

PLANTA BAIXA - SETOR DE LICITAÇÃO HUOP  
ESCALA 1:50



FOTO - 01



FOTO - 03

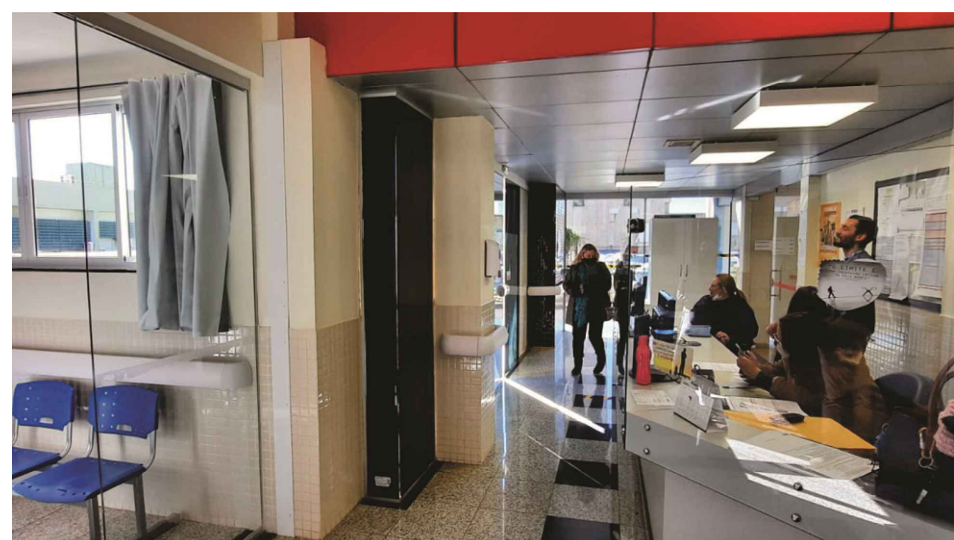


FOTO - 02

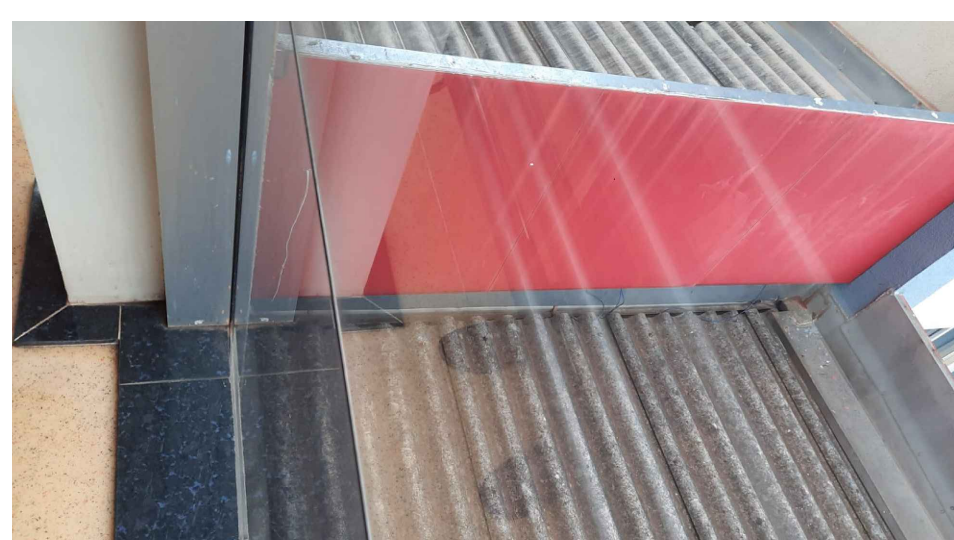
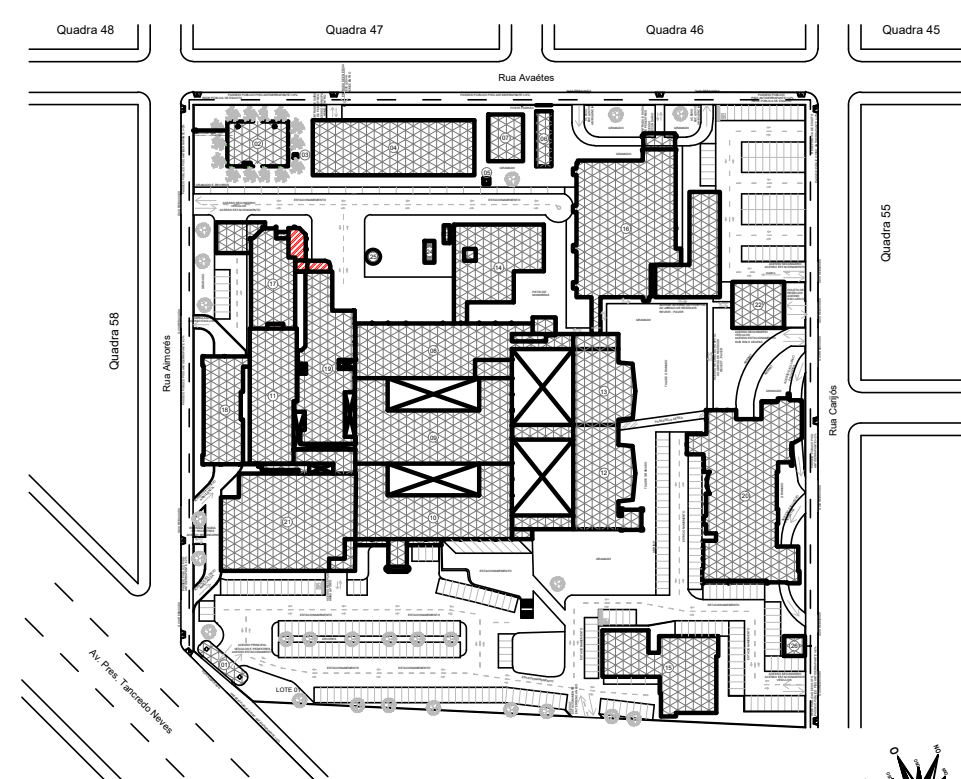
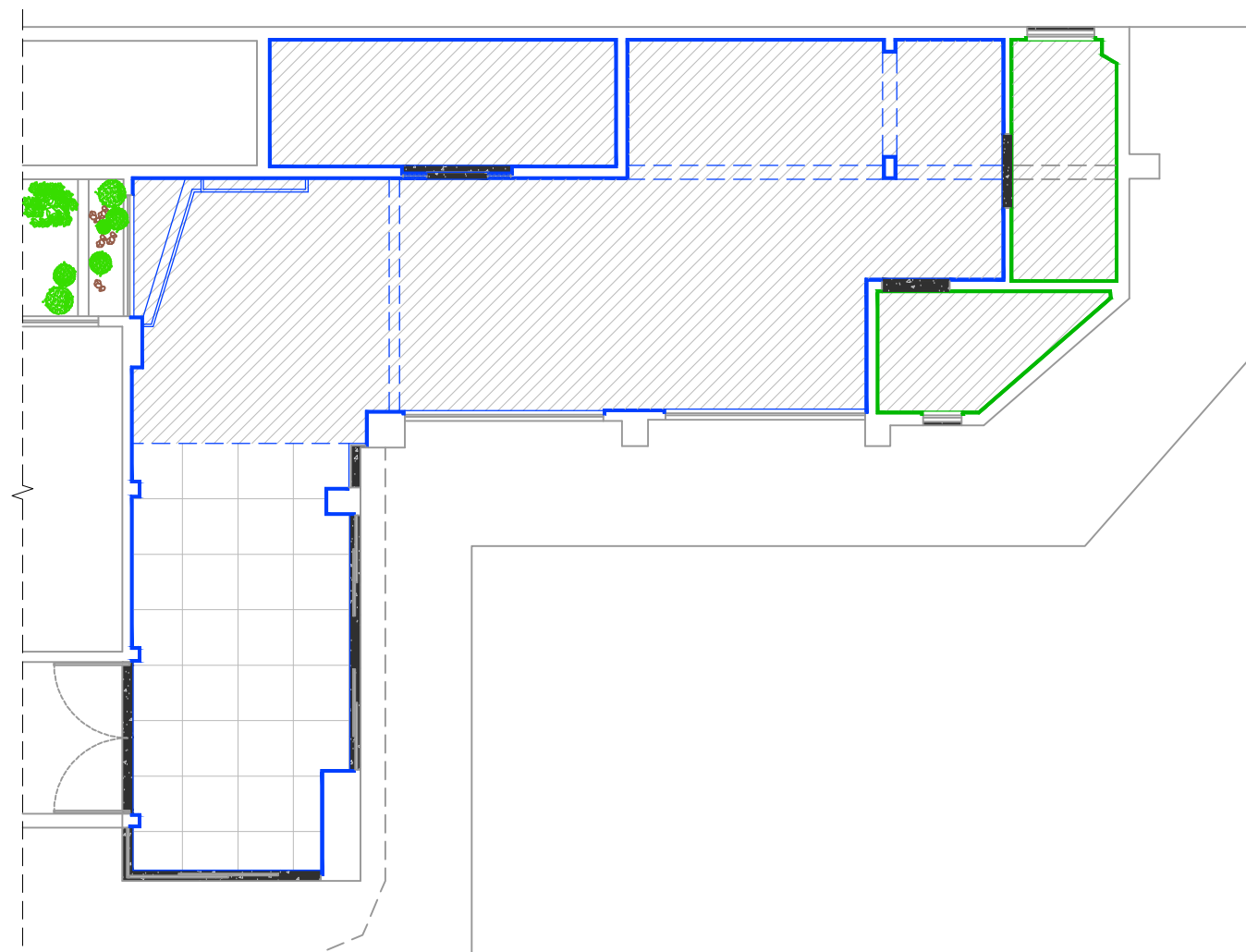


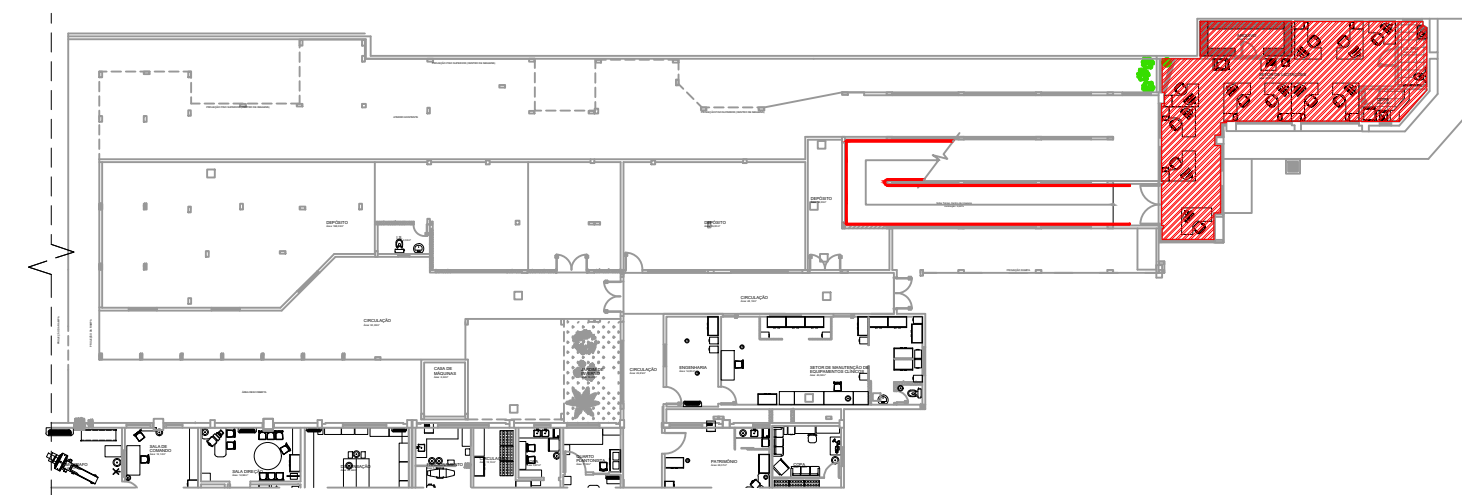
FOTO - 04



SITUAÇÃO / LOCALIZAÇÃO  
ESCALA 1:10.000



PAGINAÇÃO DE PINTURA DE TETOS E PAREDES  
ESCALA 1:50



LOCALIZAÇÃO DA ÁREA  
ESCALA 1:400

#### RESUMO DOS SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS:

- SETOR DE LICITAÇÕES - REMOÇÃO DOS BATE MACAS E REVESTIMENTOS CERÂMICOS DE TODAS AS PAREDES, COM A POSTERIOR PREPARAÇÃO DAS SUPERFÍCIES PARA PINTURA;
- FORROS EM GESSO - RECEBERÃO A PREPARAÇÃO E POSTERIOR PINTURA;
- FORROS EM ACM - LIMPEZA E SE NECESSÁRIO A TROCA DE PLACAS;
- ARQUIVO - DEMOLIR PAREDES INTERNAS DOS BANHEIROS COM A REMOÇÃO DAS LOUÇAS, METAIS SANITÁRIOS E TAMPOS EM GRANITO, CONFORME INDICADO NA PLANTA BAIXA. ISOLAR AS TUBULAÇÕES EXISTENTES E A REMOÇÃO DO REVESTIMENTO CERÂMICO, COM A POSTERIOR PREPARAÇÃO DAS PAREDES PARA PINTURA;
- COPA - INSTALAÇÃO DE TAMPO EM GRANITO COM CUBA EM INOX E TORNEIRA DE PAREDE DE BICA ALTA, COM AÇÃO DE 1/4 DE VOLTA;
- PREVER PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO PARA A INSTALAÇÃO DE BEBEDOURO, CONFORME POSIÇÃO INDICADA NO PROJETO;
- REMOÇÃO DE PORTA DE VIDRO TEMPERADO, CONFORME INDICADO NO PROJETO, COM TROCA DA SOLEIRA;
- CORREÇÃO DO DESNÍVEL ENTRE A ÁREA DO SETOR DE LICITAÇÃO E ARQUIVO, PREVENDO AINDA A REMOÇÃO DO PARAPEITO TUBULAR EXISTENTE NO LOCAL, CONFORME INDICADO NO PROJETO;
- REMOÇÃO DE ADESIVOS, VER FOTO - 01, DE TODAS AS ABERTURAS E INSTALAÇÃO DE PELÍCULA REFLETIVA COM PROTEÇÃO UV, PARA REDUÇÃO DE CALOR E LUMINOSIDADE NAS JANELAS E PORTAS EXTERNAS DO SETOR, VOLTADAS PARA OESTE E NORTE;
- PREVER A INSTALAÇÃO ELÉTRICA E LÓGICA, CONFORME LAYOUT DO SETOR, TUBULAÇÃO EMBUTIDA NA PAREDE;
- DIMENSIONAR EQUIPAMENTOS DE AR-CONDICIONADO, ASSIM COMO PREVER TUBULAÇÕES PARA ESGOTAMENTO E CIRCUITOS ELÉTRICOS ESPECÍFICOS PARA OS MESMOS;
- ADEQUAR ILUMINAÇÃO À ATIVIDADE QUE ALI SERÁ DESENVOLVIDA;
- AS FERRAGENS DAS PORTAS DE VIDRO TEMPERADO QUE PERMANECERÃO NO LOCAL DEVERÃO SER REVISADAS E AS QUE NECESSITAREM DEVEM SER SUBSTITUÍDAS;
- REMOÇÃO DE LETREIROS EXTERNOS, VER FOTO - 01, CONFORME INDICADO NO PROJETO.

#### OBSERVAÇÕES:

- AS MEDIDAS DO LOCAL, DEVERÃO SER CONFERIDAS ANTES DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.
- NO CASO DE EXISTIREM DÚVIDAS, ESTAS DEVERÃO SER EXCLARECIDAS JUNTO A DIRETORIA DE PLANEJAMENTO FÍSICO DA UNIOESTE, ANTES DO ANDAMENTO DOS SERVIÇOS.

ATENÇÃO:  
O PROJETO ARQUITETÔNICO É A CONCEPÇÃO DA OBRA DE ARQUITETURA, SUA REPRESENTAÇÃO ESTÉTICA E FUNCIONAL. ESSA REPRESENTAÇÃO NÃO ISENTA OS DEMAIS PROJETOS COMPLEMENTARES (ESTRUTURAL, HIDRÁULICO, ELÉTRICO, TELEFONIA E LÓGICA, CLIMATIZAÇÃO, LUMINOTÉCNICA, AUTOMAÇÃO, SEGURANÇA, PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO, ETC.) DEVENDO OBRIGATORIAMENTE SEREM ELABORADOS A PARTIR DO PROJETO ARQUITETÔNICO PARA A EXECUÇÃO DA OBRA.

ESTATÍSTICAS:	
ÁREA DO TERRENO	40.960,00 m²
ÁREA DO CONSTRUÍDA ANTES DA REFORMA	32.588,99 m²
ÁREAS A SEREM REFORMADAS	
SETOR DE LICITAÇÕES	67,51 m²
ARQUIVO	8,91 m²
IS PCR	4,97 m²
COPA	4,08 m²
TOTAL DAS ÁREAS A SEREM REFORMADAS	88,32 m²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA DEPOIS DA REFORMA	32.588,99 m²

ORGÃO PÚBLICO:

## PROJETO ARQUITETÔNICO



CONTEÚDO:  
PLANTA BAIXA, LOCALIZAÇÃO DAS ÁREAS, SITUAÇÃO / LOCALIZAÇÃO, LEGENDA DE PAREDES E REVESTIMENTOS, PAGINAÇÃO DE TETOS E PAREDES, FOTOS DA COBERTURA, PLANTA DE COBERTURA E ESTATÍSTICA.

OBRA:  
PROJETO REFORMA E ADEQUAÇÃO, SETOR DE LICITAÇÕES DO HUOP.

AUTOR(ES) DO PROJETO:

CARLOS ALEXANDRE PEDROLLO  
CAU Nº A144486-2

PROPRIETÁRIO:

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ  
CNPJ 78.680.337/0001-84

EXECUÇÃO:

EXECUÇÃO  
CREA

A APROVAÇÃO DO PRESENTE PROJETO PELA PREFEITURA NÃO RECONHECE A PROPRIEDADE DO IMÓVEL.

DESENHO:  
GABRIELA HAUS

ESCALA:  
INDICADA

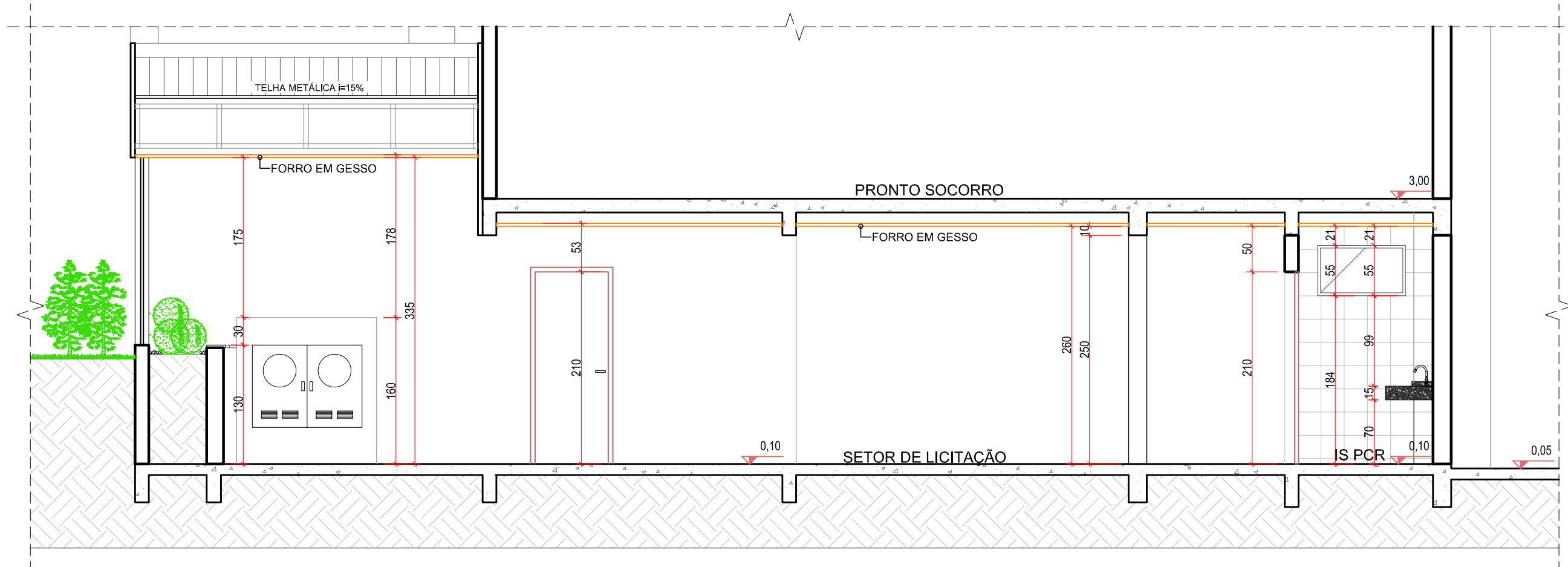
PRANCHA:  
02

DATA:  
17/05/2022

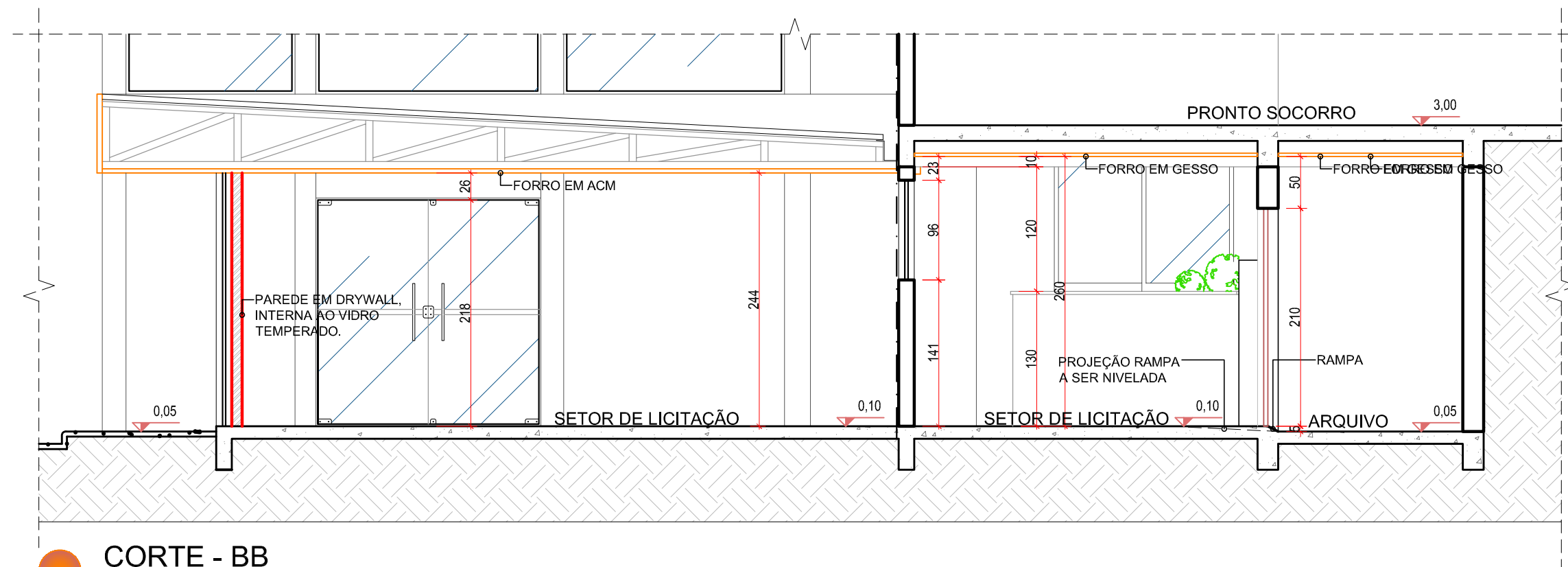
01

ARQ

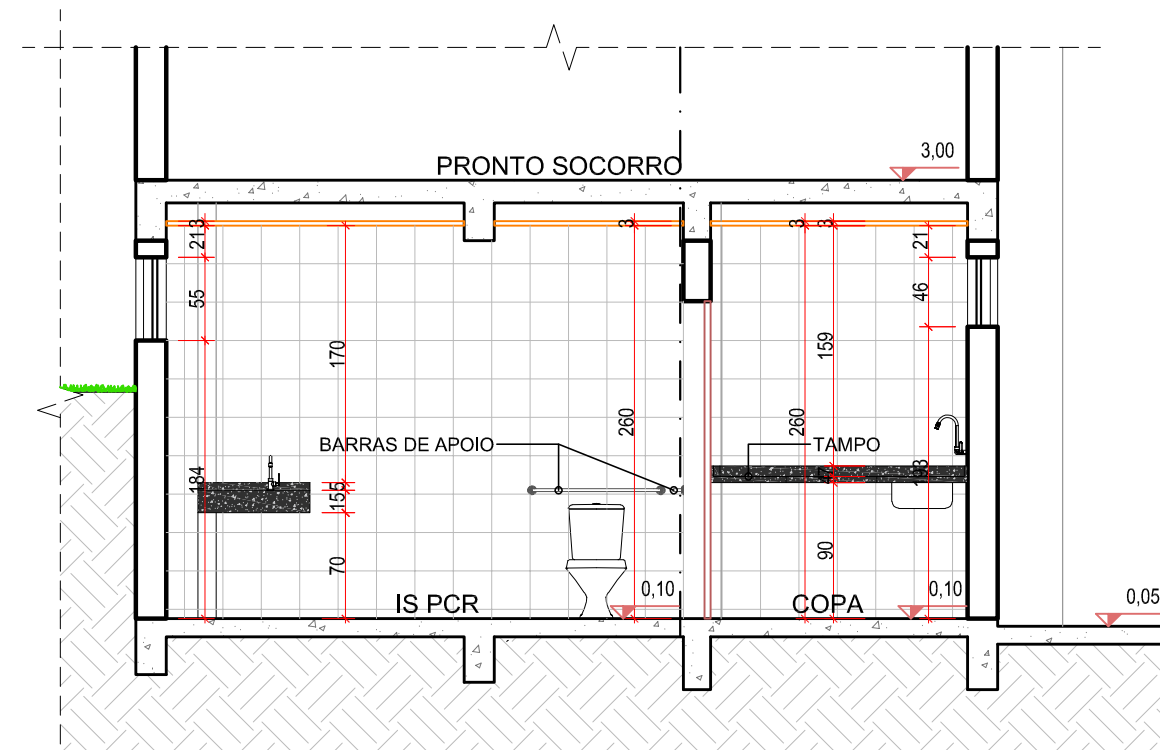




**CORTE - AA**  
ESCALA 1:50



**CORTE - BB**  
ESCALA 1:50



**CORTE - CC**  
ESCALA 1:50

ATENÇÃO:

O PROJETO ARQUITETÔNICO É A CONCEPÇÃO DA OBRA DE ARQUITETURA, SUA REPRESENTAÇÃO ESTÉTICA E FUNCIONAL. ESSA REPRESENTAÇÃO NÃO ISENTA OS DEMAIS PROJETOS COMPLEMENTARES (ESTRUTURAL; HIDRÁULICO; ELÉTRICO; TELEFONIA E LÓGICA; CLIMATIZAÇÃO; LUMINOTÉCNICA; AUTOMAÇÃO; SEGURANÇA; PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO, ETC.) DEVENDO OBRIGATORIAMENTE SEREM ELABORADOS A PARTIR DO PROJETO ARQUITETÔNICO PARA A EXECUÇÃO DA OBRA.

ESTATÍSTICAS:

ORGÃO PÚBLICO:

# PROJETO ARQUITETÔNICO



CONTEÚDO:  
CORTES - AA, BB E CC.

DIRETORIA DE PLANEJAMENTO FÍSICO

OBRA:  
PROJETO REFORMA E ADEQUAÇÃO, SETOR DE LICITAÇÕES DO HUOP.

AUTOR(ES) DO PROJETO:

CARLOS ALEXANDRE PEDROLLO  
CAU Nº A144466-2

PROPRIETÁRIO:

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ  
CNPJ 78.680.337/0001-84

EXECUÇÃO:

EXECUÇÃO  
CREA

DESENHO:

GABRIELA HAUS

ESCALA:

INDICADA

DATA:

17/05/2022

PRANCHA:

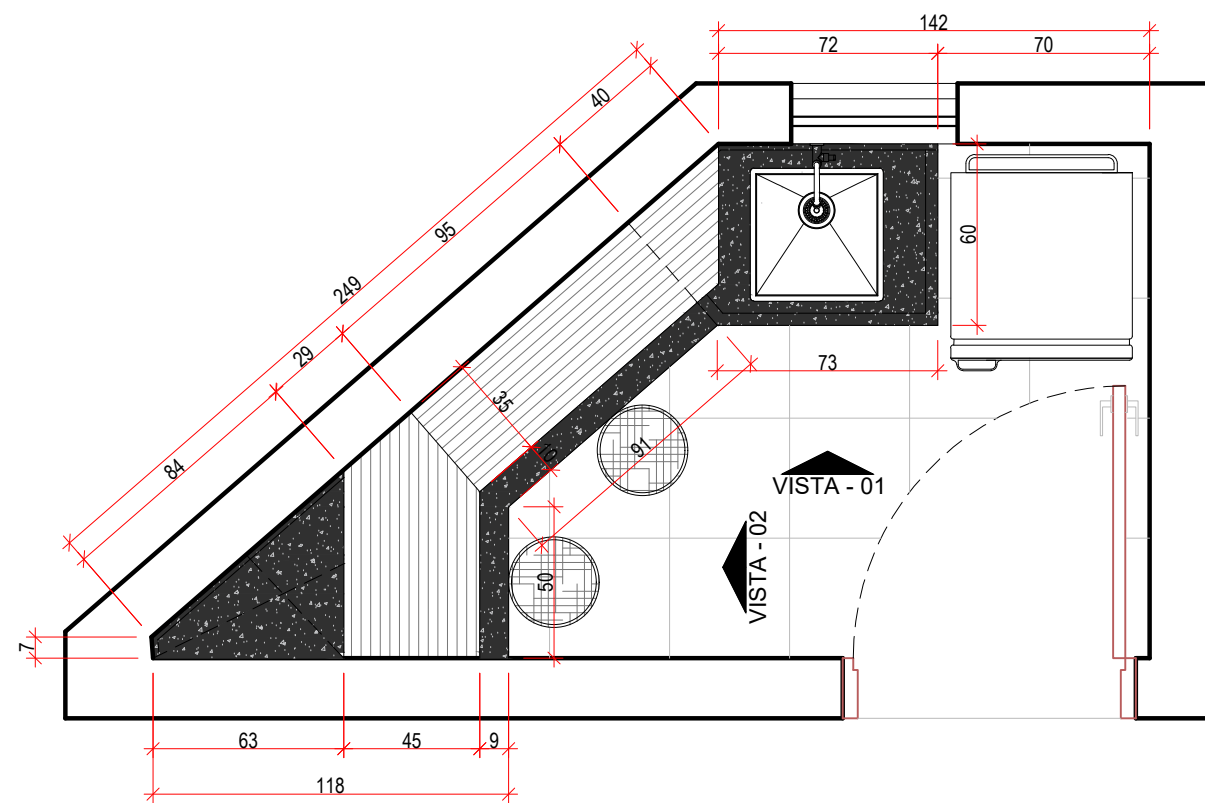
02

02

02

A APROVAÇÃO DO PRESENTE PROJETO PELA PREFEITURA NÃO RECONHECE A PROPRIEDADE DO IMÓVEL.

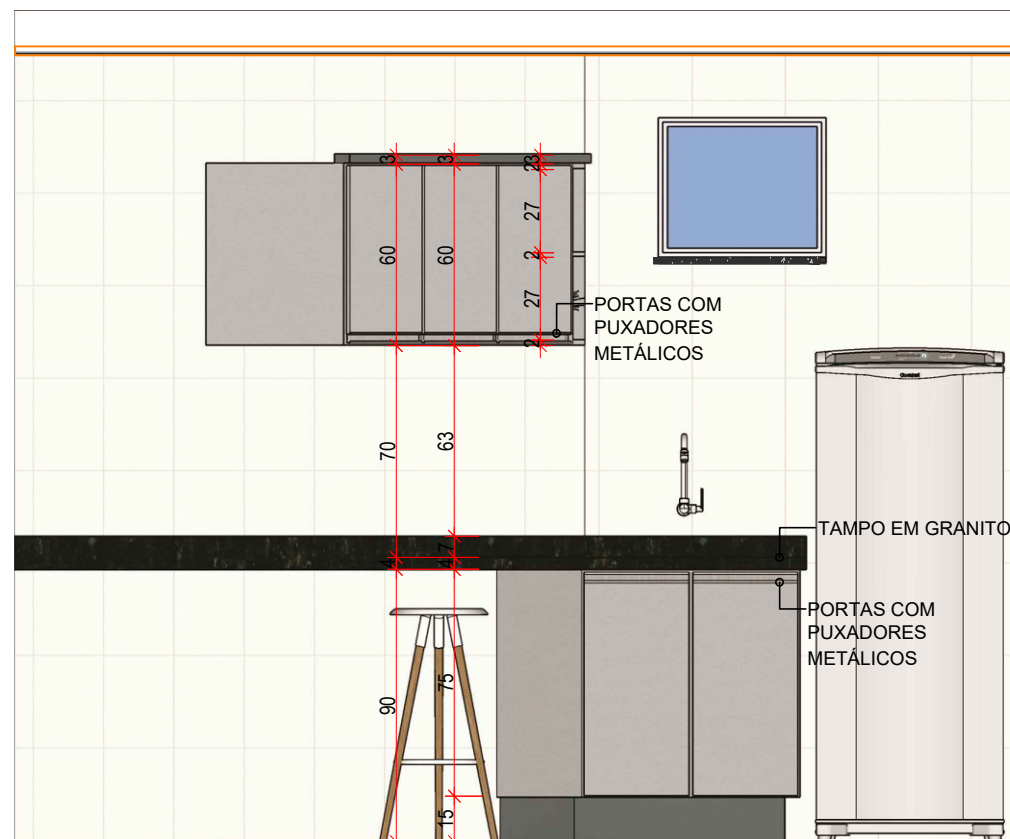
A2 (594x420mm)



PL. BAIXA - Balcão Copa  
ESCALA 1:25



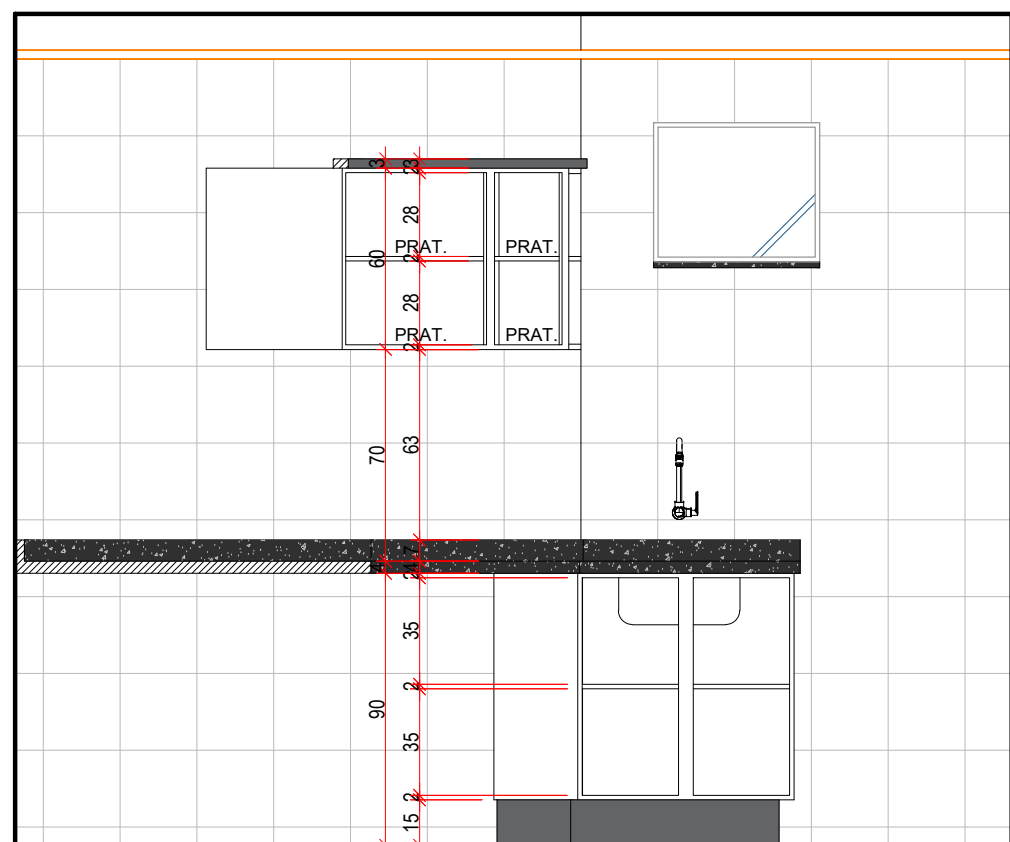
PERSPECTIVA COPA  
SEM ESCALA



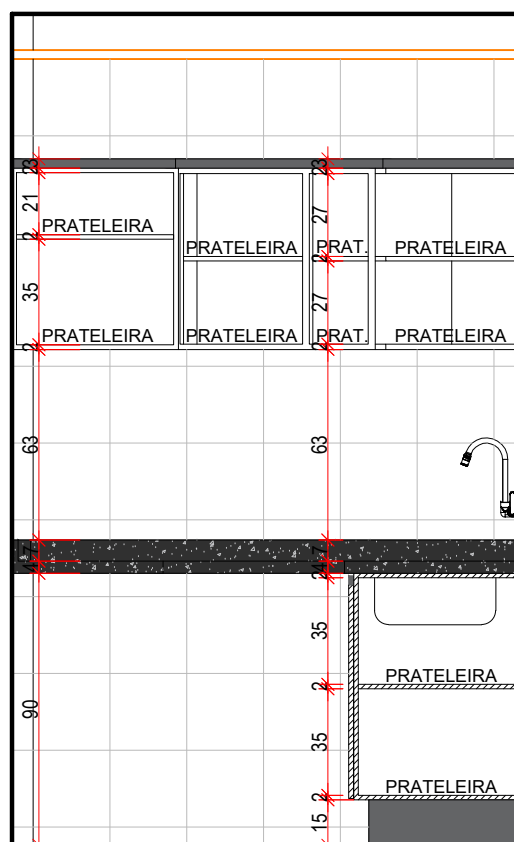
VISTA - 01 - COM PORTAS  
ESCALA 1:25



VISTA - 02 - COM PORTAS  
ESCALA 1:25



VISTA - 01 - INTERNA  
ESCALA 1:25



VISTA - 02 - INTERNA  
ESCALA 1:25

#### RESUMO DOS SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS:

- CONFEÇÃO DE BALCÕES PARA A COPA, INFERIOR E AÉREO, COM NICHOS PARA MICROONDAS E TAMPO EM GRANITO.
- OS ARMÁRIOS COM PORTAS CONTARÃO COM PUXADORES METÁLICOS E DOBRADIÇAS COM AMORTECEDOR, AFIM DE PROMOVER O FECHAMENTO SUAVE DAS MESMAS;
- TAMPO EM GRANITO;
- A DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS DE ACABAMENTO, ASSIM COMO SEUS PADRÕES, TONALIDADES E ACESSÓRIOS CONSTATAM NO MEMORIAL DESCRITIVO.

#### OBSERVAÇÕES:

- AS MEDIDAS DO LOCAL, DEVERÃO SER CONFERIDAS ANTES DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.
- NO CASO DE EXISTIREM DÚVIDAS, ESTAS DEVERÃO SER EXCLARECIDAS JUNTO A DIRETORIA DE PLANEJAMENTO FÍSICO DA UNIOESTE, ANTES DO ANDAMENTO DOS SERVIÇOS.

#### ATENÇÃO:

O PROJETO DE MOBILIÁRIO FOI ELABORADO A PARTIR DO PROJETO ARQUITETÔNICO. PARA A EXECUÇÃO DO MOBILIÁRIO O EXECUTOR DEVERÁ CONFERIR AS NO LOCAL. OS MATERIAIS INDICADOS NO PROJETO, CORES E OU TEXTURAS, PODERÃO SER ALTERADOS PELO SOLICITANTE ATÉ O MOMENTO ANTERIOR À AQUISIÇÃO DO MOBILIÁRIO OU DOS MATERIAIS PARA CONFEÇÃO DOS MESMOS. QUAISQUER DÚVIDAS QUANTO AO PROJETO DEVERÃO SER SANADAS EM CONTATO COM O SETOR PROJETISTA, DIRETORIA DE PLANEJAMENTO FÍSICO - DPF.

#### ESTATÍSTICAS:

#### ORGÃO PÚBLICO:

## PROJETO DE MOBILIÁRIO



CONTEÚDO:  
PLANTA BAIXA, PERSPECTIVA, ELEVAÇÕES COM E SEM PORTAS.

OBRA:  
PROJETO MOBILIÁRIO PARA COPA, SETOR DE LICITAÇÕES DO HUOP.

AUTOR(ES) DO PROJETO:

CARLOS ALEXANDRE PEDROLLO  
CAU N° A144466-2

PROPRIETÁRIO:

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ  
CNPJ 78.680.337/0001-84

EXECUÇÃO:

EXECUÇÃO  
CREA

DESENHO:

GABRIELA HAUS

ESCALA:

INDICADA

DATA:

17/05/2022

PRANCHA:

01

01

MOB



**unioeste**

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

# **DIRETORIA DE PLANEJAMENTO FÍSICO ARQUITETURA**

**MEMORIAL DESCRITIVO E CADERNO DE  
MATERIAIS**

## **PROJETO ARQUITETÔNICO E DE MOBILIÁRIO PARA A ADEQUAÇÕES NO SETOR DE LICITAÇÕES DO HUOP**

**HUOP  
MAIO/2022**

## SUMÁRIO

1.	DADOS .....	3
2.	QUADRO DE ÁREAS .....	4
3.	GENERALIDADES .....	4
3.1.	Apresentação do projeto.....	4
3.2.	Documentação .....	6
3.3.	Projeto Básico de Arquitetura .....	6
3.4.	Instalações da obra .....	6
3.5.	Serviços preliminares .....	7
3.6.	Demolição.....	7
3.7.	Memorial Descritivo .....	8
3.8.	Materiais .....	8
3.9.	Materiais de marcenaria .....	14
4.	DESTINAÇÃO DOS RESÍDUOS .....	15
5.	RECEBIMENTO .....	16
6.	RESPONSABILIDADE TÉCNICA.....	16

## **1. DADOS**

### **DADOS DA INSTITUIÇÃO**

**UNIDADE:** Hospital Universitário do Oeste do Paraná – HUOP.

**ENDEREÇO:** Av. Tancredo Neves, 3224, Santo Onofre, Cascavel, Paraná.

**CNPJ:** 78.680.337/0007-70

**CEP:** 85806-470

**PROPRIETÁRIO:** Universidade Estadual do Oeste do Paraná – UNIOESTE.

### **DADOS DA OBRA**

**DIVISÃO ADMINISTRATIVA:** Setor de Licitações (Antiga recepção do Centro de Imagens do HUOP).

**TIPO DE OBRA:** Reforma.

### **DADOS DA EQUIPE TÉCNICA DE PROJETO**

**RESPONSÁVEL:** Arquiteto e Urbanista - Carlos Alexandre Pedrollo

**CAU:** A124466-2

**TELEFONE:** (45) 3220-5770

### **ESTAGIÁRIOS:**

Gabriela Haus – Graduando em Arquitetura e Urbanismo

## 2. QUADRO DE ÁREAS

DESCRIÇÃO	ÁREA
Área do terreno	40.960,00 m <sup>2</sup>
Área total construída antes da reforma	32.588,99 m <sup>2</sup>
Áreas a serem reformadas	
Setor de Licitações	67,51 m <sup>2</sup>
Arquivo	8,91 m <sup>2</sup>
IS PCR	4,97 m <sup>2</sup>
Copa	4,08 m <sup>2</sup>
Total das áreas a serem reformadas	88,32 m <sup>2</sup>
Área total construída depois da obra	55.339,88 m <sup>2</sup>

## 3. GENERALIDADES

### 3.1. Apresentação do projeto

O Projeto Básico de Arquitetura – PBA, de Reforma e Adequações no Setor de Licitações do HUOP, localizado no Hospital Universitário do Oeste do Paraná, objetiva adequar o espaço as atividades desenvolvidas.

A reforma do Setor de Licitações do HUOP, envolverá, na área do setor, a remoção de elementos como: bate macas, revestimentos cerâmicos, porta de vidro temperado, remoção de rampa e corrimão existentes.

Haverá, a execução de pontos de água e esgoto prevendo a instalação bebedouro, conforme indicado no layout de mobiliário, junto a planta baixa do projeto.

Entre a área do setor e do arquivo, a rampa existente será removida e o piso será nivelado, sendo mantido o padrão dos revestimentos e a paginação existente.

Na área destinada ao arquivo, serão removidas as divisões internas assim como todos os demais elementos. O vão existente entre os ambientes da área

do setor de licitações e a área do arquivo, terá fechamento em drywall, com a instalação de porta em madeira que acompanhará o padrão existente no local.

Serão ainda executadas divisórias em drywall, paralelas a uma janela e a uma porta, ambas em vidro temperado, sem que haja a remoção destes elementos, conforme indicado no projeto.

Os adesivos existentes nas aberturas serão removidos para a aplicação de película refletiva com proteção UV, visando a redução de calor e luminosidade nas janelas e portas externas, voltadas para Oeste e Norte.

Os tetos e paredes deverão receber a devida preparação, ou correções quando necessário, das superfícies para posterior pintura, conforme projeto de paginação.

Os revestimentos em ACM existentes, internos e externos, deverão ser limpos e caso seja necessário deverá ser realizada a troca das peças.

Os revestimentos da Instalação Sanitária e Copa serão mantidos, porém, os metais serão substituídos. E na Copa, será instalado um tampo em granito com cuba em aço inox.

As ferragens das portas de vidro temperado que permanecem no local deverão ser revisadas e as que necessitarem devem ser substituídas, visando o bom funcionamento e segurança do ambiente.

As luminárias existentes deverão ser trocadas por equipamentos com tecnologia LED, para tal deverá ser desenvolvido projeto luminotécnico específico. As instalações elétricas e de lógica devem ter projeto específico, baseadas no layout apresentado no PBA e suas tubulações embutidas nas paredes.

Há ainda a necessidade do dimensionamento de equipamentos condicionadores de ar, assim como prever tubulações para o esgotamento e circuitos elétricos específicos.

Por fim, quanto a reforma, deverão ser removidos os letreiros externos, conforme indicado em projeto.

Em complemento aos serviços de reforma foi desenvolvido o projeto de mobiliário, onde, há a previsão de um balcão sob o tampo e de um armário aéreo sobre ele.



O conjunto das alterações desta reforma pretendem melhorar o atendimento e o ambiente laboral do Colegiado de Pedagogia e como consequência a melhoria no processo das atividades desenvolvidas.

### **3.2. Documentação**

O Memorial Descritivo acompanha e complementa o Projeto Arquitetônico e de Mobiliário. Qualquer divergência deverá ser verificada com o responsável pela autoria do projeto, ou outro profissional indicado pela DPF.

Em caso geral, as especificações apresentadas no projeto, nesse memorial e nos orçamentos/quantitativos são complementares e estão de acordo com o projeto a ser executado.

Este projeto é constituído por:

- a) 2 (duas) pranchas do Projeto Básico de Arquitetura;
- b) 1 (uma) prancha do Projeto de Mobiliário;
- c) Este memorial descritivo (16 p.).

### **3.3. Projeto Básico de Arquitetura**

As pranchas do Projeto Básico de Arquitetura, apresentam as plantas baixas, cortes, elevações, localização e implantação, e demais informações que se fazem necessárias para execução da reforma do Setor de Licitações do HUOP. Contém ainda o Projeto de Mobiliário com o referido detalhamento dimensional.

A aceitação e execução dos serviços representados no projeto arquitetônico e de mobiliário, implicam no completo entendimento dos projetos. Quaisquer dúvidas quanto ao projeto DEVERÃO ser sanadas em contato com o setor projetista listado no início deste caderno.

### **3.4. Instalações da obra**

A localização do canteiro de obras deverá ser definida junto a contratante.

Todas as providências e despesas provisórias da obra, compreendendo o aparelhamento, maquinário e ferramentas necessárias à execução dos serviços contratados, bem como: andaimes, tapumes, cercas, instalações provisórias de sanitários, luz, força, água etc., ficarão a cargo exclusivo da CONTRATADA.

A empreiteira deverá instalar em local visível a placa da obra, de acordo com as exigências do CAU - Conselho de Arquitetura e Urbanismo e do provedor da verba para tal obra (Governo Estadual – modelo a ser fornecido pela Unioeste).

### **3.5. Serviços preliminares**

Para a realização da reforma, deverá se realizar, preliminarmente, isolamento e sinalização da área a ser reformada.

O cronograma de reforma deve ser definido com a Direção Administrativa do Hospital Universitário do Oeste do Paraná, para definição de novo local de atendimento do setor até o final da obra.

### **3.6. Demolição**

A reforma do Setor de Licitações do HUOP, envolverá, na área do setor, a remoção dos bate macas, dos revestimentos cerâmicos das paredes e uma porta de vidro temperado, indicado em projeto.

Será realizada a remoção de uma porta de vidro temperado, da soleira, assim como trilhos e ferragens. A soleira removida será substituída por elemento único. Será realizada a remoção de rampa e corrimão existentes, entre a área do setor e do arquivo

Na área destinada ao arquivo, serão removidas as paredes dos banheiros existentes, revestimentos, portas, louças e metais. As tubulações remanescentes deverão ser isoladas. Assim como os pisos de todos os ambientes, louças sanitárias, metais sanitários e janelas. As tubulações remanescentes deverão permanecer embutidas, tendo suas terminações isoladas.

Os adesivos aplicados sobre as aberturas assim como letreiros da fachada, deverão ser removidos.

O executor providenciará a retirada periódica do entulho que se acumular no recinto dos trabalhos, durante o encaminhamento dos trabalhos.

Todo e qualquer elemento de obra que for danificado pelas demolições e reformas, deverá ser substituído, recebendo o acabamento recomendado ou de acordo com o padrão existente, caso ele não tenha sido especificado neste caderno.

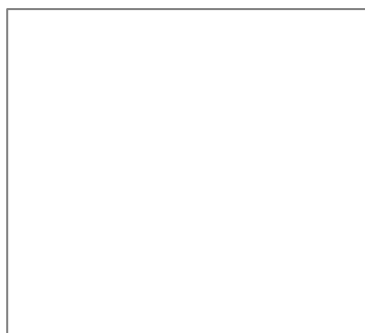
### **3.7. Memorial Descritivo**

Este memorial descritivo define os padrões de acabamento esperado para a obra.

### **3.8. Materiais**

Os materiais devem ser de primeira qualidade e novos. Os itens aqui descritos complementam os itens listados e descritos no PBA.

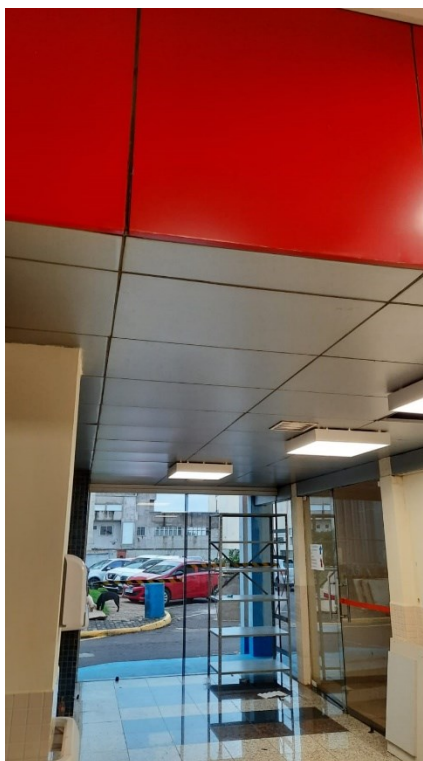
- a) **Tetos**, estas superfícies deverão ser corrigidas e preparadas adequadamente de forma a apresentarem-se aptas à aplicação do acabamento, pintura em tinta látex fosco, cor BRANCO NEVE, Suvinil ou similar, ver Figura 1. Conforme especificado na paginação de pintura de tetos e paredes do PBA.



*Figura 1 - Cor de referência, BRANCO NEVE, Suvinil.*



- b) **Elementos em ACM**, estas superfícies deverão ser limpas, e caso exista a necessidade de substituição de algum elemento, de forro ou fachada, o padrão existente deverá ser mantido ver Figura 02, cor, dimensão e ou textura.



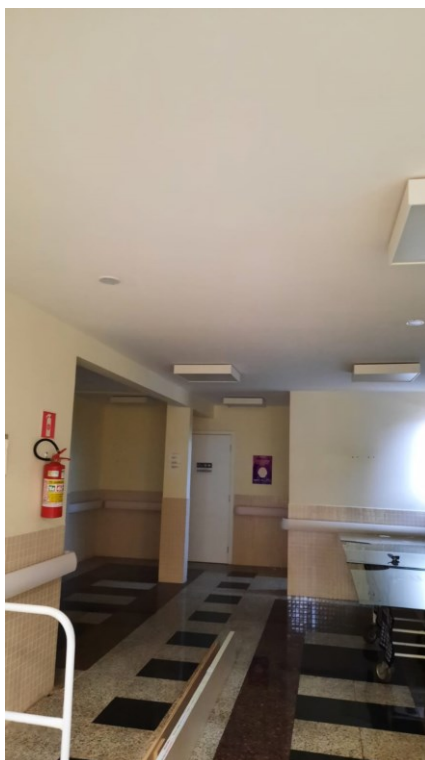
*Figura 2 – Forro e elemento vertical em ACM.*

- c) **Paredes**, as superfícies deverão ser corrigidas e preparadas adequadamente de forma a apresentarem-se aptas à aplicação dos acabamentos, pintura em tinta acrílica acetinada cor CRÔMIO, Suvinil ou similar, ver Figura 3. Conforme especificado na paginação de pintura de tetos e paredes do PBA.



*Figura 3 - Cor de referência, CRÔMIO, Suvinil.*

- d) **Película de controle solar residencial**, as superfícies que receberão a aplicação da película deverão estar limpas, atendendo as condições necessárias de instalação. O percentual de UV da película, deverá ser de no mínimo 75% e de retenção de calor de 50%. O padrão de acabamento da película deve seguir o padrão existente no HUOP.
- e) **Portas em madeira**, estas superfícies deverão ser corrigidas e preparadas adequadamente de forma que se apresentem aptas à aplicação dos acabamentos, para então receber o acabamento em pintura com tinta óleo, seguindo o padrão de cor existente no edifício.
- f) **Pisos**, o revestimento existente será mantido, caso exista a necessidade de troca de peças ou complemento, deve-se observar a manutenção da paginação e do tipo de granito utilizado, Figura 4.
- g) **Rodapés**, deverão ser executados com o mesmo tipo granito, o mais escuro utilizado na paginação do piso já existente e ter altura de 10cm.



*Figura 4 – Forro e elemento vertical em ACM.*

- h) **Tampo**, deverá ser do tipo, granito preto São Gabriel, ver Figura 5, a ser utilizado na bancada da copa.



*Figura 5 – Granito SÃO GABRIEL.*

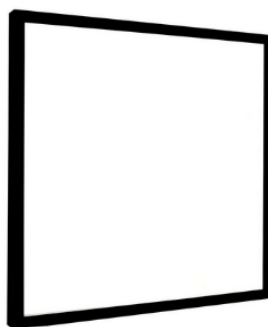
- i) **Cuba**, em aço inox, 40x34cm, com borda lisa para instalação por baixo da bancada e 17 cm de profundidade e 0,6 mm de espessura e acabamento acetinado, ver Figura 6. Tendo como referência a cuba de embutir Tramontina Lavínia 40 BL.



*Figura 6 – Cuba em aço inox (40x34x17).*

- j) **Luminárias**, em todos dos ambientes deverão ser instalados equipamentos do tipo plafon de sobrepor, LED, quadradas, com bordas pretas, ver Figura 7. Devendo estas serem dimensionadas por meio de projeto específico.





*Figura 7 - Plafon sobrepor, LED, borda preta.*

- k) **Tomadas e interruptores**, os existentes deverão ser substituídos e os novos devem seguir o padrão estabelecido na NBR-14136, deverão ser brancos e atenderem a quantia de teclas e tomadas forem necessárias, ver Figura 8.



*Figura 8 – Tomadas e interruptores.*

- l) **Metais sanitários**, deverão ser substituídos por novos, tendo como referência; na instalação sanitária, a torneira de mesa com bica alta com acionamento tipo alavanca de 1/4 de volta, modelo FLEX PLUS, cor cromo, marca DECA, ver Figura 9. E o acabamento da válvula de descarga modelo CLÁSSICO, cor cromo, marca DOCOL, ver Figura 10. E a torneira de parede para cozinha com acionamento tipo alavanca de 1/4 de volta, modelo FLEX PLUS, cor cromo, marca DECA, ver Figura 11.



*Figura 9 - Torneira de mesa bica alta modelo FLEX PLUS, Deca.*



*Figura 10 – Acabamento da válvula de descarga modelo CLÁSSICO, cor cromo, marca Docol.*



*Figura 11 - Torneira de parede para cozinha, modelo FLEX PLUS, Deca.*

m) **Ralo**, os existentes deverão ser substituídos por ralos em inox, com sistema de fechamento, ver Figura 12.



*Figura 12 – Ralo em inox.*

- n) **Kit de dispenser**, deverão ser instalados na Instalação Sanitária, dispenser's de sabonete líquido, papel toalha e papel higiênico, tipo rolão, em inox, ver Figura 13.



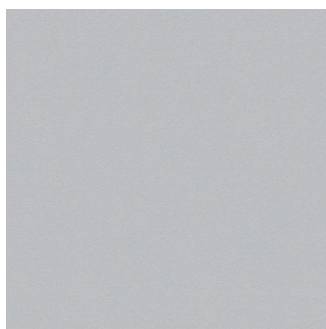
*Figura 13 – KIT, Saboneteira, toalheiro para papel e porta papel higiênico.*

### **3.9. Materiais de marcenaria**

Os materiais devem ser de primeira qualidade e novos.

Os itens aqui descritos complementam os itens listados e descritos no projeto de marcenaria.

- a) **MDF**, os balcões, da copa serão confeccionados em MDF, painel de madeira de média densidade revestido com laminado melamínico, onde o corpo dos armários e portas terão acabamento na cor PRATA, Duratex, 15mm ou similar, ver Figura 14. Tendo os rodapés do armário inferior, acabamento na padronagem CINZA SAGRADO, Duratex, 15mm ou similar, ver Figura 15.



*Figura 14 – Corpo dos armários e portas em MDF com acabamento PRATA, Duratex.*





*Figura 15 – Rodapés do armário em MDF com acabamento CINZA SAGRADO, Duratex.*

- b) **Ferragens**, os balcões, da copa, terão portas com dobradiças tipo de pressão, com sistema de amortecimento, ver Figura 16. que conferirá um suave fechamento aos elementos. Terão ainda, puxadores do tipo perfil em alumínio, ver Figura 17.



*Figura 16 – Dobradiça de pressão com amortecedor.*



*Figura 17 – Perfil puxador de alumínio.*

#### **4. DESTINAÇÃO DOS RESÍDUOS**

Os resíduos da obra devem ser devidamente destinados conforme legislação municipal vigente.

## **5. RECEBIMENTO**

Todas as partes da obra serão testadas no recebimento, mediante presença do setor solicitante, na pessoa do Diretor Administrativo do HUOP, ou seu designado e na presença do setor de fiscalização de obras da Unioeste, ou seu designado.

A entrega das chaves, bem como qualquer manual de utilização deve ser realizada de forma oficial nesta data.

## **6. RESPONSABILIDADE TÉCNICA**

---

**CARLOS ALEXANDRE PEDROLLO**  
ARQUITETA URBANISTA  
CAU: A144466-2

**CAU/BR**Conselho de Arquitetura  
e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

**RRT NÃO REGISTRADO****Verificar Autenticidade**

## 1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: CARLOS ALEXANDRE PEDROLLO

Título Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

CPF: 940.XXX.XXX-20

Nº do Registro: 00A1444662

## 2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: **NÃO REGISTRADO**

Data de Cadastro: 13/07/2022

Data de Registro:

Tipologia: Hospitalar

Modalidade: RRT SIMPLES

Forma de Registro: INICIAL

Forma de Participação: INDIVIDUAL

### 2.1 Valor do RRT

**Atenção: Este item será preenchido automaticamente pelo SICCAU após a identificação do pagamento pela compensação bancária. Para comprovação deste documento é necessária a apresentação do respectivo comprovante de pagamento**

## 3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE

### 3.1 Serviço 001

Contratante: Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Tipo: Pessoa jurídica de direito público

Valor do Serviço/Honorários: R\$0,00

CPF/CNPJ: 78.XXX.XXX/0001-84

Data de Início: 10/07/2022

Data de Previsão de Término:  
13/07/2022

### 3.1.1 Dados da Obra/Serviço Técnico

CEP: 85806470

Nº: 3224

Logradouro: PRESIDENTE TANCREDO  
NEVES - DE 2828 AO FIM - LADO PAR

Complemento: HUOP

Bairro: SANTA CRUZ

Cidade: CASCAVEL

UF: PR

Longitude:

Latitude:

### 3.1.2 Descrição da Obra/Serviço Técnico

Reforma do setor de licitações do HUOP

### 3.1.3 Declaração de Acessibilidade

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de julho de 2015.

### 3.1.4 Dados da Atividade Técnica

Grupo: PROJETO

Atividade: 1.1.3 - Projeto arquitetônico de reforma

Quantidade: 88.32

Unidade: metro quadrado

**CAU/BR**Conselho de Arquitetura  
e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

**RRT NÃO REGISTRADO****Verificar Autenticidade**

#### 4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

Nº do RRT	Contratante	Forma de Registro	Data de Registro
<b>NÃO REGISTRADO</b>	<b>Universidade Estadual do Oeste do Paraná</b>	<b>INICIAL</b>	<b>13/07/2022</b>

#### 5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

#### 6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista CARLOS ALEXANDRE PEDROLLO, registro CAU nº 00A1444662, na data e hora: 13/07/2022 14:05:18, com o uso de login e de senha. O **CPF/CNPJ** está oculto visando proteger os direitos fundamentais de liberdade, privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural (**LGPD**)

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.cau.br.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, ou via QRCode.