela Clínica Escola Irmã Irene Augusto no período de agosto de 2023 e abril de 2024, considerando apenas pacientes da cidade de Lorena/SP.

Como metas para os próximos anos, destacam-se:

- Criação e estruturação do Sistema de Gestão da Qualidade, conforme os requisitos e disposições estabelecidos pelas NBR ISO 9001:2015, 14.001:2015 e 45.001:2018, interpretando as Normas Regulamentadoras - NR e RDC/ANVISA (em processo de implementação);
- Aumento da capacidade média de atendimento, com vistas de 9.000 atendimentos anuais;
- Ampliação do horário de atendimento da Clínica, para os períodos da manhã, tarde e noite, com participação efetiva do corpo de servidores municipais da Secretaria de Saúde de Lorena, bem como de acadêmicos, visando melhores condições de atendimento aos pacientes/clientes que serão admitidos e acompanhados em nossa Instituição;
- Efetivação do amplo funcionamento operacional do espaço, com otimização de recursos e pessoas.
- Implementação de um protocolo UNIFATEA para Estomaterapia.

Além das atividades em Estomaterapia já desenvolvidas, a Clínica Escola propõe ampliar suas atividades/especialidades de saúde oferecidas para a população, englobando:

A. Serviços de Enfermagem:

- Assistência Integral à Gestante e Puérpera: promover ações educativas a gestantes e puérpera, de tal forma que todo e qualquer contato que a usuária estabeleça como ambulatorio resulte em benefício da promoção, proteção e recuperação da saúde.
- Assistência na Reabilitação de Mastectomizada: proporcionar assistência integral à mulher com neoplasia de mama que foi submetida à mastectomia bem como seus familiares, procurando inserir a mulher dentro do seu contexto social.
- Assistência à Criança: desenvolver ações de atendimento integral à criança, desde a nutrição até seu desenvolvimento integral.
- Eletrocardiograma (ECG): realizar exames de ECG e encaminhar para o setor solicitado.
- Laser de Baixa Potência: uso do laser de baixa potência no tratamento clínico de feridas.
- Saúde da Mulher: realizar a coleta para o exame de Papanicolaou.
- Estomaterapia: realizar a avaliação e tratamento avançado de pessoas com feridas; orientar pessoas com estomias e incontinências; realizar cuidados com fistulas, cateteres, drenos e tubos.
- Vacina:

B. Serviços de Farmácia

- Consultório Farmacêutico: oferecer serviço de atenção farmacêutica e acompanhamento farmacoterapêutico aos idosos e pacientes com doenças crônicas.

- Farmácia Viva: implementação do conceito de Farmácia Viva, visando o tratamento de sintomas e doenças de menor gravidade com plantas medicinais, de forma que o paciente tenha acesso à vida mais saudável.
- Análises Clínicas Laboratoriais: como nova atividade proposta, após melhoria na infraestrutura da Clínica Escola, realizar os serviços de análises clínicas laboratoriais.

C. Serviços de Estética e Cosmética

- Tratamentos Estéticos: realizar tratamento facial, corporal e capilar para a saúde e bem-estar da população atendida.

D. Terapias Integrativas e Complementares em Saúde

- Terapias integrativas e complementares em Saúde: prevenção de doenças e a recuperação da saúde: a ser oferecida por integrantes de diversas áreas, tais práticas em saúde visam o bem-estar físico, mental, emocional, social e espiritual, uma vez que tais aspectos humanos são indissociáveis. Para isso, em um primeiro momento, serão realizados tratamentos de Acupuntura, Plantas Medicinais e Fitoterapia, Aromaterapia, Cromoterapia, Barra de Access e Reiki, com vistas a ampliação de oferta de outras práticas integrativas.

Lorena - SP, 29 de outubro de 2024.

Documento assinado digitalmente
gov.br **LUCIA MAISTRO**
Data: 30/10/2024 12:09:23-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Irmã Lucia Maistro
DIRETORA PRESIDENTE

ANEXO 1 - Reforma de 1 (um) laboratório de enfermagem convencional.

Meta		Ação		Data Início	Data término	Valor
Meta 1	Reforma de um Laboratório de Simulação Realística - Enfermagem para uso geral, com foco na área da saúde com infraestrutura e instalações para receber leito e equipamentos hospitalares com dimensão de 42,30 m². Este laboratório contempla ainda a sala de controle com separação por divisórias/alvenaria com infraestrutura e instalações para receber mesas e equipamentos. Possui dimensão de 5,99 m². Obs. Não inclui mobiliário e equipamentos.	Etapa 1.1	Contratação da Empresa e execução da obra*	Mês 1	Mês 4	R\$ 202.380,00 (Total: 48,30 m ²)

*Os custos excedentes serão de recursos institucionais.

A. Nome do ambiente: Laboratório de Simulação Realística 1 – Enfermagem

B. Utilização: Reforma e adequação

C. Serviços a serem executados:

- Demolição de piso com martelo elétrico, em área de 48,3 m², com descarte manual, em caçambas para entulhos;
- Recomposição de argamassa de regularização do piso, com espessura a ser definida após a demolição;
- Assentamento de piso, do tipo hospitalar, em área de 48,3 m², com rodapé de 10 cm. Montagem de paredes em drywall, medidas 4,6 x 2,90 m, com janela em vidro e vedação acústica, com área total de 48,3 m²;
- Montagem de infraestrutura para condicionadores de ar Split. Montagem de tubulações para água fria e esgoto sanitário para lavatórios e leito;
- Demolição de paredes para instalação de nova porta e janela alta;
- Revestimento das paredes internas, em porcelanato ou pintura lavável;
- Aplicação de massa corrida nas paredes e tetos, onde não houver os revestimentos em porcelanato;
- Montagem de circuitos elétricos para tomadas, rede e iluminação;
- Instalação para oxigênio e outros gases necessários;
- Infraestrutura para câmeras e sistemas de som para transmissão;
- Pintura geral interna e externa.

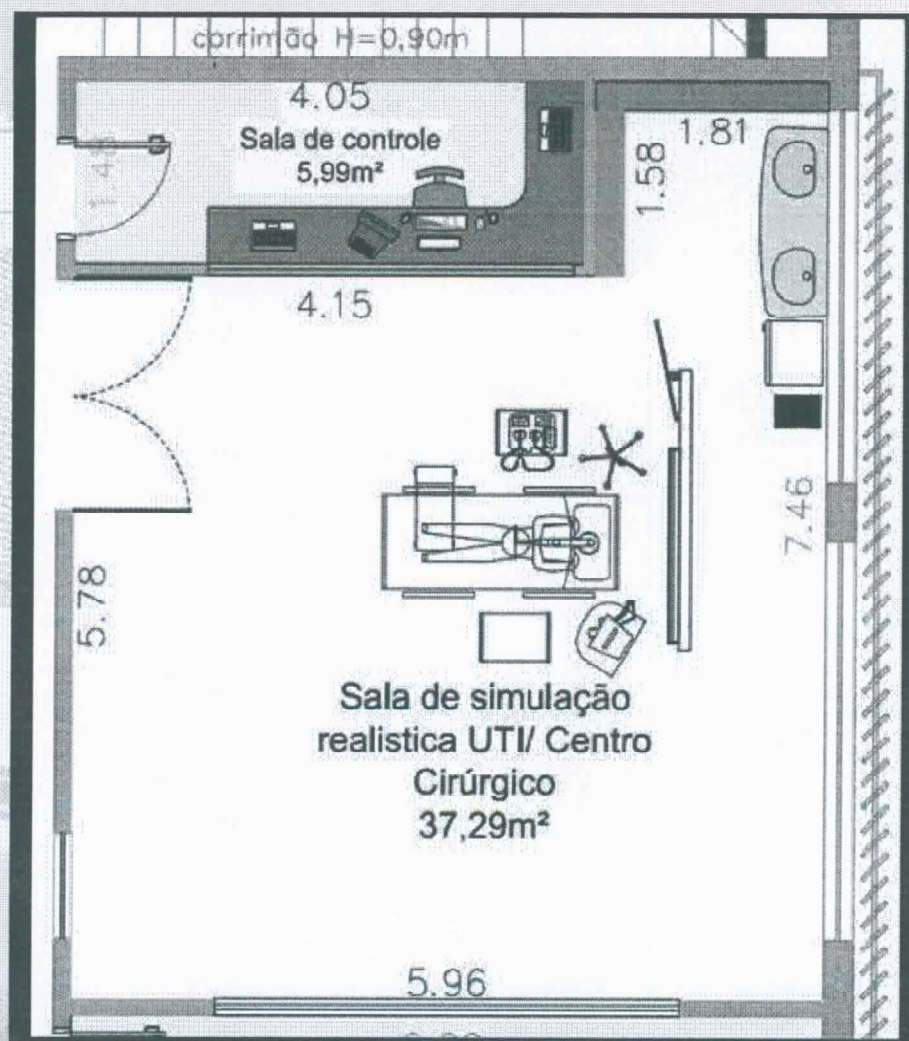
D. Imagens atuais do Local de execução da Obra (Lab.de Enfermagem 1 – atual):





UNIFATEA

Centro Universitário Teresa D'Ávila



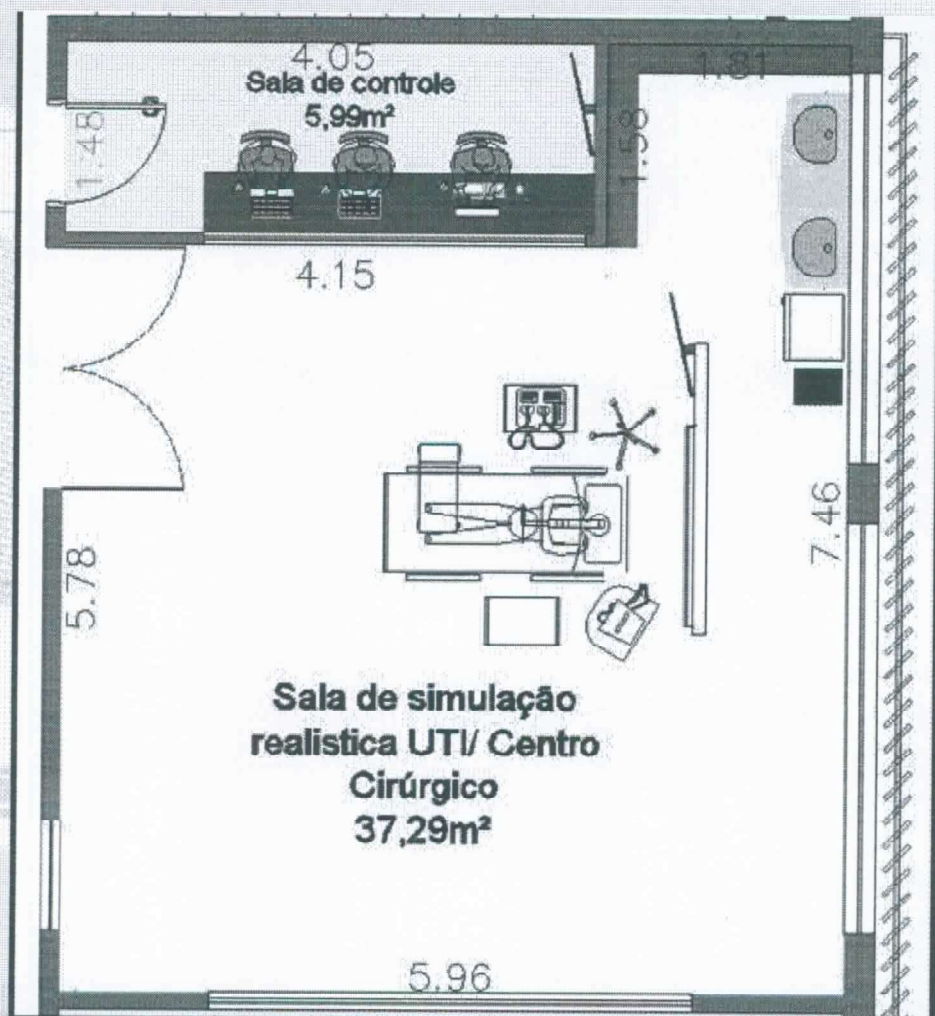
UNIFATEA
Centro Universitário Teresa D'Ávila

Av. Dr. Peixoto de Castro, 539
Lorena - SP 12.606-580
Tel. (12) 2124-2870
unifatea.edu.br



UNIFATEA

Centro Universitário Teresa D'Ávila



UNIFATEA
Centro Universitário Teresa D'Ávila

Av. Dr. Peixoto de Castro, 539
Lorena - SP, 12.606-580
Tel. (12) 2124-2870
unifatea.edu.br

Anexo 2 - Manequim Clinical Care Simulator Completa e os seus demais componentes

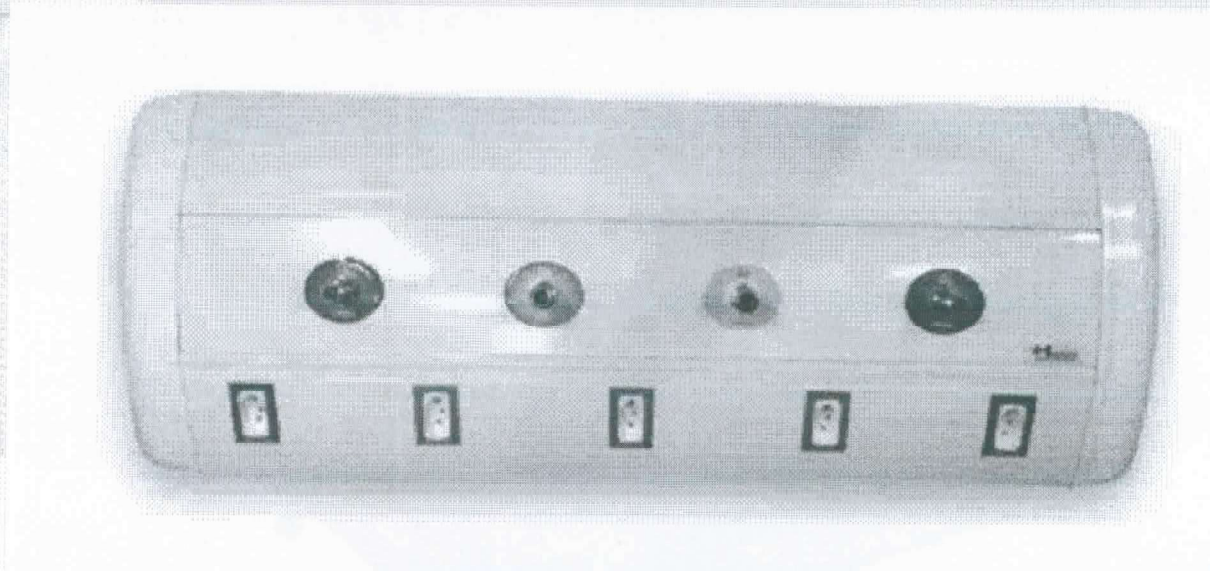
Clinical care com o kit masc

Qtd	Produto #	Descrição	Preço Unitário	Valor Total
1	320-05050S2	MANEQ CLINICAL CARE SIMULATOR LLEAP COMPLETA (LAPTOP+AIO) Includes: Full Body Manikin with articulating arms and legs. Includes Brunette Wig, Brown Pupil Set, Ostomy Set, Blood Pressure Cuff, Manikin Lubricant Spray, Simulated Blood, Adult Gown and Quick set up guide.	R\$158.969,00	R\$158.969,00
1	320-10550-M	Nursing Anne Simulator Male Medium Upgrade Kit Includes Nursing Anne Simulator Male Medium front skin, male genitalia, foreskin set, left and right arm assemblies, upper and lower torso foam, user guide.	R\$32.759,00	R\$32.759,00
1	320-83050	Nursing Anne Simulator On-Site Installation Faturado por Nota Fiscal de Serviços - cod. Lei Complementar 116 de 2003: 14.02 - Assistência técnica	R\$4.304,00	R\$4.304,00
1	322-EDGS100	Nursing Anne Simulator Geriatric Course Getting Started 1 Day Faturado por Nota Fiscal de Serviços - cod. Lei Complementar 116 de 2003: 14.02 - Assistência técnica	R\$7.899,00	R\$7.899,00
1	204-50150	LLEAP for SimPad PLUS Faturado por Nota Fiscal de Serviços - cod. Lei Complementar 116 de 2003: 1.05 - Licenciamento ou cessão de direito de uso de programas de computação.	R\$15.329,00	R\$15.329,00
1	185-10050	ShockLink System	R\$2.677,00	R\$2.677,00
Clinical care com os kit masc TOTAL:				R\$221.937,00

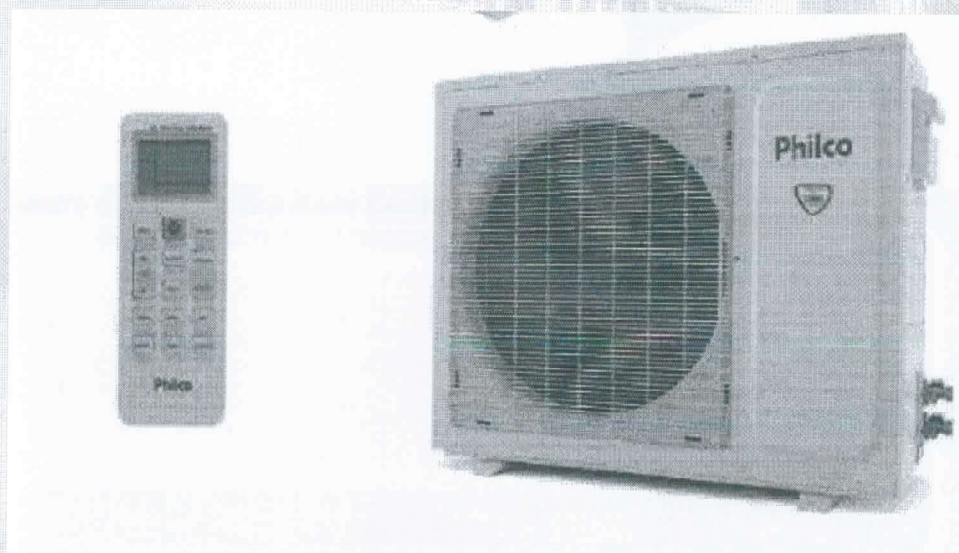


*Os outros orçamentos apresentam apenas o Manequim, sem as licenças de uso do software de treinamento, para o início do funcionamento do laboratório de Simulação realística.

Anexo 3 - Régua De Gases Painel Para Leito



Anexo 4 - Ar-Condicionado Split Inverter Cassete



Anexo 7 - Planilha Financeira

Material Permanente

Fonte Recursos: Municipal

Despesa/ Mês	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Total
Manequim Clinical Care Simulator Completa e os seus demais componentes – Empresa Laerdal do Brasil	-	221.937,00	-	-	221.937,00
Régua De Gases Painel Para Leito	-	-	-	1.419,00	1.419,00
Ar-Condicionado Split Inverter Cassete -	-	-	-	6.789,00	6.789,00
Cama Articulada Elétrica + Regulagem De Altura				6.942,00	6.942,00
Ar Condicionado Eco Inverter Ii 9.000	-	-	-	2.199,90	2.199,90
Total	-	221.937,00	-	R\$ 17.349,90	R\$ 239.286,90

Reforma

Fonte Recursos: Municipal

Despesa/ Mês	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Total
Reforma Laboratório de Simulação Realística (incluindo fornecimento de mão de obra)	R\$ 50.595,00	R\$ 50.595,00	R\$ 50.595,00	R\$ 50.595,00	R\$ 202.380,00
Total	R\$ 50.595,00	R\$ 50.595,00	R\$ 50.595,00	R\$ 50.595,00	R\$ 202.380,00