

**ERRATA N° 01**

**AO EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 07/VR-CCO/2024**

O Vice-reitor da Fundação Universidade do Oeste de Santa Catarina – FUNOESC - Campus de Chapecó – SC, Prof. Carlos Eduardo Carvalho, no exercício de suas atribuições estatutárias e regimentais, torna pública a presente retificação ao Edital n°07/FUNOESC/2024, publicado em 09 de setembro de 2024, conforme segue:

**Artigo 1°** As disposições do anexo I do Edital n°07/FUNOESC/2024 passa a ter a seguinte redação:

**Onde se lê:**

**ANEXO I – Especificações**

**ANEXO I**

**DESCRIPTIVO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

**O descritivo abaixo refere-se às características mínimas exigidas, podendo ser ofertado equipamento com tecnologia e qualidade superior, desde que respeitado o valor de referência e as demais exigências do Edital**

**1 CONSIDERAÇÕES INICIAIS**

**1.1 OBJETIVO**

A presente discriminação técnica objetiva fixar as condições para a execução das obras de ampliação de uma Edificação para fins educacionais no Município de Chapecó – SC.

**1.2 LOCALIZAÇÃO**

A obra está localizada na Avenida Nereu Ramos, Bairro Seminário, número 3777D, no Município de Chapecó - SC.

**1.3 ÁREAS E RECUOS**

**1.3.1 Área do terreno**

A área privativa do terreno é de 72.600,00 m<sup>2</sup>.

### 1.3.2 Área total construída

|                                       |                         |                         |                       |                         |
|---------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| <b>EDIFICAÇÃO EXISTENTE - BLOCO B</b> |                         |                         |                       |                         |
|                                       | 1.135,25 m <sup>2</sup> | 1.135,25 m <sup>2</sup> | 503,00 m <sup>2</sup> | 1.638,25 m <sup>2</sup> |
| <b>EDIFICAÇÃO EXISTENTE 03</b>        |                         |                         |                       |                         |
|                                       | 1.342,25 m <sup>2</sup> | 1.679,28 m <sup>2</sup> | -                     | 1.679,28 m <sup>2</sup> |
| <b>BLOCO MOTORISTAS</b>               |                         |                         |                       |                         |
|                                       | -                       | 80,84 m <sup>2</sup>    | -                     | 80,84 m <sup>2</sup>    |
| <b>TOLDOS</b>                         |                         |                         |                       |                         |
|                                       | -                       | 671,23 m <sup>2</sup>   | -                     | 671,23 m <sup>2</sup>   |
| <b>GUARITA</b>                        |                         |                         |                       |                         |
|                                       | -                       | -                       | 265,32 m <sup>2</sup> | 265,32 m <sup>2</sup>   |

**AMPLIAÇÃO BLOCO B - ÁREA TOTAL AMPLIADA = 503,00 m<sup>2</sup>**

**COBERTURAS = 503.00 M2**

### PRANCHAS A-07 ATÉ A-13

#### 1.4 RELAÇÃO DE PRANCHAS

##### 1.4.1 Projeto Arquitetônico

|                |  |
|----------------|--|
| Prancha A - 07 | Planta Baixa Ampliação - Bloco B                               |
| Prancha A - 08 | Planta de Cobertura; Corte EE e Corte FF - Bloco B             |
| Prancha A - 09 | Planta Baixa; Planta de Cobertura - Guarita                    |
| Prancha A - 10 | Corte GG; Corte HH; Fachada Frontal; Fachada Lateral - Guarita |
| Prancha A - 11 | Corte GG; Corte HH; Fachada Frontal; Fachada Lateral - Guarita |
| Prancha A - 12 | Planta Baixa - Térreo Bloco B                                  |
| Prancha A - 13 | Planta Baixa - Superior Bloco B                                |

#### 1.5 RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

##### 1.5.1 Projeto Arquitetônico

Arquiteto THIAGO LUIZ DAMO

CAU: A47249-2

## **2 SERVIÇOS INICIAIS**

### **2.1 Projetos**

Será necessário que todos os projetos estejam concluídos e compatibilizados entre si para uma perfeita execução. Todos os projetos deverão estar em condições de aprovação nos órgãos competentes. Os projetos estarão baseados pelos levantamentos feitos no local e pelo levantamento planialtimétrico apresentado.

### **2.2 Mobilização, transporte e montagem**

Mobilização, desmobilização, transporte, montagem, guindastes, alimentação, estadia de funcionários, EPI'S, EPC's, e demais despesas para execução dos serviços com N.F e impostos, A.R.T;

### **Demolições e retiradas.**

Partes indicadas em prancha A-07 como sendo os toldos, correspondes as coberturas das circulações que serão retiradas para serem substituídas pelas coberturas novas, sendo elas a da guarita e entrada principal e do pátio coberto entre o bloco B e o ginásio.

Algumas circulações cobertas serão mantidas da forma existente. A cobertura atual existente acima da lanchonete deverá ser retirada totalmente para substituição por telhado térmico conforme indicado em projeto.

## **3 COBERTURAS**

### **3.1 Toldos**

Trata-se como toldo para efeitos de compreensão de projeto as coberturas abertas e baixas existentes nas circulações. Parte delas indicadas permanecerão da forma existente. As partes novas projetadas correspondem a cobertura de ligação entre o bloco A e o Ginásio onde está projetado uma cobertura com telhas térmicas trapezoidais TP40 pré-pintadas com calhas e condutores pluviais, assentadas em tesouras metálicas, colunas metálicas fixadas em blocos de fundação em concreto armado. As duas laterais terão uma testeira em chapas de aço, acm ou aluzinco, com pintura eletrostática nas cores indicadas pela UNOESC.

A outra cobertura (toldo) indicada em projeto corresponde a ligação entre o estacionamento lado norte até a cobertura nova de ligação bloco A e Ginásio. A cobertura base será mantida, apenas será executado uma testeira lateral com novas colunas, calhas e coletores pluviais e no acesso e junto ao novo portão será executado uma cobertura de adequação á nova testeira fachada, conforme indicado em projeto.

Uma nova cobertura(toldo) fará a continuação da circulação coberta desde a cobertura bloco A e Ginásio até a área coberta da recreação bloco B, bem como a ligação até a cobertura principal da guarita e acesso principal da nova escola. Esta cobertura terá calhas e testeiras. Conforme indicado em projeto. Toda a estrutura de sustentação destas coberturas será em colunas metálicas pré-pintadas.

## **ÁREAS COBERTAS**

### **3.2.1 Cobertura da área de recreação bloco B e lanchonete.**

A cobertura da edificação existente anexa ao ginásio deverá ser totalmente substituída por telha TP40 na chapa 050 com EPS e telha forro tipo sanduiche pré- pintada para isolamento térmico, tipo trapezoidal TP 40 com isolamento PIR 30 mm.

A estrutura metálica de sustentação existente deverá ser mantida e recuperada caso haja pontos de corrosão e ou repinturas. A telha será telha PT40 na chapa 0,50 com EPS e telfa forro tipo sanduiche pre pintada. A cobertura principal da área de recreação será estruturada com colunas metálicas fixadas em blocos de fundação em concreto armado. As tesouras metálicas serão em perfis metálicos dimensionados pela empresa executora.

Haverá uma grande calha metálica em chapa galvanizada # 2 mm nas dimensões indicadas em projeto. Todas as estruturas metálicas, antes da pintura final de acabamento deverão receber pinturas de proteção contra corrosão de alta resistência e qualidade. Este procedimento de proteção e pintura deverá ser comprovado por testes técnicos pelos padrões das normas técnicas brasileiras. Uma testeira nas extremas da cobertura, tanto lado leste como oeste serão fixadas nas vigas da cobertura em junção com as colunas. As testeiras serão em chapas lisas, ACM ou aluzinco, nas cores padrões definidos pela UNOESC.

## **PINTURA EM ESTRUTURA METÁLICAS**

As estruturas metálicas das coberturas, colunas de sustentação, corrimãos e guarda corpos metálicos deverão receber proteção antiferrugem e dupla demãos de pinturas PU; automotivas e ou eletrostáticas que assegurem perfeito acabamento e resistência, cor a ser definida pela CONTRATANTE. Será de inteira responsabilidade das empresas executoras.

### **3.2.2 . Cobertura do acesso principal.**

As estruturas de sustentação do telhado serão executadas em tesouras metálicas treliçadas conforme indicadas em projeto, na conformação e dimensionamento indicados em projeto. Todas as estruturas metálicas, antes da pintura final de acabamento deverão receber pinturas de proteção contra corrosão de alta resistência e qualidade. Este procedimento de proteção e pintura deverá ser comprovado por testes técnicos pelos padrões das normas técnicas brasileiras. Estas estruturas ficarão aparentes juntamente com as terças. As telhas de cobertura serão do mesmo padrão TP40, tanto nas especificações como nas cores, seguindo padrão das existentes.

Os fechamentos laterais indicados em projeto, se constituirão em estruturas metálicas diferenciadas, para proteção da entrada de chuvas sobre as circulações e ao mesmo tempo terão efeito visual especial tanto externo como interno. Os painéis revestidos em membranas têxteis coloridas que dão também proteção térmica e solar.

**Leia-se:**

**ANEXO I – Especificações**

**ANEXO I**

**DESCRIPTIVO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

**O descritivo abaixo refere-se às características mínimas exigidas, podendo ser ofertado equipamento com tecnologia e qualidade superior, desde que respeitado o valor de referência e as demais exigências do Edital**

**1 CONSIDERAÇÕES INICIAIS**

**1.1 OBJETIVO**

A presente discriminação técnica objetiva fixar as condições para a execução das obras de ampliação de uma Edificação para fins educacionais no Município de Chapecó – SC.

**1.2 LOCALIZAÇÃO**

A obra está localizada na Avenida Nereu Ramos, Bairro Seminário, número 3777D, no Município de Chapecó - SC.

**1.3 ÁREAS E RECUOS**

**1.3.1 Área do terreno**

A área privativa do terreno é de 72.600,00 m<sup>2</sup>.

**1.3.2 Área total construída**

|                                       |                         |                         |                       |                         |
|---------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| <b>EDIFICAÇÃO EXISTENTE - BLOCO B</b> |                         |                         |                       |                         |
|                                       | 1.135,25 m <sup>2</sup> | 1.135,25 m <sup>2</sup> | 503,00 m <sup>2</sup> | 1.638,25 m <sup>2</sup> |
| <b>EDIFICAÇÃO EXISTENTE 03</b>        |                         |                         |                       |                         |
|                                       | 1.342,25 m <sup>2</sup> | 1.679,28 m <sup>2</sup> | -                     | 1.679,28 m <sup>2</sup> |
| <b>BLOCO MOTORISTAS</b>               |                         |                         |                       |                         |
|                                       | -                       | 80,84 m <sup>2</sup>    | -                     | 80,84 m <sup>2</sup>    |
| <b>TOLDOS</b>                         |                         |                         |                       |                         |
|                                       | -                       | 671,23 m <sup>2</sup>   | -                     | 671,23 m <sup>2</sup>   |
| <b>GUARITA</b>                        |                         |                         |                       |                         |
|                                       | -                       | -                       | 265,32 m <sup>2</sup> | 265,32 m <sup>2</sup>   |

**AMPLIAÇÃO BLOCO B - ÁREA TOTAL AMPLIADA = 503,00 m<sup>2</sup>**

**COBERTURAS = 503.00 M2**

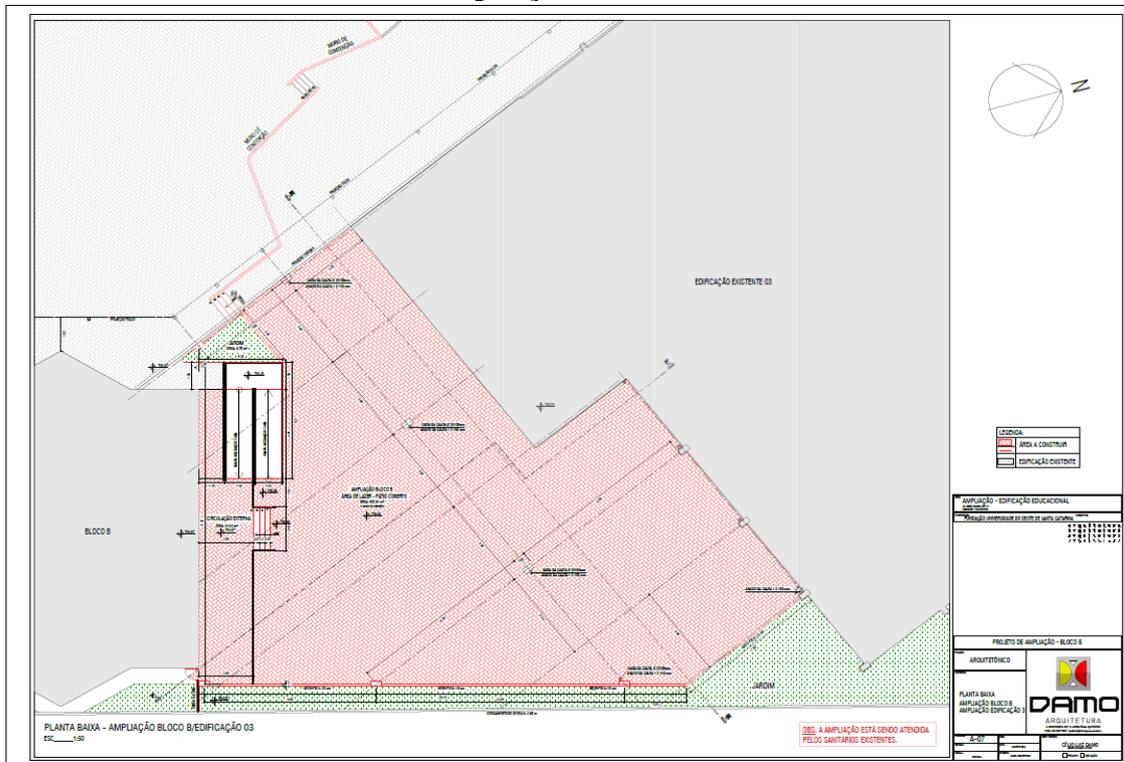
**PRANCHAS A-07 ATÉ A-13**

**1.4 RELAÇÃO DE PRANCHAS**

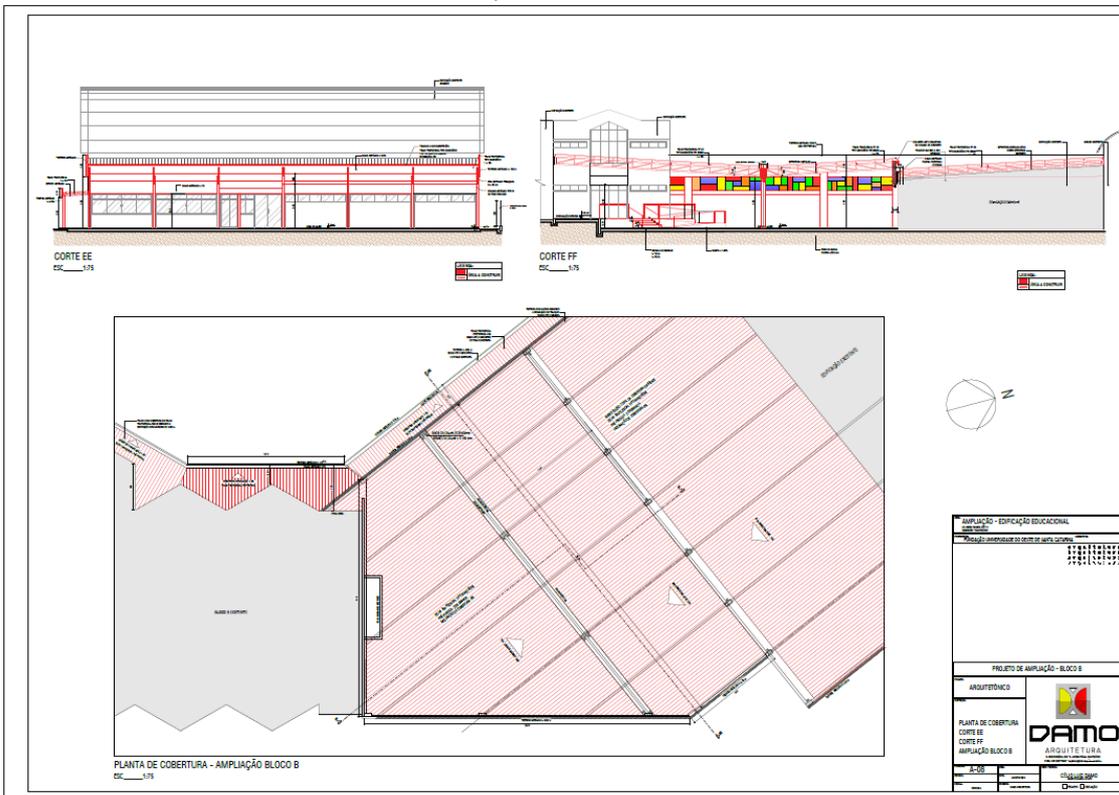
1.4.1 Projeto Arquitetônico

|                |  |
|----------------|--|
| Prancha A - 07 | Planta Baixa Ampliação - Bloco B                               |
| Prancha A - 08 | Planta de Cobertura; Corte EE e Corte FF - Bloco B             |
| Prancha A - 09 | Planta Baixa; Planta de Cobertura - Guarita                    |
| Prancha A - 10 | Corte GG; Corte HH; Fachada Frontal; Fachada Lateral - Guarita |
| Prancha A - 11 | Corte GG; Corte HH; Fachada Frontal; Fachada Lateral - Guarita |
| Prancha A - 12 | Planta Baixa - Térreo Bloco B                                  |
| Prancha A - 13 | Planta Baixa - Superior Bloco B                                |

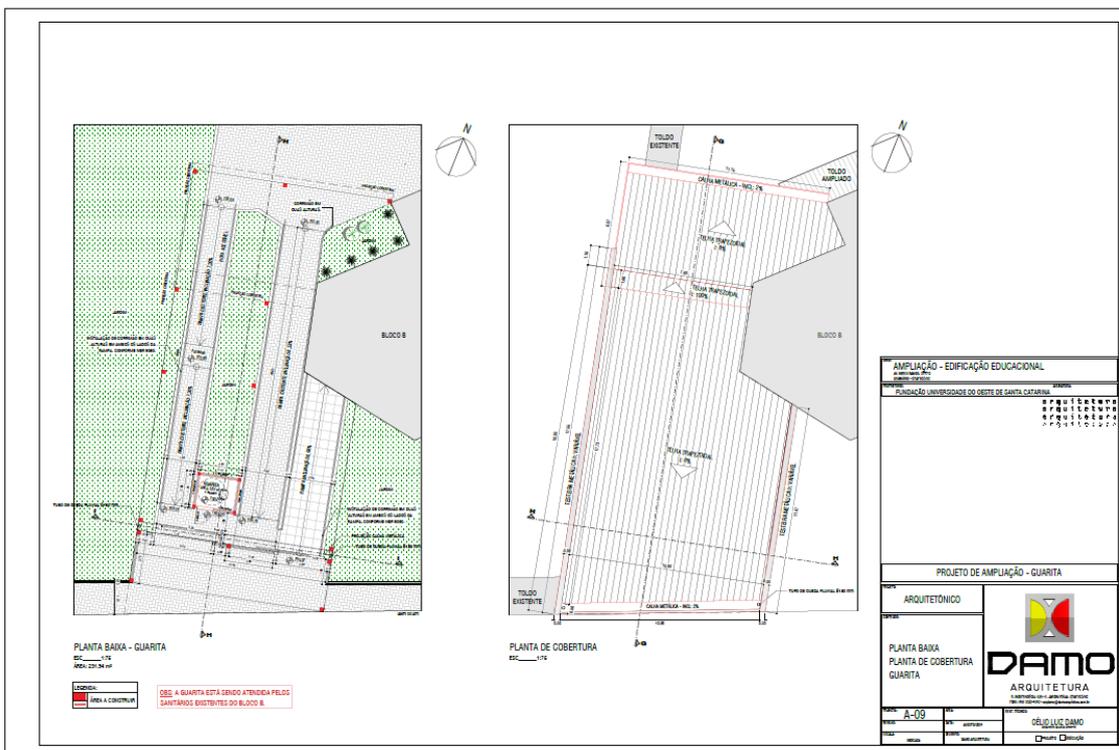
**Prancha A – 07 – Planta Baixa Ampliação – Bloco B**



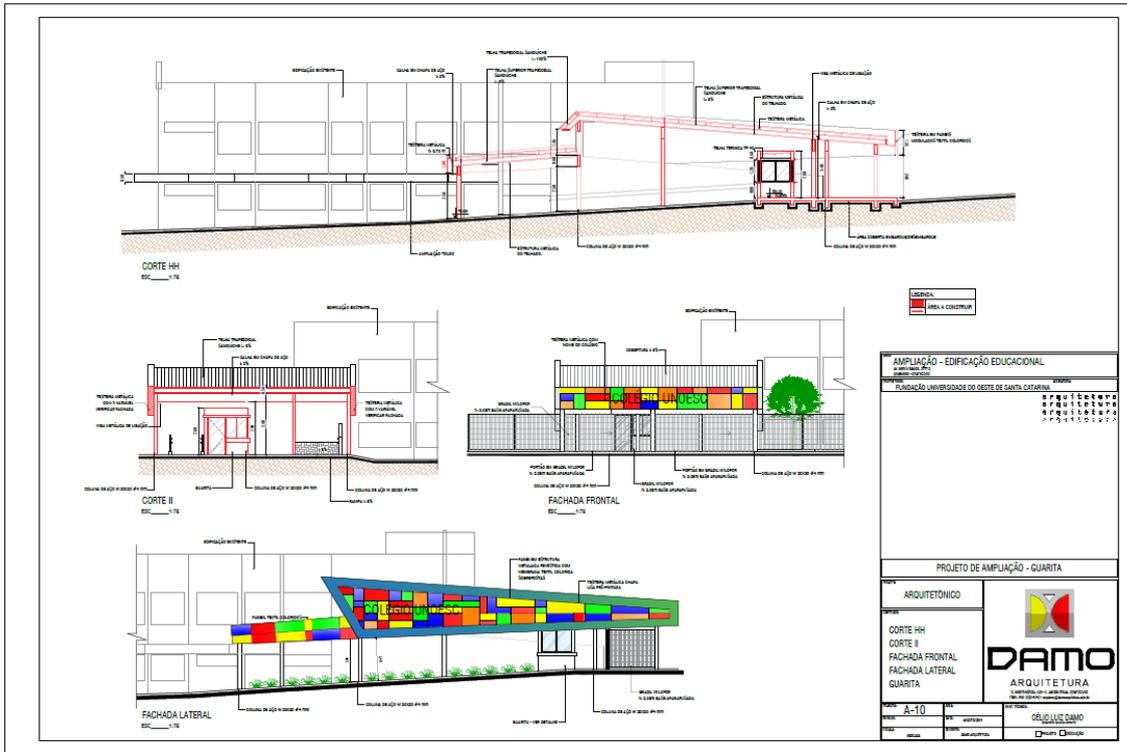
**Prancha A-08 – Planta de cobertura; corte EE e FF – Bloco B**



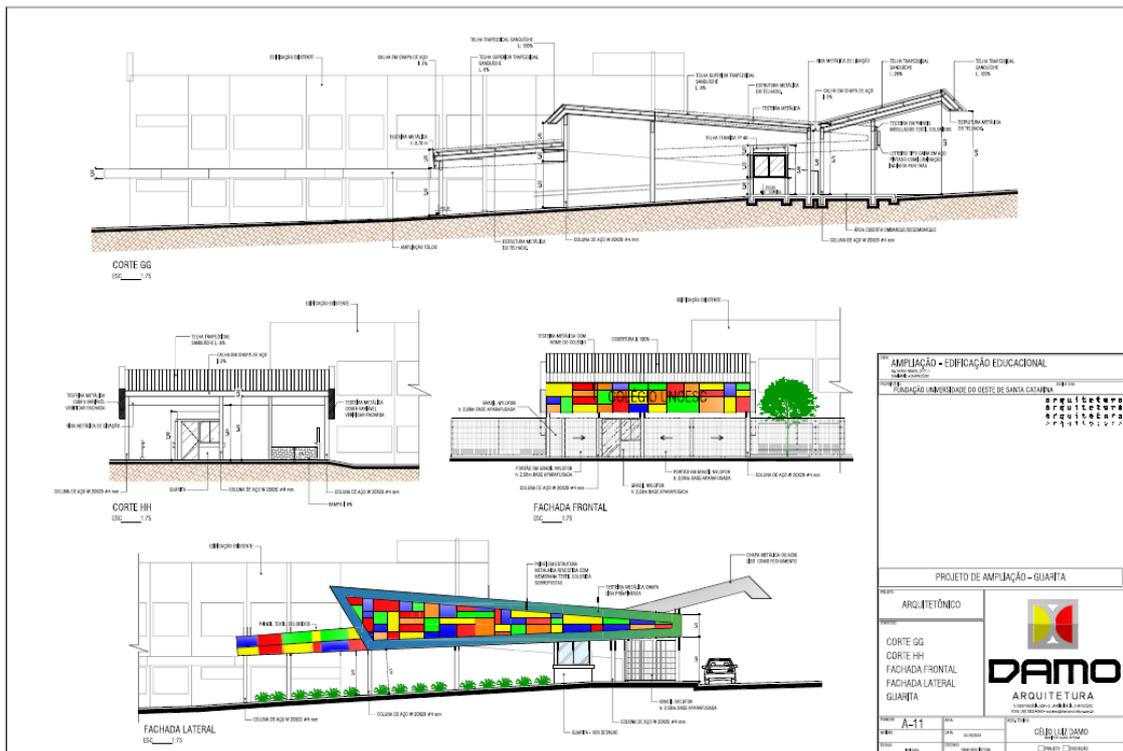
**Prancha A-09 – Planta Baixa; Planta de cobertura - Guarita**



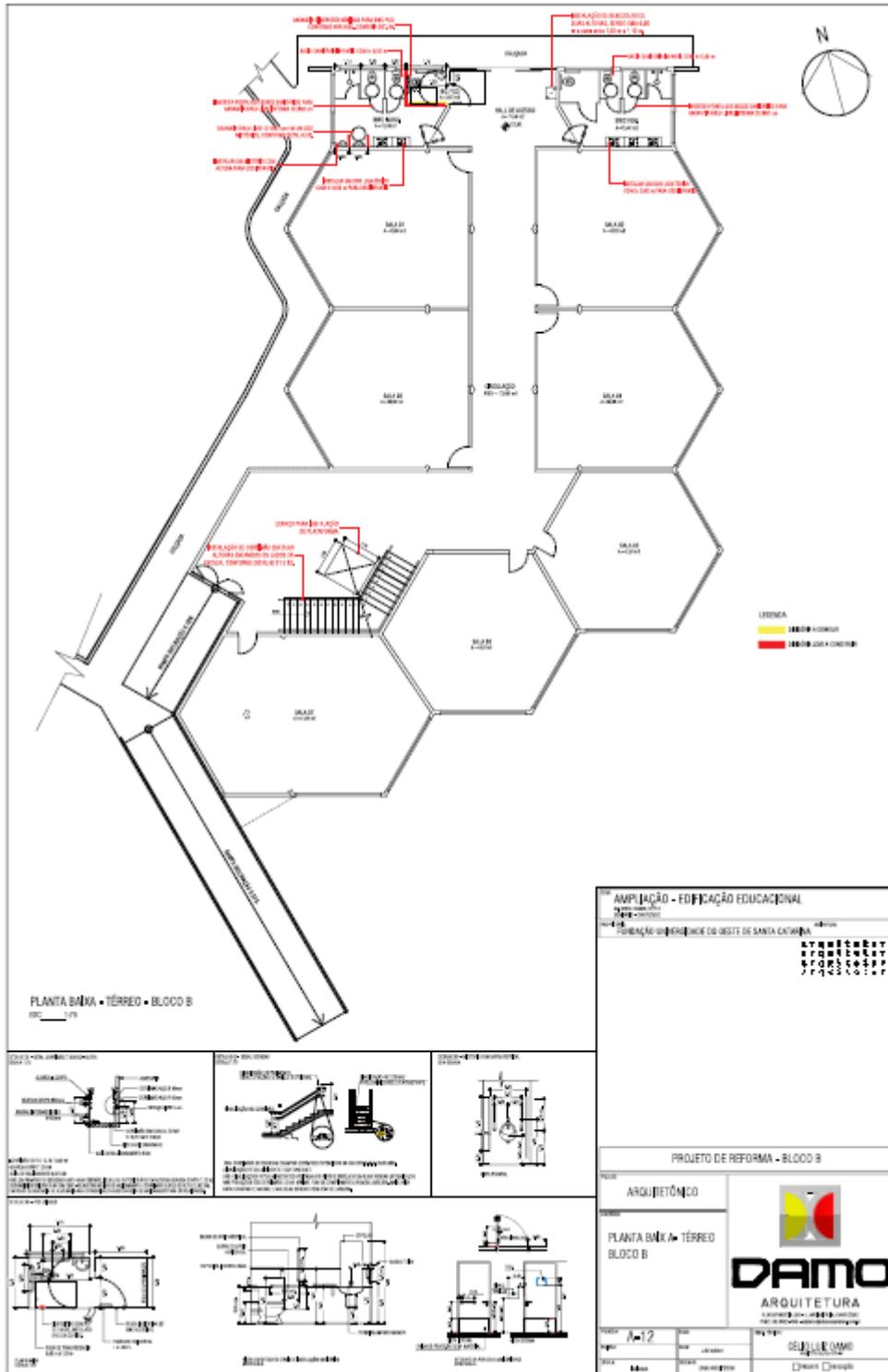
**Prancha A-10 – Corte GG; Corte HH; Fachada frontal; Fachada Lateral – Guarita**



**Prancha A-11 - Corte GG; Corte HH; Fachada frontal; Fachada Lateral – Guarita**

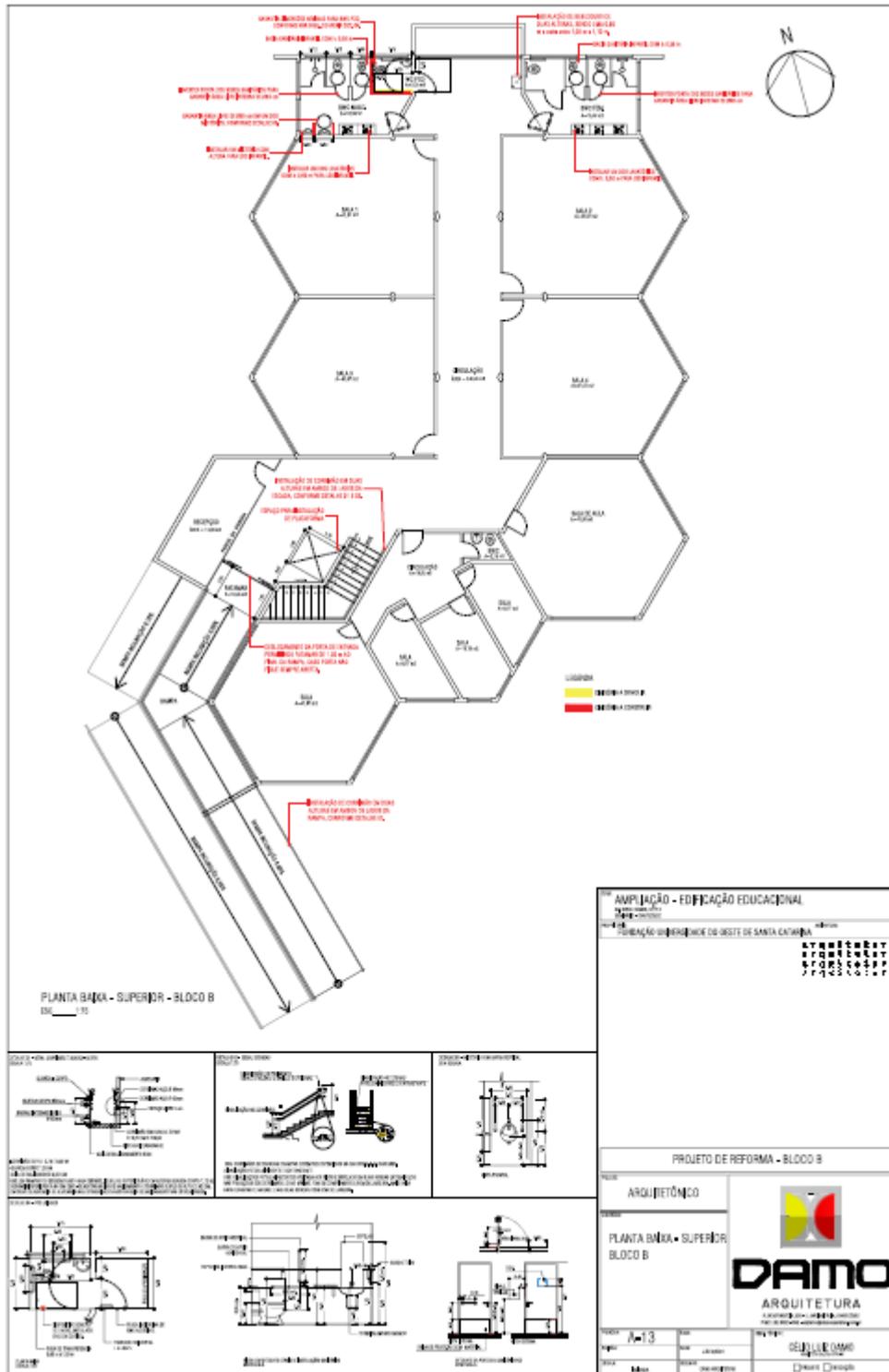


**Prancha A-12 – Planta Baixa – Térreo Bloco**



**B**

**Prancha A-13 – Planta Baixa – Superior Bloco B**



## **1.5 RESPONSÁVEIS TÉCNICOS**

### **1.5.1 Projeto Arquitetônico**

Arquiteto THIAGO LUIZ DAMO

CAU: A47249-2

## **2 SERVIÇOS INICIAIS**

### **2.1 Projetos**

Será necessário que todos os projetos estejam concluídos e compatibilizados entre si para uma perfeita execução. Todos os projetos deverão estar em condições de aprovação nos órgãos competentes. Os projetos estarão baseados pelos levantamentos feitos no local e pelo levantamento planialtimétrico apresentado.

### **2.2 Mobilização, transporte e montagem**

Mobilização, desmobilização, transporte, montagem, guindastes, alimentação, estadia de funcionários, EPI'S, EPC's, e demais despesas para execução dos serviços com N.F e impostos, A.R.T;

### **Demolições e retiradas.**

Partes indicadas em prancha A-07 como sendo os toldos, correspondes as coberturas das circulações que serão retiradas para serem substituídas pelas coberturas novas, sendo elas a da guarita e entrada principal e do pátio coberto entre o bloco B e o ginásio.

Algumas circulações cobertas serão mantidas da forma existente. A cobertura atual existente acima da lanchonete deverá ser retirada totalmente para substituição por telhado térmico conforme indicado em projeto.

## **3 COBERTURAS**

### **3.1 Toldos**

Trata-se como toldo para efeitos de compreensão de projeto as coberturas abertas e baixas existentes nas circulações. Parte delas indicadas permanecerão da forma existente. As partes novas projetadas correspondem a cobertura de ligação entre o bloco A e o Ginásio onde está projetado uma cobertura com telhas térmicas trapezoidais TP40 pré-pintadas com calhas

e condutores pluviais, assentadas em tesouras metálicas, colunas metálicas fixadas em blocos de fundação em concreto armado. As duas laterais terão uma testeira em chapas de aço, acm ou aluzinco, com pintura eletrostática nas cores indicadas pela UNOESC.

A outra cobertura (toldo) indicada em projeto corresponde a ligação entre o estacionamento lado norte até a cobertura nova de ligação bloco A e Ginásio. A cobertura base será mantida, apenas será executado uma testeira lateral com novas colunas, calhas e coletores pluviais e no acesso e junto ao novo portão será executado uma cobertura de adequação á nova testeira fachada, conforme indicado em projeto.

Uma nova cobertura(toldo) fará a continuação da circulação coberta desde a cobertura bloco A e Ginásio até a área coberta da recreação bloco B, bem como a ligação até a cobertura principal da guarita e acesso principal da nova escola. Esta cobertura terá calhas e testeiras. Conforme indicado em projeto. Toda a estrutura de sustentação destas coberturas será em colunas metálicas pré-pintadas.

## **ÁREAS COBERTAS**

### **3.2.1 Cobertura da área de recreação bloco B e lanchonete.**

A cobertura da edificação existente anexa ao ginásio deverá ser totalmente substituída por telha TP40 na chapa 050 com EPS e telha forro tipo sanduiche pré- pintada para isolamento térmico, tipo trapezoidal TP 40 com isolamento PIR 30 mm.

A estrutura metálica de sustentação existente deverá ser mantida e recuperada caso haja pontos de corrosão e ou repinturas. A telha será telha PT40 na chapa 0,50 com EPS e telfa forro tipo sanduiche pre pintada. A cobertura principal da área de recreação será estruturada com colunas metálicas fixadas em blocos de fundação em concreto armado. As tesouras metálicas serão em perfis metálicos dimensionados pela empresa executora.

Haverá uma grande calha metálica em chapa galvanizada # 2 mm nas dimensões indicadas em projeto. Todas as estruturas metálicas, antes da pintura final de acabamento deverão receber pinturas de proteção contra corrosão de alta resistência e qualidade. Este procedimento de proteção e pintura deverá ser comprovado por testes técnicos pelos padrões das normas técnicas brasileiras. Uma testeira nas extremas da cobertura, tanto lado leste como oeste serão fixadas nas vigas da cobertura em junção com as colunas. As testeiras serão em chapas lisas, ACM ou aluzinco, nas cores padrões definidos pela UNOESC.

## **PINTURA EM ESTRUTURA METÁLICAS**

As estruturas metálicas das coberturas, colunas de sustentação, corrimãos e guarda corpos metálicos deverão receber proteção antiferrugem e dupla demãos de pinturas PU; automotivas e ou eletrostáticas que assegurem perfeito acabamento e resistência, cor a ser definida pela CONTRATANTE. Será de inteira responsabilidade das empresas executoras.

### **3.2.2 . Cobertura do acesso principal.**

As estruturas de sustentação do telhado serão executadas em tesouras metálicas treliçadas conforme indicadas em projeto, na conformação e dimensionamento indicados em projeto. Todas as estruturas metálicas, antes da pintura final de acabamento deverão receber pinturas de proteção contra corrosão de alta resistência e qualidade. Este procedimento de proteção e pintura deverá ser comprovado por testes técnicos pelos padrões das normas técnicas brasileiras. Estas estruturas ficarão aparentes juntamente com as terças. As telhas de cobertura serão do mesmo padrão TP40, tanto nas especificações como nas cores, seguindo padrão das existentes.

Os fechamentos laterais indicados em projeto, se constituirão em estruturas metálicas diferenciadas, para proteção da entrada de chuvas sobre as circulações e ao mesmo tempo terão efeito visual especial tanto externo como interno. Os painéis revestidos em membranas têxteis coloridas que dão também proteção térmica e solar.

**Artigo 2º** As demais condições do Edital nº07/FUNOESC/2024 permanecem inalteradas;

Publique-se.

Chapecó/SC, 17 de setembro de 2024.

**CARLOS EDUARDO CARVALHO**  
**Vice-Reitor de Campus**  
**Unoesc Chapecó**