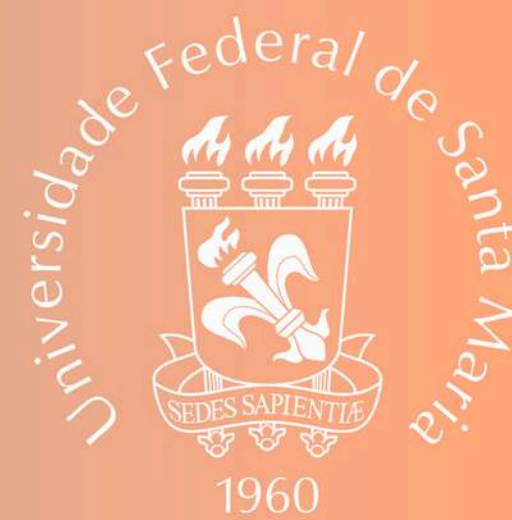


PROPOSTA LAMOT

Laboratório de Mobilidade e Logística



ANO 2024

APRESENTAÇÃO

TRÍADE EMAU-CS

Proposta para o Lamot UFSM-CS

INTRODUÇÃO

A NECESSIDADE DE INTERVENÇÃO NO ESPAÇO DO LABORATÓRIO DE MOBILIDADE E LOGÍSTICA (LAMOT) SURGE DA INADEQUAÇÃO DO AMBIENTE ATUAL PARA AS ATIVIDADES DESEMPENHADAS PELOS ALUNOS E PROFESSORES DO CURSO DE ENGENHARIA DE TRANSPORTE E LOGÍSTICA DA UFSM - CAMPUS CACHOEIRA DO SUL. PARA ATENDER A ESSA DEMANDA, PROPÕE-SE UMA SALA FLEXÍVEL, PROJETADA PARA ACOMODAR ALUNOS E PROFESSORES DE MANEIRA CONFORTÁVEL E AGRADÁVEL.

DIVIDIDA EM ÁREAS INTEGRADAS, COM ESPAÇOS DE CONVIVÊNCIA, TRABALHO E INTEGRAÇÃO, A INTERVENÇÃO APROVEITARÁ ELEMENTOS JÁ PRESENTES NA SALA, COMO TV, ARMÁRIOS, PRATELEIRAS, COMPUTADORES, MESAS, ARQUIBANCADA MODULAR, BANNERS, LOUSAS E TELA DE PROJETOR, OTIMIZANDO SEU USO PARA CRIAR UM AMBIENTE MULTIFUNCIONAL.

ESSA RECONFIGURAÇÃO VISA MELHORAR AS CONDIÇÕES DE TRABALHO, ESTIMULAR A COLABORAÇÃO E PROMOVER UM AMBIENTE PROPÍCIO PARA TROCA DE CONHECIMENTOS E EXPERIÊNCIAS ENTRE ALUNOS E DOCENTES.

PROJETO

A PROPOSTA PARA A NOVA SALA DO LABORATÓRIO DE MOBILIDADE E LOGÍSTICA (LAMOT) NO CAMPUS DE SANTA MARIA TEM COMO OBJETIVO PRINCIPAL APRIMORAR O ESPAÇO EXISTENTE POR MEIO DE UMA ABORDAGEM COLABORATIVA ENTRE ALUNOS, DOCENTES E A UNIVERSIDADE, EM PARCERIA COM O EMAU-UFSM/CS.

A INTENÇÃO É ATENDER ÀS NECESSIDADES ESPECÍFICAS DO LAMOT, VISANDO PROPORCIONAR UM AMBIENTE MAIS FUNCIONAL E ESTIMULANTE PARA SEUS USUÁRIOS.

ATRAVÉS DE UM PROCESSO PARTICIPATIVO, BUSCA-SE INTEGRAR AS DEMANDAS DOS USUÁRIOS COM AS POSSIBILIDADES DE INTERVENÇÃO, UTILIZANDO PRÁTICAS DE PROJETO PARA CRIAR SOLUÇÕES QUE MELHOREM A QUALIDADE DE USO, HABITABILIDADE E OCUPAÇÃO DO ESPAÇO.

ESPERA-SE QUE ESSA INTERVENÇÃO RESULTE EM UMA SALA QUE NÃO APENAS ATENDA ÀS NECESSIDADES TÉCNICAS DO LABORATÓRIO, MAS TAMBÉM PROMOVA UMA EXPERIÊNCIA ACADÊMICA MAIS ENRIQUECEDORA E DINÂMICA PARA TODOS OS ENVOLVIDOS.

COORDENADOR DE PROJETO

ANNA CAROLINA ROCHA FURIN

DEMAIS INTEGRANTES

ANA CAROLINA TRASEL

DÂMARIS MORAES

GUSTAVO JANUÁRIO

LUIZA FLORES

VITÓRIA ERHARDT

ORIENTADOR DE PROJETO

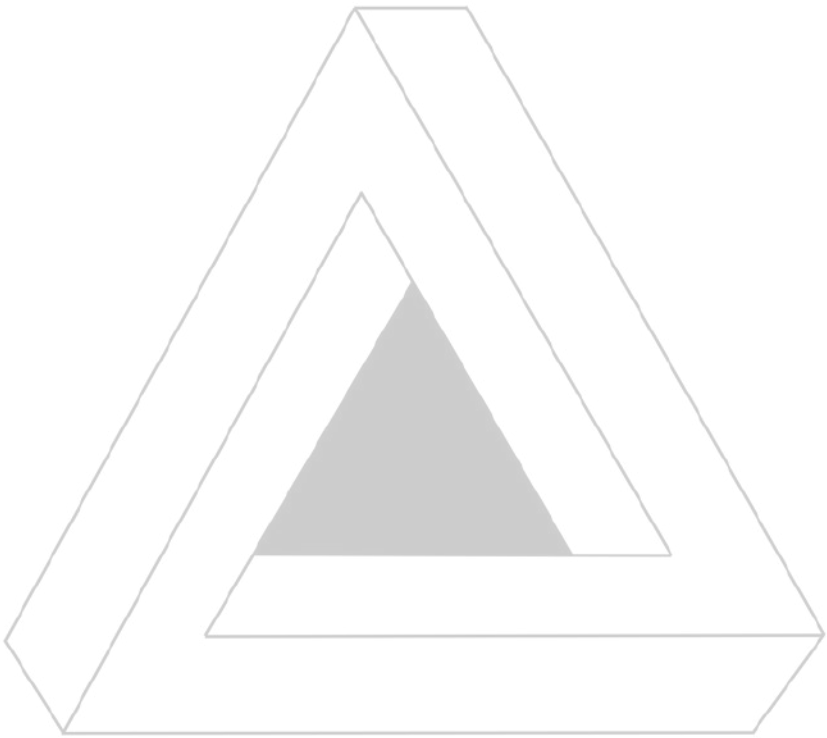
PAULA BEN OLIVO

ÍNDICE

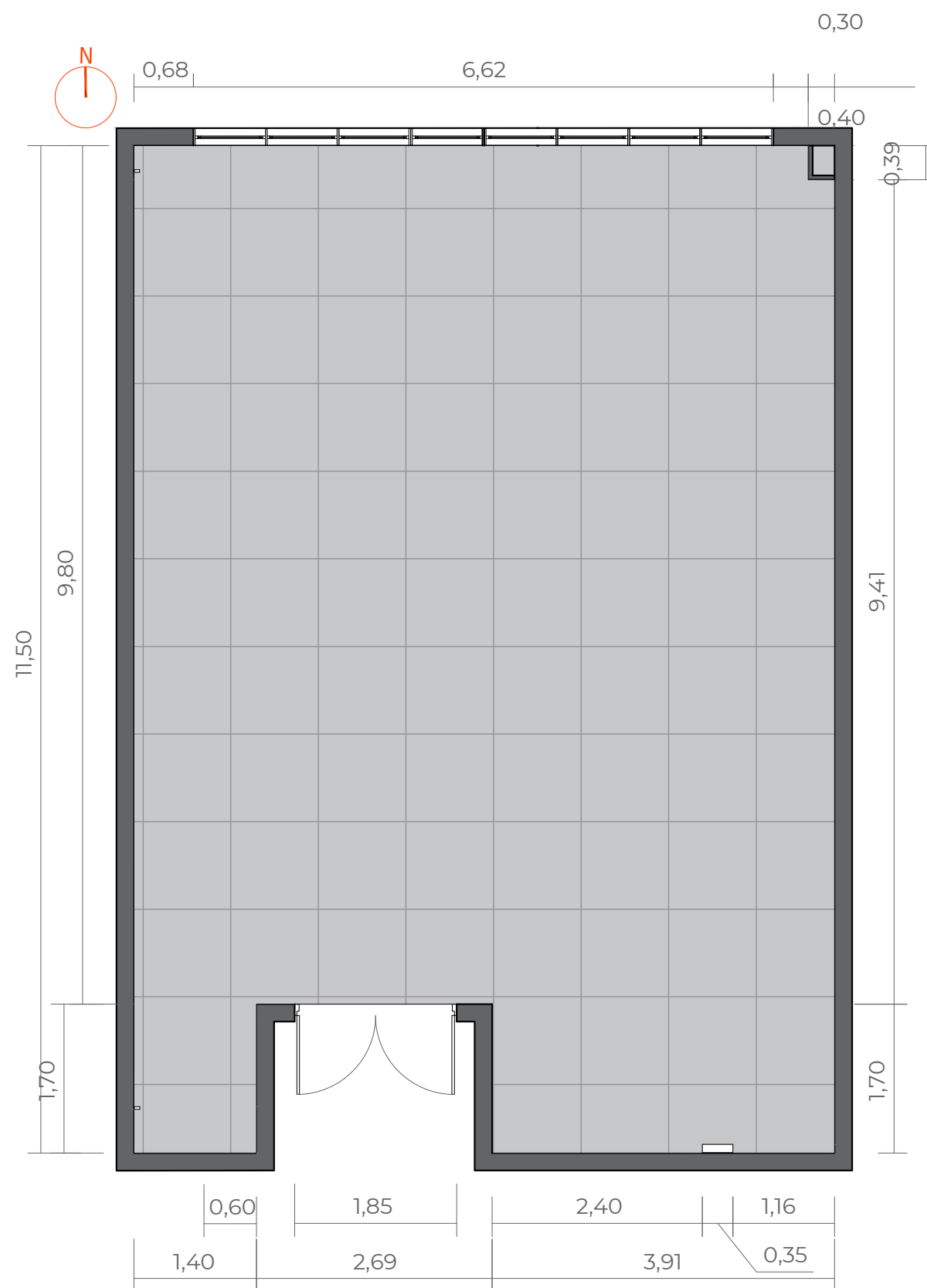
02	APRESENTAÇÃO DO PROJETO
04	LEVANTAMENTO TÉCNICO
05	SETORIZAÇÃO
06	PLANTA BAIXA
07	VISTAS INTERNAS
11	VISTAS EM PERSPECTIVA
13	DETALHAMENTOS
16	QUANTITATIVOS
19	ORÇAMENTO
20	VISUAIS

23

MAPA BASE



LEVANTAMENTO TÉCNICO



1 PLANTA BAIXA - Medidas levantamento
Escala: s/escala

FOTOS



ANO 2024

PROJETO
LABORATÓRIO DE MOBILIDADE E LOGÍSTICA (LAMOT)
ENDEREÇO
**ROD. TAUFIK GERMANO, 3013 - UNIVERSITÁRIO II,
CACHOEIRA DO SUL - RS, 96503-205**
COORDENADOR RESPONSÁVEL
ANNA CAROLINA ROCHA FURIN
ORIENTADOR RESPONSÁVEL
PAULA BEN OLIVO

LEVANTAMENTO TÉCNICO

SETORIZAÇÃO DA PROPOSTA



2 SETORIZAÇÃO - Projeto
Escala: s/escala

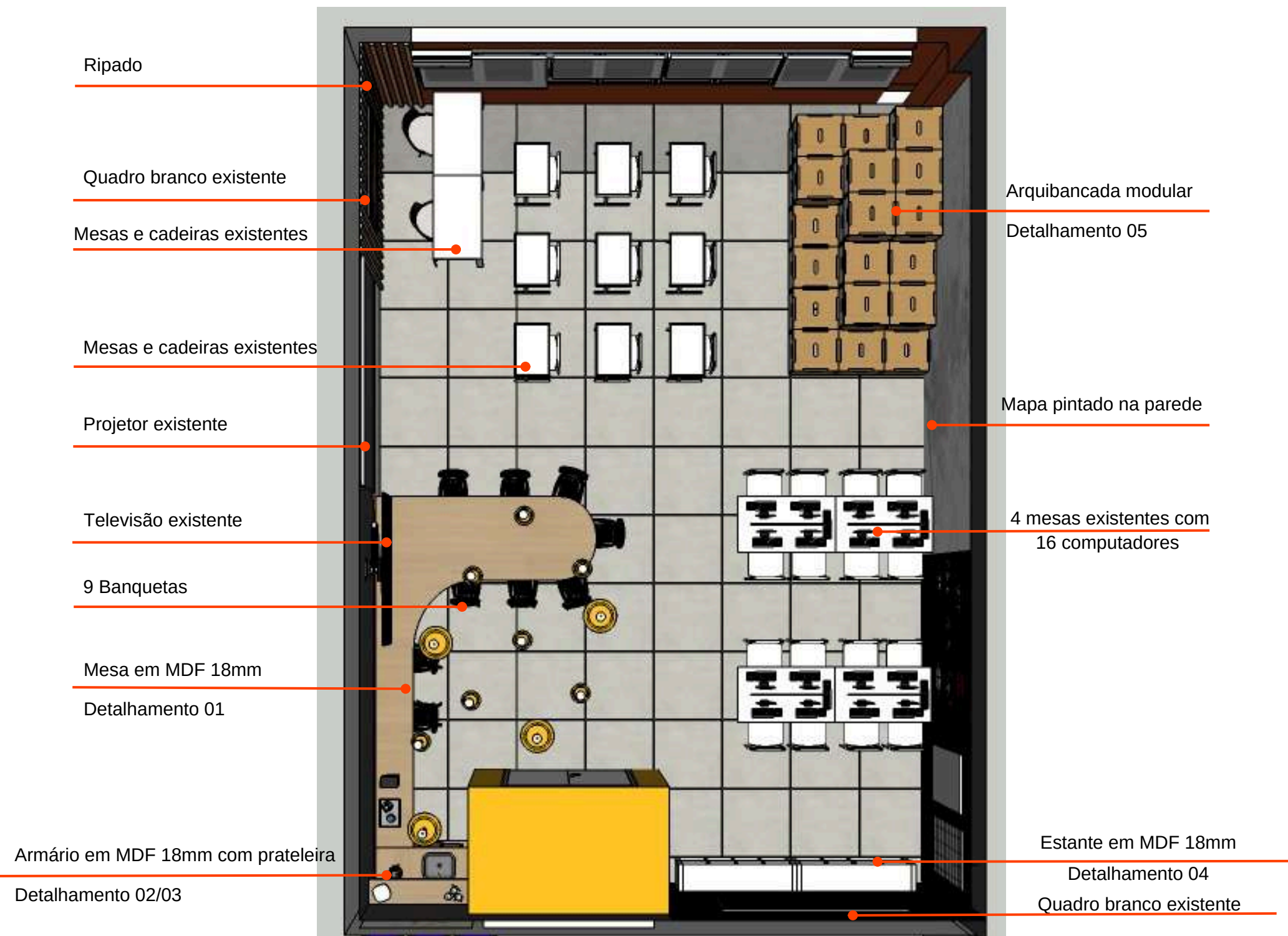
Para melhor aproveitamento da sala, a proposta de layout divide a sala em setores. Sendo eles:

O setor da reunião e copa, equipado com pia para limpeza, armário de apoio para armazenamento dos utensílios existentes, mesa grande acoplada, que pode ser utilizada tanto para interação entre alunos quanto para as reuniões realizadas no ambiente, e a televisão para entretenimento ou eficiência na realização de reuniões virtuais.

O setor com espaço com computadores, onde planejou-se a organização de mesas para no mínimo oito alunos, permitindo colaboração nos estudos ou aulas que necessitam da utilização dos equipamentos eletrônicos, com a possibilidade de reconfiguração do layout conforme necessário.

Por fim, possui-se o setor das aulas, usando dois espaços, dividido em: mesas com cadeiras e arquibancada modular com flexibilidade de arranjo. Além disso, oferece mesas para professores, quadro branco e projetor para melhor desempenho das aulas oferecidas no espaço.

PROPOSTA DE LAYOUT



MOODBOARD



VISTAS



3 VISTA OESTE
Escala: s/escala

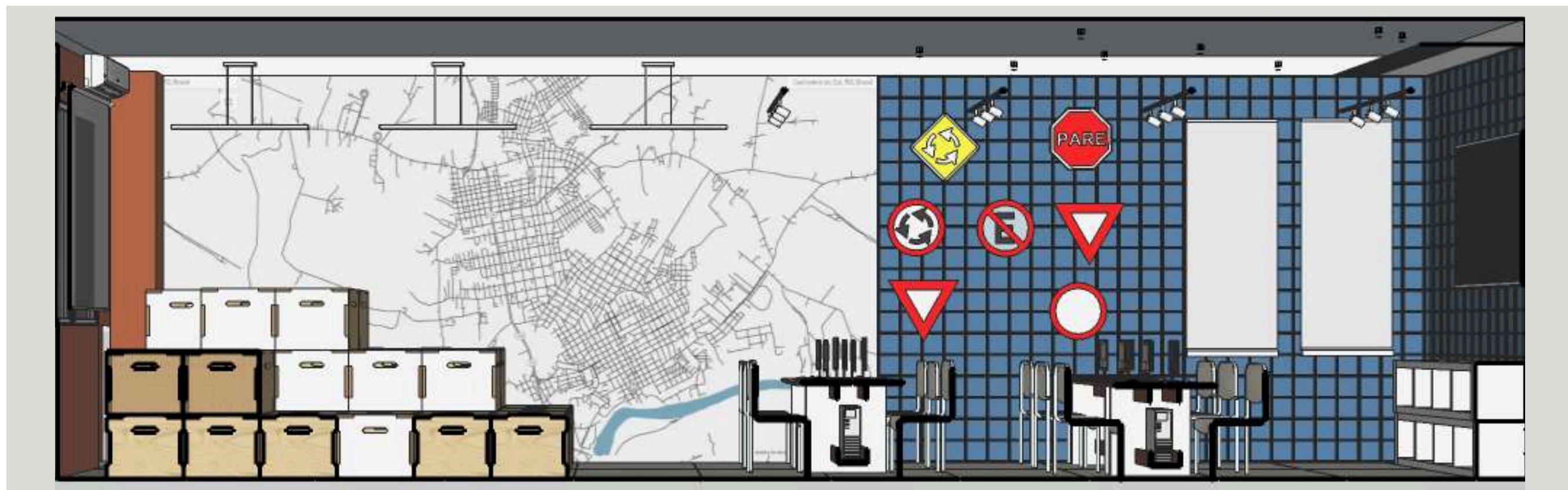


ANO 2024

PROJETO
LABORATÓRIO DE MOBILIDADE E LOGÍSTICA (LAMOT)
ENDEREÇO
ROD. TAUFIK GERMANO, 3013 - UNIVERSITÁRIO II,
CACHOEIRA DO SUL - RS, 96503-205
COORDENADOR RESPONSÁVEL
ANNA CAROLINA ROCHA FURIN
ORIENTADOR RESPONSÁVEL
PAULA BEN OLIVO
VISTA INTERNA 01

07

VISTAS



4

VISTA LESTE
Escala: s/escala



ANO 2024

PROJETO
LABORATÓRIO DE MOBILIDADE E LOGÍSTICA (LAMOT)
ENDEREÇO
ROD. TAUFIK GERMANO, 3013 - UNIVERSITÁRIO II,
CACHOEIRA DO SUL - RS, 96503-205
COORDENADOR RESPONSÁVEL
ANNA CAROLINA ROCHA FURIN
ORIENTADOR RESPONSÁVEL
PAULA BEN OLIVO
VISTA INTERNA 02

08

VISTAS



5

VISTA SUL
Escala: s/escala



ANO 2024

PROJETO
LABORATÓRIO DE MOBILIDADE E LOGÍSTICA (LAMOT)
ENDEREÇO
ROD. TAUFIK GERMANO, 3013 - UNIVERSITÁRIO II,
CACHOEIRA DO SUL - RS, 96503-205
COORDENADOR RESPONSÁVEL
ANNA CAROLINA ROCHA FURIN
ORIENTADOR RESPONSÁVEL
PAULA BEN OLIVO
VISTA INTERNA 03

09

VISTAS



6

VISTA NORTE

Escala: s/escala

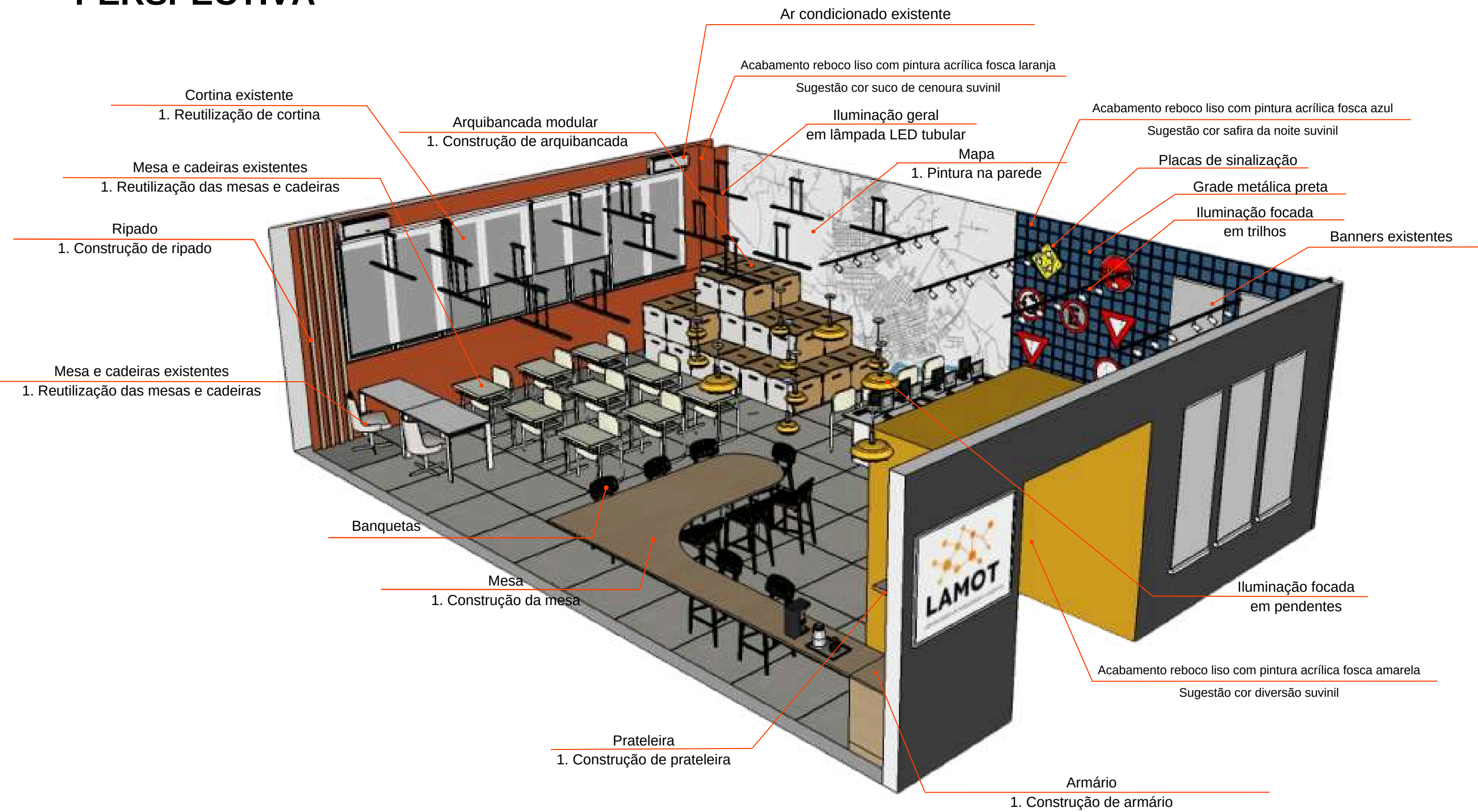


ANO 2024

PROJETO
LABORATÓRIO DE MOBILIDADE E LOGÍSTICA (LAMOT)
ENDEREÇO
ROD. TAUFIK GERMANO, 3013 - UNIVERSITÁRIO II,
CACHOEIRA DO SUL - RS, 96503-205
COORDENADOR RESPONSÁVEL
ANNA CAROLINA ROCHA FURIN
ORIENTADOR RESPONSÁVEL
PAULA BEN OLIVO
VISTA INTERNA 04

10

PERSPECTIVA



7

PERSPECTIVA

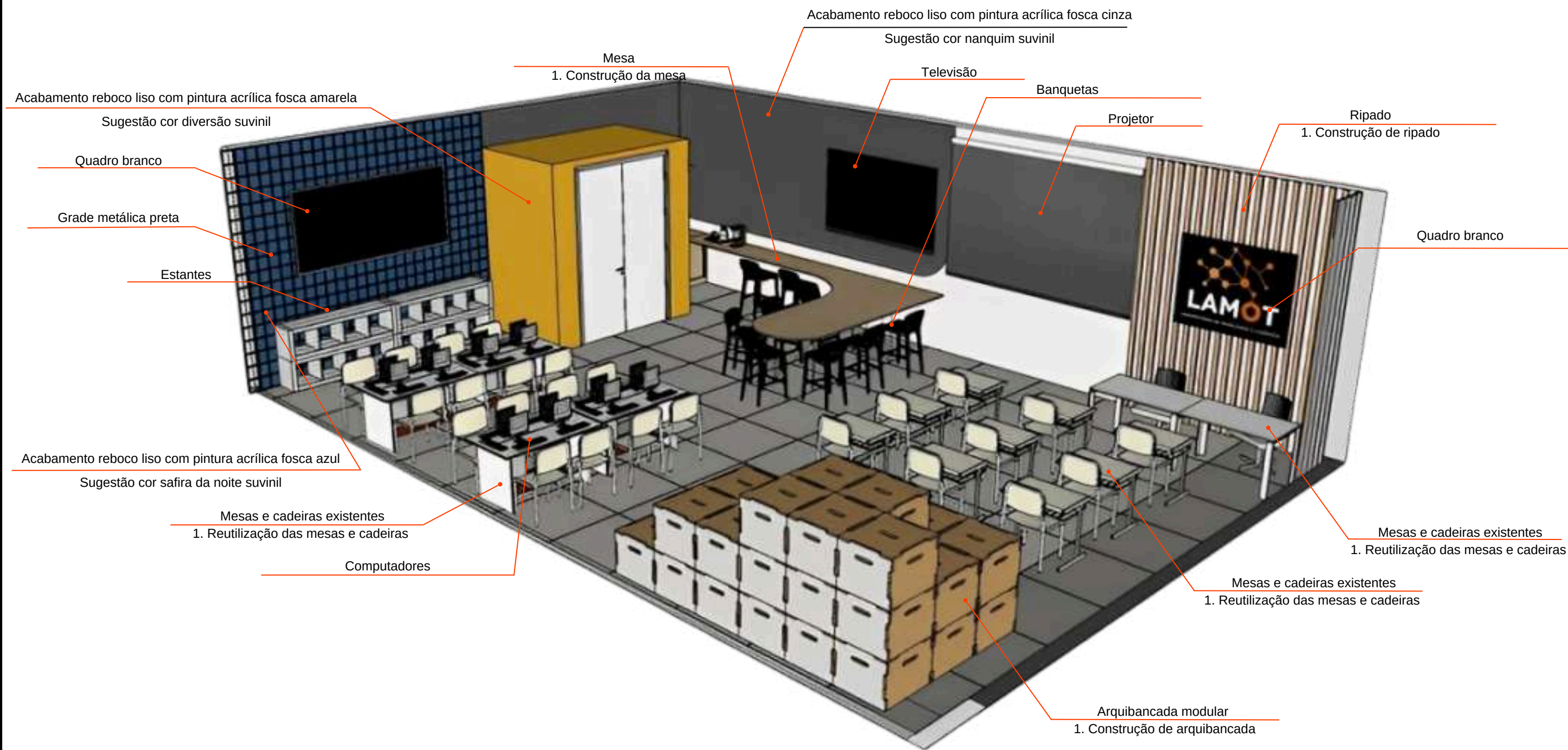
Escala: s/escala



ANO 2024

PROJETO
LABORATÓRIO DE MOBILIDADE E LOGÍSTICA (LAMOT)
ENDEREÇO
**ROD. TAUFIK GERMANO, 3013 - UNIVERSITÁRIO II,
CACHOEIRA DO SUL - RS, 96503-205**
COORDENADOR RESPONSÁVEL
ANNA CAROLINA ROCHA FURIN
ORIENTADOR RESPONSÁVEL
PAULA BEN OLIVO
VISTA PERSPECTIVA

PERSPECTIVA



8

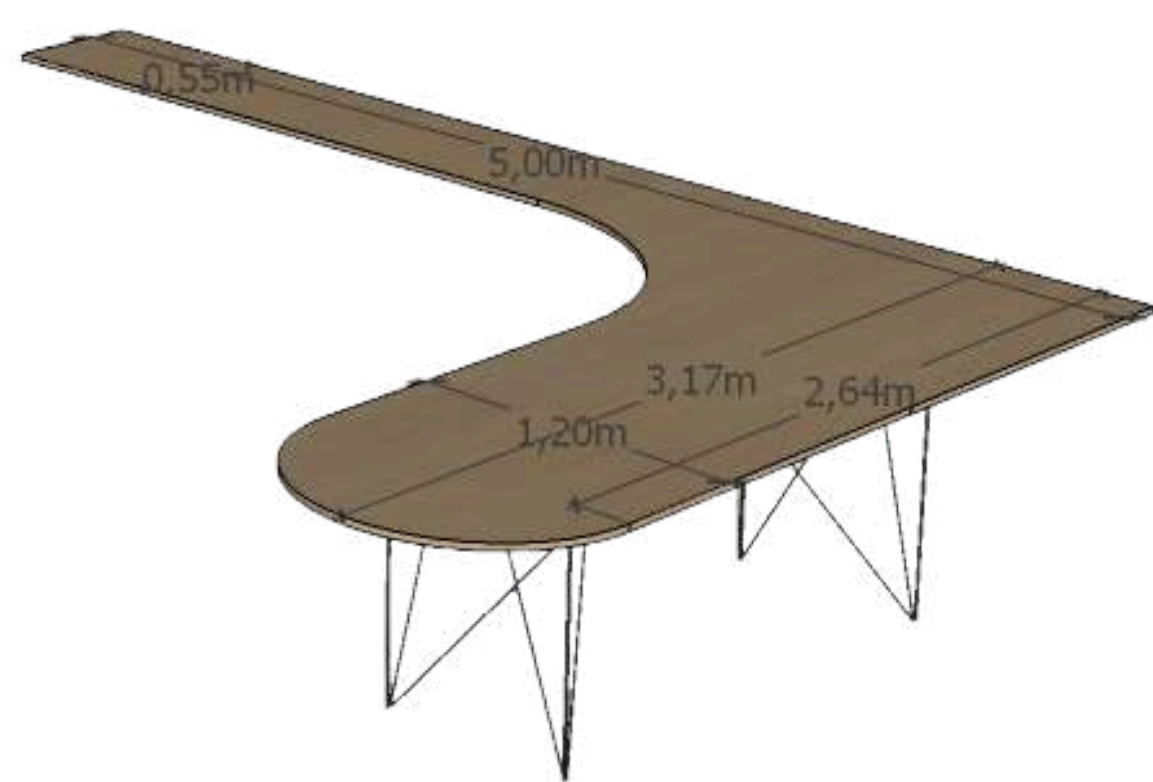
PERSPECTIVA
Escala: s/escala



ANO 2024

PROJETO
LABORATÓRIO DE MOBILIDADE E LOGÍSTICA (LAMOT)
ENDEREÇO
ROD. TAUFIK GERMANO, 3013 - UNIVERSITÁRIO II,
CACHOEIRA DO SUL - RS, 96503-205
COORDENADOR RESPONSÁVEL
ANNA CAROLINA ROCHA FURIN
ORIENTADOR RESPONSÁVEL
PAULA BEN OLIVO
VISTA PERSPECTIVA

DETALHAMENTO



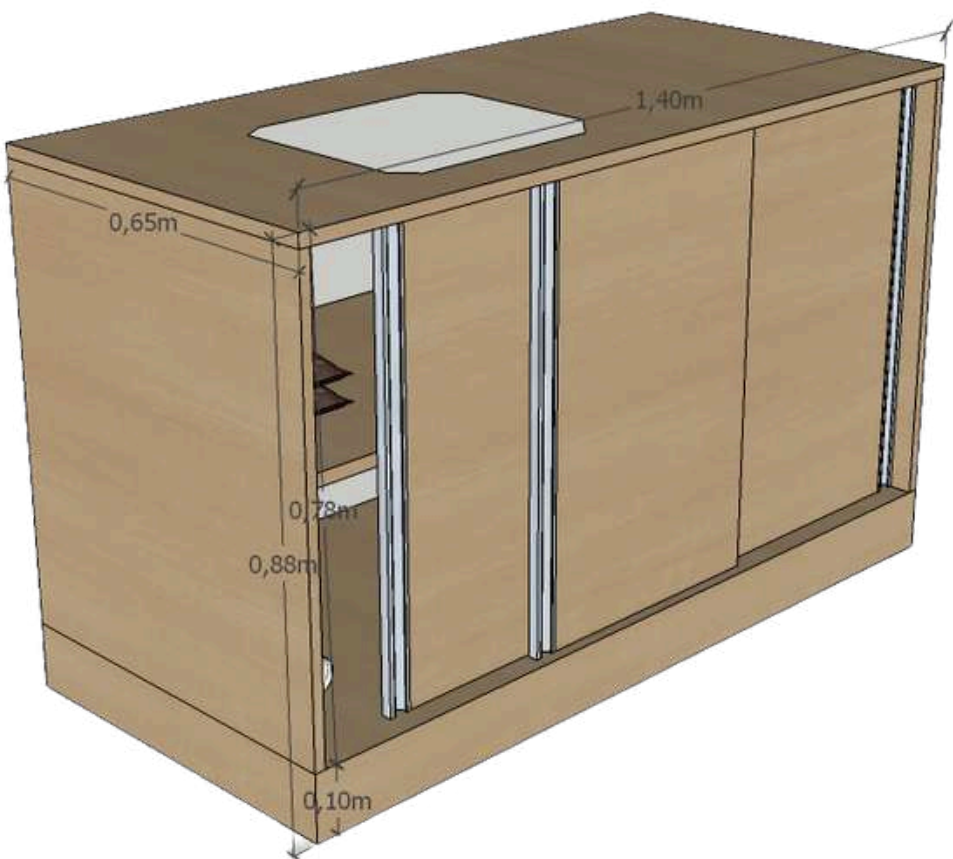
DETALHAMENTO 01

Mesa de reunião em MDF 18mm duratex itapuã ou similar com pés em metalon preto

9

DETALHAMENTO 01

Escala: s/escala



DETALHAMENTO 02

Armário com puxador perfil em MDF 18mm duratex itapuã ou similar

10

DETALHAMENTO 02

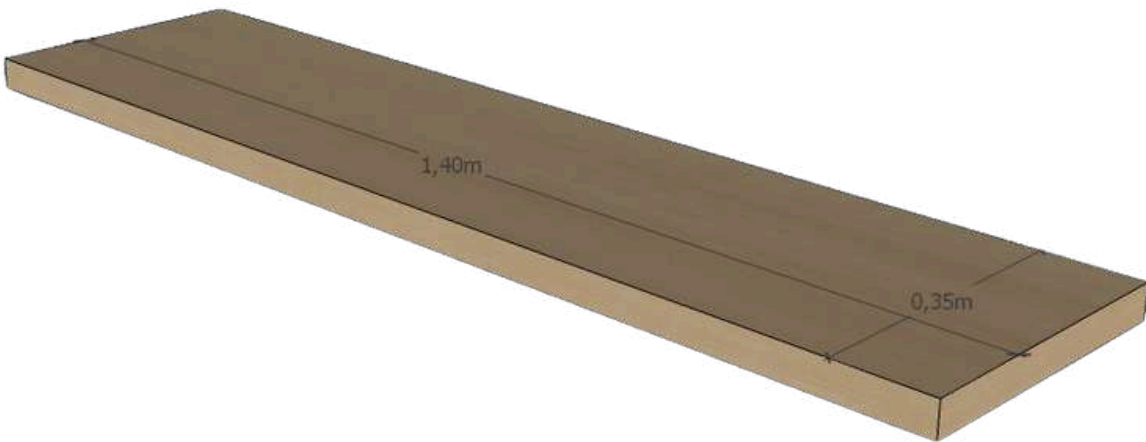
Escala: s/escala



ANO 2024

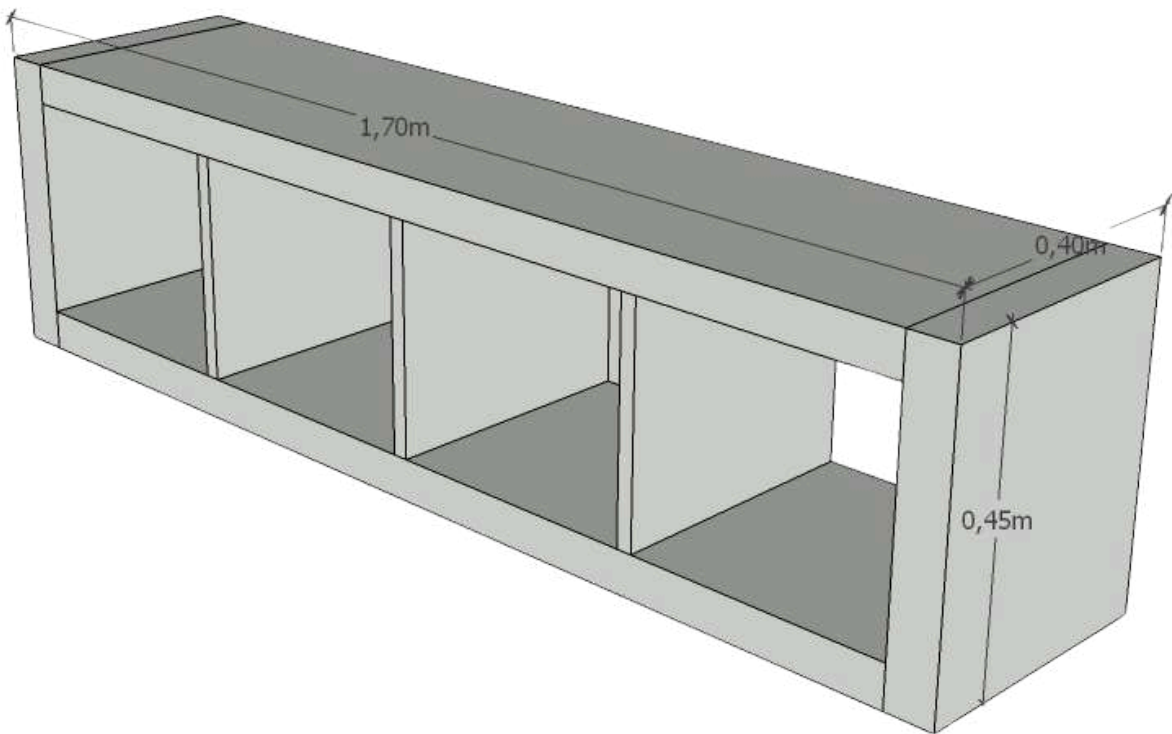
PROJETO
LABORATÓRIO DE MOBILIDADE E LOGÍSTICA (LAMOT)
ENDEREÇO
ROD. TAUFIK GERMANO, 3013 - UNIVERSITÁRIO II,
CACHOEIRA DO SUL - RS, 96503-205
COORDENADOR RESPONSÁVEL
ANNA CAROLINA ROCHA FURIN
ORIENTADOR RESPONSÁVEL
PAULA BEN OLIVO
DETALHAMENTO 01 e 02

DETALHAMENTO



DETALHAMENTO 03
Prateleira em MDF 36mm duratex itapuã ou similar

11 DETALHAMENTO 03
Escala: s/escala



DETALHAMENTO 04
04 estantes em MDF 18mm branco TX ou similar

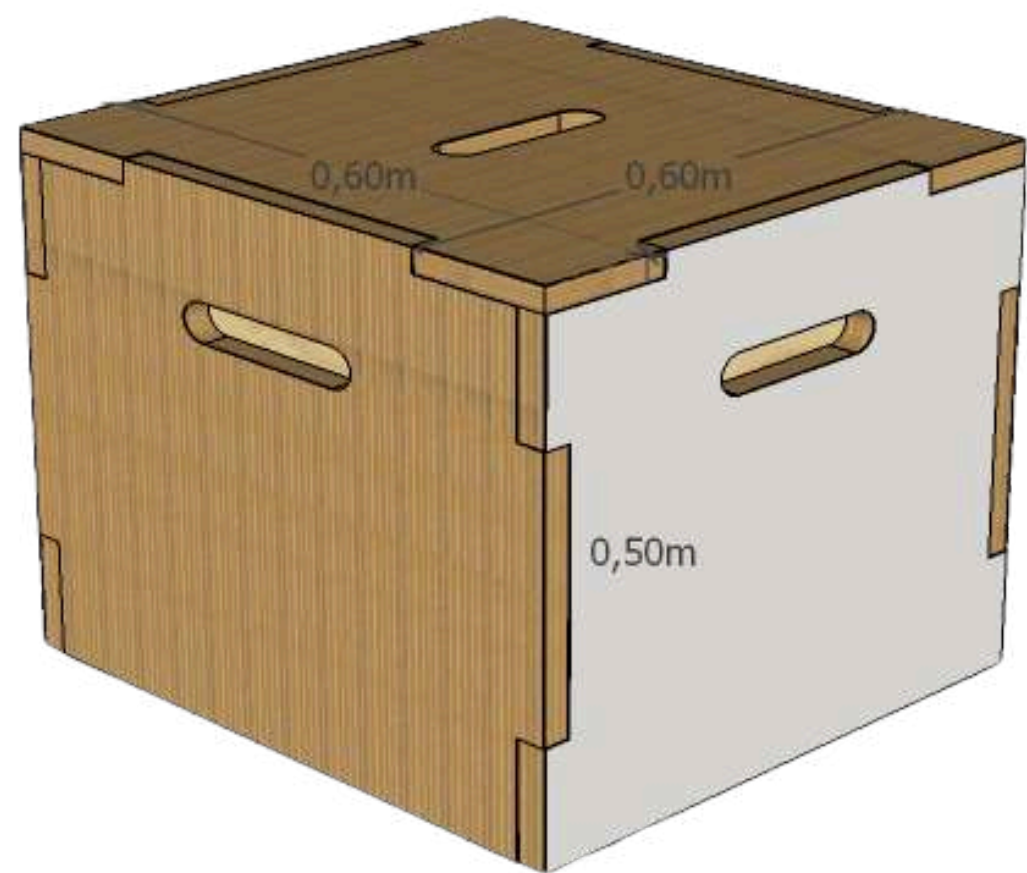
12 DETALHAMENTO 04
Escala: s/escala



ANO 2024

PROJETO
LABORATÓRIO DE MOBILIDADE E LOGÍSTICA (LAMOT)
ENDEREÇO
ROD. TAUFIK GERMANO, 3013 - UNIVERSITÁRIO II,
CACHOEIRA DO SUL - RS, 96503-205
COORDENADOR RESPONSÁVEL
ANNA CAROLINA ROCHA FURIN
ORIENTADOR RESPONSÁVEL
PAULA BEN OLIVO
DETALHAMENTO 03 e 04

DETALHAMENTO



DETALHAMENTO 05
Módulo da arquibancada com gaveta em MDF 18mm
branco TX com itapuã ou similar

13 DETALHAMENTO 05
Escala: s/escala

QUANTITATIVOS

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
MESAS	Mesas (existentes) para os computadores de 1,40x0,80x0,75	4 un.
MESAS PARA PROFESSORES	Mesas (existentes) para os professores na cor branca 1,20x0,70x0,75	2 un.
MESAS PARA AULA	Mesas (existentes) para aula na cor branca	9 un.
MESA DE REUNIÕES	Mesa (não existente) em MDF itapua 18mm	1 un.
CADEIRAS	Cadeiras na cor branca (existentes)	25 un.
CADEIRAS PARA PROFESSORES	Cadeiras de escritório com rodinhas para os professores na cor branca (não existente)	2 un.
BANQUETAS	Banquetas na cor preta (não existente)	9 un.

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
MÓDULOS DA ARQUIBANCADA	Módulos com gavetas em MDF branco 18mm e MDF itapua 18mm (não existentes)	35 un.
ARMÁRIO	Armário para a cozinha em MDF itapua 18mm e porta de correr com puxador de perfil (não existente)	1 un.
PRATELEIRA	Prateleira em MDF itapua 36mm (não existente)	1 un.
ESTANTES	Estantes em MDF branco 18mm (não existentes)	4 un.



ANO 2024

PROJETO
LABORATÓRIO DE MOBILIDADE E LOGÍSTICA (LAMOT)
ENDEREÇO
ROD. TAUFIK GERMANO, 3013 - UNIVERSITÁRIO II,
CACHOEIRA DO SUL - RS, 96503-205
COORDENADOR RESPONSÁVEL
ANNA CAROLINA ROCHA FURIN
ORIENTADOR RESPONSÁVEL
PAULA BEN OLIVO
QUANTITATIVOS

QUANTITATIVOS

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
TELEVISÃO	Televisão (existente)	1 un.
PROJETOR	Projektor (existentes)	1 un.
QUADRO BRANCO	Quadro branco (existentes) 1,50x1,20	2 un.
COMPUTADORES	Computadores (existentes)	16 un.
MAPA	Mapa de Cachoeira do Sul pintado na parede (não existente)	1 un.
GRADE METÁLICA	Grade metálica na cor preta (não existente)	2 un.
PLACAS DE SINALIZAÇÃO	Placas de sinalização (existente)	7 un.
RIPADO	Ripado com MDF 36mm itapuã (não existente)	1 un.

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
TINTA ACRÍLICA FOSCA CINZA	Tinta acrílica fosca sugestão de cor: nanquim suvinil cód.E161 (não existente)	1 un.
TINTA ACRÍLICA FOSCA AMARELA	Tinta acrílica fosca sugestão de cor: diversão suvinil cód.B611 (não existente)	1 un.
TINTA ACRÍLICA FOSCA AZUL	Tinta acrílica fosca sugestão de cor: safira da noite suvinil cód.R663 (não existente)	1 un.



ANO 2024

PROJETO
LABORATÓRIO DE MOBILIDADE E LOGÍSTICA (LAMOT)
ENDEREÇO
ROD. TAUFIK GERMANO, 3013 - UNIVERSITÁRIO II,
CACHOEIRA DO SUL - RS, 96503-205
COORDENADOR RESPONSÁVEL
ANNA CAROLINA ROCHA FURIN
ORIENTADOR RESPONSÁVEL
PAULA BEN OLIVO
QUANTITATIVOS

QUANTITATIVOS

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
TINTA ACRÍLICA FOSCA LARANJA	Tinta acrílica fosca sugestão de cor: suco de cenoura suvinil cód.P261 (não existente)	1 un.
CORTINAS	Cortinas (existentes) persiana na cor branca	4 un.
AR CONDICIONADO	ar condicionado (existentes)	2 un.
ILUMINAÇÃO		15 un.
ILUMINAÇÃO EM TRILHOS		4 un.
ILUMINAÇÃO EM PENDENTES		5 un.



ANO 2024

PROJETO
LABORATÓRIO DE MOBILIDADE E LOGÍSTICA (LAMOT)
ENDEREÇO
ROD. TAUFIK GERMANO, 3013 - UNIVERSITÁRIO II,
CACHOEIRA DO SUL - RS, 96503-205
COORDENADOR RESPONSÁVEL
ANNA CAROLINA ROCHA FURIN
ORIENTADOR RESPONSÁVEL

PAULA BEN OLIVO
QUANTITATIVOS

ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR
MESA	1. MDF Itapuã 18mm 2. Pés em metalon preto	1 un.	R\$ 2,600,00
ÁRMARIO E PRATELEIRA	1. MDF Itapuã 18mm 2. MDF Branco TX 18mm (interno) 3. MDF Branco TX 6mm (fundo) 4. Puxador perfil	1 un. de cada	R\$ 2.200,00
ESTANTE	1. MDF Branco TX 18mm 2. MDF Branco TX 6mm (fundo)	4 un.	R\$ 1.800,00
MÓDULOS DA ARQUIBANCADA (com gaveta)	1. MDF Branco TX 18mm (interno e parte frontal) 2. MDF Branco TX 6mm (fundo) 3. MDF Itapuã 18mm (laterais)	35 un.	R\$ 20.200,00

Orçamento realizado na Art Designer Móveis Sob Medida

Observações:

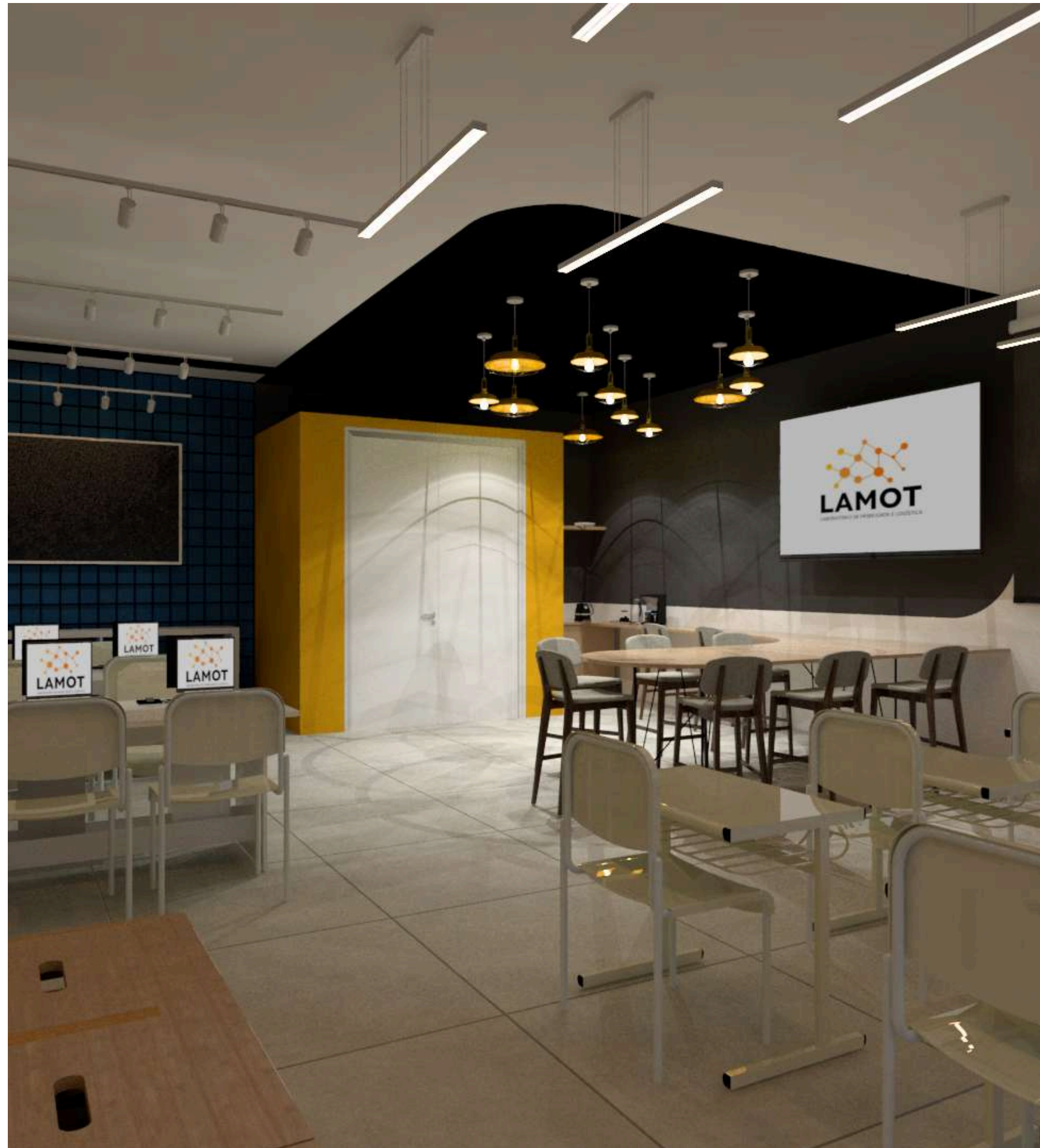
- Orçamento válido por 7 dias (orçar novamente para ser efetuado)



ANO 2024

PROJETO
LABORATÓRIO DE MOBILIDADE E LOGÍSTICA (LAMOT)
ENDEREÇO
ROD. TAUFIK GERMANO, 3013 - UNIVERSITÁRIO II,
CACHOEIRA DO SUL - RS, 96503-205
COORDENADOR RESPONSÁVEL
ANNA CAROLINA ROCHA FURIN
ORIENTADOR RESPONSÁVEL
PAULA BEN OLIVO
ORÇAMENTO

VISUAIS



TRIÁDE
ESCRITÓRIO MODELO

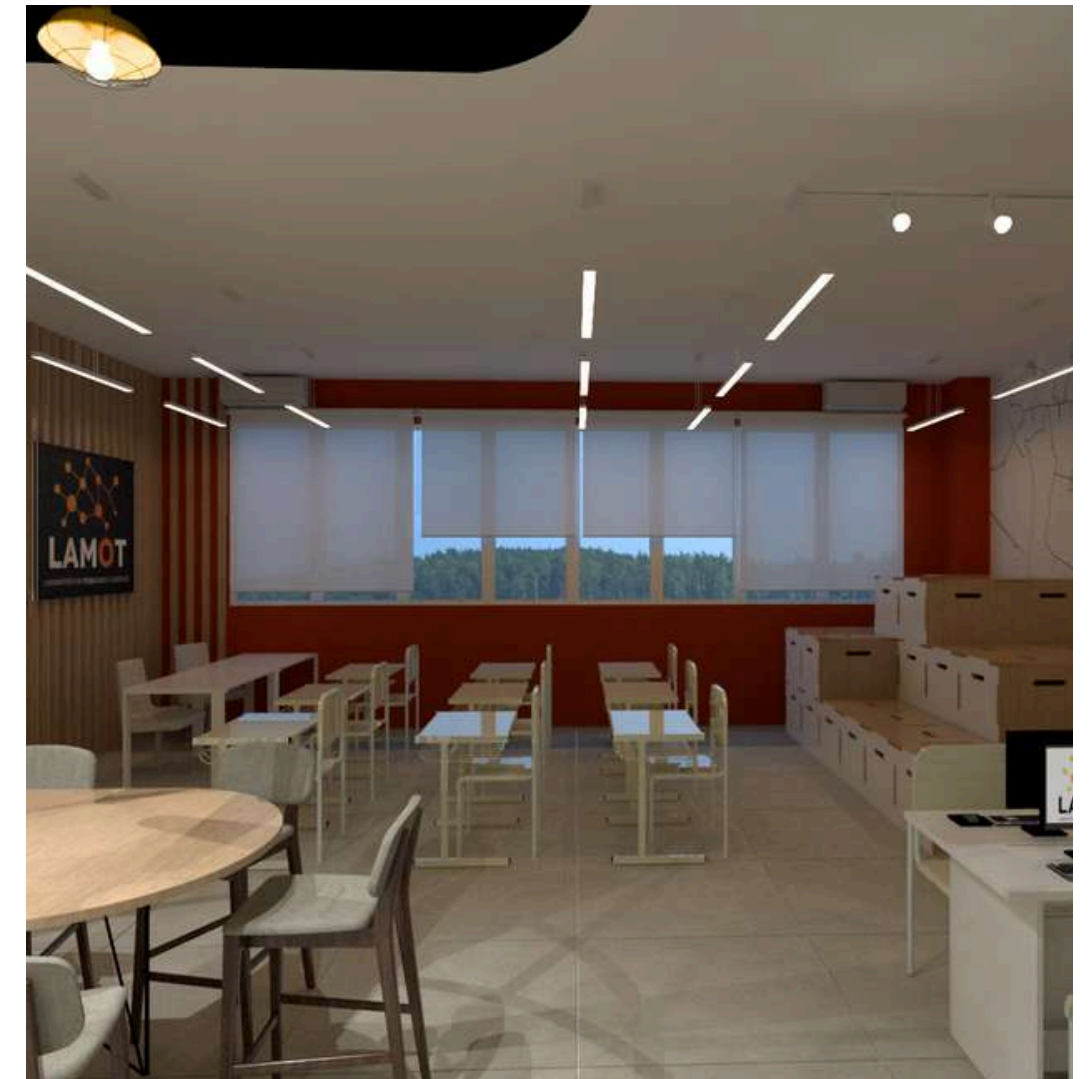
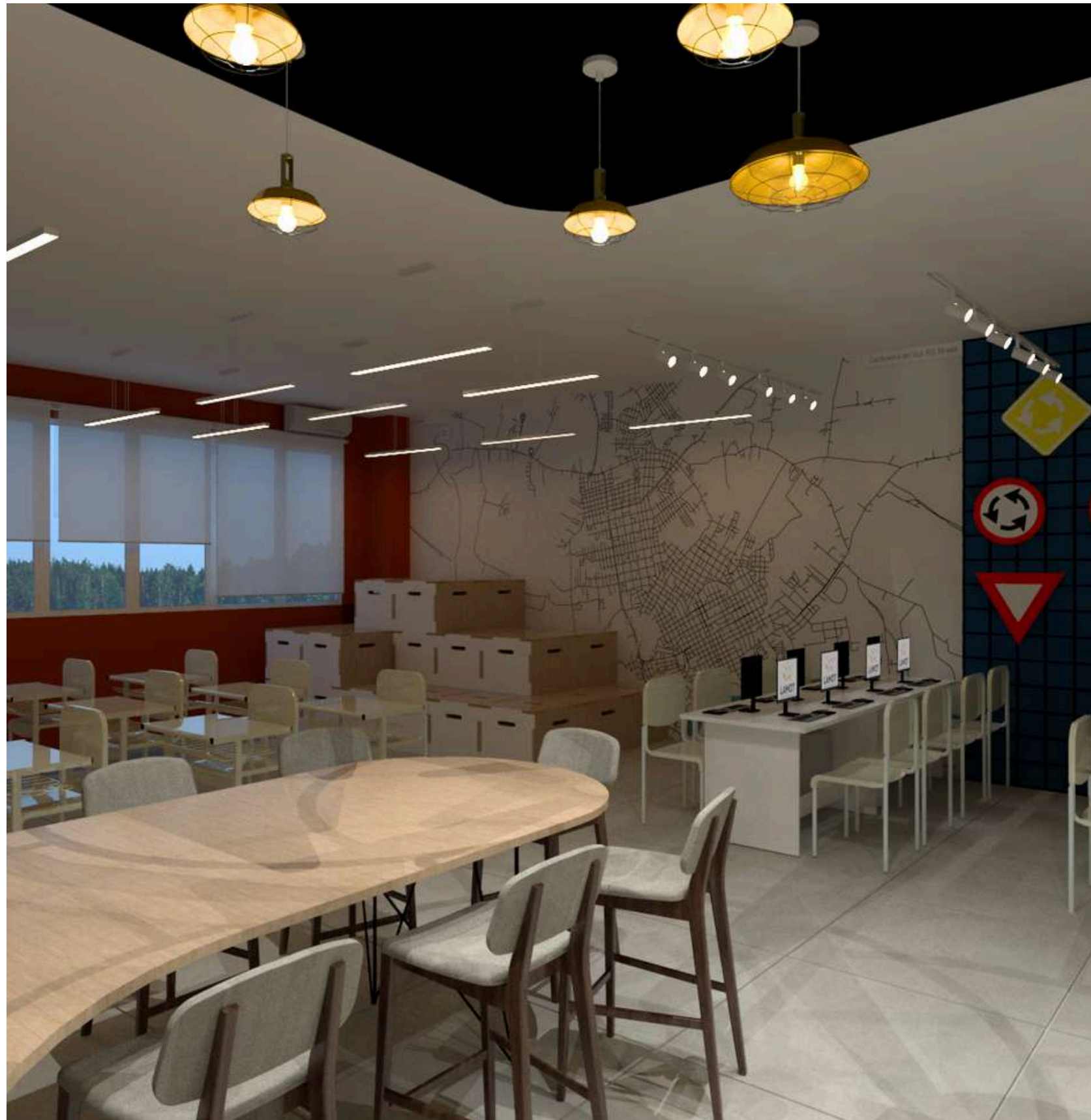
ANO 2024

PROJETO
LABORATÓRIO DE MOBILIDADE E LOGÍSTICA (LAMOT)
ENDEREÇO
ROD. TAÚFIK GERMANO, 3013 - UNIVERSITÁRIO II,
CACHOEIRA DO SUL - RS, 96503-205
COORDENADOR RESPONSÁVEL
ANNA CAROLINA ROCHA FURIN
ORIENTADOR RESPONSÁVEL
PAULA BEN OLIVO

VISUAIS

20

VISUAIS



ANO 2024

PROJETO
LABORATÓRIO DE MOBILIDADE E LOGÍSTICA (LAMOT)
ENDEREÇO
**ROD. TAUFIK GERMANO, 3013 - UNIVERSITÁRIO II,
CACHOEIRA DO SUL - RS, 96503-205**
COORDENADOR RESPONSÁVEL
ANNA CAROLINA ROCHA FURIN
ORIENTADOR RESPONSÁVEL
PAULA BEN OLIVO
VISUAIS

VISUAIS



ANO 2024

PROJETO
LABORATÓRIO DE MOBILIDADE E LOGÍSTICA (LAMOT)
ENDEREÇO
ROD. TAÚFIK GERMANO, 3013 - UNIVERSITÁRIO II,
CACHOEIRA DO SUL - RS, 96503-205
COORDENADOR RESPONSÁVEL
ANNA CAROLINA ROCHA FURIN
ORIENTADOR RESPONSÁVEL
PAULA BEN OLIVO

VISUAIS

MODELO BASE PARA MAPA



Modelo base de mapa para pintura na parede, com alterações mediante ampliação na escala adequada.

Sugestão de orçamento com artista da Universidade Leonardo Brum.



ANO 2024

PROJETO
LABORATÓRIO DE MOBILIDADE E LOGÍSTICA (LAMOT)
ENDEREÇO
ROD. TAUFIK GERMANO, 3013 - UNIVERSITÁRIO II,
CACHOEIRA DO SUL - RS, 96503-205
COORDENADOR RESPONSÁVEL
ANNA CAROLINA ROCHA FURIN
ORIENTADOR RESPONSÁVEL
PAULA BEN OLIVO
MAPA BASE