



# MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umb. Deitos, 1426–Centro– CEP 85840-000 – Fone: (45) 3121-1023 – 3121-1026

CNPJ 76.206.473/0001-01 – e-mail: [licitacao@ceuazul.pr.gov.br](mailto:licitacao@ceuazul.pr.gov.br)



PARANACIDADE

## PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023 - M.C.A. Processo Administrativo nº 36/2023-M.C.A.

### 01. OBJETIVO

O Estado do Paraná, através da Secretaria de Desenvolvimento Urbano e de Obras Pública - SEDU e do Serviço Social Autônomo PARANACIDADE, disponibiliza aos Municípios recursos financeiros com objetivo de implementar diversas ações setoriais no desenvolvimento econômico e institucional dos municípios do Estado do Paraná.

### 02. INSTAURADOR, SUPORTE LEGAL E REGIME DE CONTRATAÇÃO

O MUNICÍPIO de CÉU AZUL, ora denominado licitador, torna público que às 09:00 horas do dia 29 de março do ano de 2023, na rua Nilo Umberto Deitos nº 1.420 em Céu Azul, Paraná, Brasil, a Comissão de Licitação, integrada por membros indicados pela entidade instauradora da licitação, por meio de documento hábil, receberá as propostas para execução da obra objeto da tomada de Preços n.º 01 - 2023. Esta licitação, sob regime de empreitada por preço global, do tipo menor preço, será regida pelo Art. 27 da Constituição do Estado do Paraná, Lei Complementar Federal n.º 123/2006; Lei Federal n.º 8.666 de 21 de junho de 1993 e suas alterações posteriores, pelas disposições deste Edital e seus anexos.

### 03. INFORMAÇÕES, ESCLARECIMENTOS E ALTERAÇÃO DO EDITAL

03.1 Informações e esclarecimentos relativos ao edital, seus modelos, adendos e anexos poderão ser solicitados, **por escrito**, à Comissão de Licitação, até 05 (cinco) dias úteis antes da data limite para o recebimento das propostas (envelopes nº 1 e nº 2), sendo que as respostas serão enviadas **por escrito** a todas as proponentes, até 02 (dois) dias úteis antes do recebimento das propostas, sem identificar a proponente que deu origem à consulta.

03.2 A qualquer tempo, antes da data limite para o recebimento das propostas (envelopes nº 1 e nº 2), o licitador poderá, por sua própria iniciativa ou como consequência de algum esclarecimento solicitado por uma possível proponente, alterar os termos do Edital, com anuência expressa do PARANACIDADE, mediante a emissão de um adendo.

03.3 Nos casos em que a alteração do Edital importe em modificação das propostas, o licitador prorrogará o prazo de entrega das mesmas.

### 04. OBJETO, REGIME DE EXECUÇÃO, TIPO, PRAZO DE EXECUÇÃO, PATRIMÔNIO LÍQUIDO, CAPACIDADE DE EXECUÇÃO E PERCENTUAL DE GRANDES ITENS

04.1 A presente licitação tem por objeto a execução, sob regime de empreitada por preço global, tipo menor preço, da seguinte obra:





## MUNICÍPIO DE CÊU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umb. Deitos, 1426–Centro– CEP 85840-000 – Fone: (45) 3121-1023 – 3121-1026

CNPJ 76.206.473/0001-01 – e-mail: [licitacao@ceuazul.pr.gov.br](mailto:licitacao@ceuazul.pr.gov.br)

Local: Av. Humberto Nilo Deitos, Lote Urbano 1-B-1 - Quadra 112 - Bairro União.  
Objeto: Construção de FECHAMENTO DA QUADRA DE ESPORTES contendo: Quadra de esportes.

Construção de FECHAMENTO DA QUADRA DE ESPORTES com a execução dos serviços de: serviços preliminares e administração da obra; movimento de terra, drenagem e águas pluviais; fundações; estruturas; alvenaria, divisória, muros e fechos; esquadrias, acessórios, vidros e espelhos; instalações elétricas, telefonia, sistemas de proteção e ventilação; instalações hidrossanitárias, gás-glp, incêndios e aparelhos; revestimentos, impermeabilizações, pinturas e argamassas; pavimentação e calçamento, paisagismo e equipamentos externos; limpeza final e demais itens e especificações constantes em projeto.

Área Construída: 1188,00 m<sup>2</sup>.

Colocação de placas de comunicação visual.

Prazo de execução: 90 (noventa) dias.

Patrimônio Líquido Mínimo: R\$ 28.400,00 (vinte e oito mil e quatrocentos reais).

Preço máximo: R\$ 284.501,05 (duzentos e oitenta e quatro mil, quinhentos e um reais e cinco centavos).

A obra deverá ser executada em conformidade com o projeto, especificações técnicas, memoriais e demais documentos.

**SAM 75**

04.2 Entende-se por obra semelhante a que apresenta complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior a:

Construção de Edificações em Alvenaria e Concreto Armado

04.3 O valor do subtotal da planilha de serviços, de cada grande item, deverá respeitar o percentual pré-estabelecido na tabela abaixo, admitindo uma margem de variação para mais em até 20 % (vinte por cento). O valor que exceder esse percentual será pago junto com a última parcela do cronograma físico-financeiro.

ITEM	DESCRIÇÃO – GRANDES ITENS	PERCENTUAL DO VALOR GLOBAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,39%
2	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS	0,12%
3	FUNDAÇÕES	3,07%
4	ESTRUTURAS	10,79%
5	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS	18,83%
7	ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS	28,75%
8	INSTAL. ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO	2,97%
9	INSTAL. HIDROSSANITÁRIAS, GÁS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS	0,27%
10	REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS	29,16%
11	PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS	1,74%
12	DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)	0,91%

04.4 Independentemente do valor apresentado pela proponente para cada grande item, o preço global da proposta não poderá ultrapassar o **Preço Máximo** estabelecido no **item 04.1**, sob pena de desclassificação.





## MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umb. Deitos, 1426–Centro– CEP 85840-000 – Fone: (45) 3121-1023 – 3121-1026

CNPJ 76.206.473/0001-01 – e-mail: [licitacao@ceuazul.pr.gov.br](mailto:licitacao@ceuazul.pr.gov.br)

04.5 O prazo de execução será contado a partir da data da assinatura do Contrato.

04.6 O reajustamento dos preços será concedido quando transcorrer o prazo de 12 (doze) meses da data da apresentação da proposta mediante a aplicação do índice INCC DI/FGV, sobre o saldo remanescente dos serviços, devendo ser aplicado a fórmula a seguir:

$$SR = S ( I12 / I0 )$$

$$R = SR - S$$

I12 = índice INCC-DI/FGV do 12º mês após proposta.

I0 = índice INCC-DI/FGV do mês da proposta.

S = saldo de contrato após medição referente ao 12º mês da proposta.

SR = saldo reajustado

R = valor do reajuste

### 05. ÍNDICES FINANCEIROS

A proponente deverá comprovar, por meio do modelo nº 05 em anexo, sua capacidade financeira mediante a apresentação dos índices de liquidez geral (LG), liquidez corrente (LC) e solvência geral (SG), cujos valores limites são os a seguir estabelecidos:

(LG) (valor maior que)	(LC) (valor maior que))	(SG) (valor maior que)
1	1	1

A(s) empresa(s), cadastrada(s) ou não no SICAF, que apresentar(em) resultado inferior ou igual a 1(um) em qualquer dos índices de liquidez geral (LG), liquidez corrente (LC) e solvência geral (SG), deverá(ão) comprovar patrimônio líquido não inferior a 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação.

### 06. RECURSOS FINANCEIROS

As despesas com a execução do(s) objeto(s) licitado(s) serão financiadas com recursos Tesouro do Estado e adicional financeiro do Município.

### 07. PASTA TÉCNICA E ELEMENTOS INSTRUTORES

07.1 A Pasta Técnica com o inteiro teor do edital e seus respectivos modelos, adendos e anexos poderá ser examinada no endereço mencionado no **item 02**, em horário comercial, ou solicitada por meio do e-mail [licitacao@ceuazul.pr.gov.br](mailto:licitacao@ceuazul.pr.gov.br). O licitador não assume responsabilidade com a proposta da proponente que não recebeu este edital, seus modelos e anexos diretamente do licitador. Neste caso, não serão aceitos protestos ou reclamações de empresas em relação a tais documentos, principalmente no que concerne ao **item 03.2**.





## MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umb. Deitos, 1426–Centro– CEP 85840-000 – Fone: (45) 3121-1023 – 3121-1026

CNPJ 76.206.473/0001-01 – e-mail: [licitacao@ceuazul.pr.gov.br](mailto:licitacao@ceuazul.pr.gov.br)

07.2 São parte integrante deste edital os seguintes elementos instrutores, bem como quaisquer adendos posteriores emitidos de acordo com o **item 03.2**:

- a) carta-credencial (Modelo n. ° 01);
- b) declaração de recebimento de documentos (Modelo n. ° 02);
- c) atestado de visita (Modelo n. ° 03) **ou** declaração formal de dispensa (Modelo n. ° 03.1);
- d) declaração de responsabilidade técnica (Modelo n. ° 04);
- e) capacidade financeira (Modelo n. ° 05);
- f) declaração de sujeição ao edital e inexistência de fato ou fatos supervenientes impeditivos da habilitação (Modelo n. ° 06);
- g) carta-proposta de preços (Modelo n. ° 07);
- h) planilha de serviços (Modelo n. ° 08);
- i) cronograma físico-financeiro (Modelo n. ° 09);
- j) declaração de compromisso de utilização de produtos e subprodutos de madeira de origem exótica ou de origem nativa de procedência legal e de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil (Modelo n. ° 10);
- k) declaração de fornecimento de produtos e subprodutos de madeira de origem exótica ou de origem nativa de procedência legal (Modelo n. ° 11);
- l) declaração de que a proponente se enquadra como microempresa, empresa de pequeno porte ou equiparadas, para fins de aplicação da Lei Complementar Federal n. ° 123/2006 (Modelo n. ° 12);
- m) declaração, sob penas da lei, que não mantém em seu quadro de pessoal menores de 18 (dezoito) anos em horário noturno de trabalho ou em serviços perigosos ou insalubres, não mantendo, ainda, em qualquer trabalho, menores de 16 (dezesesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos (Modelo n. ° 13);
- n) minuta de Contrato de Empreitada (Modelo n. ° 14);
- o) declaração conhecimento de práticas proibidas (Anexo do Contrato)
- p) relação de disponibilidade de veículos, máquinas e equipamentos (Modelo n. ° 15)
- q) cronograma de utilização de veículos, máquinas e equipamentos (Modelo n. ° 16);
- r) elementos gráficos (plantas e documentos gráficos) (Anexo I);
- s) especificações técnicas e memoriais (Anexo II);
- t) relação de serviços e quantidades - orçamento (Anexo III);
- u) modelo de placa (Anexo IV);
- v) BDI - composição (Anexo V);
- w) declaração conhecimento de práticas proibidas (Anexo VI)

07.3 A Comissão de Licitação disponibilizará a planilha de serviços (Modelo 08) em meio digital.

## 08. CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

08.1 Poderão participar da presente licitação:

- 1) Empresa do ramo cadastrada, nas condições exigidas pela Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, na Secretaria de Estado da Administração e Previdência do Paraná – SEAP e/ou outros órgãos ou entidades da administração pública, com certificado de cadastro em vigência na data limite estabelecida para o recebimento das propostas (envelopes nº 1 e nº 2), ou







## MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umb. Deitos, 1426–Centro– CEP 85840-000 – Fone: (45) 3121-1023 – 3121-1026

CNPJ 76.206.473/0001-01 – e-mail: [licitacao@ceuazul.pr.gov.br](mailto:licitacao@ceuazul.pr.gov.br)

2) Empresas que preenchem as condições exigidas para o cadastramento nos termos do art. 22, § 2º da Lei nº 8.666/93.

08.2 Está impedido(a) de participar da licitação:

1) o autor do projeto básico ou executivo da obra;

2) empresa ou consórcio de empresas responsável pela elaboração do projeto básico ou executivo da obra, ou da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, acionista ou detentor de mais de 5% (*cinco por cento*) do capital com direito a voto, controlador, responsável técnico ou subcontratado;

3) empresa(s) que estiver cumprindo penalidade de suspensão temporária aplicada por esta Administração Pública Municipal;

4) empresa que tenha sido declarada inidônea por qualquer ente Federativo;

5) empresa cujo socio majoritário tenha sido condenado por improbidade administrativa;

6) servidor ou dirigente vinculado ao licitador.

08.3 Empresa que faz parte de um mesmo grupo econômico ou financeiro pode apresentar somente uma única proposta, sob pena de rejeição de todas.

### 08.4 SUBCONTRATAÇÃO

08.4.1 A contratada não poderá ceder o Contrato, a nenhuma pessoa física ou jurídica, sem autorização prévia, por escrito, do contratante.

08.4.1.1 A subcontratação parcial do objeto, será permitida até o limite de 5 % (cinco por cento) do valor total do contrato, nas seguintes condições:

08.4.1.1.1 Autorização prévia por escrito do contratante, a quem incumbe aferir as condições de habilitação jurídica, regularidade fiscal e trabalhista da subcontratada, bem como, os requisitos de qualificação técnica, quando exigidos no edital;

08.4.1.2 Em qualquer hipótese de subcontratação, permanece a responsabilidade integral da contratada pela perfeita execução contratual, cabendo-lhe realizar a supervisão e coordenação das atividades da subcontratada, bem como responder perante o contratante pelo rigoroso cumprimento das obrigações contratuais correspondentes ao objeto da subcontratação.

08.4.1.3 Se a contratada ceder o presente Contrato a uma ou mais pessoas físicas ou jurídicas sem autorização prévia e por escrito do contratante, deverá obrigatoriamente reassumir a execução da obra, no prazo máximo de 15 (quinze) dias, da data da notificação ou aplicação da multa, sem prejuízo de outras sanções contratuais, inclusive rescisão do contrato.

08.4.1.4 É vedada a subcontratação total do objeto licitado.





## MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umb. Deitos, 1426–Centro– CEP 85840-000 – Fone: (45) 3121-1023 – 3121-1026

CNPJ 76.206.473/0001-01 – e-mail: [licitacao@ceuazul.pr.gov.br](mailto:licitacao@ceuazul.pr.gov.br)

08.4.1.4.1 Autorização prévia por escrito do contratante, a quem incumbe aferir as condições de habilitação jurídica, regularidade fiscal e trabalhista da subcontratada, bem como, os requisitos de qualificação técnica.

### 09. APRESENTAÇÃO E ENTREGA DAS PROPOSTAS

09.1 A proponente arcará com todos os custos relativos à elaboração e submissão de sua proposta. O licitador não será responsável direta ou indiretamente por nenhum desses custos, independentemente do desenvolvimento do processo licitatório.

09.2 A proponente deverá entregar à Comissão de Licitação no local, data e hora fixados neste edital, os envelopes:

- a) ENVELOPE Nº 1 - HABILITAÇÃO PRELIMINAR;
- b) ENVELOPE Nº 2 - PROPOSTA DE PREÇOS.

Os envelopes deverão ser entregues fechados e inviolados, contendo em sua parte externa e frontal os dizeres:

RAZÃO SOCIAL  
TOMADA DE PREÇOS Nº \_\_.20\_\_  
**ENVELOPE Nº 1 – HABILITAÇÃO PRELIMINAR**  
DATA: \_\_ / \_\_ /20\_\_

RAZÃO SOCIAL  
TOMADA DE PREÇOS Nº \_\_.20\_\_  
**ENVELOPE Nº 2 – PROPOSTA DE PREÇOS**  
DATA: \_\_ / \_\_ /20\_\_

09.3 A proposta (*envelopes n°01 e n°02*) poderá ser entregue diretamente pela proponente à Comissão de Licitação ou enviada pelo correio ou outro serviço de entrega. Entretanto, a Comissão de Licitação não será responsável por qualquer perda de proposta (*envelopes n°01 e n°02*) enviada pelo correio ou outro serviço de entrega, ou pelo atraso na entrega da mesma.

09.4 A proposta, os demais documentos, bem como toda a correspondência trocada entre a proponente e o licitador deverão ser escritos em língua portuguesa. Documentos de apoio, como ilustrações, catálogos, folhetos e outros similares, podem ser versados em outro idioma desde que acompanhados de tradução (por tradutor juramentado) para o idioma português.

09.5 No horário estabelecido neste edital e aberto o primeiro envelope, nenhuma outra(s) proposta(s) (*envelopes n°01 e n°02*) será(ão) recebida(s).

### 10. HABILITAÇÃO PRELIMINAR - ENVELOPE Nº 1

10.1 Os documentos necessários à habilitação poderão ser apresentados em original, cópia autenticada (em tabelião de notas ou pela Comissão de Licitação na sessão de recebimento das propostas em confronto com o original), ou publicação em órgão de imprensa e deverão estar com prazo de validade em vigor. Quando o prazo de validade não estiver expresso no





## MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umb. Deitos, 1426–Centro– CEP 85840-000 – Fone: (45) 3121-1023 – 3121-1026

CNPJ 76.206.473/0001-01 – e-mail: [licitacao@ceuazul.pr.gov.br](mailto:licitacao@ceuazul.pr.gov.br)

documento, o mesmo será aceito desde que a data de emissão não seja anterior a 60 (*sessenta*) dias da data limite para o recebimento das propostas, exceto para o documento referente aos **itens 10.2, 1 “e”, “f” e “g”, 3 “d”, “f” e “g”, 4 “b” e “d”**. As folhas deverão, preferencialmente, estar numeradas em ordem crescente e rubricadas pela proponente.

10.2 Deverão estar inseridos no envelope nº 01:

1) Quanto à Habilitação Jurídica:

a) certificado de cadastro em vigência, conforme item 08.1;

b) declaração, sob penas da lei, que não mantém em seu quadro de pessoal menores em horário noturno de trabalho ou em serviços perigosos ou insalubres, não mantendo, ainda, em qualquer trabalho, menores de 16 (dezesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos (*Modelo nº 13*).

c) declaração de compromisso de utilização de produtos e subprodutos de madeira de origem exótica, ou de origem nativa de procedência legal e de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil (*Modelo nº 10*).

d) declaração de microempresa (*ME*), empresa de pequeno porte (*EPP*) ou equiparadas para os fins da Lei Complementar Federal n.º 123/2006, (*Modelo nº 12*), **quando for o caso**.

e) prova de inscrição da proponente no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda (CNPJ).

f) registro comercial, RG e CPF no caso de empresário individual.

g) ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, inclusive a última alteração contratual, devidamente registrada, em se tratando de sociedades empresariais, no caso de sociedades por ações acompanhado de documento de eleição dos seus administradores.

OBS: os documentos podem ser substituídos por certidão simplificada da Junta Comercial, desde que constem os nomes dos representantes legais do licitante e o ramo de atividade, com data de expedição não superior a 06 (seis) meses.

2) Quanto à Regularidade Fiscal e Trabalhista:

2.1) prova de regularidade com as fazendas públicas:

a) federal mediante a apresentação de certidão conjunta negativa de débitos relativos a tributos federais e dívida ativa da União.;

b) estadual mediante a apresentação de certidão de regularidade fiscal e a certidão negativa de dívida ativa de tributos estaduais emitida pela respectiva Secretaria de Estado da Fazenda do Estado da sede da empresa;

c) municipal mediante a apresentação de certidão negativa emitida pela respectiva Secretaria de Fazenda da sede da empresa;





## MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umb. Deitos, 1426–Centro– CEP 85840-000 – Fone: (45) 3121-1023 – 3121-1026

CNPJ 76.206.473/0001-01 – e-mail: [licitacao@ceuazul.pr.gov.br](mailto:licitacao@ceuazul.pr.gov.br)

**OBS.:** No caso em que a certidão negativa de débito de tributos/regularidade fiscal e a certidão negativa de dívida ativa forem unificadas, este documento único poderá ser apresentado;

2.2) prova de regularidade de débito expedida pelo INSS (CND) e prova de situação regular perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS (CRS);

2.3) prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho – Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

**OBS:** No caso de a proponente pretender executar o contrato por meio de filial, deverão ser apresentados todos os documentos acima, tanto da matriz quanto da filial.

3) Quanto à Qualificação Técnica:

a) prova de registro no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA e/ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU;

b) declaração de recebimento de documentos (*Modelo n° 02*);

c) atestado de visita (*Modelo n° 03*), expedido pelo licitador. A proponente, por meio de representante devidamente habilitado junto ao CREA/CAU, quando da visita ao local da obra deve obter, por sua exclusiva responsabilidade, toda a informação necessária para o preparo de sua proposta. A visita ao local deverá ser agendada pelo telefone (45)3121-1016 data limite para o agendamento 28/03/2023, **ou** declaração formal (*Modelo n° 03.1*) assinada pelo responsável técnico da proponente, sob as penalidades da lei, de que tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos, assumindo total responsabilidade por esse fato e informando que não o utilizará para quaisquer questionamentos futuros que ensejem avenças técnicas ou financeiras com a contratante

d) atestado(s) e/ou declaração(s) **em nome da proponente**, expedido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, de execução de, no mínimo, uma obra de semelhante complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior às solicitadas no item 04.2, em quantidade igual ou superior conforme definido a seguir:

DESCRIÇÃO SERVIÇO	QUANTIDADE MÍNIMA
Construção de Edificações em Alvenaria e Concreto Armado	594,00 m <sup>2</sup>

**Obs.: Para atendimento das quantidades mínimas acima, a quantidade de cada um dos serviços deverá ser atendida, sendo permitida a soma de atestados ou declarações.**

e) declaração de responsabilidade técnica, indicando o responsável técnico pela execução da obra (*Modelo n° 04*) até o seu recebimento definitivo pelo licitador;

f) a declaração acima exigida deverá ser acompanhada de “Certificado de Acervo Técnico Profissional – CAT” do responsável (*eis*) técnico (*s*) indicado (*s*), emitido (*s*) pelo “Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA e/ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU”, de execução de, no mínimo, uma obra de semelhante complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior à solicitada no item 04.2;





## MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umb. Deitos, 1426–Centro– CEP 85840-000 – Fone: (45) 3121-1023 – 3121-1026

CNPJ 76.206.473/0001-01 – e-mail: [licitacao@ceuazul.pr.gov.br](mailto:licitacao@ceuazul.pr.gov.br)

g) comprovação de vínculo, por meio de registro em carteira e ficha de registro ou contrato de prestação de serviços, entre o responsável técnico pela execução da obra e a proponente. Para dirigente ou sócio de empresa, tal comprovação poderá ser feita por meio da cópia da ata da assembleia de sua investidora no cargo ou contrato social;

g.1) poderá demonstrar a capacidade técnico-profissional, por meio de contrato de prestação de serviços, sem vínculo trabalhista e regido pela legislação civil comum, com profissional em condições de desempenhar seus serviços quando da execução de um eventual contrato;

h) relação de disponibilidade de veículos, máquinas e equipamentos a serem disponibilizados para a execução da (s) obra (i), conforme Anexo I, caso não conste a relação mínima neste anexo, a proponente deverá apresentar sua relação de veículos, máquinas e equipamentos conforme análise do projeto, constando o nome, n.º do RG, assinatura do responsável legal e nome, número do registro no CREA/CAU e assinatura do responsável técnico indicado, com declaração expressa de sua disponibilidade durante a execução, sob pena de inabilitação (*Modelo n.º 15*);

i) cronograma de utilização de veículos, máquinas e equipamentos (*Modelo n.º 16*), devidamente preenchido, com base na relação de disponibilidade do item anterior, constando nome, n.º RG e assinatura do responsável legal pela empresa e nome, número do registro no CREA/CAU e assinatura do responsável técnico indicado;

#### 4) Quanto à Qualificação Econômica Financeira:

a) prova de capacidade financeira conforme *modelo n.º 05*, apresentando as demonstrações contábeis do último exercício social. Deverão ser apresentados os índices de:

- Liquidez geral (*LG*); liquidez corrente (*LC*); e Solvência Geral (*SG*),

tais índices serão calculados como se segue:

$$LG = (AC + RLP) / (PC + ELP)$$

$$LC = (AC / PC)$$

$$SG = (AC + AP + RLP) / (PC + ELP)$$

sendo:

AC - ativo circulante

PC - passivo circulante

AP - ativo permanente

RLP - realizável a longo prazo

ELP - exigível a longo prazo

**Os índices deverão ser apresentados com 2 (duas) casas decimais, desprezando-se as demais, obedecendo-se os limites previstos no item 05;**

b) demonstrações financeiras do último exercício social (balanço patrimonial anual com demonstrações contábeis de resultados), já exigível. O balanço patrimonial anual com as





## MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umb. Deitos, 1426–Centro– CEP 85840-000 – Fone: (45) 3121-1023 – 3121-1026

CNPJ 76.206.473/0001-01 – e-mail: [licitacao@ceuazul.pr.gov.br](mailto:licitacao@ceuazul.pr.gov.br)

demonstrações contábeis, devidamente assinado por contabilista registrado no Conselho Regional de Contabilidade e o representante legal da empresa, deverá vir acompanhado dos termos de abertura e de encerramento do Livro Diário, devidamente registrados e assinados. O balanço das sociedades anônimas ou por ações deverá ser apresentado em publicação no Diário Oficial. O (s) mesmo (s) deverá (ã) ser assinado (s) por profissional da contabilidade registrado no Conselho Regional de Contabilidade.

b.1) Quando a data da abertura do certame for superior ao dia 30 de abril do presente ano, somente será aceito o balanço do ano anterior.

b.2) Em caso de empresa que ainda não possua balanço patrimonial e demonstrações contábeis já exigíveis, por serem recém constituídas, apresentação de cópia do Balanço de Abertura, devidamente registrado na Junta Comercial ou cópia do Livro Diário contendo o Balanço de Abertura, inclusive com os termos de Abertura e de Encerramento, devidamente registrados na Junta Comercial da sede ou domicílio da Licitante.

c) certidão negativa de Falência expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica ou negativa de execução patrimonial expedida no domicílio da pessoa física, dentro do prazo de validade;

d) comprovação do Patrimônio líquido de valor igual ou superior ao estabelecido no **item 04.1**;

**OBS:** o valor do Patrimônio líquido poderá ser atualizado pela proponente, para a data limite estabelecida para o recebimento das propostas (envelopes nº1 e nº 2), por meio de índices oficiais específicos para o caso;

e) declaração de que concorda com todas as condições estabelecidas no presente edital e documentos pertinentes, bem como, de inexistência de fatos supervenientes impeditivos da habilitação (*Modelo nº 06*), em anexo.

10.3 É vedada, sob pena de inabilitação, a indicação de um mesmo responsável técnico ou utilização de seu acervo técnico por mais de uma proponente.

10.4 O responsável técnico só poderá ser substituído se atendido o item 10.2, subitem 3, alíneas “e”, “f” e “g”, com expressa autorização do licitador.

### 11. PROPOSTA DE PREÇOS - ENVELOPE Nº 2

11.1 Deverá ser apresentado um envelope nº2, devidamente fechado e inviolado, contendo os documentos abaixo relacionados, em uma via original. As folhas deverão ser, preferivelmente, numeradas em ordem crescente e rubricadas por elemento credenciado da proponente.

1) Carta-proposta de Preços (*Modelo nº 07*), digitada ou impressa sem rasura e entrelinhas. Cada proponente deverá apresentar somente uma única carta-proposta de preços que deverá conter:

a) razão social, CPNJ, endereço, telefone, e-mail, etc;

b) data;

c) preço global do objeto em moeda brasileira corrente, grafado em algarismos e por extenso;

d) prazo de execução do objeto em dias;







## MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umb. Deitos, 1426–Centro– CEP 85840-000 – Fone: (45) 3121-1023 – 3121-1026

CNPJ 76.206.473/0001-01 – e-mail: [licitacao@ceuazul.pr.gov.br](mailto:licitacao@ceuazul.pr.gov.br)

- e) prazo de validade da proposta (*mínimo de 60 dias*), contados a partir da data limite estabelecida para o recebimento das propostas (*envelopes n. ° 1 e n. ° 2*) pela Comissão de Licitação.
- f) nome do titular ou do representante legalmente constituído com respectiva assinatura;

**OBS:** Em casos excepcionais, previamente à expiração do prazo original de validade da proposta, o licitador poderá solicitar às proponentes uma prorrogação específica no prazo de validade. A solicitação e as respostas deverão ser formuladas por escrito. No caso de a proponente recusar-se a estender o prazo de validade da proposta, sua proposta será rejeitada. Caso a proponente concorde com a dilação do prazo solicitado, não será permitido modificar a proposta, nem ser motivo para arguir futuramente qualquer alteração de preços.

2) Planilha de Serviços, impressa sem rasura e entrelinhas, deverá ser preenchida conforme (*Modelo n° 08*), com nome do titular ou do representante legalmente constituído com respectiva assinatura, conforme item 07.3. O licitante deverá apresentar a planilha obrigatoriamente contendo as quantidades e a descrição completa de todos os itens na forma constante na planilha de serviços, sob pena de desclassificação

3) Cronograma Físico-Financeiro (*Modelo n° 09*), devidamente preenchido constando o nome, número do registro no CREA/CAU e assinatura do responsável técnico indicado e o nome, número do RG e assinatura do responsável legal pela empresa.

4) Declaração de conhecimento de práticas proibidas. (Anexo VI)

## 12. DISPOSIÇÕES REFERENTES À PROPOSTA DE PREÇOS

12.1 A apresentação da proposta de preços na licitação será considerada como evidência de que a proponente examinou completamente os projetos, as especificações e demais documentos, que os comparou entre si, que obteve as informações necessárias sobre qualquer ponto duvidoso e que os documentos da licitação lhe permitiram preparar uma proposta de preços completa e satisfatória.

12.2 Os serviços deverão ser relacionados na planilha de Serviços (*Modelo n° 08*), na coluna “DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS”.

12.3 As quantidades deverão ser relacionadas na Planilha de Serviços (*Modelo n° 08*), na coluna “QUANTIDADES”.

12.4 Os preços unitários propostos deverão ser relacionados na Planilha de Serviços (*Modelo n° 08*), na coluna “PREÇO UNITÁRIO”, e deverão ser apresentados para cada serviço, de conformidade com o projeto, as especificações e as demais peças fornecidas pelo licitador.

12.5 Deverão estar incluídos nos preços unitários: materiais, equipamentos, aparelhos, ferramentas, instrumentos, materiais de consumo, mão-de-obra, dissídios coletivos, seguros em geral, encargos de legislação social, trabalhista, previdenciária, infortúnio do trabalho, hospedagem, locomoções, tributos, administração, lucro e quaisquer outras despesas necessárias não especificadas neste Edital, mas julgadas essenciais à execução da obra.





## MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umb. Deitos, 1426–Centro– CEP 85840-000 – Fone: (45) 3121-1023 – 3121-1026

CNPJ 76.206.473/0001-01 – e-mail: [licitacao@ceuazul.pr.gov.br](mailto:licitacao@ceuazul.pr.gov.br)

12.6 Os preços parciais deverão ser relacionados na Planilha de Serviços (*Modelo n° 08*), na coluna “PREÇO PARCIAL” e será obtido pela multiplicação da quantidade pelo preço unitário.

12.7 Os preços subtotais deverão ser relacionados na Planilha de Serviços (*Modelo n° 08*) na coluna “PREÇO SUBTOTAL” e serão a soma dos preços parciais de cada grande item da planilha de serviços.

12.8 O preço total deverá ser relacionado na Planilha de Serviços (*Modelo n° 08*) na coluna “PREÇO TOTAL” e será a soma dos preços subtotais de cada grande item da planilha de serviços.

12.9 Fica entendido que os projetos, as peças gráficas, as especificações técnicas, memoriais e todos os documentos são complementares entre si, de modo que qualquer detalhe, que se mencione em um e se omita em outro será considerado especificado e válido.

12.10 Será adotado o pagamento proporcional nos valores pertinentes à administração local, **quando previstos na planilha de serviços**, relativamente ao andamento físico do objeto contratual, nos termos definidos no Projeto Básico e no respectivo cronograma. Não será permitido o pagamento fixo mensal relativo à administração local.

### 13. RECEPÇÃO E ABERTURA DAS PROPOSTAS

13.1 No local, dia e hora fixados neste edital, a Comissão de Licitação receberá os envelopes n. ° 1 e n. ° 2, fechados e inviolados, de cada proponente. Rubricará, juntamente com os representantes que assim o desejarem, o **envelope n. ° 2** que contém as propostas de preços e procederá à abertura dos **envelopes n. ° 1** que contém a documentação de habilitação que será submetida ao exame da Comissão de Licitação e das proponentes interessadas.

13.2 Juntamente com o recebimento dos envelopes n° 1 e n° 2 o representante da proponente, se não for membro integrante da diretoria e querendo participar ativamente (*com poderes legais para representar a proponente*) da sessão, deverá apresentar à Comissão de Licitação a credencial (*Modelo n° 01*) com firma reconhecida, ou por meio de procuração passada em cartório. **A credencial é documento avulso e não deve estar inserida em nenhum dos envelopes.**

13.3 Uma mesma pessoa não poderá representar mais de uma proponente.

13.4 Em nenhuma hipótese será concedido prazo para apresentação ou substituição de documentos exigidos e não inseridos nos **envelopes n° 1 e n° 2**, ressalvados os erros e omissões sanáveis. No entanto, é facultado à Comissão de Licitação realizar diligências destinadas a esclarecer a instrução do processo licitatório em qualquer fase da licitação, solicitar informações ou esclarecimentos complementares que julgar necessários, bem como, solicitar o original de documento da proponente, devendo a mesma apresentá-lo num prazo máximo de 48 (*quarenta e oito*) horas, a partir do recebimento da solicitação.

13.5 Após a rubrica dos documentos, a Comissão de Licitação oportunizará aos representantes presentes a possibilidade de analisar a documentação de habilitação dos demais proponentes, que poderão impugnar, por escrito, algum documento apresentado em desacordo com o edital.





## MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umb. Deitos, 1426–Centro– CEP 85840-000 – Fone: (45) 3121-1023 – 3121-1026

CNPJ 76.206.473/0001-01 – e-mail: [licitacao@ceuazul.pr.gov.br](mailto:licitacao@ceuazul.pr.gov.br)

Não havendo manifestação por parte dos proponentes a Comissão encerrará a sessão informando que o resultado do julgamento da habilitação será encaminhado aos interessados pelos meios usuais de comunicação (*edital, e-mail e publicação na imprensa oficial*).

13.6 Será lavrada ata circunstanciada da sessão, que registrará as impugnações, observações e demais ocorrências, e será assinada pela Comissão de Licitação e pelas proponentes presentes que assim o desejarem.

13.7 Será inabilitada a proponente que deixar de apresentar qualquer documento exigido, exceto o do **item 13.2**, desde que a informação que nele deveria estar contida, certificada ou atestada não puder ser suprida por outro documento apresentado ou estar disponível em site oficial. Não serão aceitos protocolos em substituição a documentos.

13.8 A ausência de assinatura em documento emitido pela proponente poderá ser suprida se o representante estiver presente na sessão e possuir poderes para ratificar o ato, devendo tal fato ser registrado em ata.

13.9 Serão aceitas as certidões em original, cópia autenticada ou obtidas pela Internet, dentro do prazo de validade, sujeitando-as às verificações caso necessário. No caso de divergência entre os dados constantes da certidão apresentada e os dados constantes da verificação, prevalecerá esta.

13.10 Se todas as proponentes forem inabilitadas a Comissão de Licitação poderá fixar o prazo de 8 (oito) dias úteis para apresentação de nova documentação.

13.11 A partir da divulgação do resultado do julgamento as proponentes terão o prazo de 05 (cinco) dias úteis para interposição de recurso, se assim o desejarem, observando-se o disposto no Art. nº 109 da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações. Não havendo recursos, ou definitivamente julgados, a Comissão comunicará às proponentes a data da sessão de abertura dos **envelopes nº 2**, por meio dos meios usuais de comunicação (*edital, e-mail, publicação na imprensa oficial*).

13.12 Caso a Comissão de Licitação conclua o exame dos documentos de habilitação na própria sessão, anunciará o respectivo resultado. Se todas as participantes renunciarem ao prazo para interposição de recurso, quanto à fase de habilitação preliminar, mediante manifestação expressa a constar na respectiva ata que deverá ser assinada por todos, a Comissão de Licitação devolverá, mediante recibo ou protocolo, às proponentes inabilitadas, os respectivos envelopes n.º 2. Ato contínuo, proceder-se-á a abertura dos envelopes das proponentes habilitadas.

### 14. ABERTURA DO ENVELOPE Nº 2 - PROPOSTA DE PREÇOS

14.1 Na data fixada para a sessão de abertura dos **envelopes n.º 2**, a Comissão de Licitação devolverá à proponente não habilitada o respectivo **envelope n.º 2**, fechado e inviolado. Caso a proponente não habilitada não se fizer representar neste ato, o envelope será devolvido pelos meios convencionais, após a homologação da licitação.

14.2 A Comissão de Licitação procederá à abertura dos **envelopes n.º 2** das proponentes habilitadas, examinará a documentação apresentada, lendo em voz alta o nome da proponente,





## MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umb. Deitos, 1426–Centro– CEP 85840-000 – Fone: (45) 3121-1023 – 3121-1026

CNPJ 76.206.473/0001-01 – e-mail: [licitacao@ceuazul.pr.gov.br](mailto:licitacao@ceuazul.pr.gov.br)

o objeto, o preço global, o prazo de execução e o prazo de validade de cada proposta. Os documentos serão rubricados pela Comissão de Licitação e pelos representantes das proponentes presentes.

14.3 Da reunião de abertura dos **envelopes nº 2** será lavrada ata circunstanciada que será assinada pela Comissão de Licitação e representantes das empresas proponentes presentes.

14.4 O critério a ser utilizado no julgamento das propostas será o menor preço global analisado, desde que cumprido o exigido no edital. A Comissão de Licitação poderá relevar, numa proposta, qualquer informalidade, não harmonização ou irregularidade de natureza secundária, formal que não constituam um desvio significativo, desde que não prejudique ou afete a classificação relativa de qualquer outra proponente.

14.5 A ausência de assinatura na proposta, planilha ou cronograma físico-financeiro poderá ser suprida se o representante estiver presente na sessão e possuir poderes para ratificar o ato, devendo tal fato ser registrado em ata.

14.6 A Comissão de Licitação fará a conferência da proposta de preços, planilha de serviços e cronograma físico-financeiro. Constatado erro aritmético ou de anotação no preenchimento serão efetuadas as devidas correções.

14.7 No caso de haver divergência entre o preço grafado em algarismos e o grafado por extenso, prevalecerá o último, a menos que, na opinião da Comissão de Licitação, exista um erro grosseiro e óbvio, ou, ainda, na omissão de um desses valores (algarismo ou extenso) a proposta será válida desde que não haja dúvidas sobre o preço apresentado.

14.08 Se existir diferença entre a quantidade proposta e a exigida no edital, prevalecerá esta.

14.09 Se existir erro aritmético na multiplicação da quantidade pelo preço unitário, o preço unitário prevalecerá, a não ser que, na opinião da Comissão de Licitação, exista um erro grosseiro e óbvio no preço unitário. Neste caso, o preço parcial cotado prevalecerá e o preço unitário será corrigido.

14.10 Nos casos em que houver diferença entre o preço global indicado na planilha de serviços e o preço global analisado, prevalecerá este.

14.11 Se o valor de um grande item (**item 04.3**) ultrapassar o percentual máximo admissível estabelecido, a diferença entre o valor proposto pela proponente e o máximo admissível será remanejado para a última parcela do cronograma físico-financeiro.

14.12 A Comissão de Licitação fará a conferência do cronograma físico-financeiro e procederá a correção se constatado erro, desequilíbrio físico-financeiro e/ou a necessidade de ajuste face o contido no **item 04.3**. A simples correção de erro, desequilíbrio físico-financeiro e/ou de ajuste não acarretará a desclassificação da mesma.

14.13 O cronograma físico-financeiro corrigido deverá ser aceito expressamente pela proponente. Caso rejeite a correção, a sua proposta será desclassificada.

14.14 Será desclassificada a proposta:





## MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umb. Deitos, 1426–Centro– CEP 85840-000 – Fone: (45) 3121-1023 – 3121-1026

CNPJ 76.206.473/0001-01 – e-mail: [licitacao@ceuazul.pr.gov.br](mailto:licitacao@ceuazul.pr.gov.br)

- a) elaborada em desacordo com o presente edital;
- b) cujo valor global analisado for superior ao estabelecido no **item 04.1**;
- c) que proponha qualquer oferta de vantagens não previstas no edital;
- d) que apresente preços ou vantagens baseadas nas ofertas das demais proponentes;
- e) que apresente preços unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero;
- f) que não aceite correção do cronograma físico-financeiro;
- g) que venha a ser considerada inexecúvel pela Comissão de Licitação, após procedimento para apurar a viabilidade técnica e econômica do preço global proposto, quando for razoável concluir que a proponente não é capaz de executar o Contrato ao preço de sua oferta.

14.15 Consideram-se inexecúveis as propostas cujos preços globais analisados sejam inferiores a 70% (setenta por cento) do menor dos seguintes valores:

- a) média aritmética dos preços globais analisados, das propostas superiores a 50% (cinquenta por cento) do preço orçado pelo licitador, ou
- b) preço global orçado pelo licitador.

14.16 A proponente deverá estar apta, quando solicitada pela Comissão de Licitação, a apresentar uma detalhada composição de preços unitários que demonstrem a viabilidade técnica e econômica do preço global proposto para a obra. A composição de preço deverá ser entregue por escrito ao presidente da Comissão de Licitação, no prazo a ser fixado pela mesma, após o recebimento da solicitação. A não apresentação da composição detalhada dos preços unitários será considerada como prova da inexecubilidade da proposta de preço.

14.17 Da proponente vencedora, cujo preço global analisado for inferior a 80% (oitenta por cento) do menor preço a que se referem as alíneas “a” e “b” do **item 14.15**, será exigida, para assinatura do contrato, prestação de garantia adicional igual à diferença entre o valor resultante do **item 14.15** e o preço global analisado.

14.18. Se todas as propostas de preços forem desclassificadas, a Comissão de Licitação poderá fixar o prazo de 8 (oito) dias úteis para apresentação de nova proposta de preços.

14.19 Ocorrendo empate no preço global analisado entre duas ou mais propostas de preços, a Comissão de Licitação procederá ao sorteio em sessão pública, para se conhecer a ordem de classificação, desde que não ocorra o disposto no **item 15**.

14.20 A classificação das propostas será comunicada às proponentes através dos meios usuais de comunicação (*edital, e-mail e publicação na imprensa oficial*). A partir da divulgação do resultado do julgamento as proponentes terão o prazo de 05 (cinco) dias úteis para interposição de recurso, se assim o desejarem, observando-se o disposto no Art. nº 109 da Lei Federal nº 8.666/1993 e suas alterações.

14.21 Não havendo recursos, ou definitivamente julgados, será declarado o vencedor.

### **15. DA COMPROVAÇÃO DA REGULARIDADE FISCAL E DO DIREITO DE PREFERÊNCIA DAS MICROEMPRESA (ME), EMPRESA DE PEQUENO PORTE (EPP) OU EQUIPARADAS**







## MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umb. Deitos, 1426–Centro– CEP 85840-000 – Fone: (45) 3121-1023 – 3121-1026

CNPJ 76.206.473/0001-01 – e-mail: [licitacao@ceuazul.pr.gov.br](mailto:licitacao@ceuazul.pr.gov.br)

15.1 As Microempresas, Empresa de Pequeno Porte ou Equiparadas deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de sua regularidade fiscal e trabalhista (**item 10.2, 2.1 “a” e “b”**), mesmo que apresente alguma restrição.

15.2 Será assegurado, como critério de desempate, a preferência de contratação para as ME, EPP ou EQUIPARADAS.

15.3 Considerar-se-á empate quando as propostas apresentadas por microempresa, empresas de pequeno porte ou equiparadas sejam iguais ou até 10% (*dez por cento*) superiores à proposta de menor preço classificada, desde que esta não tenha sido apresentada por outra ME, EPP ou EQUIPARADAS.

15.4 Ocorrendo o empate acima descrito, a ME, EPP ou EQUIPARADAS melhor classificada poderá apresentar nova proposta de preço inferior à menor proposta classificada, na própria sessão se presente o representante com poder para ofertar nova proposta ou no prazo de 24 horas se não estiver presente. Uma vez apresentada nova proposta em valor inferior será considerada vencedora do certame e adjudicado o objeto em seu favor.

15.5 No caso de ME, EPP ou EQUIPARADAS ser declarada vencedora do certame e havendo alguma restrição na comprovação de sua regularidade fiscal e trabalhista, ser-lhe-á concedido prazo de 05 (cinco) dias úteis, prorrogáveis por igual período a critério do licitador, para a regularização da restrição e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeitos de negativa.

15.6 As certidões deverão ser entregues à Comissão de Licitação dentro do prazo acima, para efeito de posterior assinatura de contrato, sob pena de decair o direito à contratação da proponente e aplicação das sanções previstas no Art. 81 c/c Art. 87 da Lei Federal n. ° 8.666/1993.

15.7 Após a entrega das certidões e análise quanto à regularidade fiscal e trabalhista da proponente, a Comissão de Licitação decidirá quanto à habilitação final da mesma, que será comunicada às proponentes por meio dos meios usuais de comunicação (*edital, e-mail e publicação na imprensa oficial*). A partir da divulgação do resultado do julgamento as proponentes terão o prazo de 05 (*cinco*) dias úteis para interposição de recurso, se assim o desejarem, observando-se o disposto no Art. 109 da Lei Federal n. ° 8.666/1993.

15.8 Caso a proponente vencedora não apresente os documentos exigidos no item 15.6, ou não ocorrendo a contratação ou a apresentação de nova proposta de preços pela ME, EPP ou EQUIPARADAS melhor classificada, serão convocadas as ME, EPP ou EQUIPARADAS remanescentes que se enquadrem na hipótese do **item 15.4**, segundo a ordem de classificação.

15.9 Na hipótese de não contratação de ME, EPP ou EQUIPARADAS, nos termos dos itens anteriores, o objeto será adjudicado em favor da proposta de menor preço originalmente vencedora do certame.

15.10 A falsidade de declaração prestada (Modelo nº 12) objetivando os benefícios instituídos à Microempresa e Empresa de Pequeno Porte caracteriza o crime de que trata o artigo 299 do Código Penal, sem prejuízo de enquadramento em outras figuras penais, bem como sujeitara







## MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umb. Deitos, 1426–Centro– CEP 85840-000 – Fone: (45) 3121-1023 – 3121-1026

CNPJ 76.206.473/0001-01 – e-mail: [licitacao@ceuazul.pr.gov.br](mailto:licitacao@ceuazul.pr.gov.br)

a pessoa jurídica à sanção de impedimento de participar de licitações e de ser contratada por qualquer órgão ou entidade da Administração Pública pelo prazo de até cinco anos.

### 16. ADJUDICAÇÃO E CONTRATAÇÃO

16.1 A execução da obra dar-se-á mediante termo de Contrato de Empreitada, a ser firmado entre o licitador e a proponente vencedora da licitação, após análise desta licitação pelo PARANACIDADE.

16.2 A proponente vencedora será convocada para assinar o termo de Contrato de Empreitada (Modelo nº 14), dentro do prazo máximo de 5 (*cinco*) dias úteis, sob pena de decair do direito de contratação e sujeitando-se às penalidades previstas em lei.

16.3 A proponente vencedora deverá apresentar para celebração do contrato, quitação de débito junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA e/ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU, ou visto, quando a empresa não tiver sede no Estado do Paraná.

### 17. GARANTIA DE EXECUÇÃO E ADICIONAL

17.1 A proponente vencedora, deverá apresentar na assinatura do termo de Contrato de Empreitada, a formalização da garantia de execução e da garantia adicional, se houver, que servirá de garantia à fiel observância das obrigações contratuais.

17.2 O valor da garantia de execução será obtido pela aplicação de 5% (*cinco por cento*) sobre o valor contratual, acrescido da garantia adicional se houver (**subitem 14.17**).

17.3 O recolhimento da garantia de execução e da garantia adicional, se houver, deverá ser efetuada nos termos do Art. 56, § 1º, I, II e III da Lei Federal nº 8.666/93.

17.4 Qualquer majoração do valor contratual obrigará a contratada a depositar, nas mesmas modalidades do item anterior, valor correspondente a 5% (*cinco por cento*) do valor da alteração. No caso de redução do valor contratual, poderá a contratada ajustar o valor da garantia de execução, se assim o desejar. No caso de prorrogação dos prazos contratuais, as garantias deverão ser devidamente prorrogadas.

17.5 A contratada perderá a garantia de execução e a garantia adicional, se houver, quando:

- a) da inadimplência das obrigações e/ou rescisão unilateral do Contrato de Empreitada;
- b) quando do não recebimento provisório e definitivo e/ou não aceitação da obra pelo licitador.

17.6 A devolução da garantia de execução ou o valor que dela restar, dar-se-á por requerimento mediante a apresentação de:

- a) termo de recebimento definitivo;
- b) certidão negativa de débitos expedida pelo INSS, referente ao objeto contratado concluído;
- c) comprovantes, nos casos previstos, de ligações definitivas de água e/ou energia elétrica. As despesas referentes ao consumo de água e energia, durante a execução do objeto, são de inteira responsabilidade da contratada.





## MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umb. Deitos, 1426–Centro– CEP 85840-000 – Fone: (45) 3121-1023 – 3121-1026

CNPJ 76.206.473/0001-01 – e-mail: [licitacao@ceuazul.pr.gov.br](mailto:licitacao@ceuazul.pr.gov.br)

### 18. PRAZOS

18.1 Na contagem dos prazos, previstos neste edital, excluir-se-á o dia da publicação/notificação/convocação e incluir-se-á o dia do vencimento. Só se iniciam ou vencem os prazos referidos neste edital em dia de expediente no licitador.

18.2 O prazo máximo para o início dos serviços é de 21 (vinte e um) dias a contar da data de assinatura do Contrato de Empreitada.

18.3 O prazo de execução do objeto será contado a partir da data de assinatura do Contrato de Empreitada.

18.4 O prazo de execução da obra poderá ser alterado nos casos especificados na Cláusula Quarta da minuta do Contrato de Empreitada.

### 19. DA FISCALIZAÇÃO, TESTES, REUNIÕES DE GERENCIAMENTO, COMUNICAÇÃO

19.1 A fiscalização, testes, reuniões de gerenciamento, comunicação está disciplinada na Cláusula Décima da minuta do Contrato de Empreitada.

### 20. SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO

20.1 A segurança e medicina do trabalho está disciplinada na Cláusula Décima Quarta da minuta do Contrato de Empreitada.

### 21. PLACAS DE OBRA

21.1 O fornecimento e instalação das placas de obra está disciplinada na Cláusula Sexta da minuta do Contrato de Empreitada, modelo anexo.

### 22. PAGAMENTO

22.1 O pagamento dos serviços será efetuado em moeda brasileira corrente, até 05 (cinco) dias úteis, após recepção do recurso financeiro pelo município, e a apresentação correta de cada fatura dos serviços executados e documentos pertinentes, devidamente protocolados, desde que cumpridas às cláusulas contratuais e obedecidas às condições para liberação das parcelas.

22.2 O faturamento deverá ser protocolado, em 01 (*uma*) via, no protocolo geral na sede do licitador e deverá ser apresentado, conforme segue, de modo a padronizar condições e forma de apresentação:

a) nota fiscal/fatura, com discriminação resumida dos serviços executados, número da licitação, número do contrato, discriminação dos impostos e encargos que serão retidos pelo município e incidentes sobre o objeto contratado, e outros dados que julgar convenientes, não apresentar rasura e/ou entrelinhas e ser certificada pelo Responsável Técnico;





## MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umb. Deitos, 1426–Centro– CEP 85840-000 – Fone: (45) 3121-1023 – 3121-1026

CNPJ 76.206.473/0001-01 – e-mail: [licitacao@ceuazul.pr.gov.br](mailto:licitacao@ceuazul.pr.gov.br)

b) cópia da guia de recolhimento da Previdência Social – GPS do(s) mês(es) de execução por obra(s), devidamente quitada(s), de conformidade com o relatório do SEFIP/GFIP com as folhas detalhadas e resumidas da obra contratada, bem como comprovante(s) de transmissão do(s) arquivo(s) para a Caixa Econômica Federal, e cópia(s) da(s) guia(s) de recolhimento do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS do(s) último(s) recolhimento(s) devido(s), devidamente quitada(s), de conformidade com o demonstrativo de dados referentes ao FGTS/INSS, exclusivo da obra contratada;

**OBS: Deverão ser apresentados os comprovantes de recolhimento de INSS e FGTS da obra contratada, devidos em todos os meses, contados entre a data de assinatura do contrato e o primeiro pagamento e entre um pagamento e outro, e não apenas o comprovante do último recolhimento realizado.**

c) prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho – Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

d) cópia da folha de pagamento dos empregados da obra contratada.

e) a liberação da primeira parcela fica condicionada à apresentação:

e.1) da ART pela CONTRATADA;

e.2) comprovação de abertura da matrícula CEI/CNO junto à Receita Federal, com os dados conforme contrato;

e.3) da quitação junto ao FGTS/CEF, por meio do CRS.

f) a liberação da última parcela fica condicionada à apresentação:

f.1) da certidão negativa de débitos, expedida pela Receita Federal, referente ao objeto contratado concluído (em caso de obra civil a CND deverá conter a metragem da obra conforme projeto/área de reforma/área de acréscimo/área nova);

f.2) do Termo de Recebimento Provisório;

f.3) de comprovante, nos casos previstos, de ligações definitivas de água e energia elétrica. As despesas referentes ao consumo de água e energia, durante a execução do objeto, são de inteira responsabilidade da CONTRATADA.

g) no mês em que ocorrer entrega de produtos ou subprodutos de madeira, sob pena de não serem medidos e pagos os serviços realizados, e sem prejuízo das penalidades previstas neste Edital, deverão ser entregues os seguintes documentos:

g.1) original (is) ou cópia (s) autenticada (s) da (s) Nota (s) Fiscal (is) de aquisição dos referidos materiais;

g.2) declaração de fornecimento de produtos e subprodutos de madeira de origem exótica ou de origem nativa de procedência legal (*Modelo nº 11*);

g.3) original da primeira via da ATPF – Autorização de Transporte de Produtos Florestais, expedida pelo Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA;

g.4) comprovante do Cadastro Técnico Federal do Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA, do fornecedor de produtos ou subprodutos de madeira de origem nativa.

### 23. DO RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS





## MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umb. Deitos, 1426–Centro– CEP 85840-000 – Fone: (45) 3121-1023 – 3121-1026

CNPJ 76.206.473/0001-01 – e-mail: [licitacao@ceuazul.pr.gov.br](mailto:licitacao@ceuazul.pr.gov.br)

23.1 O recebimento provisório e definitivo da obra está disciplinado na Cláusula Décima Sexta da minuta do Contrato de Empreitada.

### 24. PENALIDADES

24.1 As penalidades a serem aplicadas por descumprimento contratual estão disciplinadas na Cláusula Décima Nona da minuta do Contrato de Empreitada.

### 25. RESCISÃO

25.1 O licitador se reserva o direito de rescindir o contrato, independentemente de interpelação judicial, nos casos definidos na Cláusula Vigésima Primeira da minuta de Contrato de Empreitada.

### 26. DISPOSIÇÕES GERAIS

26.1 O licitador se reserva o direito de revogar ou anular esta licitação, parcial ou totalmente, sem que caiba à proponente o direito de qualquer reclamação ou indenização.

26.2 O licitador poderá declarar a licitação deserta ou fracassada, quando, respectivamente, não acorrerem proponentes à licitação ou nenhuma das propostas de preços satisfizer o objeto.

26.3 A participação nesta licitação implica a aceitação integral e irrevogável dos termos do edital.

26.4 Durante a fase licitatória a Comissão de Licitação, a seu exclusivo critério, poderá efetuar vitorias nas instalações das proponentes.

26.5 Fica estabelecido que toda e qualquer informação, esclarecimento ou dado fornecidos verbalmente por servidores/empregados do licitador não serão considerados como argumento para impugnações, reclamações ou reivindicações por parte das proponentes.

26.6 As marcas comerciais dos materiais constantes nos projetos, nas especificações técnicas, nos memoriais e nos orçamentos, quando citadas, são protótipos comerciais que servem, exclusivamente, para indicar o tipo de material a empregar. Portanto, serão aceitos materiais com qualidade, característica e tipo equivalentes ou similares.

26.7 Quando qualquer objeto de valor histórico ou valor significativo venha a ser descoberto, em qualquer parte do canteiro de obras e/ou local em que está sendo executado o objeto do presente edital, a Contratada deverá notificar à fiscalização e aguardar instruções sobre os procedimentos a serem seguidos.

26.8 Caso as datas previstas para a realização de sessões na presente licitação sejam declaradas feriado ou ponto facultativo, serão realizadas no primeiro dia útil subsequente.

26.9 Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão de Licitação à luz da legislação, da jurisprudência e da doutrina aplicáveis à espécie.

Céu Azul, 10 de março de 2023.





## MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umb. Deitos, 1426–Centro– CEP 85840-000 – Fone: (45) 3121-1023 – 3121-1026

CNPJ 76.206.473/0001-01 – e-mail: [licitacao@ceuazul.pr.gov.br](mailto:licitacao@ceuazul.pr.gov.br)

---

---

LAURINDO SPEROTTO

Prefeito Municipal





# MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umb. Deitos, 1426–Centro– CEP 85840-000 – Fone: (45) 3121-1023 – 3121-1026

CNPJ 76.206.473/0001-01 – e-mail: [licitacao@ceuazul.pr.gov.br](mailto:licitacao@ceuazul.pr.gov.br)

## MODELO Nº 01

### CARTA-CREDENCIAL

Local, \_\_\_ de \_\_\_ de 20\_\_

À Comissão de Licitação

Ref.: Edital de Tomada de Preço nº \_\_\_ / \_\_\_\_\_

Prezados Senhores,

O abaixo assinado, (inserir o nome completo), carteira de identidade (inserir o número e órgão emissor), na qualidade de responsável legal pela proponente (inserir nome da proponente), vem, pela presente, informar a V. S<sup>as</sup> que o senhor (inserir o nome completo), carteira de identidade (inserir onúmero e órgão emissor), é a pessoa designada por nós para acompanhar a sessão de abertura e recebimento da documentação de habilitação e propostas de preços, para assinar as atas e demais documentos, **com poderes específicos para ratificar documentos e renunciar prazos recursais (opcional)** a que se referir à licitação em epígrafe.

Atenciosamente,

*(Nome, RG nº e assinatura do responsável legal).*

*(Nome, RG nº e assinatura do representante legal).*

Obs.: firma reconhecida do responsável legal







## MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umb. Deitos, 1426–Centro– CEP 85840-000 – Fone: (45) 3121-1023 – 3121-1026

CNPJ 76.206.473/0001-01 – e-mail: [licitacao@ceuazul.pr.gov.br](mailto:licitacao@ceuazul.pr.gov.br)

### MODELO Nº 02

## DECLARAÇÃO DE RECEBIMENTO DE DOCUMENTOS

Ref.: Edital de Tomada de Preço nº \_\_\_ / \_\_\_\_\_

O signatário do presente, o senhor *(inserir o nome completo)*, representante legalmente constituído da proponente *(inserir o nome da proponente)*, declara que a mesma recebeu toda a documentação e tomou conhecimento de todas as informações e condições necessárias à execução do objeto da Tomada de Preço supramencionada.

Local, \_\_\_ de \_\_\_ de 20\_\_.

\_\_\_\_\_  
(Nome, RG nº e assinatura do responsável legal) .





## MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umb. Deitos, 1426–Centro– CEP 85840-000 – Fone: (45) 3121-1023 – 3121-1026

CNPJ 76.206.473/0001-01 – e-mail: [licitacao@ceuazul.pr.gov.br](mailto:licitacao@ceuazul.pr.gov.br)

### MODELO N° 03

### ATESTADO DE VISITA

Ref.: Edital de Tomada de Preço n° \_\_\_ / \_\_\_\_\_

Declaramos que o Responsável Técnico (*inserir o nome completo*), CREA/CAU n° (*inserir o número*) da proponente (*inserir o nome da proponente*), devidamente credenciado, visitou o local da execução da obra, objeto da Tomada de Preço em epígrafe.

Local, \_\_\_ de \_\_\_ de 20 \_\_\_.

\_\_\_\_\_  
(Nome, RG n° e assinatura do responsável pelo licitador).

\_\_\_\_\_  
(Nome, n° CREA/CAU, e assinatura do Responsável Técnico habilitado da proponente)





## MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umb. Deitos, 1426–Centro– CEP 85840-000 – Fone: (45) 3121-1023 – 3121-1026

CNPJ 76.206.473/0001-01 – e-mail: [licitacao@ceuazul.pr.gov.br](mailto:licitacao@ceuazul.pr.gov.br)

### MODELO Nº 03.1

### DECLARAÇÃO FORMAL DE DISPENSA

Tomada de preço nº /20

Objeto:

Nome da Empresa:

CNPJ nº:

Endereço:

Fone:

Fax:

E-mail:

O representante técnico da (inserir o nome da proponente) Sr. (a) (*inserir o nome do representante*), devidamente habilitado junto ao CREA/CAU, **DECLARA** que renuncia à Visita Técnica aos locais e/ou instalações do objeto licitado, de que tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos, assumindo total responsabilidade por esse fato e informando que não o utilizará para quaisquer questionamentos futuros que ensejem avenças técnicas e/ou financeira para com a Contratante.

, de de 20 .

\_\_\_\_\_  
(Nome, nº CREA/CAU, e assinatura do Responsável Técnico)





## MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umb. Deitos, 1426–Centro– CEP 85840-000 – Fone: (45) 3121-1023 – 3121-1026

CNPJ 76.206.473/0001-01 – e-mail: [licitacao@ceuazul.pr.gov.br](mailto:licitacao@ceuazul.pr.gov.br)

### MODELO Nº 04 DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Ref.: Edital de Tomada de Preço nº \_\_\_/\_\_\_\_\_

Conforme o disposto no Edital em epígrafe e de acordo com a Resolução nº 218 de 29/06/73 e nº 317, de 31/10/86, do CONFEA - Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura, e Agronomia, declaramos que o responsável técnico pela obra, caso venhamos a vencer a referida licitação, é:

Nº	Nome	Especialidade	CREA /CAU Nº	Assinatura do responsável técnico

Declaramos, outrossim, que o (s) profissional (ais) acima relacionado (s) pertence (m) ao nosso quadro técnico de profissionais/ contrato de prestação de serviços.

Local, \_\_\_ de \_\_\_ de 20\_\_.

\_\_\_\_\_  
(Nome, RG nº e assinatura do responsável legal)





# MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umb. Deitos, 1426–Centro– CEP 85840-000 – Fone: (45) 3121-1023 – 3121-1026

CNPJ 76.206.473/0001-01 – e-mail: [licitacao@ceuazul.pr.gov.br](mailto:licitacao@ceuazul.pr.gov.br)

## MODELO Nº 05 CAPACIDADE FINANCEIRA

Ref.: Edital de Tomada de Preço nº \_\_\_\_/\_\_\_\_

Declaramos que as demonstrações abaixo correspondem a real situação da proponente. Esses índices foram obtidos no balanço do último exercício social.

Declaramos, ainda, que a qualquer tempo, desde que solicitado pelo licitador, nos comprometemos a apresentar todos os documentos ou informações que comprovarão as demonstrações.

### SÃO AS DEMONSTRAÇÕES:

Tipo de índice	Valor em reais	Índice
Liquidez geral (LG) $LG = (AC + RLP) / (PC + ELP)$		
Liquidez corrente (LC) $LC = AC / PC$		
Solvência Geral (SG) $SG = (AC + AP + RLP) / (PC + ELP)$		

AC - ativo circulante;

RLP - realizável a longo prazo;

AP - ativo permanente;

ELP - exigível a longo prazo.

PC - passivo circulante;

OBS: Os índices deverão ser apresentados com 2 (duas) casas decimais, desprezando-se as demais.

Local, \_\_ de \_\_ de 20 \_\_.

Representante legal  
(Nome, RG nº e assinatura)

Contador  
(nome, nº CRC e assinatura.)





## MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umb. Deitos, 1426–Centro– CEP 85840-000 – Fone: (45) 3121-1023 – 3121-1026

CNPJ 76.206.473/0001-01 – e-mail: [licitacao@ceuazul.pr.gov.br](mailto:licitacao@ceuazul.pr.gov.br)

### MODELO Nº 06

## DECLARAÇÃO DE SUJEIÇÃO AO EDITAL E INEXISTÊNCIA DE FATOS SUPERVENIENTES IMPEDITIVOS DA HABILITAÇÃO

Ref.: Edital de Tomada de Preço nº \_\_\_\_/\_\_\_\_

O signatário do presente, em nome da proponente (*inserir o nome da proponente*), declara, expressamente, que se sujeita às condições estabelecidas no edital de Tomada de Preço e respectivos modelos, adendos, anexos e documentos e que acatará integralmente qualquer decisão que venha a ser tomada pelo licitador.

Declara, ainda, para todos os fins de direito, a inexistência de fatos supervenientes impeditivos da qualificação ou que comprometam a idoneidade da proponente nos termos do Artigo 32, parágrafo 2º, e Artigo 97 da Lei 8.666, de 21 de junho de 1993, e suas alterações, e que está ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Local, \_\_ de \_\_ de 20\_\_.

*(Nome, RG nº e assinatura do responsável legal)*







## MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umb. Deitos, 1426–Centro– CEP 85840-000 – Fone: (45) 3121-1023 – 3121-1026

CNPJ 76.206.473/0001-01 – e-mail: [licitacao@ceuazul.pr.gov.br](mailto:licitacao@ceuazul.pr.gov.br)

### MODELO Nº 07

(Razão social, endereço, telefone, e-mail e CNPJ/MF).

### PROPOSTA DE PREÇOS

Local, \_\_\_ de \_\_\_ de 20\_\_.

À Comissão de Licitação

Ref.: Edital de Tomada de Preço nº \_\_\_/\_\_\_

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação de V. S<sup>as</sup> nossa proposta de preços, relativa à execução de \_\_\_\_, da licitação em epígrafe.

O preço global proposto para execução da obra objeto da licitação supramencionada é de R\$ (inserir o valor da proposta) (inserir o valor por extenso).

O prazo de execução do objeto é de (inserir o prazo de execução) (inserir o prazo de execução por extenso) dias contados a partir da data de assinatura do Contrato de Empreitada.

O prazo de validade da proposta de preços é de (inserir o prazo de validade) ((inserir o prazo de validade por extenso)) dias a partir da data limite estabelecida para o recebimento das propostas (envelopes nº 1 e nº 2) pela Comissão de Licitação.

Atenciosamente,

(Nome, RG nº e assinatura do responsável legal)





# MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umb. Deitos, 1426–Centro– CEP 85840-000 – Fone: (45) 3121-1023 – 3121-1026

CNPJ 76.206.473/0001-01 – e-mail: [licitacao@ceuazul.pr.gov.br](mailto:licitacao@ceuazul.pr.gov.br)

## MODELO Nº 08

### PLANILHA DE SERVIÇOS

Ref.: Edital de Tomada de Preço nº \_\_\_\_/\_\_\_\_

MUNICÍPIO :

OBRA :

ITEM	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO PARCIAL (R\$)	PREÇO SUBTOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL								

*(Nome, RG nº e assinatura do responsável legal) (nome, CREA/CAU nº e assinatura Responsável Técnico habilitado)*





# MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná  
 Av. Nilo Umb. Deitos, 1426–Centro– CEP 85840-000 – Fone: (45) 3121-1023 – 3121-1026  
 CNPJ 76.206.473/0001-01 – e-mail: [licitacao@ceuazul.pr.gov.br](mailto:licitacao@ceuazul.pr.gov.br)

MUNICÍPIO / LOCAL	ÁREA CONSTRUÍDA
OBJETO :	PRAZO DE EXECUÇÃO :

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZO DE EXECUÇÃO ( dias )								TOTAL		COEF.	
		30	60	90	120	150	180	210	.....	SERVIÇO	ACUMULADO	INFL. (%)	
	TOTAL DA PARCELA												
	TOTAL ACUMULADO												

(carimbo, nome e assinatura do responsável legal)  
 (carimbo, nome, nº RG e CREA e assinatura do engenheiro)

**MODELO 09 – CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº \_\_\_\_/20\_\_

PROPONENTE:

Assinado por 1 pessoa: LAURINDO SPEROTTO  
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://ceuazul.1doc.com.br/verificacao/D4DA-0E08-B277-DCBE> e informe o código D4DA-0E08-B277-DCBE





## MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná  
Av. Nilo Umb. Deitos, 1426–Centro– CEP 85840-000 – Fone: (45) 3121-1023 – 3121-1026  
CNPJ 76.206.473/0001-01 – e-mail: [licitacao@ceuazul.pr.gov.br](mailto:licitacao@ceuazul.pr.gov.br)

### MODELO Nº 10

#### DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO DE UTILIZAÇÃO DE PRODUTOS E SUBPRODUTOS DE MADEIRA DE ORIGEM EXÓTICA OU DE ORIGEM NATIVA DE PROCEDÊNCIA LEGAL E DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL

À Comissão de Licitação

Ref.: Edital de Tomada de Preço nº \_\_\_ / \_\_\_

Eu, (inserir o nome), RG (inserir o número do RG), legalmente nomeado representante da proponente (inserir o nome da proponente), CNPJ (inserir o número), para o fim de qualificação técnica no procedimento licitatório, na modalidade de Tomada de Preço nº (inserir o número), declaro, sob as penas da lei, que para a execução do objeto da referida licitação somente serão utilizados produtos e subprodutos de madeira de origem exótica ou de origem nativa de procedência legal, decorrentes de desmatamento autorizado ou de manejo florestal aprovados por órgão ambiental competente integrante do Sistema Nacional do Meio Ambiente (SISNAMA), com autorização de transporte concedida pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA, tendo ciência que o não atendimento da presente exigência na fase de execução do contrato poderá acarretar as sanções administrativas previstas nos artigos 86 a 88 da Lei Federal 8.666/93, e no artigo 72, § 8º, inciso V da Lei Federal 9.605/98, sem prejuízo das implicações de ordem criminal contempladas na referida lei.

No que diz respeito ao Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, declaro, que a obra será realizada de acordo com a Resolução do CONAMA nº 307, de 05 de julho de 2002 e suas alterações, juntamente com a legislação pertinente do município onde a mesma será construída.

Local, \_\_\_ de \_\_\_ de 20\_\_.

\_\_\_\_\_  
(Nome, RG nº e assinatura do responsável legal pela proponente)





## MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umb. Deitos, 1426–Centro– CEP 85840-000 – Fone: (45) 3121-1023 – 3121-1026

CNPJ 76.206.473/0001-01 – e-mail: [licitacao@ceuazul.pr.gov.br](mailto:licitacao@ceuazul.pr.gov.br)

### MODELO Nº 11

## DECLARAÇÃO DE FORNECIMENTO DE PRODUTOS E SUBPRODUTOS DE MADEIRA DE ORIGEM EXÓTICA OU DE ORIGEM NATIVA DE PROCEDÊNCIA LEGAL

Ref.: Edital de Tomada de Preço nº \_\_\_/\_\_\_

Eu, (inserir o nome), RG (inserir o número do RG), legalmente nomeado representante da proponente (inserir o nome da proponente), CNPJ (inserir o número do CNPJ da proponente), declaro, sob as penas da lei, que para o fornecimento dos materiais, objeto do Contrato nº (inserir número), somente foram utilizados produtos e subprodutos de madeira de origem (inserir a origem- nativa ou exótica), de procedência legal, decorrentes de desmatamento autorizado ou de manejo florestal aprovados por órgão ambiental competente integrante do Sistema Nacional do Meio Ambiente (SISNAMA), com autorização de transporte concedida pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA, tendo ciência que o não atendimento da presente exigência na fase de execução do contrato poderá acarretar as sanções administrativas previstas nos artigos 86 a 88 da Lei Federal 8.666/93, e no artigo 72, § 8º, inciso V da Lei Federal 9.605/98, sem prejuízo das implicações de ordem criminal contempladas na referida lei.

Local, \_\_\_ de \_\_\_ de 20\_\_.

\_\_\_\_\_  
(Nome, RG nº e assinatura do responsável legal pela proponente)

*Obs.: Este modelo será utilizado posteriormente somente pela proponente vencedora do certame, conforme item 22.2 letra “g” deste edital.*





## MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umb. Deitos, 1426–Centro– CEP 85840-000 – Fone: (45) 3121-1023 – 3121-1026

CNPJ 76.206.473/0001-01 – e-mail: [licitacao@ceuazul.pr.gov.br](mailto:licitacao@ceuazul.pr.gov.br)

### MODELO Nº 12

## DECLARAÇÃO MICROEMPRESA (ME), EMPRESA DE PEQUENO PORTE (EPP) OU EQUIPARADAS

Ref. : Edital de Tomada de Preços nº \_\_\_/\_\_\_

Objeto: (insérer o nome da obra, local, rua, número, cidade e outros).

O signatário do presente, o senhor (insérer o nome completo), representante legalmente constituído da proponente (insérer o nome da proponente), declara sob as penas da Lei, que a mesma está estabelecida sob o regime legal de ME, EPP ou EQUIPARADAS, conforme conceito legal e fiscal de nosso ordenamento pátrio, podendo usufruir os benefícios da Lei Complementar nº 123/06.

Local, \_\_\_ de \_\_\_ de 20\_\_.

\_\_\_\_\_  
(Nome, RG nº e assinatura do responsável legal).





# MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umb. Deitos, 1426–Centro– CEP 85840-000 – Fone: (45) 3121-1023 – 3121-1026

CNPJ 76.206.473/0001-01 – e-mail: [licitacao@ceuazul.pr.gov.br](mailto:licitacao@ceuazul.pr.gov.br)

## MODELO Nº 13

Ref. : Edital de Tomada de Preços nº \_\_\_/\_\_\_

Objeto: (inserir o nome da obra, local, rua, número, cidade e outros).

O signatário da presente, o senhor (inserir o nome completo), representante legalmente constituído da proponente (inserir o nome da proponente) declara, sob as penas da Lei, que não mantém em seu quadro de pessoal menores de 18 (dezoito) anos em horário noturno de trabalho ou em serviços perigosos ou insalubres, não mantendo ainda, em qualquer trabalho, menores de 16 (dezesesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos.

Local,                    de                    de 20                    .

\_\_\_\_\_  
(Nome, RG nº e assinatura do responsável legal).







# MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umb. Deitos, 1426–Centro– CEP 85840-000 – Fone: (45) 3121-1023 – 3121-1026

CNPJ 76.206.473/0001-01 – e-mail: [licitacao@ceuazul.pr.gov.br](mailto:licitacao@ceuazul.pr.gov.br)

## MODELO Nº 14

CONTRATO Nº /20

CONTRATO DE EMPREITADA DE OBRA POR PREÇO GLOBAL, QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE E A , NA FORMA ABAIXO:

O (*inserir nome do contratante*), situado na (*inserir endereço*), PR, CNPJ (*inserir nº*), a seguir denominado **CONTRATANTE**, neste ato representado por seu (*inserir nome do representante legal*), portador da cédula de identidade R.G. n.º (*inserir nº*), inscrito no CPF sob n.º (*inserir nº*), e a empresa (*inserir nome da empresa*), CNPJ (*inserir nº*), localizada na (*inserir endereço*), a seguir denominada **CONTRATADA**, representada por (*inserir nome do representante legal*) portador da cédula de identidade R.G. n.º (*inserir nº*), inscrito no CPF sob n.º (*inserir nº*), residente na (*inserir endereço*), firmam o presente Contrato de Empreitada com fundamento na Lei Federal n.º 8.666/1993, na proposta da CONTRATADA datada de (*inserir data*), protocolo n.º (*inserir nº*) conforme condições que estipulam a seguir:

### CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

O objeto do presente Contrato é a execução de (*inserir objeto*), sob regime de empreitada por preço global, tipo menor preço, em consonância com os projetos, especificações técnicas e demais peças e documentos da licitação n.º , fornecida pelo CONTRATANTE.

### CLÁUSULA SEGUNDA - DO VALOR

O preço global para a execução do objeto deste Contrato, é de R\$ (*inserir valor*) (*inserir valor por extenso*), daqui por diante denominado “VALOR CONTRATUAL”.

### CLÁUSULA TERCEIRA - DOS RECURSOS

As despesas com a execução do objeto deste contrato correrão à conta dos recursos advindos da dotação orçamentária .

### CLÁUSULA QUARTA - DO PRAZO DE EXECUÇÃO, DO INÍCIO DOS SERVIÇOS E PRORROGAÇÃO

A CONTRATADA obriga-se a entregar ao CONTRATANTE o objeto deste Contrato, inteiramente concluído, em condições de aceitação e de utilização, em até ( ) dias.

#### Parágrafo Primeiro

Os serviços deverão ser iniciados no máximo até 21 (vinte e um) dias contados a partir da data da assinatura do Contrato de Empreitada.

#### Parágrafo Segundo





Somente será admitida a alteração do prazo de execução diante:

- a) da alteração do projeto e/ou de especificações técnicas pelo CONTRATANTE;
- b) do aumento, por ato do CONTRATANTE, das quantidades inicialmente previstas, obedecidos os limites fixados na lei;
- c) do atraso no fornecimento de dados informativos, materiais e qualquer subsídio concernente ao objeto contratado, que estejam sob responsabilidade expressa do CONTRATANTE;
- d) da interrupção da execução do contrato ou diminuição do ritmo de trabalho por ordem e no interesse do CONTRATANTE;
- e) de impedimento de execução do contrato por fato ou ato de terceiro reconhecido pelo CONTRATANTE em documento contemporâneo à sua ocorrência;
- f) da superveniência de fato excepcional ou imprevisível, estranho à vontade das partes, que altere fundamentalmente as condições de execução do contrato;
- g) de outros casos previstos em lei.

### **Parágrafo Terceiro**

Salvo exceções legais, as paralisações da execução do contrato somente podem ser determinadas pelo CONTRATANTE no seu interesse, e os documentos que as formalizam servirão como fundamento para a readequação/alteração dos prazos pactuados.

### **Parágrafo Quarto**

Ficando a CONTRATADA temporariamente impossibilitada, total ou parcialmente, de cumprir seus deveres e responsabilidades relativos à execução da obra, deverá comunicar e justificar o fato por escrito para que o CONTRATANTE avalie e tome as providências cabíveis. Os atrasos provenientes de greves ocorridas na CONTRATADA ou atrasos por parte de suas eventuais subcontratadas não poderão ser alegados como justificativa.

### **Parágrafo Quinto**

O CONTRATANTE se reserva o direito de contratar a execução da obra com outra empresa, desde que rescindido o presente contrato e respeitadas as condições da licitação, não cabendo direito à CONTRATADA de formular qualquer reivindicação, pleito ou reclamação.

### **CLÁUSULA QUINTA - DA VIGÊNCIA**

O prazo de vigência do presente Contrato é de 270 (duzentos e setenta) dias, contados da data da assinatura do Contrato de Empreitada.

### **CLÁUSULA SEXTA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

A CONTRATADA se obriga a:

- a) confecção e colocação de placas de obra, conforme modelo;
- b) as placas devem ser afixadas em local visível, preferencialmente no acesso principal do empreendimento ou voltadas para a via que favoreça a melhor visualização, devendo ser mantidas em bom estado de conservação, inclusive quanto à integridade do padrão das cores,





durante o período de exercício da obra, substituindo-as ou recuperando-as quando verificado o seu desgaste, precariedade ou, ainda, por solicitação do PARANACIDADE;

c) assegurar a execução do objeto deste Contrato, a proteção e a conservação dos serviços executados bem como, respeitar rigorosamente as recomendações da ABNT;

d) notificar a fiscalização, no mínimo, com 48 (*quarenta e oito*) horas de antecedência, da concretagem dos elementos armados da estrutura, da remoção de qualquer forma de concreto e, quando for o caso, do início dos testes de operação das instalações elétricas e hidráulicas;

e) manter, em todos os locais de serviços, um seguro sistema de sinalização e segurança, principalmente em vias públicas, de acordo com as normas de segurança do trabalho;

f) dar ciência à fiscalização da ocorrência de qualquer fato ou condição que possa atrasar ou impedir a conclusão do objeto deste Contrato;

g) manter no local da execução do objeto deste Contrato, devidamente atualizado, Livro Diário de Ocorrência;

h) providenciar a matrícula do objeto deste Contrato no INSS;

i) não manter em seu quadro de pessoal menores em horário noturno de trabalho ou em serviços perigosos ou insalubres, não manter, ainda, em qualquer trabalho, menores de 16 (dezesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos;

j) manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

k) fornecer em tempo hábil os materiais, veículos, máquinas e equipamentos;

l) examinar completamente os projetos, as peças gráficas, as especificações técnicas, memoriais e todos os documentos, obtendo todas as informações necessárias sobre qualquer ponto duvidoso do objeto, se responsabilizando inteiramente pela apresentação da planilha de serviços para uma proposta de preços completa e satisfatória;

m) participar e firmar a ata da reunião de partida, conforme estabelece o parágrafo único da cláusula sétima; e

n) elaborar, para apresentação e aprovação na reunião de partida, o cronograma físico de execução.

o) providenciar a imediata baixa da ART ou RRT, em caso de rescisão contratual.

## Parágrafo Primeiro

O cronograma físico de execução deverá ser elaborado na modalidade GANTT e respectiva rede de precedências na modalidade PERT-CPM. A CONTRATADA adotará como referência o cronograma físico-financeiro apresentado na licitação para elaboração do cronograma de execução, no qual constará a sequência de todas as tarefas, os seus prazos de execução e respectivas datas de início e término.

## Parágrafo Segundo

A CONTRATADA é responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato. No caso da propositura de qualquer demanda judicial em decorrência do presente contrato, a CONTRATADA compromete-se a assumir a integralidade da responsabilidade e de eventual pagamento, isentando o CONTRATANTE e a Administração Pública de qualquer ônus, sob pena de incorrer em descumprimento de obrigação contratual e sujeitar-se à aplicação das penalidades cabíveis.

## Parágrafo Terceiro





As notificações referidas nesta cláusula deverão ser realizadas por escrito e direcionadas ao gestor, fiscal e supervisor (PARANACIDADE) do contrato.

## Parágrafo Quarto

As despesas referentes ao consumo de água e energia, durante a execução do objeto, são de inteira responsabilidade da contratada.

## Parágrafo Quinto

A CONTRATADA é obrigada a efetuar e entregar no prazo o resultado dos testes solicitados pelo CONTRATANTE. As despesas com a execução dos testes são de inteira responsabilidade da CONTRATADA.

## CLÁUSULA SÉTIMA - DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

O CONTRATANTE se obriga a:

- a) fornecer todos os documentos e informações necessárias para a total e completa execução do objeto do presente Contrato;
- b) efetuar a previsão orçamentária dos recursos e encaminhar ao PARANACIDADE a Nota Fiscal emitida pela CONTRATADA, devidamente empenhada, bem como os ensaios de controle tecnológicos, quando realizados;
- c) efetuar os pagamentos devidos à CONTRATADA, na forma estabelecida neste Contrato;
- d) garantir à CONTRATADA acesso à documentação técnica necessária para a execução do objeto do presente Contrato;
- e) garantir à CONTRATADA acesso às suas instalações.
- f) organizar e participar de reunião de partida firmando a respectiva ata.
- g) providenciar, no caso de rescisão do contrato, o termo de compatibilidade físico financeiro.

## Parágrafo Único

Na data da assinatura do contrato será realizada a reunião de partida, na qual estarão presentes representantes da CONTRATANTE e CONTRATADA, dentre eles, necessariamente, o fiscal e responsável pelo objeto contratado, bem como, supervisor do PARANACIDADE. Nessa oportunidade deverão ser tratadas as especificidades do objeto contratado, esclarecendo suas características gerais, implantação, cronograma físico financeiro, proceder-se-á a abertura do “Diário de Obra” e aprovar-se-á o cronograma físico de execução. Ademais, ressaltar-se-ão as normas relativas às medições, condições de pagamento e obrigações da CONTRATADA.

## CLÁUSULA OITAVA - DA FORMA DE PAGAMENTO

O pagamento dos serviços será efetuado em moeda brasileira corrente, até 05 (*cinco*) dias úteis, após recepção do recurso financeiro pelo Município, desde que haja a apresentação correta de cada fatura dos serviços executados e documentos pertinentes, devidamente protocolados, cumpridas às cláusulas contratuais e obedecidas às condições para liberação das parcelas. O faturamento deverá ser protocolado, em 01 (*uma*) via, no protocolo geral na sede do licitador e deverá ser apresentado, conforme segue, de modo a padronizar condições e forma de apresentação:







# MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umb. Deitos, 1426–Centro– CEP 85840-000 – Fone: (45) 3121-1023 – 3121-1026

CNPJ 76.206.473/0001-01 – e-mail: [licitacao@ceuazul.pr.gov.br](mailto:licitacao@ceuazul.pr.gov.br)

- a) nota fiscal/fatura, com discriminação resumida dos serviços executados, número da licitação, número do contrato, discriminação dos impostos e encargos que serão retidos pelo Município e incidentes sobre o objeto contratado, e outros dados que julgar convenientes, não apresentar rasura e/ou entrelinhas e ser certificada pelo Responsável Técnico;
- b) cópia da guia de recolhimento da Previdência Social – GPS do(s) mês(es) de execução por obra(s), devidamente quitada(s), de conformidade com o relatório do SEFIP/GFIP com as folhas detalhadas e resumidas da obra contratada, bem como comprovante(s) de transmissão do(s) arquivo(s) para a Caixa Econômica Federal, e cópia(s) da(s) guia(s) de recolhimento do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS do(s) último(s) recolhimento(s) devido(s), devidamente quitada(s), de conformidade com o demonstrativo de dados referentes ao FGTS/INSS, exclusivo da obra contratada;
- b.1) deverão ser apresentados os comprovantes de recolhimento de INSS e FGTS da obra contratada, devidos em todos os meses, contados entre a data de assinatura do contrato e o primeiro pagamento e entre um pagamento e outro, e não apenas o comprovante do último recolhimento realizado.
- c) prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho – Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;
- d) cópia da folha de pagamento dos empregados da obra contratada;
- e) a liberação da primeira parcela fica condicionada à apresentação:
- e.1) da ART pela CONTRATADA;
- e.2) comprovação de abertura da matrícula CEI/CNO junto à Receita Federal, com os dados conforme contrato;
- e.3) da quitação junto ao FGTS/CEF, por meio do CRS.
- f) a liberação da última parcela fica condicionada à apresentação:
- f.1) da certidão negativa de débitos, expedida pela Receita Federal, referente ao objeto contratado concluído (em caso de obra civil a CND deverá conter a metragem da obra conforme projeto/área de reforma/área de acréscimo/área nova);
- f.2) do Termo de Recebimento Provisório;
- f.3) de comprovante, nos casos previstos, de ligações definitivas de água e energia elétrica. As despesas referentes ao consumo de água e energia, durante a execução do objeto, são de inteira responsabilidade da CONTRATADA;
- f.4) quando necessário, do AS BUILT da obra.
- g) no mês em que ocorrer entrega de produtos ou subprodutos de madeira, sob pena de não serem medidos e pagos os serviços realizados, e sem prejuízo das penalidades previstas neste Edital, deverão ser entregues os seguintes documentos:
- g.1) original(is) ou cópia(s) autêntica(s) da(s) Nota(s) Fiscal(is) de aquisição dos referidos materiais;
- g.2) declaração de fornecimento de produtos e subprodutos de madeira de origem exótica ou de origem nativa de procedência legal (*Modelo n.º 11*) em anexo;
- g.3) original da primeira via da ATPF – Autorização de Transporte de Produtos Florestais, expedida pelo Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA;





g.4) comprovante do Cadastro Técnico Federal do Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA, do fornecedor de produtos ou subprodutos de madeira de origem nativa.

## Parágrafo Primeiro

O faturamento deverá ser efetuado em nome do Município de (inserir nome do Município) – CNPJ n.º (inserir n.º)

## Parágrafo Segundo

Caso a liberação do pagamento não ocorra em até 15 (quinze) dias após a recepção do recurso pelo CONTRATANTE, este incorrerá em multa, no montante de 0,5 % (zero vírgula cinco por cento) ao mês do valor da fatura, limitado a 90 (noventa) dias.

## Parágrafo Terceiro

O reajustamento dos preços será concedido quando transcorrer o prazo de 12 (doze) meses da data da apresentação da proposta, mediante a aplicação do índice INCC DI/FGV, sobre o saldo remanescente dos serviços, devendo ser aplicado a fórmula a seguir:

$$SR = S (I12 / I0)$$

$$R = SR - S$$

I12 = índice INCC-DI/FGV do 12º mês após proposta.

I0 = índice INCC-DI/FGV do mês da proposta.

S = saldo de contrato após medição referente ao 12º mês da proposta.

SR = saldo reajustado

R = valor do reajuste

## CLÁUSULA NONA - DA GARANTIA DE EXECUÇÃO E GARANTIA ADICIONAL

O valor da garantia de execução será obtido pela aplicação de 5 % (cinco por cento) sobre o valor contratual, acrescido da garantia adicional, se houver.

## Parágrafo Primeiro

A proponente vencedora deverá, quando da assinatura do termo de contrato de empreitada, sob pena de decair o direito de contratação, apresentar comprovação da formalização da garantia de execução e da garantia adicional, se houver.

## Parágrafo Segundo

Se ocorrer majoração do valor contratual o valor da garantia de execução será acrescido pela aplicação de 5% (cinco por cento) sobre o valor contratual majorado. No caso de redução do valor contratual, poderá a contratada ajustar o valor da garantia de execução, se assim o desejar.





Se ocorrer a prorrogação dos prazos contratuais deverá ser providenciada a renovação da garantia contemplando o novo período.

## Parágrafo Terceiro

A devolução da garantia de execução e da garantia adicional, quando for o caso, ou o valor que dela restar, dar-se-á mediante a apresentação de:

- a) aceitação pelo CONTRATANTE do objeto contratado e o termo de recebimento definitivo;
- b) certidão negativa de débitos, expedida pela Receita Federal, referente ao objeto contratado concluído;
- c) comprovantes, nos casos previstos, de ligações definitivas de água e/ou energia elétrica.

## Parágrafo Quarto

Nos casos previstos na Cláusula Vigésima Primeira - Rescisão do Contrato, a garantia de execução e a garantia adicional, se houver, não serão devolvidas, sendo, então, apropriadas pelo CONTRATANTE a título de indenização/multa.

## CLÁUSULA DÉCIMA - DA FISCALIZAÇÃO, GESTÃO E SUPERVISÃO DO CONTRATO

O fiscal e gestor do contrato serão indicados pelo CONTRATANTE, dentre engenheiros e/ou arquitetos e servidor, respectivamente, ambos capacitados para exercerem essas funções.

### Parágrafo Primeiro

Caberá a gestão do contrato à/ao Sr. (a) \_\_\_\_\_, a quem compete as ações necessárias ao fiel cumprimento das condições estipuladas neste contrato e ainda:

- a) propor ao órgão competente a aplicação das penalidades previstas neste contrato e na legislação aplicável, no caso de constatar irregularidade cometida pela CONTRATADA;
- b) receber do fiscal as informações e documentos pertinentes à execução do objeto contratado;
- c) manter controles adequados e efetivos do presente contrato, do qual constarão todas as ocorrências relacionadas com a execução, com base nas informações e relatórios apresentados pela fiscalização;
- d) propor medidas que melhorem a execução do contrato.

### Parágrafo Segundo

Caberá ao fiscal do contrato, Sr. (a) \_\_\_\_\_, e ao fiscal substituto Sr. (a) \_\_\_\_\_, o acompanhamento da execução do objeto da presente contratação, informando ao gestor do contrato todas as ocorrências, em especial as que possam prejudicar o bom andamento da execução contratual. Além disso, a fiscalização procederá, mensalmente, a contar da formalização deste Contrato, à medição baseada nos serviços executados, elaborará o boletim de medição, verificará o andamento físico dos serviços e comparará com o estabelecido no cronograma físico-financeiro e cronograma de execução aprovado, para que se permita a elaboração do processo de faturamento. Caso os serviços executados não correspondam ao estabelecido no cronograma físico-financeiro, será registrada a situação, inclusive para fins de aplicação das penalidades previstas, se for o caso.

Ocorrendo a substituição do fiscal, este deverá providenciar a imediata baixa da ART ou RRT.







## Parágrafo Terceiro

Ao PARANACIDADE caberá a supervisão do contrato, podendo adotar ações necessárias ao fiel cumprimento das condições estipuladas, inclusive notificar o fiscal e/ou gestor, nos seguintes casos:

- a) quando houver omissão no cumprimento de suas obrigações;
- b) quando verificar problemas na execução dos serviços contratados, sem que a fiscalização e/ou gestão tenham tomado providências;
- c) quando houver alteração pela CONTRATADA do projeto executivo, sem consulta prévia e anuência da Supervisão do PARANACIDADE.

## Parágrafo Quarto

A CONTRATADA deverá permitir e colaborar para que funcionários, especialistas e demais peritos enviados pelo CONTRATANTE:

- a) inspecionem a qualquer tempo a execução do objeto contratado;
- b) examinem os registros e documentos que considerarem necessários conferir.

## Parágrafo Quinto

A contratada deverá manter no local da obra um preposto aceito pelo CONTRATANTE para representá-la na execução do contrato.

## Parágrafo Sexto

A CONTRATADA deve manter no canteiro de obra um projeto completo e cópia das especificações técnicas, memoriais, cronograma físico-financeiro, planilha de serviços, Boletim Diário de Ocorrências – BDO, o qual, diariamente, deverá ser preenchido e rubricado pelo encarregado da CONTRATADA e pela fiscalização, e deverão ficar reservados para o manuseio da fiscalização.

## Parágrafo Sétimo

A execução de serviços aos domingos e feriados somente será permitida com autorização prévia da fiscalização.

## Parágrafo Oitavo

A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade da CONTRATADA pelos danos causados ao CONTRATANTE ou a terceiros, resultantes de ação ou omissão culposa ou dolosa de quaisquer de seus empregados ou prepostos.

## Parágrafo Nono

A ação ou omissão, total ou parcial, da fiscalização do CONTRATANTE não elide nem diminui a responsabilidade da CONTRATADA quanto ao cumprimento das obrigações pactuadas entre as partes, responsabilizando-se esta quanto a quaisquer irregularidades resultantes de imperfeições técnicas ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, as quais





não implicarão corresponsabilidade do CONTRATANTE ou do servidor designado para a fiscalização.

## **Parágrafo Décimo**

Ao CONTRATANTE não caberá qualquer ônus pela rejeição dos serviços considerados inadequados pelo fiscal. Qualquer serviço, material e/ou componente ou parte do mesmo, que apresente defeitos, vícios ou incorreções, enquanto perdurar a vigência da garantia previsto no ordenamento jurídico, deverá ser prontamente refeito, corrigido, removido, reconstruído e/ou substituído pela CONTRATADA, livre de quaisquer ônus financeiro para o CONTRATANTE.

## **Parágrafo Décimo Primeiro**

Entende-se por defeito, vício ou incorreção oculta aquele resultante da má execução ou má qualidade de materiais empregados e/ou da aplicação de material em desacordo com as normas e/ou prescrições da ABNT, especificações e/ou memoriais, não se referindo aos defeitos devidos ao desgaste normal de uso. Correrão por conta da CONTRATADA as despesas relacionadas com a correção, remoção e/ou substituição do material rejeitado.

## **Parágrafo Décimo Segundo**

A CONTRATADA é obrigada a efetuar e entregar no prazo o resultado dos testes solicitados pelo CONTRATANTE. As despesas com a execução dos testes são de inteira responsabilidade da CONTRATADA, nos termos do parágrafo quinto da cláusula sexta.

## **Parágrafo Décimo Terceiro**

A fiscalização e a CONTRATADA podem solicitar reuniões de gerenciamento. A finalidade será revisar o cronograma dos serviços remanescentes e discutir os problemas potenciais.

## **Parágrafo Décimo Quarto**

Toda a comunicação entre as partes deverá ser feita por escrito. A notificação tornar-se-á efetiva após o seu recebimento.

## **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA- DAS OBRAS PROVISÓRIAS**

A CONTRATADA deve submeter os desenhos, especificações técnicas e memoriais propostos para as obras provisórias que se façam necessárias à fiscalização, que deverá aprová-los caso estejam adequados ao objeto deste Contrato.

## **Parágrafo Primeiro**

A CONTRATADA é responsável pelo projeto das obras provisórias.

## **Parágrafo Segundo**

A aprovação pela fiscalização não altera as responsabilidades da CONTRATADA pelo projeto de obras provisórias.





## Parágrafo Terceiro

A CONTRATADA deve obter a aprovação dos órgãos competentes para o seu projeto de obras provisórias.

## CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DOS SERVIÇOS NÃO PREVISTOS

Por determinação do CONTRATANTE, a CONTRATADA fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões quantitativas que se fizer(em) na obra, nos limites autorizados em lei.

## Parágrafo Primeiro

A supressão de serviços resultantes de acordo celebrado expressamente entre o CONTRATANTE e a CONTRATADA poderá ultrapassar o limite estabelecido no parágrafo anterior.

## Parágrafo Segundo

Se no Contrato não tiverem sido contemplados preços unitários, esses serão fixados mediante acordo entre as partes, utilizando-se como parâmetro tabelas oficiais, respeitados os limites estabelecidos no caput desta Cláusula.

## CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DOS MATERIAIS, VEÍCULOS, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

Os materiais, veículos, máquinas e equipamentos a serem empregados nos serviços decorrentes deste Contrato serão fornecidos pela CONTRATADA e serão de primeira qualidade, cabendo ao CONTRATANTE, por intermédio da fiscalização, impedir o emprego daqueles que julgar impróprios.

## Parágrafo Único

Sempre que dos documentos de licitação não constarem características determinadas em referência à mão-de-obra, materiais, artigos e equipamentos, entender-se-á que os mesmos devem ser novos, da melhor qualidade em suas respectivas espécies, de acordo com a finalidade a que se destinam. No caso em que materiais, artigos e equipamentos são mencionados nas especificações técnicas e/ou memoriais como “similar” a qualquer padrão especial, o CONTRATANTE decidirá sobre a questão da similaridade.

## CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DA SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO

A CONTRATADA não será eximida de qualquer responsabilidade quanto à segurança individual e coletiva de seus trabalhadores, deverá fornecer a todos os trabalhadores o tipo adequado de equipamento de proteção individual – EPI, deverá treinar e tornar obrigatório o uso dos EPIs.

## Parágrafo Primeiro



O equipamento de proteção individual fornecido ao empregado deverá, obrigatoriamente, conter a identificação da CONTRATADA.

## Parágrafo Segundo

A CONTRATADA, em qualquer hipótese, não se eximirá da total responsabilidade quanto à negligência ou descumprimento da Consolidação das Leis do Trabalho, especialmente do capítulo “Da Segurança e da Medicina do Trabalho”, Portarias do Ministério do Trabalho e Emprego e Normas Regulamentadoras relativas à segurança e medicina do trabalho.

## Parágrafo Terceiro

Deverão ser observadas pela CONTRATADA todas as condições de higiene e segurança necessárias à preservação da integridade física de seus empregados e aos materiais envolvidos na obra, de acordo com as Portarias do Ministério do Trabalho e Emprego e Normas Regulamentadoras relativas à segurança e medicina do trabalho.

## Parágrafo Quarto

O CONTRATANTE atuará objetivando o total cumprimento das normas de segurança, estando autorizada a interditar serviços ou parte destes em caso do não cumprimento das exigências de lei. Se houver paralisações, estas não serão caracterizadas como justificativa por atraso na execução da obra.

## Parágrafo Quinto

Cabe à CONTRATADA solicitar ao CONTRATANTE a presença imediata do responsável pela fiscalização em caso de acidente (s) na obra, nos serviços e/ou nos bens de terceiros, para que seja providenciada a necessária perícia.

## CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DA SEGURANÇA DA OBRA E DA RESPONSABILIDADE CIVIL DA CONTRATADA

A CONTRATADA responderá pela solidez do objeto deste contrato, nos termos do Art. 618 do Código Civil Brasileiro, bem como pelo bom andamento dos serviços, podendo o CONTRATANTE, por intermédio da fiscalização, impugná-los quando contrariarem a boa técnica ou desobedecerem aos projetos e/ou especificações técnicas e/ou memoriais.

## Parágrafo Primeiro

A CONTRATADA deverá manter um perfeito sistema de sinalização e segurança em todos os locais de serviços, principalmente nos de trabalho em vias públicas, de acordo com as normas de segurança do trabalho.

## Parágrafo Segundo

A CONTRATADA assumirá integral responsabilidade por danos causados ao CONTRATANTE ou a terceiros decorrentes da execução dos serviços ora contratados, inclusive acidentes, mortes, perdas ou destruições parciais ou totais, isentando o CONTRATANTE de todas as reclamações que possam surgir com relação ao presente Contrato.







# MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umb. Deitos, 1426–Centro– CEP 85840-000 – Fone: (45) 3121-1023 – 3121-1026

CNPJ 76.206.473/0001-01 – e-mail: [licitacao@ceuazul.pr.gov.br](mailto:licitacao@ceuazul.pr.gov.br)

## Parágrafo Terceiro

Caso a CONTRATANTE seja acionada judicial ou administrativamente, inclusive reclamações trabalhistas, por qualquer ato decorrente do presente contrato, a CONTRATADA assumirá para si a responsabilidade por toda e qualquer eventual condenação, isentando a CONTRATANTE de quaisquer obrigações.

## Parágrafo Quarto

A intenção das partes, aqui manifestada expressamente, é a de que a CONTRATADA assuma e se responsabilize direta e integralmente pela plena e total realização dos serviços contratados, sob pena de incorrer em descumprimento de obrigação contratual e sujeitar-se à aplicação das penalidades cabíveis.

## Parágrafo Quinto

A CONTRATADA responde, exclusiva e diretamente, por todo e qualquer ato ilícito praticado por seus prepostos que dele decorra a obrigação e/ou necessidade de ressarcimento de danos materiais ou morais (Art. 932, III, Código Civil), não podendo a CONTRATANTE ser responsabilizada por eles a nenhum título.

## CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DO RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS

O objeto deste Contrato será recebido provisoriamente, em no máximo 15 (quinze) dias, após a comunicação ao CONTRATANTE da conclusão do objeto deste Contrato pela CONTRATADA, ficando esta responsável pelo bom funcionamento dos serviços executados até o seu recebimento definitivo, exceto por danos que sejam de responsabilidade do CONTRATANTE. A aceitação da obra pelo CONTRATANTE se dará quando não houver qualquer pendência por parte da CONTRATADA.

## Parágrafo Primeiro

O recebimento definitivo do objeto deste Contrato deverá estar formalizado até 60 (sessenta) dias do recebimento provisório, mediante comissão especificamente designada pelo CONTRATANTE. Decorrido esse prazo, sem qualquer manifestação do Contratante, a(s) obra(s) será(ão) considerada(s) como recebida(s) definitivamente.

## Parágrafo Segundo

O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil pela qualidade da obra, nem a ético-profissional pela perfeita execução do Contrato.

## CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DA SUBCONTRATAÇÃO

A Contratada não poderá ceder o presente Contrato, a nenhuma pessoa física ou jurídica, sem autorização prévia, por escrito, do Contratante.

## Parágrafo Primeiro





# MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umb. Deitos, 1426–Centro– CEP 85840-000 – Fone: (45) 3121-1023 – 3121-1026

CNPJ 76.206.473/0001-01 – e-mail: [licitacao@ceuazul.pr.gov.br](mailto:licitacao@ceuazul.pr.gov.br)

A subcontratação parcial do objeto, será permitida até o limite de % ( por cento) do valor total do contrato, respeitando o limite máximo constante no edital de licitação, nas seguintes condições:

a) Autorização prévia por escrito do contratante, a quem incumbe aferir as condições de habilitação jurídica, regularidade fiscal e trabalhista da subcontratada, bem como, os requisitos de qualificação técnica.

## Parágrafo Segundo

A relação que se estabelece na assinatura do contrato é exclusivamente entre o Município e a contratada, não havendo qualquer vínculo ou relação de nenhuma espécie entre a contratante e a subcontratada, inclusive no que diz respeito aos pagamentos, que permanecem os mesmos.

## Parágrafo Terceiro

Em qualquer hipótese de subcontratação, permanece a responsabilidade integral da Contratada pela perfeita execução contratual, cabendo-lhe realizar a supervisão e coordenação das atividades da subcontratada, bem como responder perante a Contratante pelo rigoroso cumprimento das obrigações contratuais correspondentes ao objeto da subcontratação.

## Parágrafo Quarto

Se a CONTRATADA ceder o presente Contrato a uma ou mais pessoas físicas ou jurídicas sem autorização prévia e expressa do CONTRATANTE, deverá obrigatoriamente reassumir a execução da obra, no prazo máximo de 15 (quinze) dias, da data da notificação ou aplicação da multa, sem prejuízo de outras sanções contratuais, inclusive, rescisão contratual.

## Parágrafo Quinto

É vedada a subcontratação total do objeto licitado.

## CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - ANTICORRUPÇÃO

As partes declaram conhecer as normas de prevenção à corrupção previstas na legislação brasileira, dentre elas, a Lei de Improbidade Administrativa (Lei Federal n.º 8.429/1992), a Lei Federal n.º 12.846/2013 e seus regulamentos, se comprometem que para a execução deste contrato nenhuma das partes poderá oferecer, dar ou se comprometer a dar, a quem quer que seja, aceitar ou se comprometer a aceitar, de quem quer que seja, tanto por conta própria quanto por intermédio de outrem, qualquer pagamento, doação, compensação, vantagens financeiras ou benefícios indevidos de qualquer espécie, de modo fraudulento que constituam prática ilegal ou de corrupção, bem como de manipular ou fraudar o equilíbrio econômico financeiro do presente contrato, seja de forma direta ou indireta quanto ao objeto deste contrato, devendo garantir, ainda que seus prepostos, administradores e colaboradores ajam da mesma forma.

## CLÁUSULA DÉCIMA NONA - DAS PENALIDADES

À CONTRATADA quando não mantiver a proposta, falhar ou fraudar a execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo, declarar falsamente ou cometer fraude fiscal, poderá ser





# MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umb. Deitos, 1426–Centro– CEP 85840-000 – Fone: (45) 3121-1023 – 3121-1026  
CNPJ 76.206.473/0001-01 – e-mail: [licitacao@ceuazul.pr.gov.br](mailto:licitacao@ceuazul.pr.gov.br)

aplicada, pela autoridade competente do CONTRATANTE e sem prejuízo da reparação dos danos a ele causados, as seguintes penalidades:

- a) advertência;
- b) multa de mora de 0,1% (zero vírgula, um por cento) ao dia, sobre o valor da parcela recebida por dia de atraso, limitado a 90 (noventa) dias. Após este prazo, este Termo será encaminhado para abertura de Processo Administrativo;
- c) multa compensatória, em caso de inadimplência parcial, de 5% (cinco por cento) sobre o valor da parcela inadimplida;
- d) multa compensatória, em caso de inadimplência total, de 10% (dez por cento) sobre o valor do contrato;
- e) suspensão do direito de licitar junto ao CONTRATANTE, pelo prazo que o Prefeito Municipal determinar, até no máximo 2 (dois) anos, nas seguintes hipóteses:
  - e.1) recusar-se injustificadamente, após ser considerado adjudicatário, a assinar o contrato, aceitar ou retirar o instrumento equivalente, dentro do prazo estabelecido pela Administração;
  - e.2) não manter sua proposta;
  - e.3) abandonar a execução do contrato;
  - e.4) incorrer em inexecução contratual.
- f) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública Municipal, pelo prazo que o Prefeito Municipal determinar, até no máximo de 5 (cinco) anos, nas seguintes hipóteses:
  - f.1) fizer declaração falsa na fase de habilitação;
  - f.2) apresentar documento falso;
  - f.3) frustrar ou fraudar, mediante ajuste, combinação ou qualquer outro expediente, o procedimento;
  - f.4) afastar ou procurar afastar participante, por meio de violência, grave ameaça, fraude ou oferecimento de vantagens de qualquer tipo; ou
  - f.5) agir de má fé na relação contratual, comprovada em procedimento específico;
  - f.6) tenha sofrido condenação judicial definitiva por praticar, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
  - f.7) demonstrar não possuir idoneidade para contratar com a Administração, em virtude de atos ilícitos praticados, em especial, infrações à ordem econômica;
  - f.8) tenha sofrido condenação definitiva por ato de improbidade administrativa, na forma da Lei.

## Parágrafo Primeiro

As penalidades de Advertência, Suspensão Temporária e Declaração de Inidoneidade poderão ser aplicadas juntamente com as penalidades de multa, facultada a defesa prévia do CONTRATADO.

## Parágrafo Segundo

Sendo a licitante penalizada e incorrendo multa, a respectiva importância será descontada do valor da garantia contratual.

## Parágrafo Terceiro







# MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umb. Deitos, 1426–Centro– CEP 85840-000 – Fone: (45) 3121-1023 – 3121-1026

CNPJ 76.206.473/0001-01 – e-mail: [licitacao@ceuazul.pr.gov.br](mailto:licitacao@ceuazul.pr.gov.br)

Se a multa aplicada for superior ao valor da garantia prestada, além da perda desta, responderá o CONTRATADO pela sua diferença, que será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela Administração, ou cobradas judicialmente.

## Parágrafo Quarto

As penalidades previstas não excluem a possibilidade de rescisão administrativa do Contrato.

## CLÁUSULA VIGÉSIMA - DA APLICAÇÃO DAS PENALIDADES

Quando forem verificadas situações, que ensejem a aplicação das penalidades previstas na cláusula anterior, o CONTRATANTE dará início a procedimento administrativo para apuração dos fatos e, quando for o caso, imputação de penalidades, garantindo ao CONTRATADO o exercício do contraditório e da ampla defesa.

## CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA - DA RESCISÃO

O CONTRATANTE se reserva ao direito de rescindir o Contrato, independentemente de interpelação judicial, sem que à CONTRATADA caiba o direito de indenização de qualquer espécie, nos seguintes casos:

- a) quando a CONTRATADA falir, for dissolvida ou por superveniente incapacidade técnica;
- b) quando a CONTRATADA transferir, no todo ou em parte, o Contrato a quaisquer empresas ou consórcios de empresas sem a prévia e expressa anuência do CONTRATANTE;
- c) quando houver atraso dos serviços pelo prazo de 30 (trinta) dias por parte da CONTRATADA sem justificativa aceita pelo CONTRATANTE;
- d) quando houver inadimplência de cláusulas ou condições contratuais por parte da CONTRATADA e desobediência da determinação da fiscalização, e
- e) demais hipóteses mencionadas no Art. 78 da Lei 8.666/1993.

## Parágrafo Primeiro

A rescisão do contrato, quando motivada por qualquer dos itens acima relacionados, implicará a apuração de perdas e danos, a perda da garantia de execução, sem embargos da aplicação das demais penalidades legais cabíveis.

## Parágrafo Segundo

Declarada a rescisão do contrato, que vigorará a partir da data da sua assinatura, a CONTRATADA se obriga, expressamente, a entregar o percentual executado e/ou o objeto deste contrato inteiramente desembaraçado, não criando dificuldades de qualquer natureza, devendo, obrigatoriamente, apresentar os documentos previstos na alínea “f” da Cláusula Oitava deste contrato.

## CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA - DA DOCUMENTAÇÃO CONTRATUAL

Integram e completam o presente Contrato, para todos os fins de direito, obrigando as partes em todos os seus termos, os seguintes documentos cujos teores são de conhecimento da CONTRATADA: o instrumento convocatório, projetos, especificações técnicas, memoriais, proposta, planilha de serviços, cronograma físico-financeiro, anexos e pareceres que formam o processo.





## **CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCEIRA - DOS CASOS OMISSOS**

Os casos omissos serão dirimidos de comum acordo entre as partes, com base na legislação em vigor e aplicáveis a espécie.

## **CLÁUSULA VIGÉSIMA QUARTA - DAS ALTERAÇÕES**

Serão incorporadas a este Contrato, mediante TERMOS ADITIVOS, quaisquer alterações nos projetos, nas especificações técnicas, nos memoriais, nas quantidades, nos prazos de execução e de vigência ou nos valores, decorrentes das obrigações assumidas pela CONTRATADA, com anuência expressa e prévia do PARANACIDADE.

### **Parágrafo único**

Para a prorrogação, tão somente, dos prazos de vigência e de execução contratual, respeitados os preceitos da lei, não será necessária anuência prévia do PARANACIDADE.

## **CLÁUSULA VIGÉSIMA QUINTA - DO CONHECIMENTO DAS PARTES**

Ao firmar este instrumento, declara a CONTRATADA ter plena ciência de seu conteúdo, bem como dos demais documentos a ele vinculados.

## **CLÁUSULA VIGÉSIMA SEXTA - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

Havendo discrepância entre os valores indicados numericamente e por extenso, fica desde já acordado entre as partes contratantes que sempre prevalecerão aqueles mencionados por extenso.

### **Parágrafo Único**

Deverá a CONTRATADA notificar à fiscalização e aguardar instruções sobre os procedimentos a serem seguidos, quando vier a ser descoberto qualquer objeto de valor histórico ou valor significativo em qualquer parte do canteiro de obras e/ou local em que está sendo executado o objeto do presente contrato.

## **CLÁUSULA VIGÉSIMA SETIMA – DO GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL E DA UTILIZAÇÃO DE PRODUTOS E SUBPRODUTOS DE MADEIRA**

### **Parágrafo Primeiro**

No que diz respeito ao Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, a empresa deverá executar a obra de acordo com a Resolução do CONAMA n.º 307, de 5 de julho de 2002 e suas alterações juntamente com a legislação pertinente do município onde a mesma será construída.

### **Parágrafo Segundo**

A contratada somente deverá utilizar produtos ou subprodutos de madeira de origem exótica ou nativa que tenham procedência legal, conforme Decreto Estadual n.º 4.889, de 31 de maio de 2005.





## MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umb. Deitos, 1426–Centro– CEP 85840-000 – Fone: (45) 3121-1023 – 3121-1026

CNPJ 76.206.473/0001-01 – e-mail: [licitacao@ceuazul.pr.gov.br](mailto:licitacao@ceuazul.pr.gov.br)

### CLÁUSULA VIGÉSIMA OITAVA - DO FORO

As partes elegem o foro da Comarca de *(inserir nome da comarca)*, Estado do Paraná, para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente Contrato, renunciando a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E assim, por estarem justos e contratados assinam o presente em duas vias de igual teor e forma, na presença das testemunhas abaixo.

*(Inserir local)*, de de 20 .

CONTRATANTE

CONTRATADA

Assinatura do Responsável  
CREA/CAU n°

Testemunhas:

\_\_\_\_\_  
RG

\_\_\_\_\_  
RG

P A M





## ANEXO DO CONTRATO/ DECLARAÇÃO

### DECLARAÇÃO

(nome da empresa), (qualificação), por seu representante legal Sr.(a) , declara que tem conhecimento e aceita a aplicação da POLÍTICA DO BANCO INTERAMERICANO DE DESENVOLVIMENTO SOBRE PRÁTICAS PROIBIDAS, abaixo descritas:

#### Práticas Proibidas

1.1. O Banco requer que todos os Mutuários (incluindo beneficiários de doações), Agências Executoras ou Agências Contratantes, bem como todas as empresas, entidades e pessoas físicas oferecendo propostas ou participando em um projeto financiado pelo Banco, incluindo, entre outros, solicitantes, fornecedores, empreiteiros, subempreiteiros, consultores e concessionários (incluindo seus respectivos funcionários, empregados e agentes) observem os mais altos padrões éticos, e denunciem ao Banco 1 todos os atos suspeitos de fraude ou corrupção sobre os quais tenham conhecimento ou venham a tomar conhecimento durante o processo de seleção, negociação ou execução de um contrato. Fraude e corrupção estão proibidas. Fraude e corrupção incluem os seguintes atos: (a) prática corrupta; (b) prática fraudulenta; (c) prática coercitiva e (d) prática colusiva. As definições a seguir relacionadas correspondem aos tipos mais comuns de fraude e corrupção, mas não são exaustivas. Por esta razão, o Banco também deverá tomar medidas caso ocorram ações ou alegações similares envolvendo supostos atos de fraude ou corrupção, ainda que não estejam relacionados na lista a seguir. O Banco aplicará em todos os casos os procedimentos referidos no parágrafo (c) abaixo.

(a) Para fins de cumprimento dessa política, o Banco define os termos indicados a seguir:

(i) uma prática corrupta consiste em oferecer, dar, receber ou solicitar, direta ou indiretamente, qualquer coisa de valor para influenciar as ações de outra parte;

(ii) uma prática fraudulenta é qualquer ato ou omissão, incluindo uma declaração falsa que engane ou tente enganar uma parte para obter benefício financeiro ou de outra natureza ou para evitar uma obrigação;

(iii) uma prática coercitiva consiste em prejudicar ou causar dano ou na ameaça de prejudicar ou de causar dano, direta ou indiretamente, a qualquer parte ou propriedade da parte para influenciar indevidamente as ações de uma parte;

(iv) uma prática colusiva é um acordo entre duas ou mais partes efetuado com o intuito de alcançar um propósito impróprio, incluindo influenciar impropriamente as ações de outra parte;

(v) uma prática obstrutiva consiste em:

(aa) destruir, falsificar, alterar ou ocultar deliberadamente uma evidência significativa para a investigação ou prestar declarações falsas aos investigadores com o fim de obstruir materialmente uma investigação do Grupo do Banco sobre denúncias de uma prática corrupta, fraudulenta, coercitiva ou colusiva; e/ou ameaçar, assediar ou intimidar qualquer parte para impedir a divulgação de seu conhecimento de assuntos que são importantes para a investigação ou a continuação da investigação,

(bb) todo ato que vise a impedir materialmente o exercício de inspeção do Grupo BID e dos direitos de auditoria previstos no parágrafo 1.1(f) a seguir.

(b) Se, em conformidade com os procedimentos de sanções do Banco, for determinado que em qualquer estágio da aquisição ou da execução de um contrato qualquer empresa, entidade ou

1. No *site* do Banco ([www.iadb.org/integrity](http://www.iadb.org/integrity)) pode-se encontrar informações sobre como denunciar supostas Práticas Proibidas, as normas aplicáveis ao processo de investigação e sanção e o acordo que rege o reconhecimento recíproco de sanções entre instituições financeiras internacionais.







# MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umb. Deitos, 1426–Centro– CEP 85840-000 – Fone: (45) 3121-1023 – 3121-1026

CNPJ 76.206.473/0001-01 – e-mail: [licitacao@ceuazul.pr.gov.br](mailto:licitacao@ceuazul.pr.gov.br)

pessoa física atuando como licitante ou participando de uma atividade financiada pelo Banco, incluindo, entre outros, solicitantes, licitantes, fornecedores, empreiteiros, consultores, pessoal, subempreiteiros, subconsultores, prestadores de serviços, concessionárias, Mutuários (incluindo os Beneficiários de doações), Agências Executoras ou Agências Contratantes (incluindo seus respectivos funcionários, empregados e agentes, quer sejam suas atribuições expressas ou implícitas), estiver envolvida em uma Prática Proibida em qualquer etapa da adjudicação ou execução de um contrato, o Banco poderá:

(i) não financiar nenhuma proposta de adjudicação de um contrato para obras, bens e serviços relacionados financiados pelo Banco;

(ii) suspender os desembolsos da operação se for determinado, em qualquer etapa, que um empregado, agente ou representante do Mutuário, do Órgão Executor ou da Agência Contratante estiver envolvido em uma Prática Proibida;

(iii) declarar uma aquisição viciada e cancelar e/ou declarar vencido antecipadamente o pagamento de parte de um empréstimo ou doação relacionada inequivocamente com um contrato, se houver evidências de que o representante do Mutuário ou Beneficiário de uma doação não tomou as medidas corretivas adequadas (incluindo, entre outras medidas, a notificação adequada ao Banco após tomar conhecimento da Prática Proibida) dentro de um período que o Banco considere razoável;

(iv) emitir advertência à empresa, entidade ou pessoa física com uma carta formal censurando sua conduta;

(v) declarar que uma empresa, entidade ou pessoa física é inelegível, permanentemente ou por um período determinado, para: (i) adjudicação de contratos ou participação em atividades financiadas pelo Banco; e (ii) designação 2 como subconsultor, subempreiteiro ou fornecedor de bens ou serviços por outra empresa elegível a qual tenha sido adjudicado um contrato para executar atividades financiadas pelo Banco;

(vi) encaminhar o assunto às autoridades competentes encarregadas de fazer cumprir a lei; e/ou;

(vii) impor outras sanções que julgar apropriadas às circunstâncias do caso, inclusive multas que representem para o Banco um reembolso dos custos referentes às investigações e ao processo. Essas sanções podem ser impostas adicionalmente ou em substituição às sanções acima referidas.

(c) O disposto nos parágrafos 1.1 (b) (i) e (ii) se aplicará também nos casos em que as partes tenham sido temporariamente declaradas inelegíveis para a adjudicação de novos contratos, na pendência da adoção de uma decisão definitiva em um processo de sanção ou qualquer outra resolução;

(d) A imposição de qualquer medida que seja tomada pelo Banco conforme as disposições anteriormente referidas será de caráter público;

(e) Além disso, qualquer empresa, entidade ou pessoa física atuando como licitante ou participando de uma atividade financiada pelo Banco, incluindo, entre outros, solicitantes, licitantes, fornecedores de bens, empreiteiros, consultores, pessoal, subempreiteiros, subconsultores, prestadores de serviços, concessionárias, Mutuários (incluindo os Beneficiários de doações), Agências Executoras ou Agências Contratantes (incluindo seus respectivos funcionários, empregados e representantes, quer suas atribuições sejam expressas ou implícitas), poderá ser sujeita a sanções, em conformidade com o disposto nos acordos que o Banco tenha celebrado com outra instituição financeira internacional com respeito ao

2. Um subconsultor, subcontratado, fornecedor ou executor de serviços designado (utilizam-se diferentes nomes dependendo do documento de licitação) é aquele que cumpre uma das seguintes condições: (i) foi incluído pelo concorrente na sua proposta ou solicitação de pré-qualificação devido ao mesmo possuir experiência e conhecimentos específicos e essenciais que permitam no cumprir com os requisitos de qualificação da referida licitação; ou (ii) foi designado pelo Mutuário.





# MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umb. Deitos, 1426–Centro– CEP 85840-000 – Fone: (45) 3121-1023 – 3121-1026

CNPJ 76.206.473/0001-01 – e-mail: [licitacao@ceuazul.pr.gov.br](mailto:licitacao@ceuazul.pr.gov.br)

reconhecimento recíproco de decisões de inelegibilidade. Para fins do disposto neste parágrafo, o termo “sanção” refere-se a toda inelegibilidade permanente, imposição de condições para a participação em futuros contratos ou adoção pública de medidas em resposta a uma contravenção às regras vigentes de uma IFI aplicável à resolução de denúncias de Práticas Proibidas;

(f) O Banco exige que os solicitantes, concorrentes, fornecedores e seus agentes, empreiteiros, consultores, pessoal, subempreiteiros, prestadores de serviços e concessionárias permitam que o Banco revise quaisquer contas, registros e outros documentos relativos à apresentação de propostas e a execução do contrato e os submeta a uma auditoria por auditores designados pelo Banco. Solicitantes, concorrentes, fornecedores de bens e seus agentes, empreiteiros, consultores, pessoal, subempreiteiros, subconsultores, prestadores de serviços e concessionárias deverão prestar plena assistência ao Banco em sua investigação. O Banco requer ainda que todos os solicitantes, concorrentes, fornecedores de bens e seus agentes, empreiteiros, consultores, pessoal, subempreiteiros, subconsultores, prestadores de serviços e concessionárias: (i) mantenham todos os documentos e registros referentes às atividades financiadas pelo Banco por um período de sete (7) anos após a conclusão do trabalho contemplado no respectivo contrato; e (ii) forneçam qualquer documento necessário à investigação de denúncias de Práticas Proibidas e assegurem-se de que os empregados ou representantes dos solicitantes, concorrentes, fornecedores de bens e seus representantes, empreiteiros, consultores, pessoal, subempreiteiros, subconsultores, prestadores de serviços e concessionárias que tenham conhecimento das atividades financiadas pelo Banco estejam disponíveis para responder às consultas relacionadas com a investigação provenientes de pessoal do Banco ou de qualquer investigador, agente, auditor ou consultor devidamente designado. Caso o solicitante, concorrente, fornecedor e seu agente, empreiteiro, consultor, pessoal, subempreiteiro, subconsultor, prestador de serviços ou concessionária se negue a cooperar ou descumpra o exigido pelo Banco, ou de qualquer outra forma crie obstáculos à investigação por parte do Banco, o Banco, a seu critério, poderá tomar medidas apropriadas contra o solicitante, concorrente, fornecedor e seu agente, empreiteiro, consultor, pessoal, subempreiteiro, subconsultor, prestador de serviços ou concessionária; e

(g) Se um Mutuário fizer aquisições de bens, obras, serviços que forem ou não de consultoria diretamente de uma agência especializada, todas as disposições da Seção 5 relativas às sanções e Práticas Proibidas serão aplicadas integralmente aos solicitantes, concorrentes, fornecedores e seus representantes, empreiteiros, consultores, pessoal, subempreiteiros, subconsultores, prestadores de serviços e concessionárias (incluindo seus respectivos funcionários, empregados e representantes, quer suas atribuições sejam expressas ou implícitas), ou qualquer outra entidade que tenha firmado contratos com essa agência especializada para fornecer tais bens, obras, serviços que forem ou não de consultoria, em conformidade com as atividades financiadas pelo Banco. O Banco se reserva o direito de obrigar o Mutuário a lançar mão de recursos tais como a suspensão ou a rescisão. As agências especializadas deverão consultar a lista de empresas ou pessoas físicas declaradas temporária ou permanentemente inelegíveis pelo Banco. Caso alguma agência especializada celebre um contrato ou uma ordem de compra com uma empresa ou uma pessoa física declarada temporária ou permanentemente inelegível pelo Banco, o Banco não financiará os gastos correlatos e poderá tomar as demais medidas que considere convenientes.

1.2. Os Concorrentes ao apresentarem uma proposta e assinarem um contrato declaram e garantem que:

(i) leram e entenderam a proibição sobre atos de fraude e corrupção disposta pelo Banco e se obrigam a observar as normas pertinentes;





## MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umb. Deitos, 1426–Centro– CEP 85840-000 – Fone: (45) 3121-1023 – 3121-1026

CNPJ 76.206.473/0001-01 – e-mail: [licitacao@ceuazul.pr.gov.br](mailto:licitacao@ceuazul.pr.gov.br)

- (ii) não incorreram em nenhuma Prática Proibida descrita neste documento;
- (iii) não adulteraram nem ocultaram nenhum fato substancial durante os processos de seleção, negociação e execução do contrato;
- (iv) nem eles nem os seus agentes, pessoal, subempreiteiros, subconsultores ou quaisquer de seus diretores, funcionários ou acionistas principais foram declarados inelegíveis pelo Banco ou outra Instituição Financeira Internacional (IFI) e sujeito às disposições dos acordos celebrados pelo Banco relativos ao reconhecimento mútuo de sanções à adjudicação de contratos financiados pelo Banco, nem foram declarados culpados de delitos vinculados a práticas proibidas;
- (v) nenhum de seus diretores, funcionários ou acionistas principais tenha sido diretor, funcionário ou acionista principal de qualquer outra empresa ou entidade que tenha sido declarada inelegível pelo Banco ou outra Instituição Financeira Internacional (IFI) e sujeito às disposições dos acordos celebrados pelo Banco relativos ao reconhecimento mútuo de sanções à adjudicação de contratos financiados pelo Banco ou tenha sido declarado culpado de um delito envolvendo Práticas Proibidas;
- (vi) declararam todas as comissões, honorários de representantes ou pagamentos para participar de atividades financiadas pelo Banco; e
- (vii) reconhecem que o descumprimento de qualquer destas garantias constitui fundamento para a imposição pelo Banco de uma ou mais medidas descritas na Cláusula 1.1 (b).

, de de 20 .

Assinatura Representante Legal da Empresa

P A M







## MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umb. Deitos, 1426–Centro– CEP 85840-000 – Fone: (45) 3121-1023 – 3121-1026

CNPJ 76.206.473/0001-01 – e-mail: [licitacao@ceuazul.pr.gov.br](mailto:licitacao@ceuazul.pr.gov.br)

### MODELO 15

## RELAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE VEÍCULOS, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS





# MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná  
Av. Nilo Umb. Deitos, 1426–Centro– CEP 85840-000 – Fone: (45) 3121-1023 – 3121-1026  
CNPJ 76.206.473/0001-01 – e-mail: [licitacao@ceuazul.pr.gov.br](mailto:licitacao@ceuazul.pr.gov.br)

## MODELO 16

<b>CRONOGRAMA DE UTILIZAÇÃO DE VEÍCULOS, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b> <b>EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº (inserir o número) / (inserir o ano) / inserir a sigla do licitador</b> <b>PROponente: (inserir o nome da proponente)</b>
---

MUNICÍPIO / LOCAL :	ÁREA CONSTRUÍDA :
OBJETO :	PRAZO DE EXECUÇÃO :
LOTE :	

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS VEÍCULOS, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DISPONIBILIZADOS	PRAZO DE EXECUÇÃO ( dias )							
		30	60	90	120	150	180	210	240
01	UTILIZAÇÃO								
	QUANTIDADE								
02	UTILIZAÇÃO								
	QUANTIDADE								
03	UTILIZAÇÃO								
	QUANTIDADE								
04	UTILIZAÇÃO								
	QUANTIDADE								
05	UTILIZAÇÃO								
	QUANTIDADE								
06	UTILIZAÇÃO								
	QUANTIDADE								
07	UTILIZAÇÃO								
	QUANTIDADE								
08	UTILIZAÇÃO								
	QUANTIDADE								
09	UTILIZAÇÃO								
	QUANTIDADE								
10	UTILIZAÇÃO								
	QUANTIDADE								
11	UTILIZAÇÃO								
	QUANTIDADE								
12	UTILIZAÇÃO								
	QUANTIDADE								
13	UTILIZAÇÃO								
	QUANTIDADE								
14	UTILIZAÇÃO								
	QUANTIDADE								
15	UTILIZAÇÃO								
	QUANTIDADE								
16	UTILIZAÇÃO								
	QUANTIDADE								

EXEMPLO:

NN	NONONONONONONO	UTILIZAÇÃO							
		QUANTIDADE		2	4	3	2	2	

– (inserir o local), (inserir a data) de (inserir o mês) de (inserir o ano)

(carimbo, nome, RG n° e assinatura do responsável legal)

(carimbo, nome, RG n°, CREA n° e assinatura do engen. habilitado)

Assinado por pessoa: LAURINDO SPEROTTO  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://ceuazul10dc.com.br/verificacao/D4DA-0E08B277-DCBE> e informe o código D4DA-0E08B277-DCBE





## MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umb. Deitos, 1426–Centro– CEP 85840-000 – Fone: (45) 3121-1023 – 3121-1026

CNPJ 76.206.473/0001-01 – e-mail: [licitacao@ceuazul.pr.gov.br](mailto:licitacao@ceuazul.pr.gov.br)

### ANEXO I

**Ref.: Edital de Tomada de Preço nº 01/2023 – M.C.A.**

**MUNICÍPIO: CÉU AZUL - PR**

**OBRA: Construção de FECHAMENTO DA QUADRA DE ESPORTES contendo: Quadra de esportes.**

#### I - ELEMENTOS GRÁFICOS

- Projeto Arquitetônico prancha 01 de 03
- Projeto Arquitetônico prancha 02 de 03
- Projeto Arquitetônico prancha 03 de 03
- Projeto Elétrico prancha 01 de 01
- Projeto Estrutural Prancha 01 de 01
- Projeto de Previncendio prancha 01 de 03
- Projeto de Previncendio prancha 02 de 03
- Projeto de Previncendio prancha 02 de 03
- Localização e Coordenadas
- Localização no mapa





## MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná  
Av. Nilo Umb. Deitos, 1426–Centro– CEP 85840-000 – Fone: (45) 3121-1023 – 3121-1026  
CNPJ 76.206.473/0001-01 – e-mail: [licitacao@ceuazul.pr.gov.br](mailto:licitacao@ceuazul.pr.gov.br)

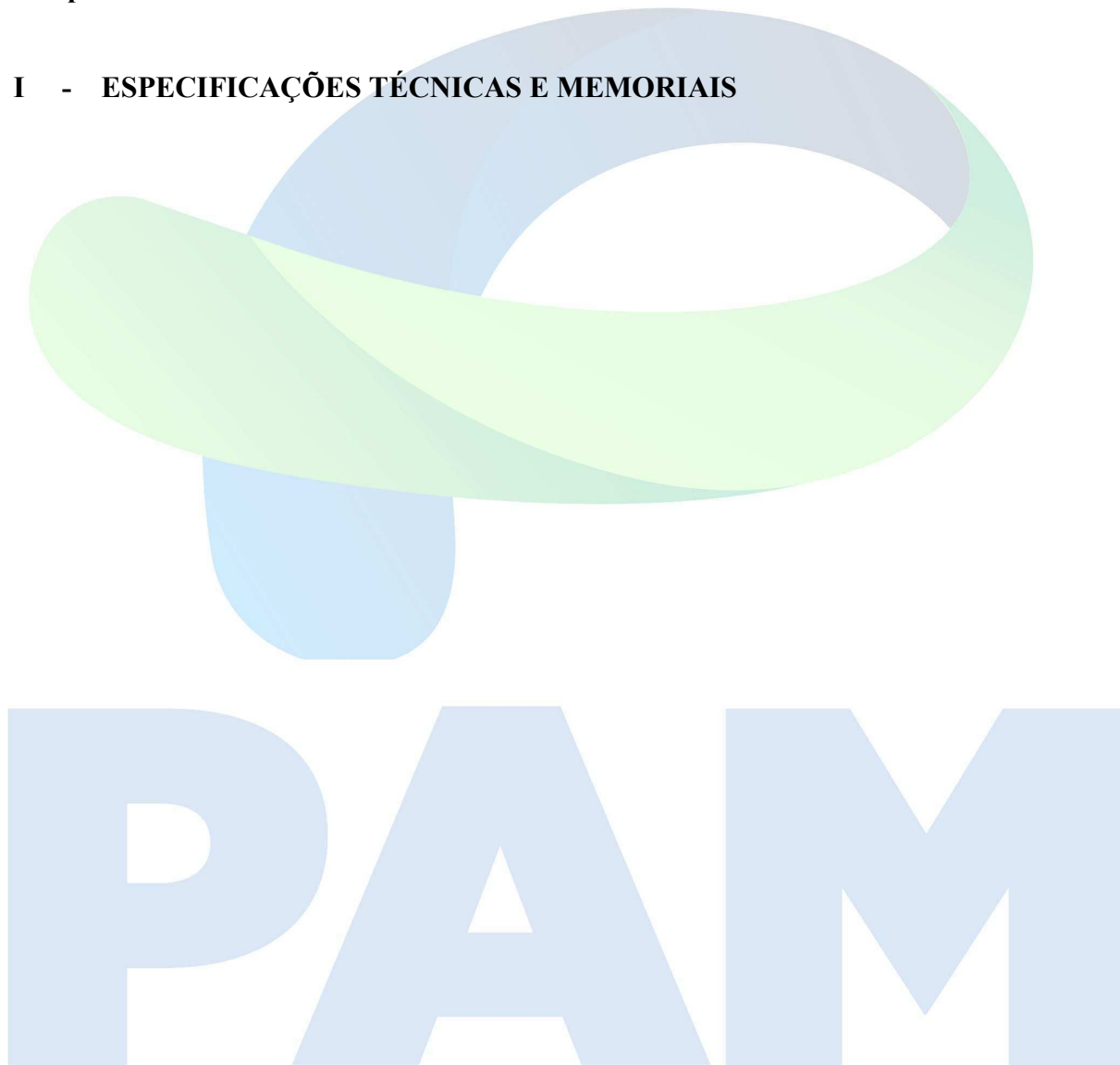
### ANEXO II

**Ref.: Edital de Tomada de Preço nº 01/2023 – M.C.A.**

**MUNICÍPIO: CÉU AZUL - PR**

**OBRA: Construção de FECHAMENTO DA QUADRA DE ESPORTES contendo: Quadra de esportes.**

#### I - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E MEMORIAIS





# MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná  
Av. Nilo Umb. Deitos, 1426–Centro– CEP 85840-000 – Fone: (45) 3121-1023 – 3121-1026  
CNPJ 76.206.473/0001-01 – e-mail: [licitacao@ceuazul.pr.gov.br](mailto:licitacao@ceuazul.pr.gov.br)

## Município de Céu Azul

Estado do Paraná

### MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

**OBRA:** FECHAMENTO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO UNIÃO.  
**OBJETO:** MELHORAR A QUALIDADE DA UTILIZAÇÃO DA QUADRA.  
**LOCAL:** AV. NILO UMBERTO DEITOS, QUADRA 112, LOTE 1B1.  
**MUNICÍPIO:** CÉU AZUL – ESTADO DO PARANÁ.

#### OBSERVAÇÃO IMPORTANTE.

As empresas participantes da licitação deverá ter conhecimento da planilha orçamentária, memorial descritivo e do cronograma físico financeiro antes da licitação, pois, todas as duvidas e questionamento da execução desta obra da planilha e projeto deverá ser questionado antes da licitação, desta forma recomendamos uma visita técnica da obra para que não haja conflito de informações.

Lembramos que a responsabilidade da elaboração do orçamento é de inteira responsabilidade do engenheiro projetista, porém, a empresa participante da licitação deve observar que a obra será contratada por empreitada global e que deve-se cumprir como um todo a planta arquitetônica e os projetos complementares, orçamentos e memoriais descritivos constante neste edital. Portanto fica igualmente importante a planilha orçamentária e o memorial descritivo, ficando a empresa contratada o cumprimento dos serviços constantes na planilha e memorial descritivo.

A base de orçamento e sua referencia se da pela tabela da sinapi (Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil) porém alguns serviços não encontrados nesta tabela, foi utilizado custos praticados em nossa localidade e na região e mesmo na tabela de custos utilizamos um BDI de 15,28% para betumes/materiais e 22,23% para serviços.

Este memorial tem como objetivo, esclarecer de maneira sucinta, porém clara, de todos os serviços a serem executados para o objeto proposto.

Fica antecipadamente alertada a empresa vencedora da licitação que será obrigatório aos funcionários a utilização de **EPI (Equipamento de Proteção Individual) tais como: botina, óculos de proteção, luvas, cintos e capacetes.**

Da concepção da obra:

O objetivo desta intervenção é a de fechar o entorno da quadra coberta existente para melhorar a sua qualidade aos usuários daquela estrutura esportiva.





# MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umb. Deitos, 1426–Centro– CEP 85840-000 – Fone: (45) 3121-1023 – 3121-1026

CNPJ 76.206.473/0001-01 – e-mail: [licitacao@ceuazul.pr.gov.br](mailto:licitacao@ceuazul.pr.gov.br)

## 1 – SERVIÇOS INICIAIS.

Como se trata de uma parceria com o Governo do Estado do Paraná a placa deve trazer a logomarca do Estado do Paraná, da empresa e da municipalidade e em conformidade com o modelo definido pelo SEDU PrCidade, nas dimensões mínimas de 400x200cm, esta placa deverá ser preferencialmente ser instalada no início da obra e em local determinado pela municipalidade.

Para iniciar a obra, iniciando pela fundação, será necessária a demolição de parte da mureta em alvenaria que forma no entorno da quadra (uma lateral e um fundo) demolição esta que deverá ter uma largura mínima de 40cm de largura pela altura para que possamos executar a perfuração da estaca com um diâmetro mínimo de 25cm. Também será demolida a alvenaria da mureta para a instalação das aberturas. (ver prancha arquitetônica).

A locação da obra deverá obedecer rigorosamente a planta arquitetônica e da supervisão do engenheiro projetista e fiscal da obra. Este gabarito deverá ser com tábuas e pontaltes a cada 2,00 (dois) metros, ter como referência básico o nível superior do piso da quadra.

Para apoio a execução da obra a empresa vencedora da licitação deverá locar container para abrigo e depósito de materiais.

Locar um container de 2,30m x 6,00m e altura de 2,50m para escritório e abrigo de pessoal, inclusive com a instalação de um sanitário completo.

Um segundo container de 2,30m x 6,00m e altura de 2,50m para depósito de materiais.

## 2- MOVIMENTO DE TERRA.

Para a implantação da viga baldrame a empresa deverá executar uma pequena escavação para iniciar a viga baldrame, em função da irregularidade do terreno no entorno da quadra deverá ser escavado e regularizado para iniciar a fundação propriamente dita.

Terá em parte, aproximadamente 32,00m, local em que o fundo da viga baldrame estará a 60cm do fundo da viga baldrame onde será necessário a execução de alvenaria de embasamento.

## 3 – FUNDAÇÃO.

Para a fundação de sustentação da alvenaria de vedação será executada estaca broca de concreto de diâmetro de 25cm e de profundidade mínima de 2,50m cada uma, com espera para a ligação com a viga baldrame.

## 4 – ESTRUTURAS.

A estrutura de concreto aqui considerado, são a viga baldrame, pilaretes e a viga superior (acabamento/respaldo) na parte final e superior da alvenaria.

A viga baldrame terá dimensões de 14x30cm e armadura longitudinal de 4  $\phi$  5/16" e armadura transversal de 5mm a cada 14cm e concreto estrutural de Fck 20MPA.

Observar em planta que a viga baldrame ficará entre os pilares existente e apoiado por duas estacas, como demonstrado em projeto.

Com a demolição de parte da mureta existente para a execução das estacas, esta demolição deverá dar origem, da estaca até a viga baldrame, a um pilarete de 14x30cm, ligando e tornando uma só peça de concreto, entre a estaca, pilarete e a viga baldrame.

Este pilarete terá armadura longitudinal de 4  $\phi$  5/16" e armadura transversal de 5mm a cada 14cm e concreto estrutural de Fck 20MPA.

Viga superior (Acabamento/respaldo) (14x14)cm.

Esta viga terá armadura longitudinal de 4  $\phi$  5/16" e armadura transversal de 5mm a cada 15cm e concreto estrutural de Fck 20MPA.







## MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umb. Deitos, 1426–Centro– CEP 85840-000 – Fone: (45) 3121-1023 – 3121-1026

CNPJ 76.206.473/0001-01 – e-mail: [licitacao@ceuazul.pr.gov.br](mailto:licitacao@ceuazul.pr.gov.br)

Nesta etapa de execução o concreto deverá ser executado com betoneira de capacidade mínima de 400 litros, com traço de 1:2,7:3 de cimento, areia média e brita e o lançamento com baldes de maneira manual e com devido adensamento.

### 5 – ALVENARIA.

Para a alvenaria de vedação deverá ser utilizada o tijolo cerâmico de 14x9x19cm, assente com argamassa e cimento cal e areia, com traço de 1:2:8 e com junta entre tijolos não superior a 1,50cm.

Como já mencionado anteriormente será necessário em parte da viga baldrame a implantação e execução de uma alvenaria de embasamento (aproximadamente de 32m x 0,60m) executada com tijolo cerâmico de 14x19x29cm, espessura de 14 cm assente com argamassa de preparação em betoneira om traço de 1:2:8 de cal cimento e areia.

### 7 – ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS.

Para as portas de acesso e de saída de emergência terão abertura em 3,0 (três) portas em chapa de aço frisada de 400x250cm, com trava anti-pânico, instaladas como indicadas em projeto.

Para as abertura de janelas laterais da quadra poliesportivas serão instaladas janelas de correr em chapa frisada de 500cmx200cm (ver planta arquitetônica) e na parede dos fundos deverá ser instalada uma janela entre pilares de 4,27mx2,00m (ver projeto).

Todas as janelas deverá ter proteção com grade de ferro em aço mecânico de diâmetro mínimo de 5/16” e formando malha de 12x12cm no máximo, fixadas e chumbadas nos pilares de tal forma que não fique ressalto ou canto vivo que possa ferir alguém que ocasionalmente circula no entorno da quadra.

No final da alvenaria e a cobertura ficará uma abertura que deverá ser preenchida com tela com fio de 1,24mm e malha de 25x25mm objetivando e evitando a entrada de pássaros no interior da quadra. Para a instalação desta tela a empresa executora da obra deverá ao concretar a viga superior deixar como espera um arame que possa ser apoio de fixação desta tela e outro apoio será a terça logo acima do topo desta alvenaria, utilizando-se para arame galvanizado, evitando desta forma a entrada de pássaros.

### 8 – INSTALAÇÃO ELÉTRICA.

A empresa contratada deverá instalar como demonstrada em projeto 3,0 (três) pontos de luz, incluso rasgo e fechamento de parede, eletroduto, fiação e tomada.

Neste ponto de tomada será instalada a luminária de emergência.

Na edificação existe a instalação de refletores de iluminação da quadra, porem, há oito destes danificados e que devem ser substituídos por refletores de alumínio, com lâmpada de vapor de mercúrio de 250W, com reator de alto fator de potencia, instalados na mesma posição dos que estão danificados.

### 9 – INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIO E PREVENÇÃO DE INCÊNDIO.

Para a proteção contra incêndio deverá ser instalados 3,00 (três) extintores de PQS de 4,00kg (quatro) quilos, devidamente instalados de acordo como indicado em projeto e com a sua sinalização.

Como indicado em projeto a instalação junto com luminária de emergência placa e sinalização de saída de 40x20cm, com pintura fotoluminescente e de acordo com a NBR 16820.







## MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umb. Deitos, 1426–Centro– CEP 85840-000 – Fone: (45) 3121-1023 – 3121-1026

CNPJ 76.206.473/0001-01 – e-mail: [licitacao@ceuazul.pr.gov.br](mailto:licitacao@ceuazul.pr.gov.br)

### 10 – REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZAÇÕES E PINTURAS.

Toda a alvenaria nova tanto interna como externa receberá a aplicação de chapisco com argamassa de cimento e areia com traço de 1:3, com aplicação com colher de pedreiro, com uma espessura média de 5mm e com a argamassa preparada em betoneira.

Para a aplicação do emboço o pedreiro deverá realizar gabaritos verticais (garga) de espessura de 2,50cm e equidistantes entre si de acordo com a parede e proporcional ao tamanho da régua de alumínio. Com os gabaritos prontos aplicar com colher de pedreiro o emboço com argamassa de cimento, cal e areia com traço de 1:2:8 e em seguida a régua no sentido vertical apoiando nos gabaritos e gargas previamente preparados.

Após a aplicação do emboço, aplicar fundo selador acrílico com uma demão e em seguida massa acrílica e lixamento nas paredes externas e massa látex e lixamento para as paredes internas.

Após a aplicação da massa e lixamento das paredes tanto internas como externas, estas mesmas paredes deverão receber a aplicação de pintura. Tanto nas paredes internas como nas externas estas deverão receber a aplicação de pintura com tinta látex acrílica com duas demãos.

As aberturas metálicas e as traves de futsal deverão receber a aplicação de pintura com esmalte sintético com duas demãos no mínimo.

O piso da quadra poliesportiva receberá uma aplicação de limpeza a base de jato de água com alta pressão.

Após a limpeza adequada do piso da quadra, e após a sua secagem, esta receberá a aplicação de uma demão de fundo preparador e após a sua cura, o mesmo deverá receber a aplicação de pintura acrílica apropriada para piso em três demãos.

Com a pintura do piso realizada, esta deverá receber a pintura de demarcação de jogo, de futsal e de voleibol, de acordo com as orientações das suas respectivas federações.

**Obs.** Para definição da cor a ser aplicada nas paredes a secretaria detentora da dotação orçamentária deverá ser consultada bem como o engenheiro projetista.

### **Importante:**

Toda a empresa interessada na participação do processo licitatório é recomendada a visita no local da obra munidos das planilhas e memoriais para que entenda e possam compreender o objeto proposto pelo projetista, ficando desta forma o departamento de engenharia a disposição para dirimir dúvidas ou interpretação do objeto proposto.

Céu Azul em 16 dezembro de 2021.

JOAO YASUJI Assinado de forma  
digital por JOAO YASUJI  
SAKA:557285 SAKAI:55728502920  
02920 Dados: 2022.09.28  
13:45:57 -03'00'

JOÃO YASUJI SAKAI  
ENG. CIVIL CREA 21735/D/PR  
Diretor de Planejamento  
Decreto 6186/2021





## MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umb. Deitos, 1426–Centro– CEP 85840-000 – Fone: (45) 3121-1023 – 3121-1026

CNPJ 76.206.473/0001-01 – e-mail: [licitacao@ceuazul.pr.gov.br](mailto:licitacao@ceuazul.pr.gov.br)

### ANEXO III

**Ref.: Edital de Tomada de Preço nº 01/2023 – M.C.A.**

**MUNICÍPIO: CÉU AZUL - PR**

**OBRA: Construção de FECHAMENTO DA QUADRA DE ESPORTES contendo: Quadra de esportes.**

**I - RELAÇÃO DE SERVIÇOS E QUANTIDADES – ORÇAMENTO**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E QUANTIDADES**

**PAM**





# MUNICÍPIO DE CÊU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umb. Deitos, 1426–Centro– CEP 85840-000 – Fone: (45) 3121-1023 – 3121-1026

CNPJ 76.206.473/0001-01 – e-mail: [licitacao@ceuzul.pr.gov.br](mailto:licitacao@ceuzul.pr.gov.br)

ORÇAMENTO COMPARATIVO DE CONSTRUÇÃO CIVIL PELA TABELA															SINAPI MAIO 2022 - SEM DESONERAÇÃO					SINAPI MAIO 2022 - SEM DESONERAÇÃO				
ESCRITÓRIO REGIONAL															CONSTRUÇÃO CIVIL									
SUBPROJETO															CONSTRUÇÃO CIVIL									
PROTOCOLO																								
ARQ Nº																								
LOCAL																								
BDI (%) - BETUMES / MATERIAIS															15,28%					15,28%				
BDI (%) - SERVIÇOS															22,88%					22,88%				
DESCONTO (%)																								
PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL																								
Município: CÊU AZUL															SAN					76				
Projeto: FECHAMENTO DA QUADRA DE ESPORTES															LOTE Nº					01				
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	LD	PU/TAB	PU/BDI	PROJETO ORIGINAL					ORÇAMENTO APROVADO													
						QUANT	UNIT	(R\$) - SEDU	(R\$) - PM	(R\$) - PM TOTAIS	QUANT	UNIT	Paracidade (R\$)	PM (R\$)	(R\$) - PM TOTAIS									
<b>1</b>															<b>9.637,22</b>					<b>9.637,22</b>				
SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA																								
SERVIÇOS PRELIMINARES																								
LIMPEZA DE TERRENO, DESTOCAMENTO E DEMOLIÇÕES																								
97621	SINAPI	REMEDIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF: 12/017	M3	117,41	144,27	3,21	144,27	463,11	463,11		3,21	144,27	463,11	463,11										
1.1.2																								
LOCAÇÃO																								
99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTEIADAS A CADA 2,00M - UTILIZAÇÕES: AF: 10/018	M	62,63	76,96	35,16	76,11	2.705,91	2.676,03		35,16	76,11	2.705,91	2.676,03										
1.2																								
ADMINISTRAÇÃO E CANTIER DE OBRAS																								
1.2.3																								
PLACA DE IDENTIFICAÇÃO (LETREIRO)																								
COMPOSIÇÃO 11398																								
PLACA DE OBRA TIPO BANNER 4,30X2,80M EM QUADRO DE METALON 20X20 MM E LONA 360 GRS. COM IMPRESSÃO DIGITAL, FIXADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA.																								
x		SERVIÇOS EXTRAS - SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				1,00	2.804,99	2.991,49	2.804,99		1,00	2.804,99	2.991,49	2.804,99										
ALO-000	PMC 07/2021	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA ESCRITÓRIO MEDINDO 2,30 X 6,00 M E ALTURA DE 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO COMPLETO.	MES	559,78	687,86	3,00	687,86	2.063,58	2.063,58		3,00	687,86	2.063,58	2.063,58										
ALO-008	PMC 07/2021	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA DEPOSITO MEDINDO 2,30 X 6,00 M E ALTURA DE 2,50 M	MES/CR	442,03	543,17	3,00	543,17	1.629,51	1.629,51		3,00	543,17	1.629,51	1.629,51										
<b>2</b>															<b>336,97</b>					<b>336,97</b>				
MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS																								
MOVIMENTO DE TERRA																								
2.1.1																								
ESCAVAÇÃO MANUAL																								
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF: 02/2021	M3	86,51	106,30	3,17	106,30	336,97	336,97		3,17	106,30	336,97	336,97										
<b>3</b>															<b>8.727,60</b>					<b>8.727,60</b>				
FUNDACOES																								
ESTACA TIPO TUBULAO																								
100896	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVO MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF: 01/2020	M	54,99	67,57	140,00	62,34	9.459,80	8.727,60		140,00	62,34	9.459,80	8.727,60										
<b>4</b>															<b>30.676,61</b>					<b>30.676,61</b>				
ESTRUTURAS																								
FORMAS																								
4.1.2																								
FORMAS PARA SUPERESTRUTURA																								
92455	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, FECHETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA. UTILIZAÇÕES: AF: 09/2020	M2	143,63	176,45	68,62	165,68	12.110,74	11.362,10		68,62	165,68	12.110,74	11.362,10										
4.2																								
ARMADURAS																								
4.2.3																								
ARMADURA CA-50 A CA-60																								
96545	SINAPI	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF: 06/2017	KG	16,87	20,40	222,21	20,40	4.550,86	4.550,86		222,21	20,40	4.550,86	4.550,86										
92759	SINAPI	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF: 12/2015	KG	16,76	20,59	245,14	20,59	5.047,43	5.047,43		245,14	20,59	5.047,43	5.047,43										
92761	SINAPI	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF: 12/2015	KG	14,89	18,25	279,09	18,25	5.093,39	5.093,39		279,09	18,25	5.093,39	5.093,39										
4.3																								
CONCRETOS E GERALTES																								
4.3.3																								
ESTRUTURAL, PREPARO MECANICO																								
94964	SINAPI	CONCRETO PCC + 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA/MEIA BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L AF: 05/2021	M3	495,48	498,25	6,41	442,17	3.193,78	2.834,31		6,41	442,17	3.193,78	2.834,31										
<b>x</b>															<b>SERVIÇOS EXTRAS - ESTRUTURAS</b>									
92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF: 12/2016	M3	227,07	279,02	6,41	279,02	1.788,52	1.788,52		6,41	279,02	1.788,52	1.788,52										
<b>5</b>															<b>63.672,60</b>					<b>63.672,60</b>				
ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS																								
ALVENARIA																								
5.1.13																								
ALVENARIA DE EMBASAMENTO																								
101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF: 09/2020	M3	670,27	823,63	2,69	801,65	2.215,56	2.156,98		2,69	801,65	2.215,56	2.156,98										
<b>x</b>															<b>SERVIÇOS EXTRAS - ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS</b>									
87526	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 149X119CM ESPESURA 14CM BLOCO DE 200L DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 1MP COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF: 06/2014	M2	160,78	197,57	260,24	197,57	51.415,62	51.415,62		260,24	197,57	51.415,62	51.415,62										
<b>7</b>															<b>81.790,17</b>					<b>81.790,17</b>				
ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS																								
<b>x</b>															<b>SERVIÇOS EXTRAS - ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS</b>									
COT 001	COT001	PORTA DE SAÍDA DE EMERGENCIA DE 4,00M X 2,20M EM CHAPA FRISADA COM TRAVA ANTIPANICO.	UNID	4825,30	5.929,33	3,00	5.929,33	17.787,99	17.787,99		3,00	5.929,33	17.787,99	17.787,99										
COT 002	COT 002	JANELA LATERAL DE CORRER EM CHAPA FRISADA 5,00M X 2,00M	UNID	4520,00	5.554,18	6,00	5.554,18	33.325,08	33.325,08		6,00	5.554,18	33.325,08	33.325,08										
COT 003	COT 003	GRADE DE FERRO PARA JANELA MALHA 12X12CM EM FERRO MECANICO 5/16"	UNID	2914,00	3.099,30	7,00	3.099,30	21.624,40	21.624,40		7,00	3.099,30	21.624,40	21.624,40										
COT 004	COT 004	JANELA LATERAL DE CORRER EM CHAPA FRISADA 4,20M X 2,00M	UNID	3960,00	4.743,21	1,00	4.743,21	4.743,21	4.743,21		1,00	4.743,21	4.743,21	4.743,21										





# MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umb. Deitos, 1426–Centro– CEP 85840-000 – Fone: (45) 3121-1023 – 3121-1026

CNPJ 76.206.473/0001-01 – e-mail: [licitacao@ceuzul.pr.gov.br](mailto:licitacao@ceuzul.pr.gov.br)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total			
37411	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCOADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	29,99	35,75	102,63	35,75	3.669,02	3.669,02	102,63	35,75	3.669,02	3.669,02
Composição	001	INSTALAÇÃO DE TELA EM AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCOADA RIO D=1,24MM, MALHA DE 25X25MM.	M2	5,08	6,24	102,63	6,24	640,41	640,41	102,63	6,24	640,41	640,41
<b>8</b>													
<b>INSTAL. ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO</b>													
<b>8.2</b>													
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>													
<b>8.2.3</b>													
<b>ELETRODUTOS E CONEXÕES</b>													
<b>8.2.3.2</b>													
<b>ELETRODUTOS PVC RÍGIDOS</b>													
91671	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14,50	17,82	76,00	17,82	1.954,32	1.954,32	76,00	17,82	1.954,32	1.954,32
8.2.5		CABOS											
8.2.5.1		ISOLAMENTO 450/750V											
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2015	M	6,76	8,31	286,00	8,31	2.376,66	2.376,66	286,00	8,31	2.376,66	2.376,66
8.2.6		CONDULETES											
8.2.6.2		PVC											
95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	31,61	38,84	6,00	38,84	233,04	233,04	6,00	38,84	233,04	233,04
8.2.11		DISJUNTORES											
8.2.11.1		MANOBUÍAS											
93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	13,64	16,76	2,00	16,76	33,52	33,52	2,00	16,76	33,52	33,52
8.2.14		PONTO DE TOMADAS											
93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL, INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASCO, QUEIEIRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	196,92	241,98	3,00	237,22	725,94	711,66	3,00	237,22	725,94	711,66
8.2.18		LUMINÁRIAS											
97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	29,25	35,94	3,00	33,80	107,82	101,40	3,00	33,80	107,82	101,40
8.2.19		REFLETORES / PROJETORES											
97801	SINAPI	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	392,82	492,70	8,00	438,04	3.861,80	3.504,32	8,00	438,04	3.861,80	3.504,32
x		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO											
12147	SINAPI	TOMADA 3P+1 19A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA COBREPOR 4 X 2" (CAIXA + MÓDULO)	UD	17,81	21,64	6,00	21,64	129,84	129,84	6,00	21,64	129,84	129,84
<b>9</b>													
<b>INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS</b>													
<b>9.2</b>													
<b>INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS</b>													
<b>9.2.10</b>													
<b>EXTINTORES</b>													
101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE PÓS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 P	UN	185,29	227,38	3,00	227,07	682,08	681,21	3,00	227,07	682,08	681,21
x		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E APARELHOS SANITÁRIOS											
37588	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40" CM, EM PVC *2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 18820)	UN	22,37	27,49	3,00	27,49	82,47	82,47	3,00	27,49	82,47	82,47
Composição	002	INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO RETANGULAR 20X40CM, PVC	M2	81,85	75,63	0,24	75,63	18,15	18,15	0,24	75,63	18,15	18,15
<b>10</b>													
<b>REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS</b>													
<b>10.1</b>													
<b>REVESTIMENTOS E ISOLAMENTOS DE PAREDES E TELHOS</b>													
<b>10.1.2</b>													
<b>CHAPISCO</b>													
87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	4,07	5,06	260,24	4,69	1.301,20	1.220,53	260,24	4,69	1.301,20	1.220,53
87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	7,40	9,09	260,24	8,79	2.365,58	2.287,51	260,24	8,79	2.365,58	2.287,51
10.1.3		EMBOCO											
89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE EMBOCO MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2,8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	33,89	41,61	260,24	39,22	10.828,59	10.206,61	260,24	39,22	10.828,59	10.206,61
87792	SINAPI	EMBOCO DU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM PANDOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	37,27	45,80	260,24	44,35	11.918,99	11.541,64	260,24	44,35	11.918,99	11.541,64
<b>10.4</b>													
<b>PINTURAS</b>													
<b>10.4.2</b>													
<b>EMASSAMENTO</b>													
89497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M2	19,28	23,60	260,24	20,77	6.165,09	5.405,18	260,24	20,77	6.165,09	5.405,18
10.4.3		MASSA ÚNICA											
96127	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANDOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÁOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	17,84	21,93	260,24	19,28	5.704,46	5.017,43	260,24	19,28	5.704,46	5.017,43
10.4.7		FUNDO PREPARADOR											
88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2,94	3,61	520,48	3,47	1.878,93	1.806,07	520,48	3,47	1.878,93	1.806,07
10.4.8		PINTURA EM MADEIRA											
100745	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERSIL) EXECUTADO EM ÚNICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	23,67	29,09	135,14	27,94	3.931,22	3.775,81	135,14	27,94	3.931,22	3.775,81
10.4.11		PINTURA EM PAREDES / ALVENARIA											
88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M2	14,97	18,40	260,24	17,59	4.788,42	4.569,81	260,24	17,59	4.788,42	4.569,81
10.4.12		PINTURA EM FACHADAS											
95620	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃO. AF_11/2016	M2	16,83	20,68	260,24	20,16	5.381,70	5.251,64	260,24	20,16	5.381,70	5.251,64
10.4.16		PINTURA EM PISO											





# MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umb. Deitos, 1426–Centro– CEP 85840-000 – Fone: (45) 3121-1023 – 3121-1026

CNPJ 76.206.473/0001-01 – e-mail: [licitacao@ceuazul.pr.gov.br](mailto:licitacao@ceuazul.pr.gov.br)

102992	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICACAO MANUAL, 3 DEMAO, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR, AF- 05/2021	M2	22,63	27,65	1.188,00	26,84	32.883,84	31.895,92		1.188,00	26,84	32.883,84	31.895,92	
11		<b>PAVIMENTACAO E CALÇAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS</b>								<b>4.963,42</b>				<b>4.963,42</b>	
11.1		PAISAGISMO E CALÇAMENTO													
11.1.10		SINALIZACAO													
102904	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRILICA, E = 5 CM, APLICACAO MANUAL, AF- 05/2021	M	9,84	12,09	410,20	12,70	4.959,32	4.963,42		410,20	12,70	4.959,32	4.963,42	
12		<b>DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)</b>								<b>2.601,72</b>				<b>2.601,72</b>	
99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUJEIRIE COM JATO DE ALTA PRESSAO, AF- 04/2019	M2	2,00	2,48	1.188,00	2,19	3.922,48	2.601,72		1.188,00	2,19	3.922,48	2.601,72	
x		<b>TOTAL GERAL</b>						<b>291.491,76</b>	<b>284.501,05</b>	<b>284.501,05</b>			<b>291.491,76</b>	<b>284.501,05</b>	
x		REFERÊNCIA : SINAPI MAIO 2022				ÁREA INICIAL		1.188,00 m2		239,48 fm2	ÁREA FINAL		1.188,00 m2		239,48 fm2

JOAO YASUJI

SAKAI:55728  
502920

Assinado de forma digital por  
JOAO YASUJI SAKAI:55728502920  
Data: 2023.09.28 13:46:20 -02'00'







# MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umb. Deitos, 1426–Centro– CEP 85840-000 – Fone: (45) 3121-1023 – 3121-1026

CNPJ 76.206.473/0001-01 – e-mail: [licitacao@ceuazul.pr.gov.br](mailto:licitacao@ceuazul.pr.gov.br)

## CRONOGRAMA FÍSICA -FINANCEIRO

PAM		SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO - SEDU				CONSTRUÇÃO CIVIL		
Município:	CEU AZUL	SAM	75	Edital no Município		250.000,00	87,87%	
Projeto:	FECHAMENTO DA QUADRA DE ESPORTES	LOTE nº	01	Data		34.501,05	12,13%	
Quantidade:	1.188,00 m2	CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO				284.501,05	100,00%	
GRUPO	SERVIÇOS	N	PARCELAS (%)			TOTAL	% S/	
ITEM		3	1	2	3	ITEM (R\$)	TOTAL	
	Data Início		20/1/23	20/2/23	23/3/23			
	Data Fim		19/2/23	22/3/23	22/4/23			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		100			9.637,22	3,39	
2	MOVIMENTO DE TERRA, DRENA GEM E ÁGUAS PLUVIAIS		100			336,97	0,12	
3	FUNDAÇOES		100			8.727,60	3,07	
4	ESTRUTURAS			100		30.676,61	10,78	
5	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS			60	40	53.572,60	18,83	
7	ESQUADRIAS, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS				100	81.790,17	28,75	
8	INSTAL. ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO				100	8.444,76	2,97	
9	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS				100	781,83	0,27	
10	REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS			50	50	82.968,15	29,16	
11	PAVIMENTAÇÃO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS				100	4.963,42	1,74	
12	DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)				100	2.601,72	0,91	
TOTALS		TOTALS				284.501,05	100	
COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS (TESOURO E CONTRAPARTIDA)								
ITEM			PARCELAS			Nº DE MESES	TOTAL ITEM	% S/ ITEM
			1	2	3			
1T	SERVIÇOS PRELIMINARES	TESOURO	R\$ 8.468,53			1	8.468,53	2,98%
1C	E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	CONTRAPARTIDA	R\$ 1.168,69			1	1.168,69	0,41%
2T	MOVIMENTO DE TERRA, DRENA GEM	TESOURO	R\$ 296,11			1	296,11	0,10%
2C	E ÁGUAS PLUVIAIS	CONTRAPARTIDA	R\$ 40,86			1	40,86	0,01%
3T	FUNDAÇOES	TESOURO	R\$ 7.669,22			1	7.669,22	2,70%
3C		CONTRAPARTIDA	R\$ 1.058,38			1	1.058,38	0,37%
4T	ESTRUTURAS	TESOURO	R\$	26.956,50		1	26.956,50	9,48%
4C		CONTRAPARTIDA	R\$	3.720,11		1	3.720,11	1,31%
5T	ALVENARIA, DIVISÓRIAS,	TESOURO	R\$	28.245,55	18.830,37	2	47.075,92	16,55%
5C	MUROS E FECHOS	CONTRAPARTIDA	R\$	3.898,01	2.598,67	2	6.496,68	2,28%
7T	ESQUADRIAS, ACESSORIOS,	TESOURO	R\$		71.871,59	1	71.871,59	25,26%
7C	VIDROS E ESPELHOS	CONTRAPARTIDA	R\$		9.918,58	1	9.918,58	3,49%
8T	INSTAL. ELÉTRICAS, TELEFONIA,	TESOURO	R\$		7.420,68	1	7.420,68	2,61%
8C	SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO	CONTRAPARTIDA	R\$		1.024,08	1	1.024,08	0,36%
9T	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP,	TESOURO	R\$		687,02	1	687,02	0,24%







# MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umb. Deitos, 1426–Centro– CEP 85840-000 – Fone: (45) 3121-1023 – 3121-1026

CNPJ 76.206.473/0001-01 – e-mail: [licitacao@ceuazul.pr.gov.br](mailto:licitacao@ceuazul.pr.gov.br)

9C	INCÊNDIO E APARELHOS	CONTRAPARTIDA	R\$			94,81		1	94,81	0,03%
10T	REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEA	TESOURO	R\$	36.453,36	36.453,36			2	72.906,72	25,63%
10C	PIINTURAS E ARGAMASSAS	CONTRAPARTIDA	R\$	5.030,72	5.030,72			2	10.061,43	3,54%
11T	PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO, PAISAGISMO	TESOURO	R\$		4.361,51			1	4.361,51	1,53%
11C	E EQUIPAMENTOS EXTERNOS	CONTRAPARTIDA	R\$		601,91			1	601,91	0,21%
12T	DIVERSOS (LIMPEZA,	TESOURO	R\$		2.286,21			1	2.286,21	0,80%
12C	ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)	CONTRAPARTIDA	R\$		315,51			1	315,51	0,11%
T	TOTAIS	TESOURO	R\$	16.433,85	91.655,41	141.910,74			250.000,00	87,87%
C		CONTRAPARTIDA	R\$	2.267,94	12.648,83	19.584,28			34.501,05	12,13%
<b>FATURAMENTO MENSAL PREVISTO</b>			<b>R\$</b>	18.701,79	104.304,25	161.495,02			284.501,05	100,00%
<b>MENSAL PARCIAL PREVISTO EM %</b>			<b>R\$</b>	6,57%	36,66%	56,76%			284.501,05	100,00%
<b>MENSAL ACUMULADO PREVISTO EM %</b>			<b>R\$</b>	6,57%	43,24%	100,00%			OK	OK
Resp. Técnico:			Assinatura:		data:					

JOAO YASUJI  
SAKAI:55728  
502920  
Assinado eletronicamente pelo:  
SACAI:55728 SAKAI:502920  
Data: 2023.09.29 13:46:28 -03'00'





## MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umb. Deitos, 1426–Centro– CEP 85840-000 – Fone: (45) 3121-1023 – 3121-1026

CNPJ 76.206.473/0001-01 – e-mail: [licitacao@ceuazul.pr.gov.br](mailto:licitacao@ceuazul.pr.gov.br)

### ANEXO IV

#### MODELO DE PLACA – DISPONIBILIZADO NO LINK

<https://paranainterativo.pr.gov.br/ProjetoPlacas/GerarInfoPlacas/index.html>





## MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umb. Deitos, 1426–Centro– CEP 85840-000 – Fone: (45) 3121-1023 – 3121-1026

CNPJ 76.206.473/0001-01 – e-mail: [licitacao@ceuazul.pr.gov.br](mailto:licitacao@ceuazul.pr.gov.br)

### ANEXO V BDI (composição)

<b>BDI - ACÓRDÃO Nº 2622/2013 – TCU EDIFICAÇÃO</b>		
<b>IMPOSTOS</b>	ISS =	2,50
	PIS =	0,65
	COFINS =	3,00
	CRPB =	0,00
	<b>TOTAL =</b>	<b>6,15</b>
<b>TIPO DE SERVIÇO</b>	<b>OBRAS</b>	<b>MATERIAIS</b>
<b>ADMINISTRAÇÃO CENTRAL</b>	4,00	3,45
<b>RISCOS</b>	1,27	0,85
<b>SEGUROS E GRANTIAS</b>	0,80	0,48
<b>DESPESAS FINANCEIRAS</b>	1,23	0,85
<b>LUCRO</b>	7,40	5,11
<b>BDI (OBRA OU MATERIAIS/EQUIP.)</b>	<b>22,88</b>	<b>15,28</b>
<b>BDI=(((1+(C8+C9+C10)/100)*(1+C11/100)*(1+C12/100))/(1-C6/100)-1)*100</b>		
<b>BDI (OBRA)</b>	<b>22,88%</b>	
<b>BDI (MATERIAIS E EQUIPAMENTOS)</b>	<b>15,28%</b>	





## MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná  
Av. Nilo Umb. Deitos, 1426–Centro– CEP 85840-000 – Fone: (45) 3121-1023 – 3121-1026  
CNPJ 76.206.473/0001-01 – e-mail: [licitacao@ceuazul.pr.gov.br](mailto:licitacao@ceuazul.pr.gov.br)

### ANEXO VI DECLARAÇÃO CONHECIMENTO DE PRÁTICAS PROIBIDAS

#### DECLARAÇÃO

(empresa), (qualificação), por seu representante legal Sr.(a) , declara que tem conhecimento e aceita a aplicação da POLÍTICA DO BANCO INTERAMERICANO DE DESENVOLVIMENTO SOBRE PRÁTICAS PROIBIDAS, abaixo descritas:

#### Práticas Proibidas

1.1. O Banco requer que todos os Mutuários (incluindo beneficiários de doações), Agências Executoras ou Agências Contratantes, bem como todas as empresas, entidades e pessoas físicas oferecendo propostas ou participando em um projeto financiado pelo Banco, incluindo, entre outros, solicitantes, fornecedores, empreiteiros, subempreiteiros, consultores e concessionários (incluindo seus respectivos funcionários, empregados e agentes) observem os mais altos padrões éticos, e denunciem ao Banco 3 todos os atos suspeitos de fraude ou corrupção sobre os quais tenham conhecimento ou venham a tomar conhecimento durante o processo de seleção, negociação ou execução de um contrato. Fraude e corrupção estão proibidas. Fraude e corrupção incluem os seguintes atos: (a) prática corrupta; (b) prática fraudulenta; (c) prática coercitiva e (d) prática colusiva. As definições a seguir relacionadas correspondem aos tipos mais comuns de fraude e corrupção, mas não são exaustivas. Por esta razão, o Banco também deverá tomar medidas caso ocorram ações ou alegações similares envolvendo supostos atos de fraude ou corrupção, ainda que não estejam relacionados na lista a seguir. O Banco aplicará em todos os casos os procedimentos referidos no parágrafo (c) abaixo.

(a) Para fins de cumprimento dessa política, o Banco define os termos indicados a seguir:

- (i) uma prática corrupta consiste em oferecer, dar, receber ou solicitar, direta ou indiretamente, qualquer coisa de valor para influenciar as ações de outra parte;
- (ii) uma prática fraudulenta é qualquer ato ou omissão, incluindo uma declaração falsa que engane ou tente enganar uma parte para obter benefício financeiro ou de outra natureza ou para evitar uma obrigação;
- (iii) uma prática coercitiva consiste em prejudicar ou causar dano ou na ameaça de prejudicar ou de causar dano, direta ou indiretamente, a qualquer parte ou propriedade da parte para influenciar indevidamente as ações de uma parte;
- (iv) uma prática colusiva é um acordo entre duas ou mais partes efetuado com o intuito de alcançar um propósito impróprio, incluindo influenciar impropriamente as ações de outra parte;
- (v) uma prática obstrutiva consiste em:
  - (aa) destruir, falsificar, alterar ou ocultar deliberadamente uma evidência significativa para a investigação ou prestar declarações falsas aos investigadores com o fim de obstruir materialmente uma investigação do Grupo do Banco sobre denúncias de uma prática corrupta, fraudulenta, coercitiva ou colusiva; e/ou ameaçar, assediar ou intimidar qualquer parte para

3. No *site* do Banco ([www.iadb.org/integrity](http://www.iadb.org/integrity)) pode-se encontrar informações sobre como denunciar supostas Práticas Proibidas, as normas aplicáveis ao processo de investigação e sanção e o acordo que rege o reconhecimento recíproco de sanções entre instituições financeiras internacionais.





## MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umb. Deitos, 1426–Centro– CEP 85840-000 – Fone: (45) 3121-1023 – 3121-1026

CNPJ 76.206.473/0001-01 – e-mail: [licitacao@ceuazul.pr.gov.br](mailto:licitacao@ceuazul.pr.gov.br)

impedir a divulgação de seu conhecimento de assuntos que são importantes para a investigação ou a continuação da investigação,

(bb) todo ato que vise a impedir materialmente o exercício de inspeção do Grupo BID e dos direitos de auditoria previstos no parágrafo 1.1(f) a seguir.

(b) Se, em conformidade com os procedimentos de sanções do Banco, for determinado que em qualquer estágio da aquisição ou da execução de um contrato qualquer empresa, entidade ou pessoa física atuando como licitante ou participando de uma atividade financiada pelo Banco, incluindo, entre outros, solicitantes, licitantes, fornecedores, empreiteiros, consultores, pessoal, subempreiteiros, subconsultores, prestadores de serviços, concessionárias, Mutuários (incluindo os Beneficiários de doações), Agências Executoras ou Agências Contratantes (incluindo seus respectivos funcionários, empregados e agentes, quer sejam suas atribuições expressas ou implícitas), estiver envolvida em uma Prática Proibida em qualquer etapa da adjudicação ou execução de um contrato, o Banco poderá:

(i) não financiar nenhuma proposta de adjudicação de um contrato para obras, bens e serviços relacionados financiados pelo Banco;

(ii) suspender os desembolsos da operação se for determinado, em qualquer etapa, que um empregado, agente ou representante do Mutuário, do Órgão Executor ou da Agência Contratante estiver envolvido em uma Prática Proibida;

(iii) declarar uma aquisição viciada e cancelar e/ou declarar vencido antecipadamente o pagamento de parte de um empréstimo ou doação relacionada inequivocamente com um contrato, se houver evidências de que o representante do Mutuário ou Beneficiário de uma doação não tomou as medidas corretivas adequadas (incluindo, entre outras medidas, a notificação adequada ao Banco após tomar conhecimento da Prática Proibida) dentro de um período que o Banco considere razoável;

(iv) emitir advertência à empresa, entidade ou pessoa física com uma carta formal censurando sua conduta;

(v) declarar que uma empresa, entidade ou pessoa física é inelegível, permanentemente ou por um período determinado, para: (i) adjudicação de contratos ou participação em atividades financiadas pelo Banco; e (ii) designação 4 como subconsultor, subempreiteiro ou fornecedor de bens ou serviços por outra empresa elegível a qual tenha sido adjudicado um contrato para executar atividades financiadas pelo Banco;

(vi) encaminhar o assunto às autoridades competentes encarregadas de fazer cumprir a lei; e/ou;

(vii) impor outras sanções que julgar apropriadas às circunstâncias do caso, inclusive multas que representem para o Banco um reembolso dos custos referentes às investigações e ao processo. Essas sanções podem ser impostas adicionalmente ou em substituição às sanções acima referidas.

(c) O disposto nos parágrafos 1.1 (b) (i) e (ii) se aplicará também nos casos em que as partes tenham sido temporariamente declaradas inelegíveis para a adjudicação de novos contratos, na

4. Um subconsultor, subcontratado, fornecedor ou executor de serviços designado (utilizam-se diferentes nomes dependendo do documento de licitação) é aquele que cumpre uma das seguintes condições: (i) foi incluído pelo concorrente na sua proposta ou solicitação de pré-qualificação devido ao mesmo possuir experiência e conhecimentos específicos e essenciais que permitam no cumprir com os requisitos de qualificação da referida licitação; ou (ii) foi designado pelo Mutuário.







## MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umb. Deitos, 1426–Centro– CEP 85840-000 – Fone: (45) 3121-1023 – 3121-1026

CNPJ 76.206.473/0001-01 – e-mail: [licitacao@ceuazul.pr.gov.br](mailto:licitacao@ceuazul.pr.gov.br)

pendência da adoção de uma decisão definitiva em um processo de sanção ou qualquer outra resolução;

(d) A imposição de qualquer medida que seja tomada pelo Banco conforme as disposições anteriormente referidas será de caráter público;

(e) Além disso, qualquer empresa, entidade ou pessoa física atuando como licitante ou participando de uma atividade financiada pelo Banco, incluindo, entre outros, solicitantes, licitantes, fornecedores de bens, empreiteiros, consultores, pessoal, subempreiteiros, subconsultores, prestadores de serviços, concessionárias, Mutuários (incluindo os Beneficiários de doações), Agências Executoras ou Agências Contratantes (incluindo seus respectivos funcionários, empregados e representantes, quer suas atribuições sejam expressas ou implícitas), poderá ser sujeita a sanções, em conformidade com o disposto nos acordos que o Banco tenha celebrado com outra instituição financeira internacional com respeito ao reconhecimento recíproco de decisões de inelegibilidade. Para fins do disposto neste parágrafo, o termo “sanção” refere-se a toda inelegibilidade permanente, imposição de condições para a participação em futuros contratos ou adoção pública de medidas em resposta a uma contravenção às regras vigentes de uma IFI aplicável à resolução de denúncias de Práticas Proibidas;

(f) O Banco exige que os solicitantes, concorrentes, fornecedores e seus agentes, empreiteiros, consultores, pessoal, subempreiteiros, prestadores de serviços e concessionárias permitam que o Banco revise quaisquer contas, registros e outros documentos relativos à apresentação de propostas e a execução do contrato e os submeta a uma auditoria por auditores designados pelo Banco. Solicitantes, concorrentes, fornecedores de bens e seus agentes, empreiteiros, consultores, pessoal, subempreiteiros, subconsultores, prestadores de serviços e concessionárias deverão prestar plena assistência ao Banco em sua investigação. O Banco requer ainda que todos os solicitantes, concorrentes, fornecedores de bens e seus agentes, empreiteiros, consultores, pessoal, subempreiteiros, subconsultores, prestadores de serviços e concessionárias: (i) mantenham todos os documentos e registros referentes às atividades financiadas pelo Banco por um período de sete (7) anos após a conclusão do trabalho contemplado no respectivo contrato; e (ii) forneçam qualquer documento necessário à investigação de denúncias de Práticas Proibidas e assegurem-se de que os empregados ou representantes dos solicitantes, concorrentes, fornecedores de bens e seus representantes, empreiteiros, consultores, pessoal, subempreiteiros, subconsultores, prestadores de serviços e concessionárias que tenham conhecimento das atividades financiadas pelo Banco estejam disponíveis para responder às consultas relacionadas com a investigação provenientes de pessoal do Banco ou de qualquer investigador, agente, auditor ou consultor devidamente designado. Caso o solicitante, concorrente, fornecedor e seu agente, empreiteiro, consultor, pessoal, subempreiteiro, subconsultor, prestador de serviços ou concessionária se negue a cooperar ou descumpra o exigido pelo Banco, ou de qualquer outra forma crie obstáculos à investigação por parte do Banco, o Banco, a seu critério, poderá tomar medidas apropriadas contra o solicitante, concorrente, fornecedor e seu agente, empreiteiro, consultor, pessoal, subempreiteiro, subconsultor, prestador de serviços ou concessionária; e

(g) Se um Mutuário fizer aquisições de bens, obras, serviços que forem ou não de consultoria diretamente de uma agência especializada, todas as disposições da Seção 5 relativas às sanções e Práticas Proibidas serão aplicadas integralmente aos solicitantes, concorrentes, fornecedores e seus representantes, empreiteiros, consultores, pessoal, subempreiteiros, subconsultores, prestadores de serviços e concessionárias (incluindo seus respectivos funcionários, empregados e representantes, quer suas atribuições sejam expressas ou implícitas), ou qualquer outra







## MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umb. Deitos, 1426–Centro– CEP 85840-000 – Fone: (45) 3121-1023 – 3121-1026

CNPJ 76.206.473/0001-01 – e-mail: [licitacao@ceuazul.pr.gov.br](mailto:licitacao@ceuazul.pr.gov.br)

entidade que tenha firmado contratos com essa agência especializada para fornecer tais bens, obras, serviços que forem ou não de consultoria, em conformidade com as atividades financiadas pelo Banco. O Banco se reserva o direito de obrigar o Mutuário a lançar mão de recursos tais como a suspensão ou a rescisão. As agências especializadas deverão consultar a lista de empresas ou pessoas físicas declaradas temporária ou permanentemente inelegíveis pelo Banco. Caso alguma agência especializada celebre um contrato ou uma ordem de compra com uma empresa ou uma pessoa física declarada temporária ou permanentemente inelegível pelo Banco, o Banco não financiará os gastos correlatos e poderá tomar as demais medidas que considere convenientes.

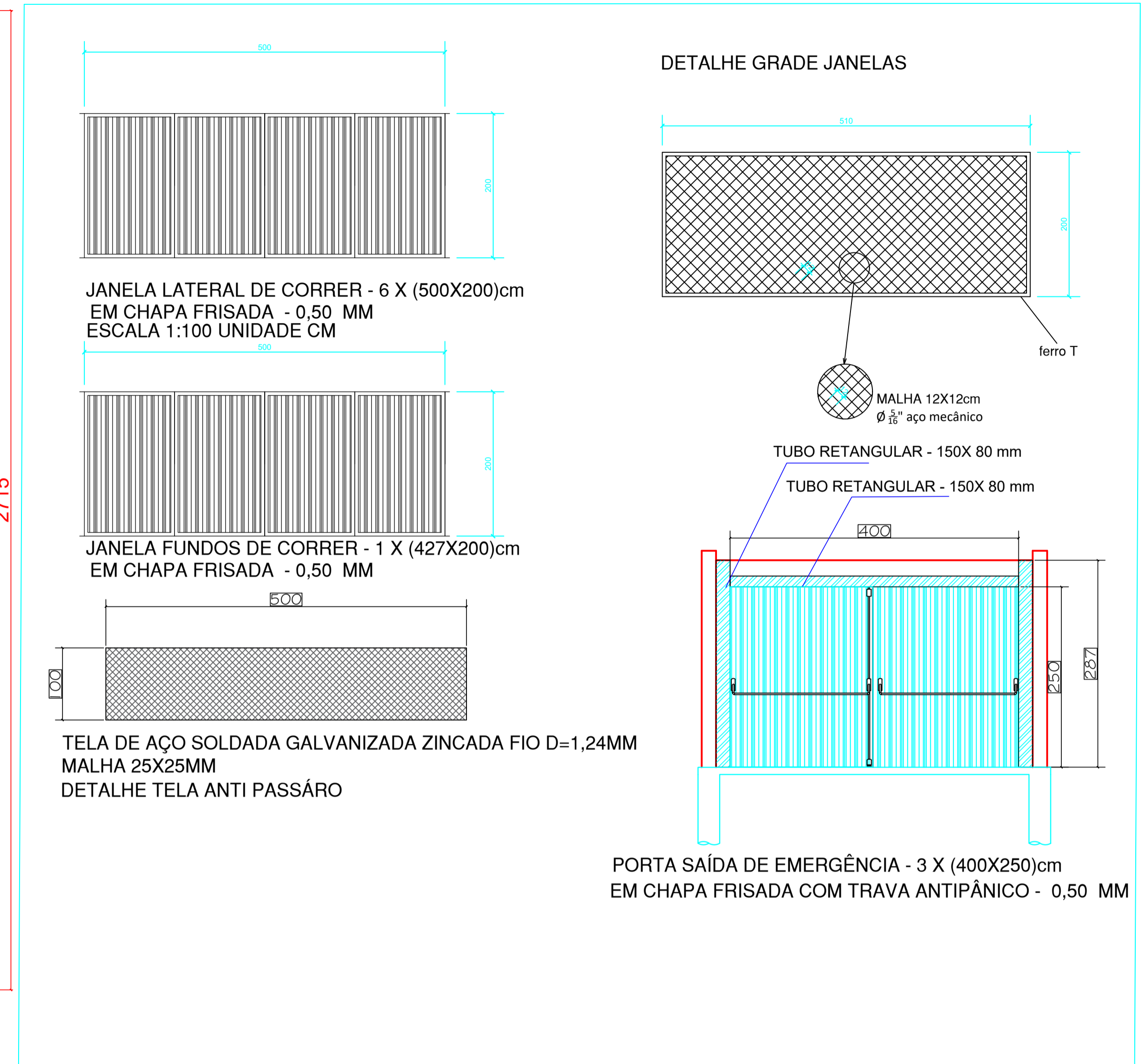
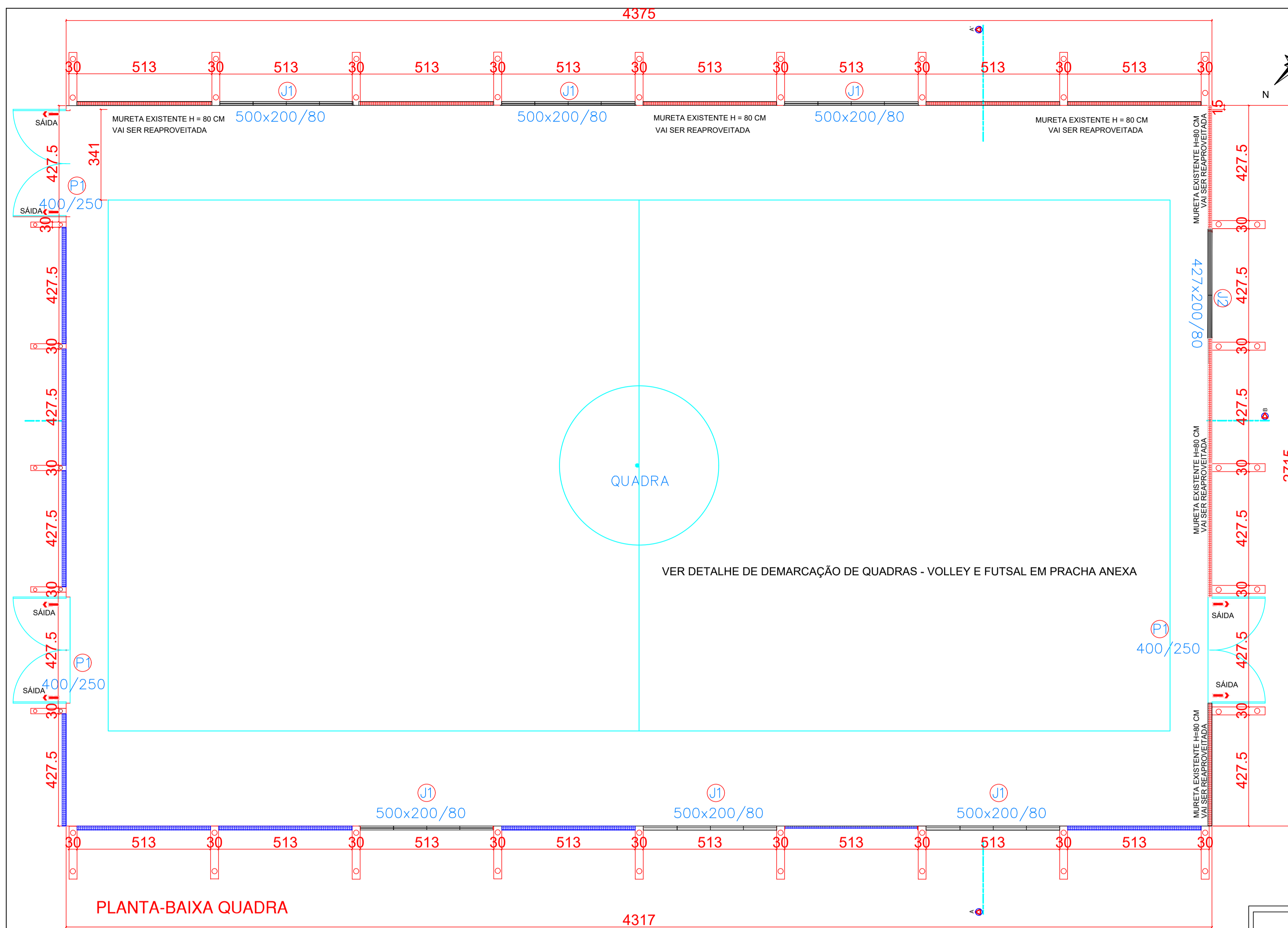
1.2. Os Concorrentes ao apresentarem uma proposta e assinarem um contrato declaram e garantem que:

- (i) leram e entenderam a proibição sobre atos de fraude e corrupção disposta pelo Banco e se obrigam a observar as normas pertinentes;
- (ii) não incorreram em nenhuma Prática Proibida descrita neste documento;
- (iii) não adulteraram nem ocultaram nenhum fato substancial durante os processos de seleção, negociação e execução do contrato;
- (iv) nem eles nem os seus agentes, pessoal, subempreiteiros, subconsultores ou quaisquer de seus diretores, funcionários ou acionistas principais foram declarados inelegíveis pelo Banco ou outra Instituição Financeira Internacional (IFI) e sujeito às disposições dos acordos celebrados pelo Banco relativos ao reconhecimento mútuo de sanções à adjudicação de contratos financiados pelo Banco, nem foram declarados culpados de delitos vinculados a práticas proibidas;
- (v) nenhum de seus diretores, funcionários ou acionistas principais tenha sido diretor, funcionário ou acionista principal de qualquer outra empresa ou entidade que tenha sido declarada inelegível pelo Banco ou outra Instituição Financeira Internacional (IFI) e sujeito às disposições dos acordos celebrados pelo Banco relativos ao reconhecimento mútuo de sanções à adjudicação de contratos financiados pelo Banco ou tenha sido declarado culpado de um delito envolvendo Práticas Proibidas;
- (vi) declararam todas as comissões, honorários de representantes ou pagamentos para participar de atividades financiadas pelo Banco; e
- (vii) reconhecem que o descumprimento de qualquer destas garantias constitui fundamento para a imposição pelo Banco de uma ou mais medidas descritas na Cláusula 1.1 (b).

, de

Assinatura Representante Legal da Empresa





PLANTA-BAIXA QUADRA

4317

QUADRO DE ACABAMENTOS

PORTAS	: CHAPA DE AÇO FRISADA 400X250CM
JANELAS	: CHAPA DE AÇO FRISADA 500X200CM - 427X200CM
GRADE DE FERRO	: AÇO MECÂNICO DIAMETRO 5/16" , MALHA 12X12 CM
ALVENARIA TIJOLO	: CERÂMICO 14X9X19CM
CHAPISCO E EMBOÇO	: COM ARGAMASSA DE CIMENTO
PINTURA	: TINTA LÁTEX ACRILICA DUAS DEMAOS DE AMBOS OS LADOS.
PINTURA	: ESMALTE SINTÉTICO DUAS DEMAOS - ESQUADRIAS METÁLICAS
PINTURA	: DO PISO - PINTURA ACRILICA

ÁREA TOTAL 1188,00 m<sup>2</sup>  
 ÁREA EXISTENTE Á REFORMAR 1188,00 m<sup>2</sup>

PROJETO ARQUITETÔNICO

ESTATÍSTICA

ENDEREÇO: AV. NILO UMBERTO DEITOS / QD-112 / LT-1B-1 - BAIRRO UNIÃO  
 CÉU AZUL - PR

FECHAMENTO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO UNIÃO

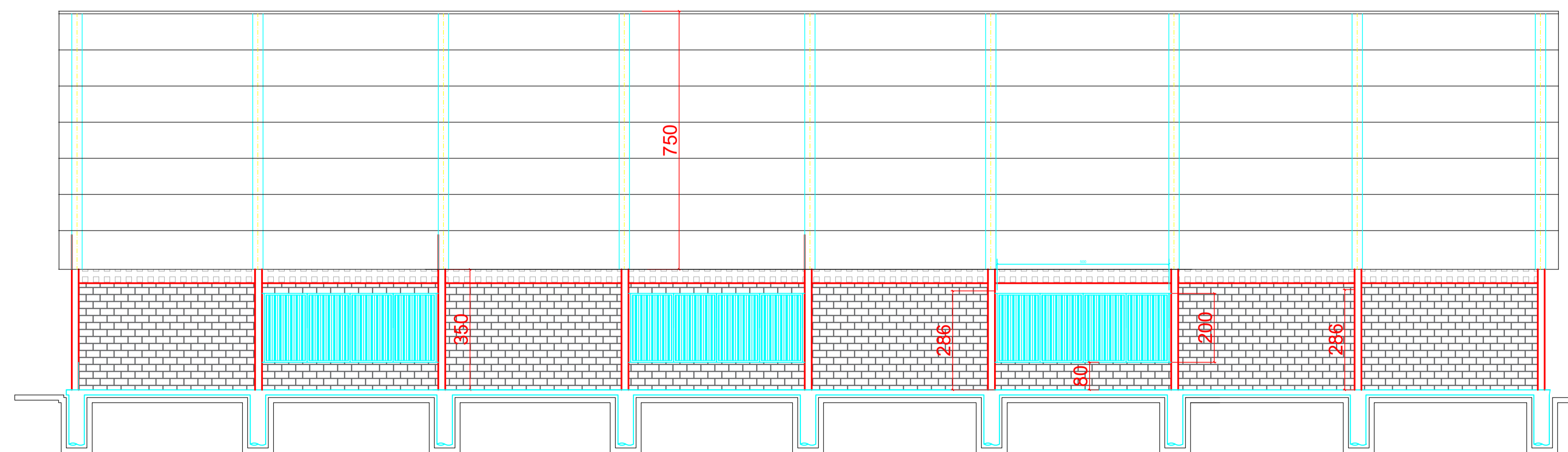
PRANCHA: 1/3  
 PAPEL: A1

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CÉU AZUL  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: PROJETO RESPONSÁVEL TÉCNICO: EXECUÇÃO  
 JOAO YASUJI SAKAI  
 SAKAI55728  
 502920  
 ENG. CIVIL CREA 21735-D-PR

CONTEÚDO: REPRESENTAÇÃO GRAFICA E DETALHES

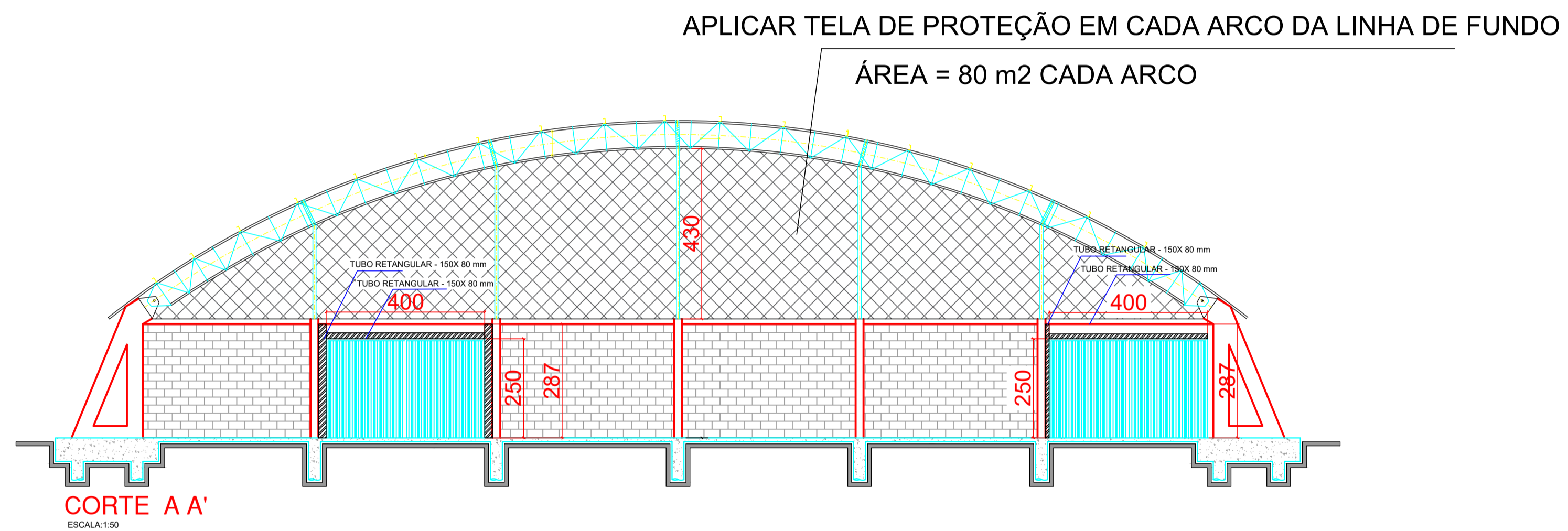
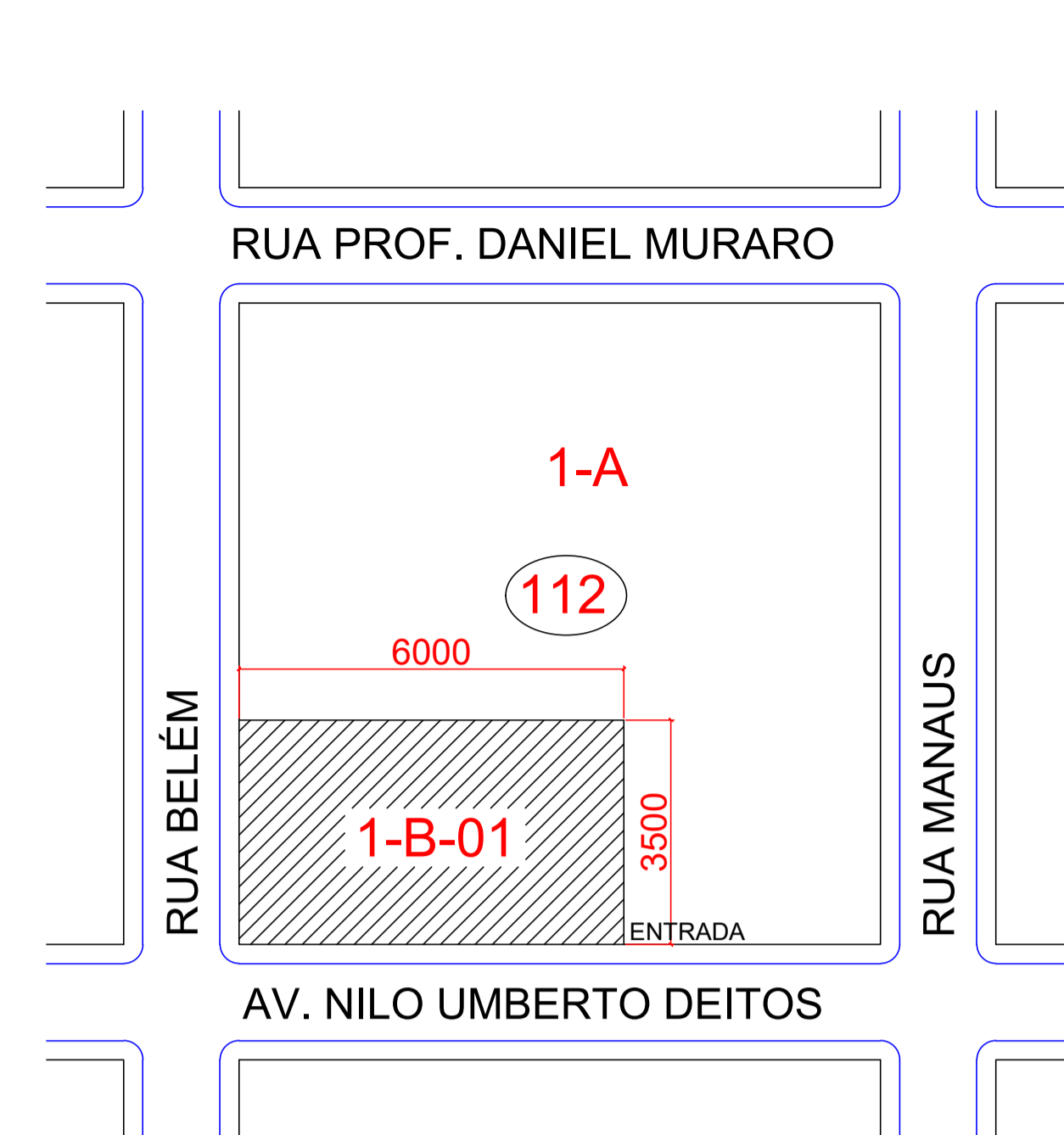
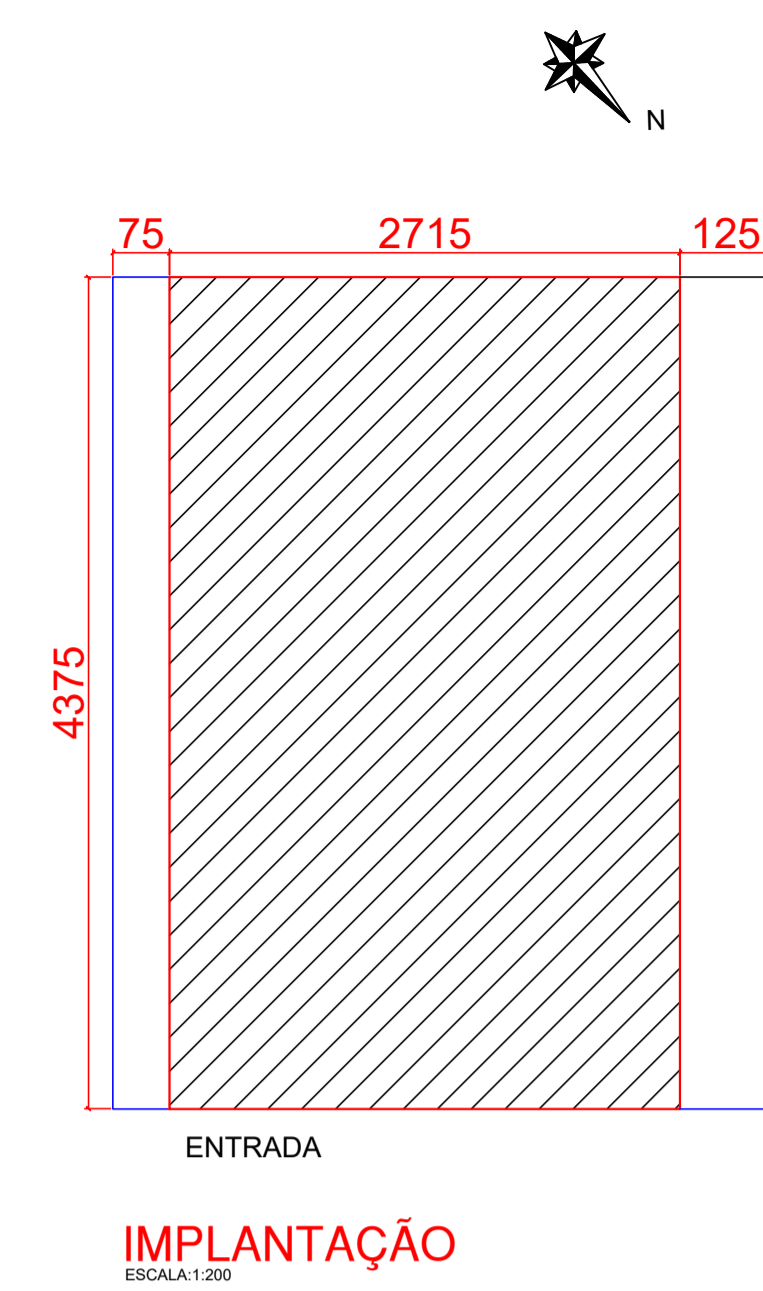
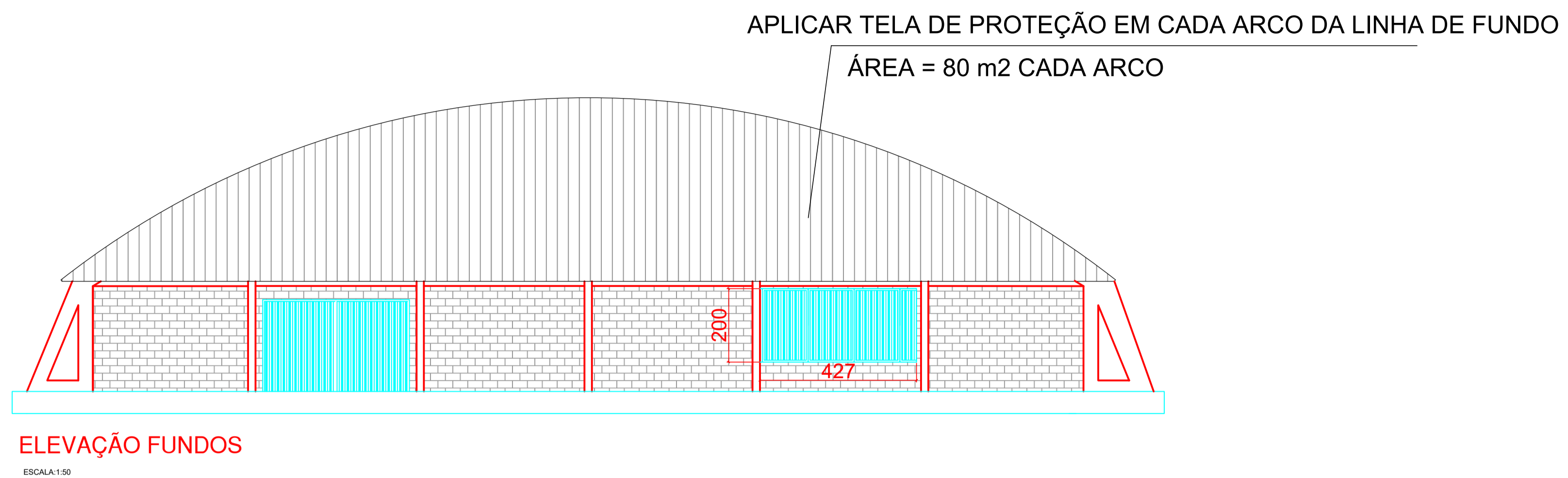
PROJETO: NOVEMBRO DE 2021  
 ESCALA: Indicada

"A aprovação do presente projeto pela prefeitura não reconhece a propriedade do imóvel."

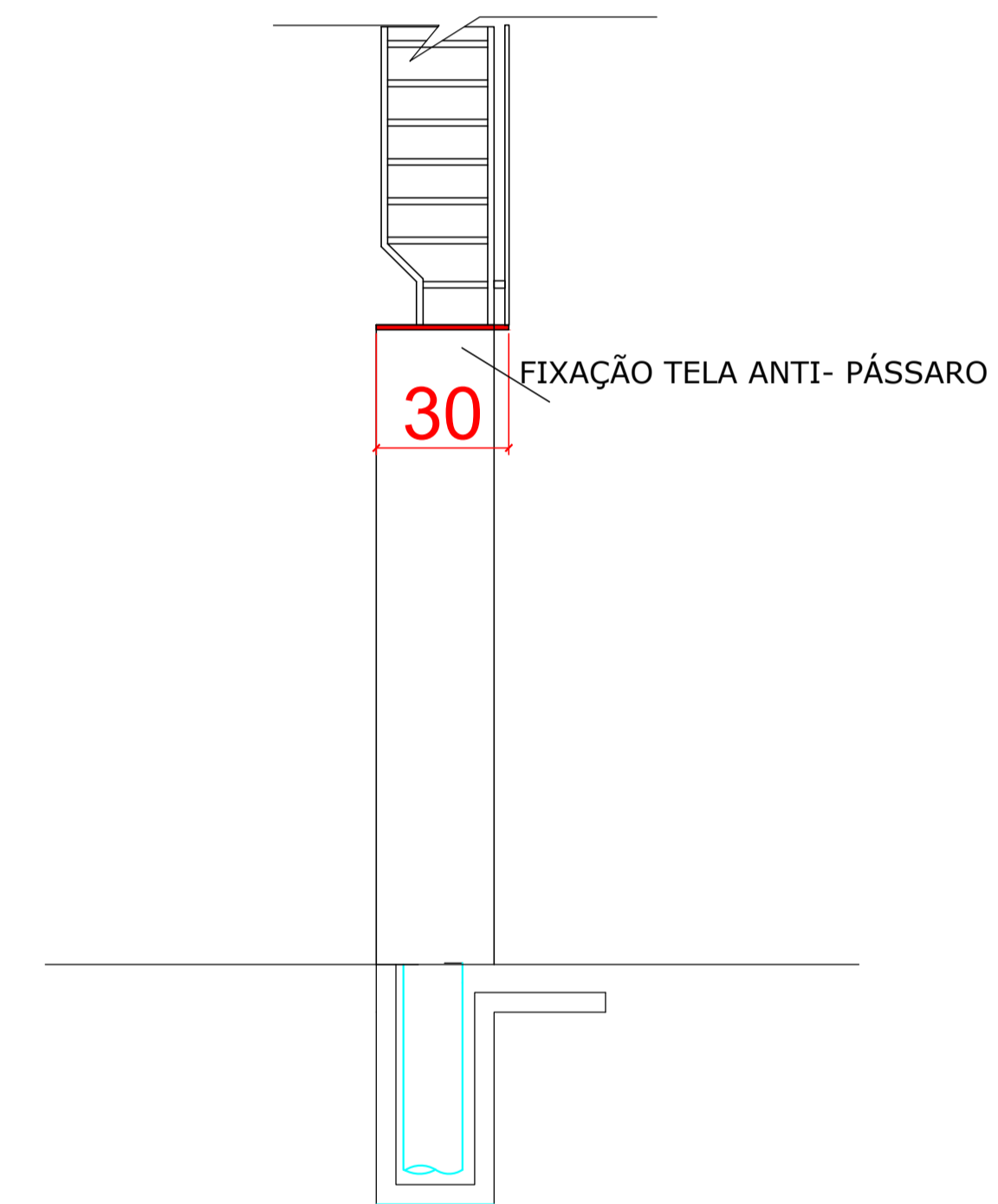


CORTE B B'  
 ESCALA: 1:50

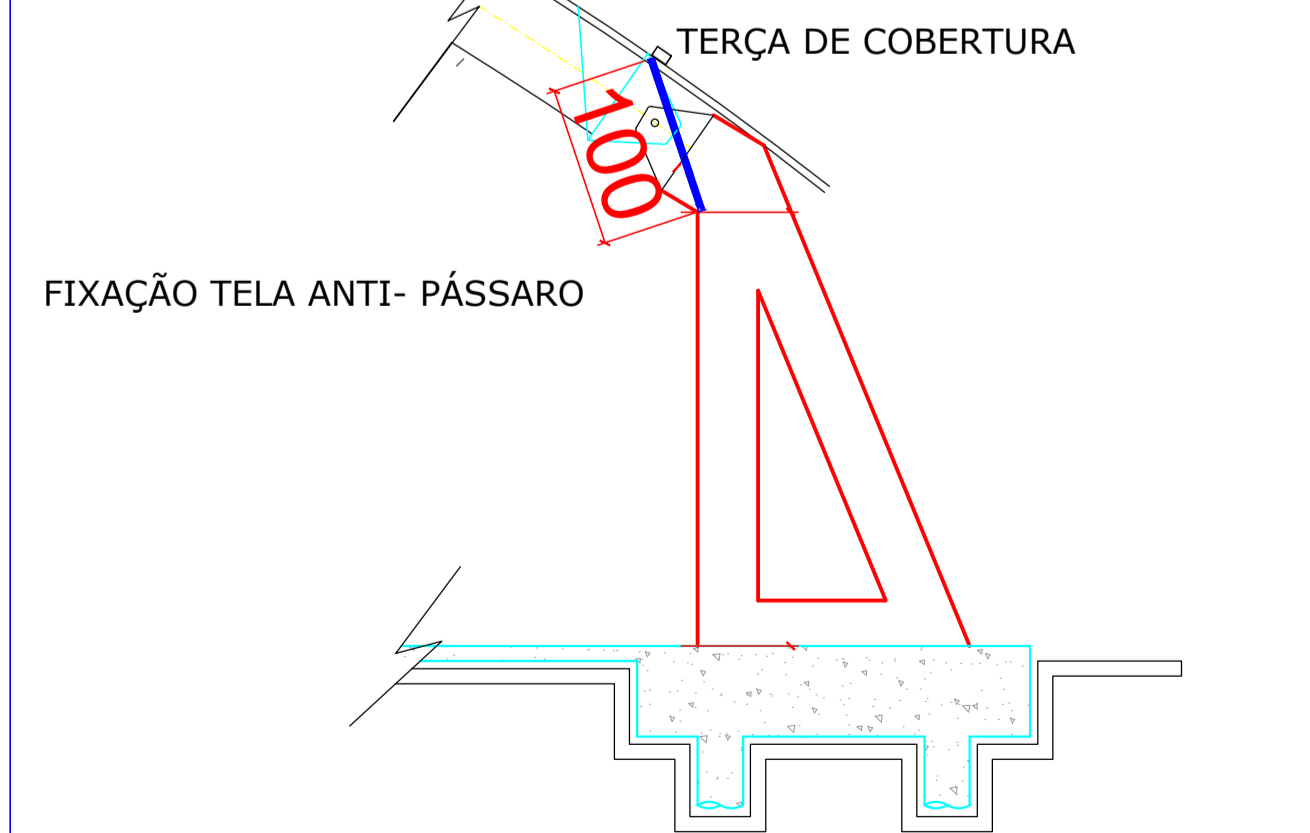
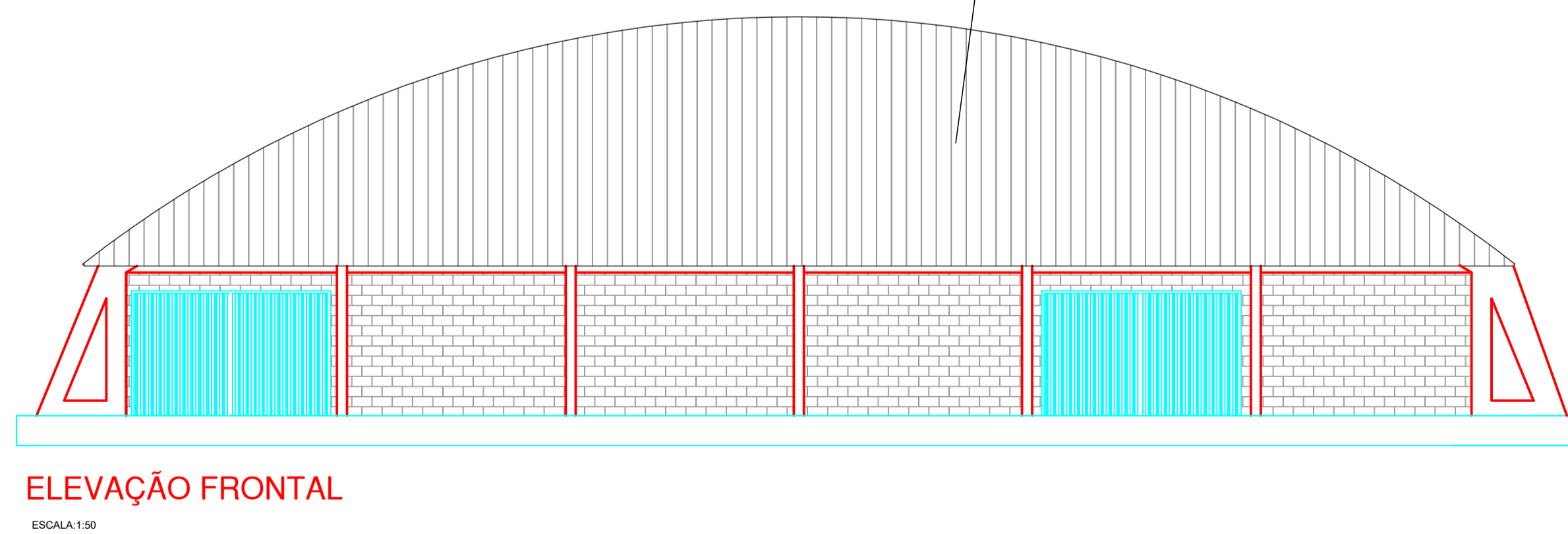




**DETALHE FIXAÇÃO TELA ANTI-PÁSSARO FRENTE E FUNDOS**



APLICAR TELA DE PROTEÇÃO EM CADA ARCO DA LINHA DE FUNDO  
ÁREA = 80 m<sup>2</sup> CADA ARCO



**DETALHE FIXAÇÃO TELA ANTI-PÁSSARO - LATERAIS S/E**

**QUADRO DE ESQUADRIAS**

ESQUADRIAS-JANELAS				
TIPO	DIMENSÕES	FUNCIONAMENTO	MATERIAL	QUANT
J1	500x200/80	CORRER	AÇO	06
J2	427x200/80	CORRER	AÇO	01
ESQUADRIAS-PORTAS				
TIPO	DIMENSÕES	FUNCIONAMENTO	MATERIAL	QUANT
P1	400x250	ABRIR	AÇO	03

ÁREA TOTAL 1188,00 m<sup>2</sup>  
ÁREA EXISTENTE À REFORMAR 1188,00 m<sup>2</sup>

**PROJETO ARQUITETÔNICO**

**ESTATÍSTICA**

ENDEREÇO: AV. NILO UMBERTO DEITOS / QD-112 / LT-1B-1 - BAIRRO UNIÃO  
CÉU AZUL - PR

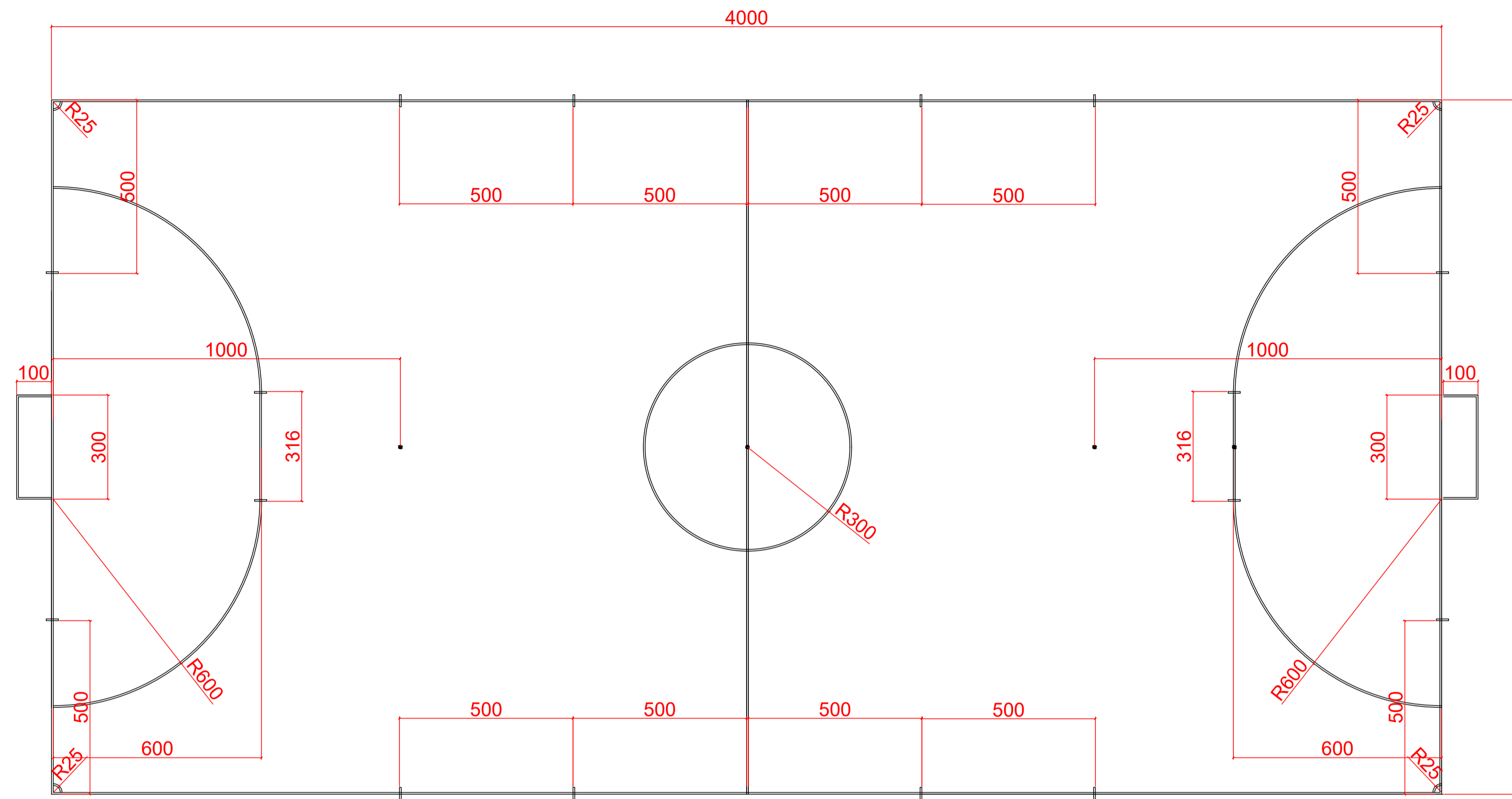
FECHAMENTO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO UNIÃO

PRANCHA: 2/3  
PAPEL: A1

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CÉU AZUL  
RESPONSÁVEL TÉCNICO - PROJETO: JOÃO YASUJI SAKAI - 502920 - ENG. CIVIL CREA 21735-D-PR  
RESPONSÁVEL TÉCNICO - EXECUÇÃO: JOÃO YASUJI SAKAI - 502920 - ENG. CIVIL CREA 21735-D-PR

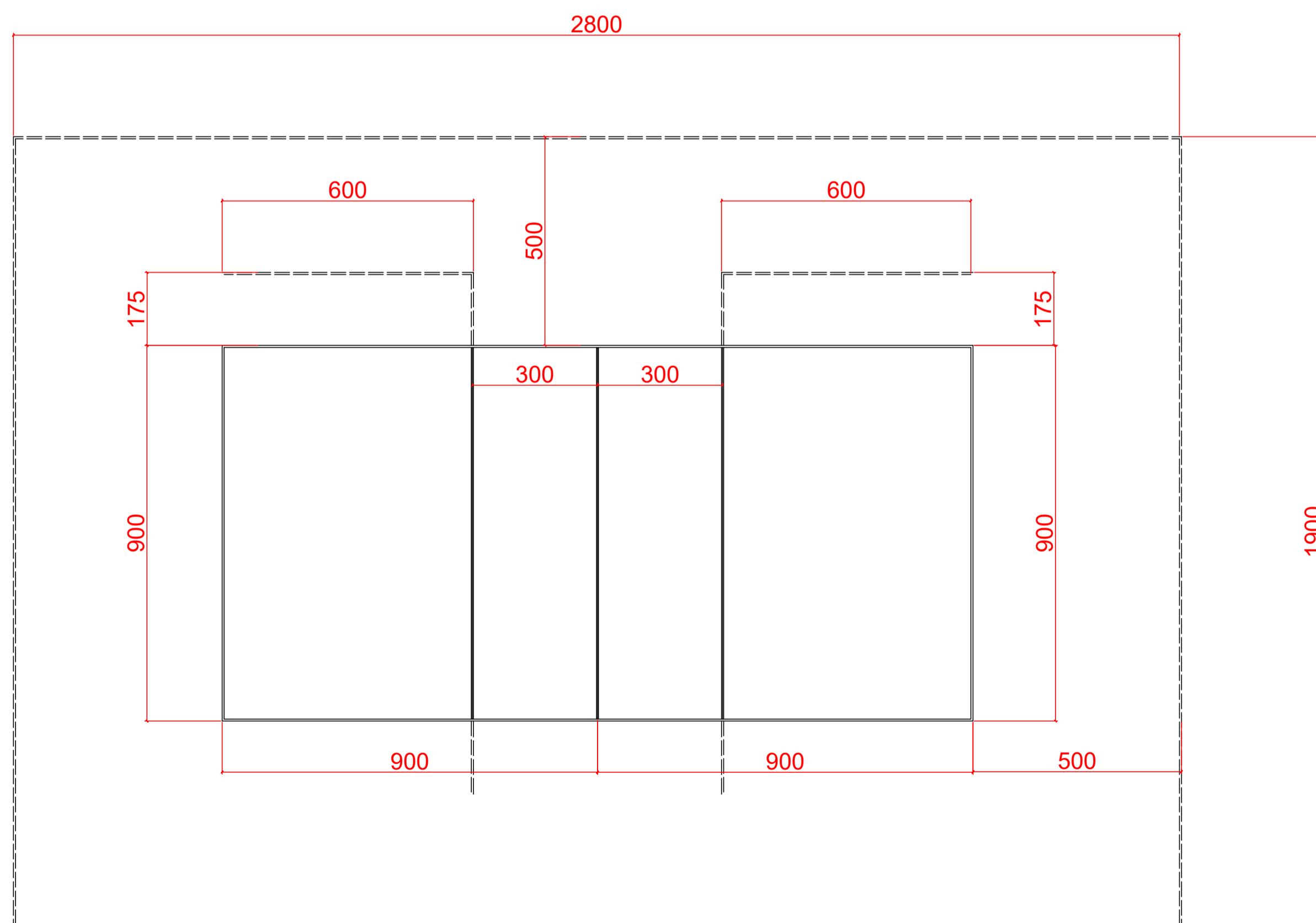
PROJETO: NOVEMBRO DE 2021  
ESCALA: Indicada

"A aprovação do presente projeto pela prefeitura não reconhece a propriedade do imóvel."



DETALHE DE FAIXA DE DEMARCAÇÃO QUADRA DE FUTSAL  
ESCALA 1:100

FAIXA DE DEMARCAÇÃO QUADRA DE FUTSAL = 216,20 m



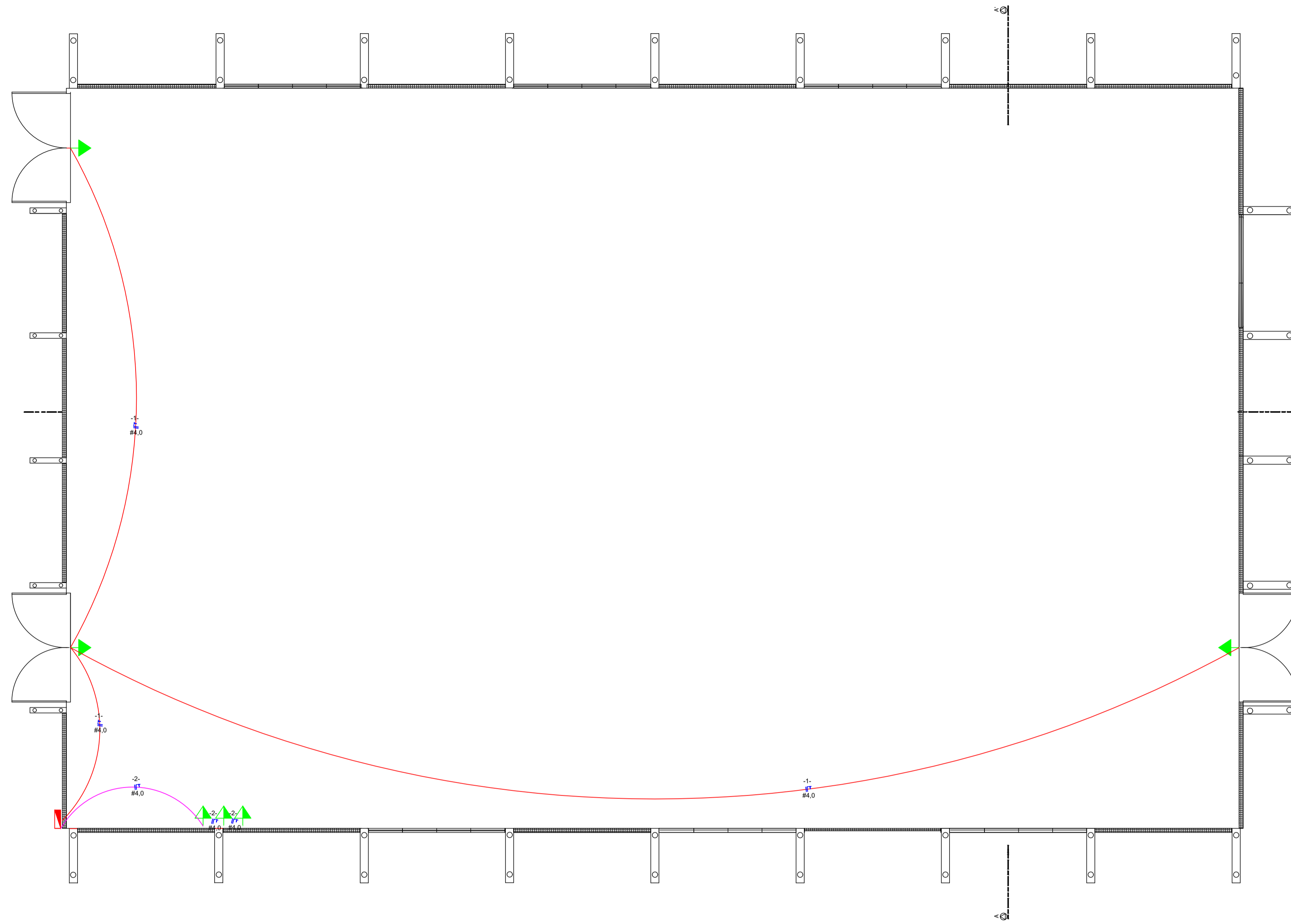
DETALHE DE FAIXA DE DEMARCAÇÃO QUADRA VOLLEY  
ESCALA 1:100

FAIXA DE DEMARCAÇÃO QUADRA VOLLEY = 194,00 m

ÁREA TOTAL 1188,00 m <sup>2</sup> ÁREA EXISTENTE À REFORMAR 1188,00 m <sup>2</sup>	
<b>PROJETO ARQUITETÔNICO</b>	
<b>ESTATÍSTICA</b>	
ENDEREÇO: AV. NILO UMBERTO DEITOS / QD-112 / LT-1B-1 - BAIRRO UNIÃO CÉU AZUL - PR	
FECHAMENTO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO UNIÃO	PRANCHA: <b>3/3</b> PAPEL: <b>A1</b>
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CÉU AZUL	RESPONSÁVEL TÉCNICO : PROJETO JOÃO YASUJI SAKAI - ENG. CIVIL CREA 21735-D-PR
RESPONSÁVEL TÉCNICO : EXECUÇÃO JOÃO YASUJI SAKAI - ENG. CIVIL CREA 21735-D-PR	ESCALA: Indicada
CONTEÚDO: REPRESENTAÇÃO GRÁFICA E DETALHES	
PROJETO: NOVEMBRO DE 2021	

"A aprovação do presente projeto pela prefeitura não reconhece a propriedade do imóvel."

Assinado por: LAURINDO...  
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cbrasil.com.br/verificacao/...



### LEGENDA PROJETO ELÉTRICO

- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS, 166cm, ARESTA SUPERIOR.
- LÂMPADA EM LED (INDICADA)
- TOMADA MEDIA A 180cm DO PISO ACABADO.
- TOMADA ALTA h=180cm DO PISO ACABADO.
- PONTO PARA AR-CONDICIONADO h=240cm DO PISO ACABADO (INDICADO)
- PONTO PARA CHUVEIRO ELET. h=220cm DO PISO ACABADO.
- TOMADA DE USO GERAL A 30cm DO PISO ACABADO.
- CONJUNTO DE INTERRUPTOR SIMPLES DE UMA TECLA E TOMADA.
- INTERRUPTOR SIMPLES DE TRÊS SEÇÕES.
- INTERRUPTOR PARALELO h=150cm DO PISO ACABADO.
- CONDUTOR - FASE, NEUTRO, RETORNO, TERRA.
- ELETRODUTO EMBITIDO NO TETO (INDICADA) -Ø3/4".

	QUANTIDADE	POTÊNCIA VA	SOMA(W)	#	PROTEÇÃO
CIRCUITO 1	TOMADAS	48VA	48W	4,0 MM2	10A
CIRCUITO 2	TOMADAS	1800VA	1488W	4,0 MM2	10A

TOTAL 1848VA 1536W

FATOR DE POTÊNCIA TOMADAS MEDIA/BAIXA = 0,8

FATOR DE POTÊNCIA ILUMINAÇÃO = 1,0

FATOR DE POTÊNCIA TOMADA ALTA = 1,0

ÁREA TOTAL 1188,00 m2  
 ÁREA EXISTENTE À REFORMAR 1188,00 m2

## PROJETO ELÉTRICO

### ESTATÍSTICA

ENDEREÇO: AV. NILO UMBERTO DEITOS / QD-112 / LT-1B-1 - BAIRRO UNIÃO  
 CÉU AZUL - PR

FECHAMENTO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO UNIÃO

PRANCHA: **1 / 1**  
 PAPEL: **A1**

PROPRIETÁRIO:  
 MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

RESPONSÁVEL TÉCNICO : PROJETO  
 JOÃO YASUJI SAKAI -  
 ENG. CIVIL CREA 21735-D-PR

RESPONSÁVEL TÉCNICO : EXECUÇÃO  
 JOAO YASUJI  
 SAKAI:55728  
 502920  
 Data: 2022.09.28  
 13:48:51 -0300

CONTEÚDO: REPRESENTAÇÃO GRÁFICA E DETALHES

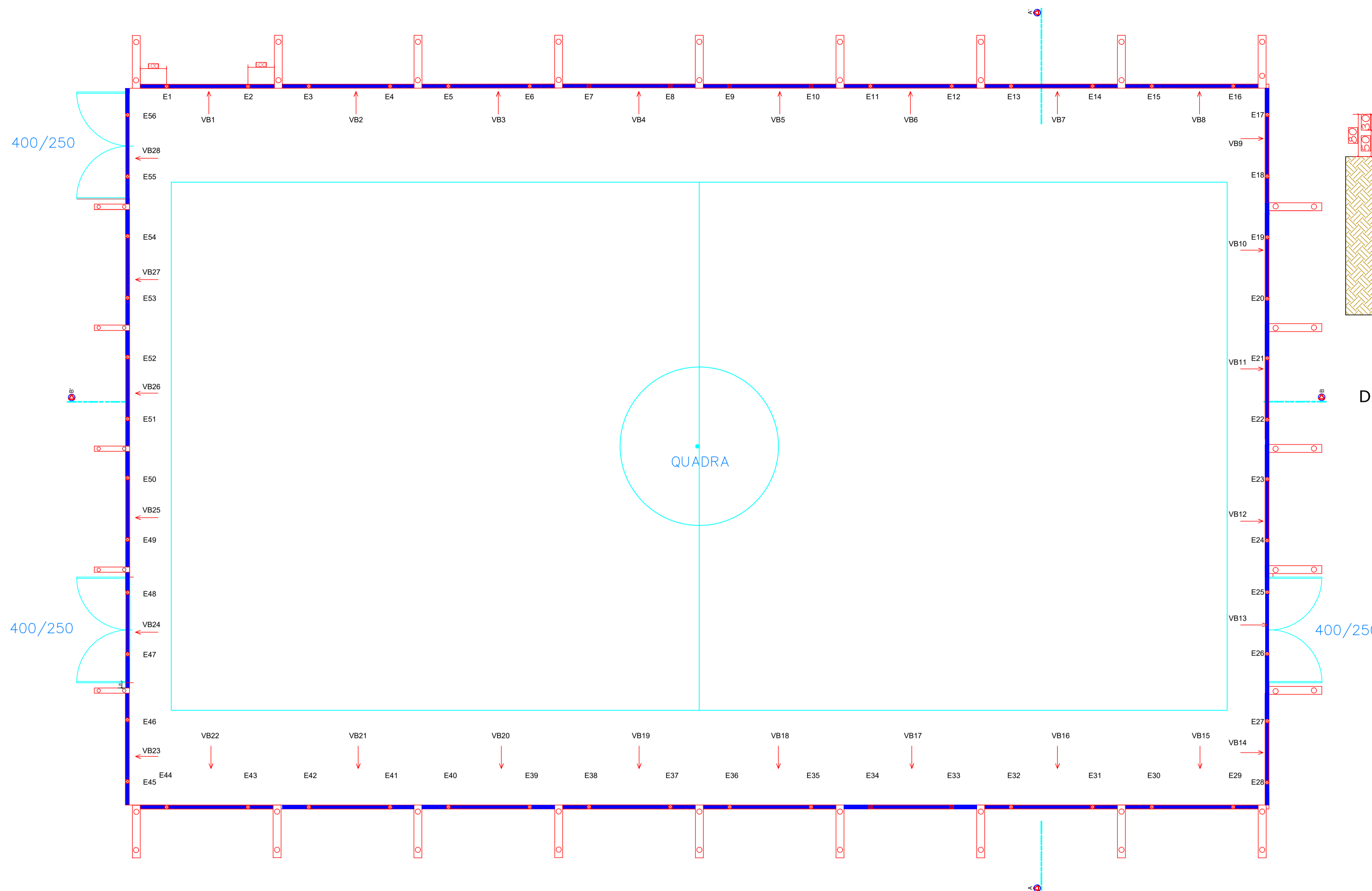
PROJETO:  
 SETEMBRO DE 2022

ESCALA:  
 Indicada

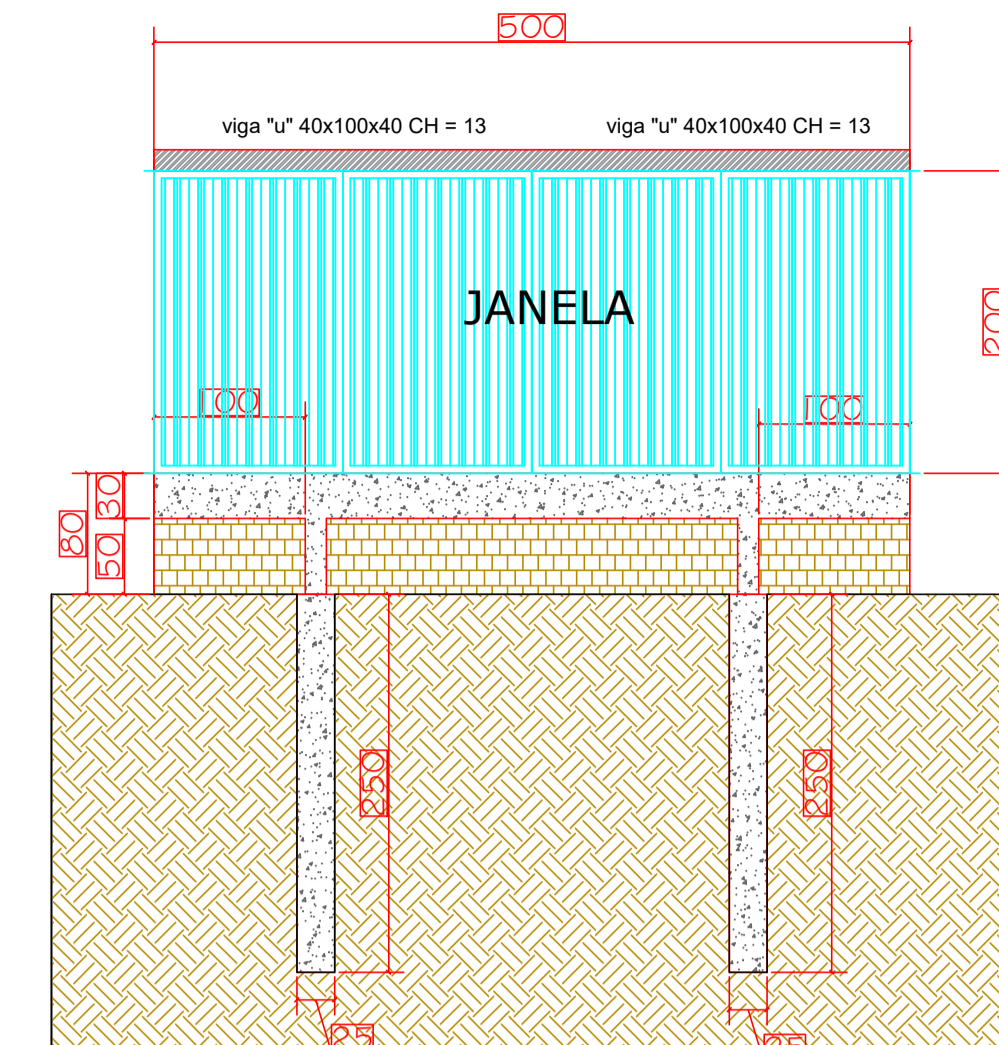
"A aprovação do presente projeto pela prefeitura não reconhece a propriedade do imóvel."

Assinado por 1 pessoa: LAURINDO... Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://brasil.100.com.br/verificacao/DATA/REID/55728/502920/202209281348510300

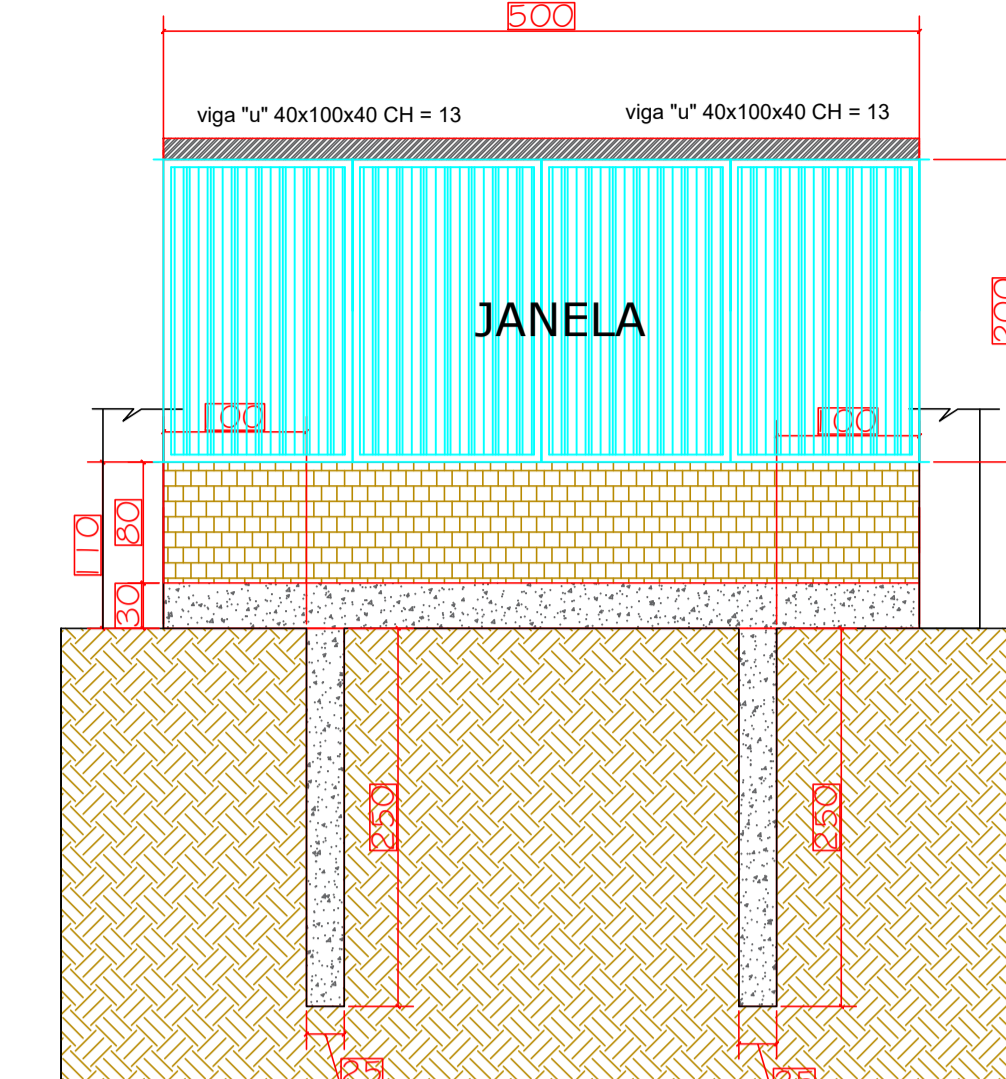




**DETALHE - MURETA EXISTENTE**



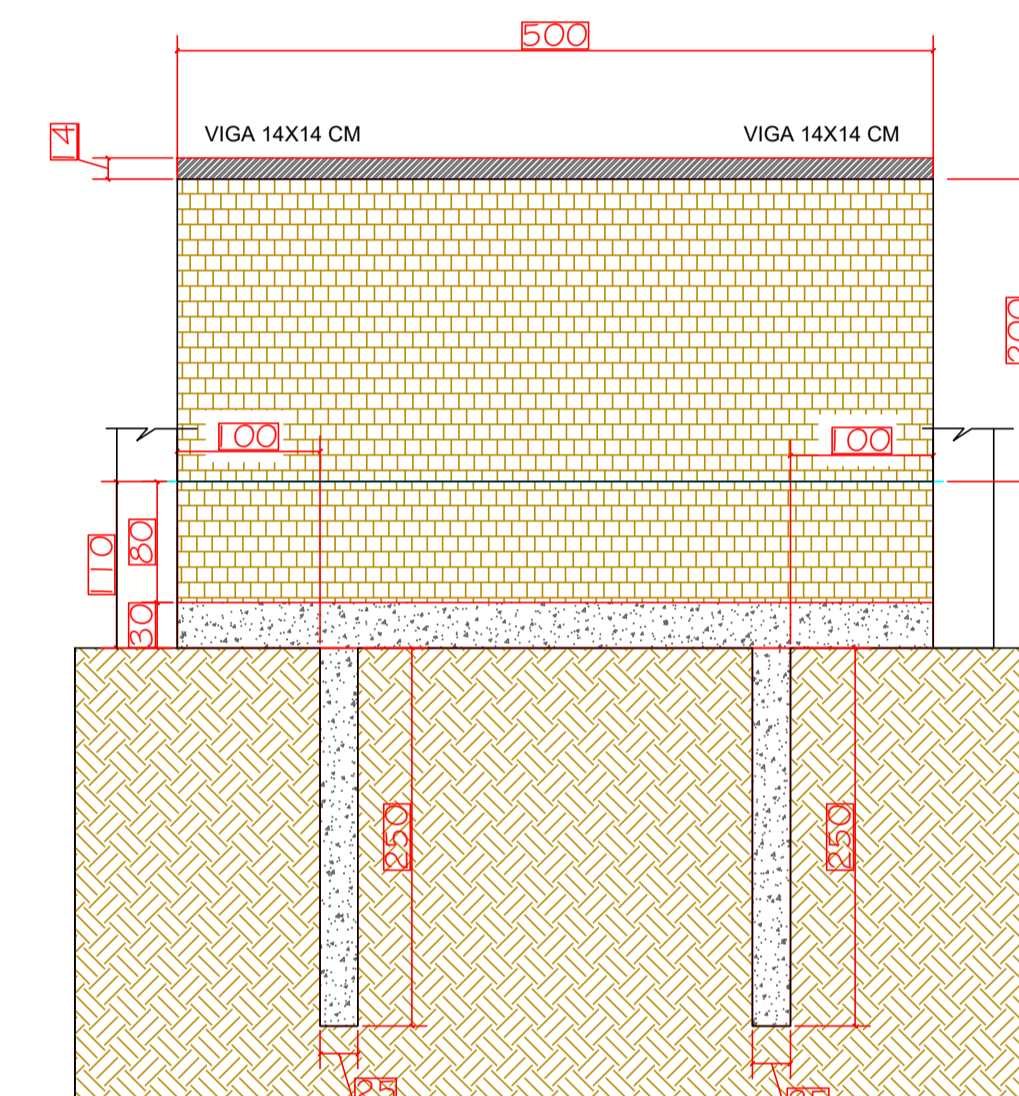
**DETALHE - MURETA A EXECUTAR**



**DETALHE FUNDAÇÃO  
ESCALA 1:50**

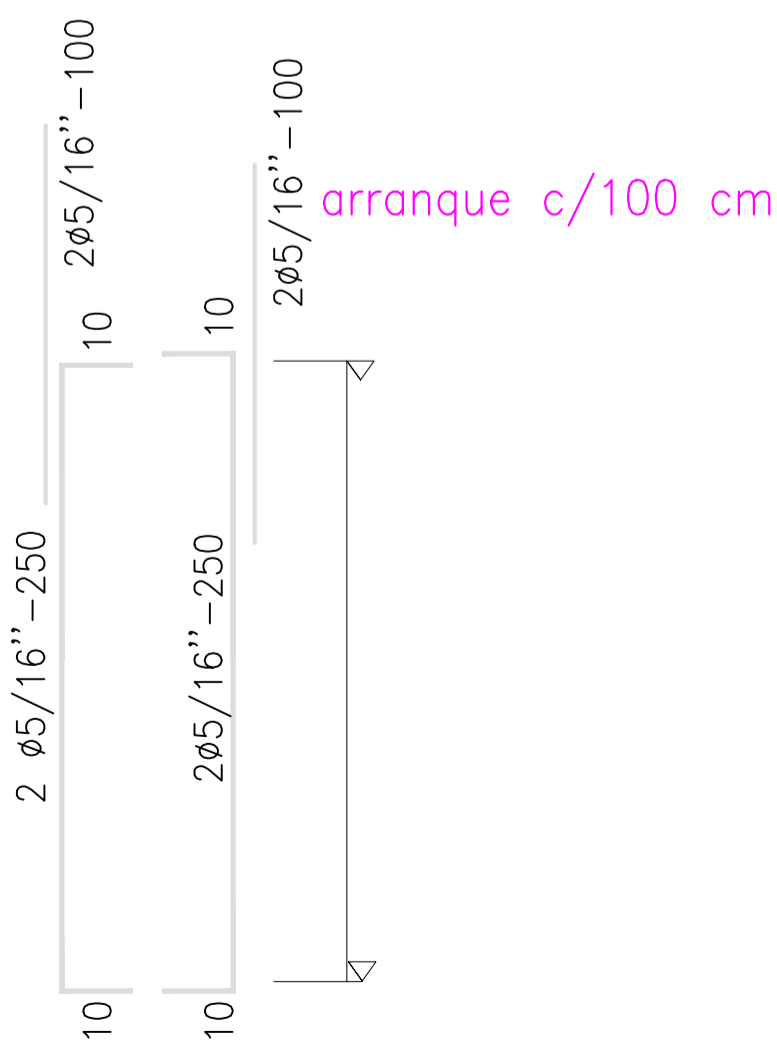
400/250

**DETALHE PAREDE**



ESTACAS DIAM. 25CM

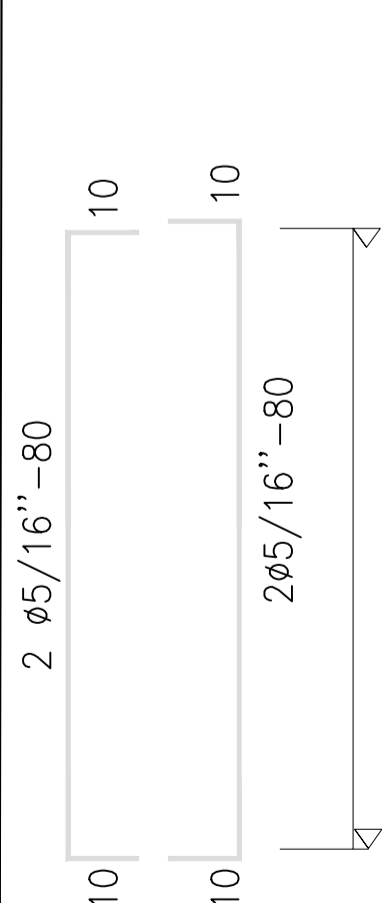
ESTACAS E1 A 56



ESTACAS DIAM. 25CM

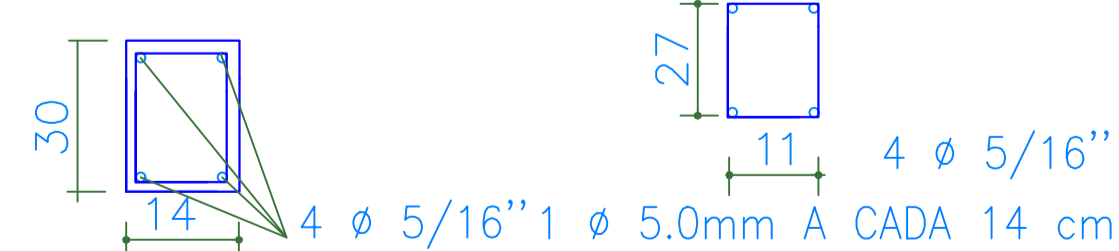
PILARES 14X30 CM

ESTACAS P1 A P28



FORMA

ESTRIBO

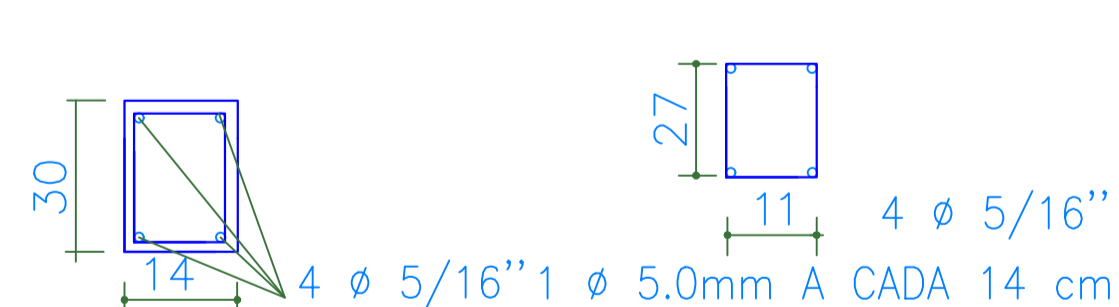


VIGA BALDRAME (14x30CM)



FORMA

ESTRIBO

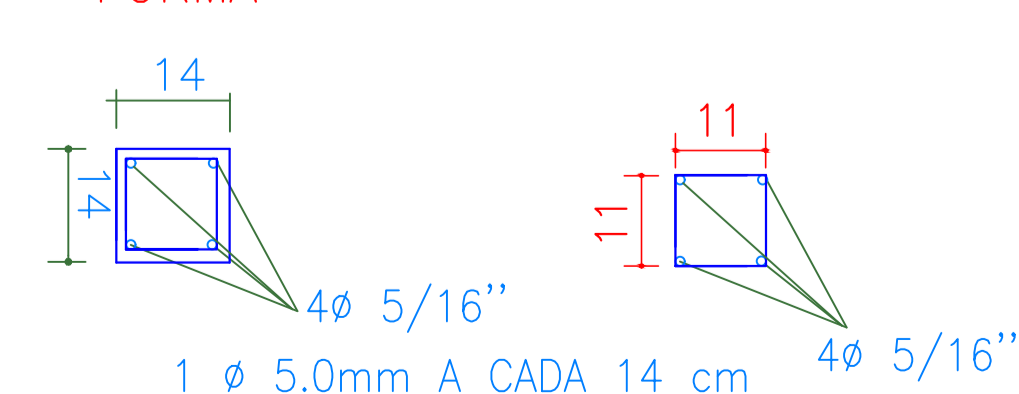


VIGA SUPERIOR (14x14CM)



FORMA

ESTRIBO



**PROJETO ESTRUTURAL**

**ESTATÍSTICA**

ENDEREÇO: AV. NILO UMBERTO DEITOS / QD-112 / LT-1B-1 - BAIRRO UNIÃO  
CÉU AZUL - PR

FECHAMENTO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO UNIÃO

PRANCHA: 1/1

PAPEL: A1

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

RESPONSÁVEL TÉCNICO : PROJETO  
JOÃO YASUJI SAKAI -  
ENG. CIVIL CREA 21735-D-PR

RESPONSÁVEL TÉCNICO : EXECUÇÃO  
JOAO YASUJI  
SAKAI:55728  
502920

CONTEÚDO: REPRESENTAÇÃO GRAFICA E DETALHES

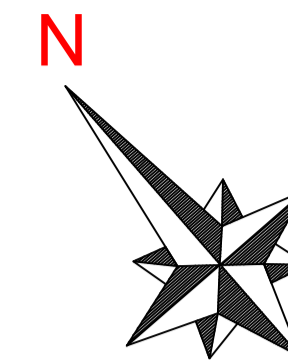
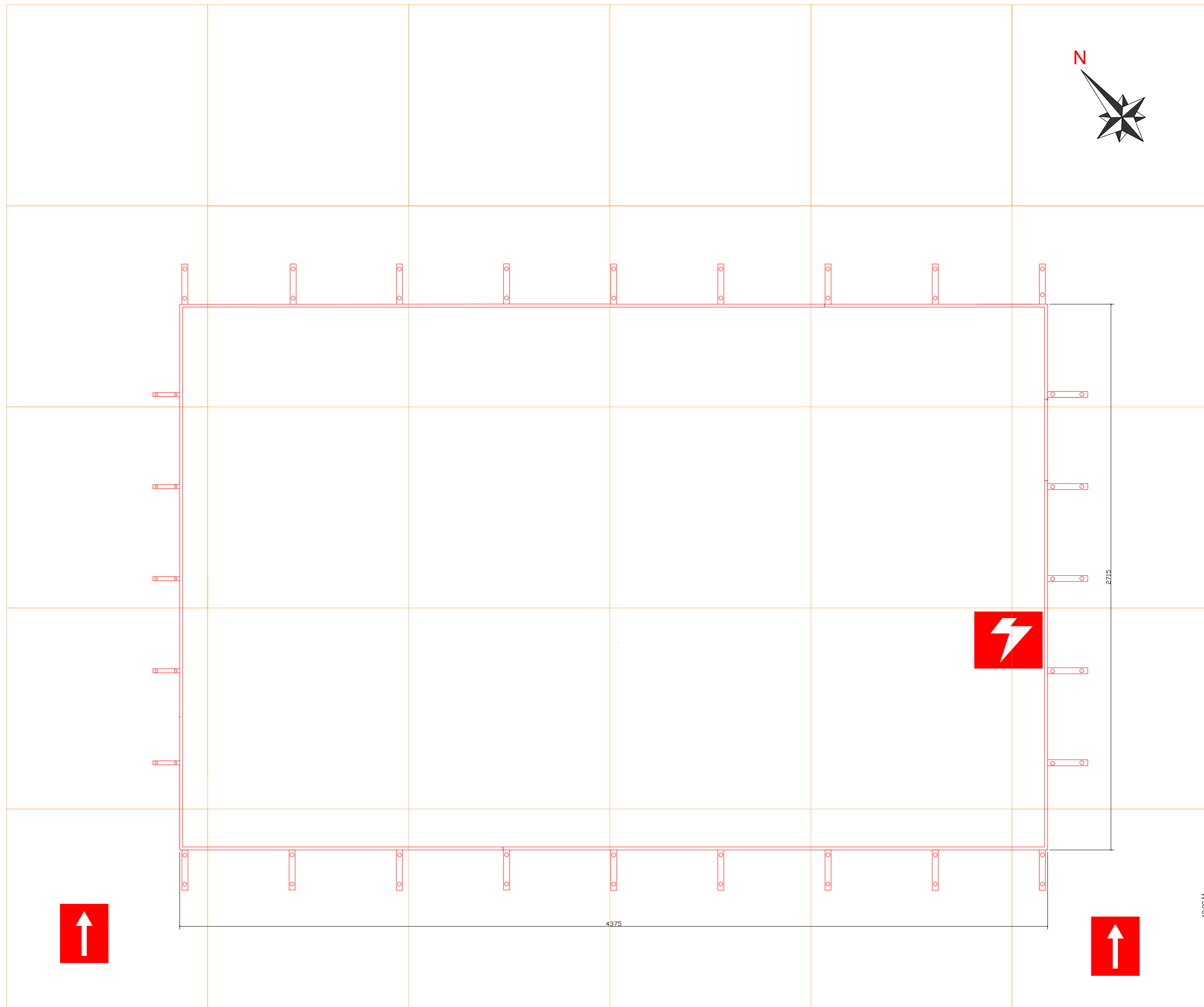
PROJETO: NOVEMBRO DE 2021

ESCALA: Indicada

"A aprovação do presente projeto pela prefeitura não reconhece a propriedade do imóvel."

Assinado por 1 pessoa: LAURINDO DE...  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://brasil.10cc.com.br/verificacao/DATA=20211127/DOC=... e informe o código DATA=20211127/DOC=...





QUADRO RESUMO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA	
EXTINTORES:	PÓ QUÍMICO SECO - 20B.C ÁGUA 10LT
PROTEÇÃO ESTRUTURAL	TRRF DE 30min. - ESTRUTURAS (VIGAS/PILARES)
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	SISTEMA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA CONFORME NPT - 020.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	O SISTEMA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ATENDE AS NORMAS REGULAMENTADORAS EM VIGÊNCIA.
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA CONFORME NPT - 018.
ALARME E DETECÇÃO	NÃO É OBRIGATÓRIO O USO ALARME DE INCÊNDIO, CONFORME NPT-019.
HIDRANTES	NÃO É OBRIGATÓRIO O USO DE HIDRANTES, CONFORME NPT - 022
BRIGADA DE INCÊNDIO	NÃO É OBRIGATÓRIO BRIGADA DE INCENDIO

CLASSIFICAÇÃO - CSCIP				
GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO	EXEMPLOS
F	Local de Reunião de Público	F-3	CENTRO ESPORTIVO E DE EXIBIÇÃO	QUADRA ESPORTIVA

CARGA DE INCÊNDIO - NPT			
OCUPAÇÃO	DESCRIÇÃO	DIVISÃO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/M²
F	QUADRA ESPORTIVA	F3	300MJ/M²

CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS QUANTO A CARGA DE INCÊNDIO	
RISCO	CARGA DE INCÊNDIO MJ/M²
LEVE	300MJ/M²

CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES DE ACORDO COM A ALTURA E CARGA		
TIPO	DENOMINAÇÃO	ALTURA
I	EDIFICAÇÃO TERREA	UM PAVIMENTO

CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS QUANTO A CARGA DE INCÊNDIO	
RISCO	CARGA DE INCÊNDIO MJ/M²
LEVE	300MJ/M²

PLANO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO						
IDENTIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO E/OU ÁREA DE RISCO						
Pavimento ou Setor	Ocupação	C.I (MJ/m2)	Nº de Pavimentos	Pé direito (m)	Área (m2)	
TÉRREO	QUADRA ESPORTIVA	300	TÉRREO	3,00	1188,00	
Altura	TÉRREO	Risco	RL	Área existente		Área total 1188,00

MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO	
<input checked="" type="checkbox"/> Acesso de viaturas do Corpo de Bombeiros	<input checked="" type="checkbox"/> Iluminação de emergência
<input type="checkbox"/> Separação entre edificações	<input type="checkbox"/> Alarme e Detecção de incêndio
<input type="checkbox"/> Segurança estrutural nas edificações	<input checked="" type="checkbox"/> Sinalização de emergência
<input type="checkbox"/> Compartimentação horizontal/vertical	<input checked="" type="checkbox"/> Extintores de incêndio
<input checked="" type="checkbox"/> Controle de material de acabamento	<input type="checkbox"/> Hidrantes e mangotinhos
<input checked="" type="checkbox"/> Saídas de emergência	<input type="checkbox"/> Chuveiros automáticos
<input type="checkbox"/> Elevador de emergência	<input type="checkbox"/> Resfriamento
<input type="checkbox"/> Controle de fumaça	<input type="checkbox"/> Espuma
<input type="checkbox"/> Brigada de incêndio	<input type="checkbox"/> Sistema fixo de gases limpos
Reservatórios	Inferior 0,00 Superior 0,00 RTI 0,00 SPK 0,00

HISTÓRICO DE ATUALIZAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DO PSCIP		
Data	Discriminação da atualização/substituição	Nº do PSCIP
21/03/2022	fechamento das paredes da quadra em alvenaria	1163

Obra/Endereço QUADRA ESPORTIVA -BAIRRO UNIÃO  
AV. NILO UBERTO DEITOS n° 250 / QD-112 / LT-1B1  
CEU AZUL - PR

Área 1188,00m² Ocupação F-3 - CENTRO ESPORTIVO E DE EXIBIÇÃO PARA USO DO CBMPR

Prancha 01 / 03 Conteúdo da Prancha PROJETO DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO PLANTA DE RISCO QUADRO DE ESTATÍSTICA QUADRO RESUMO

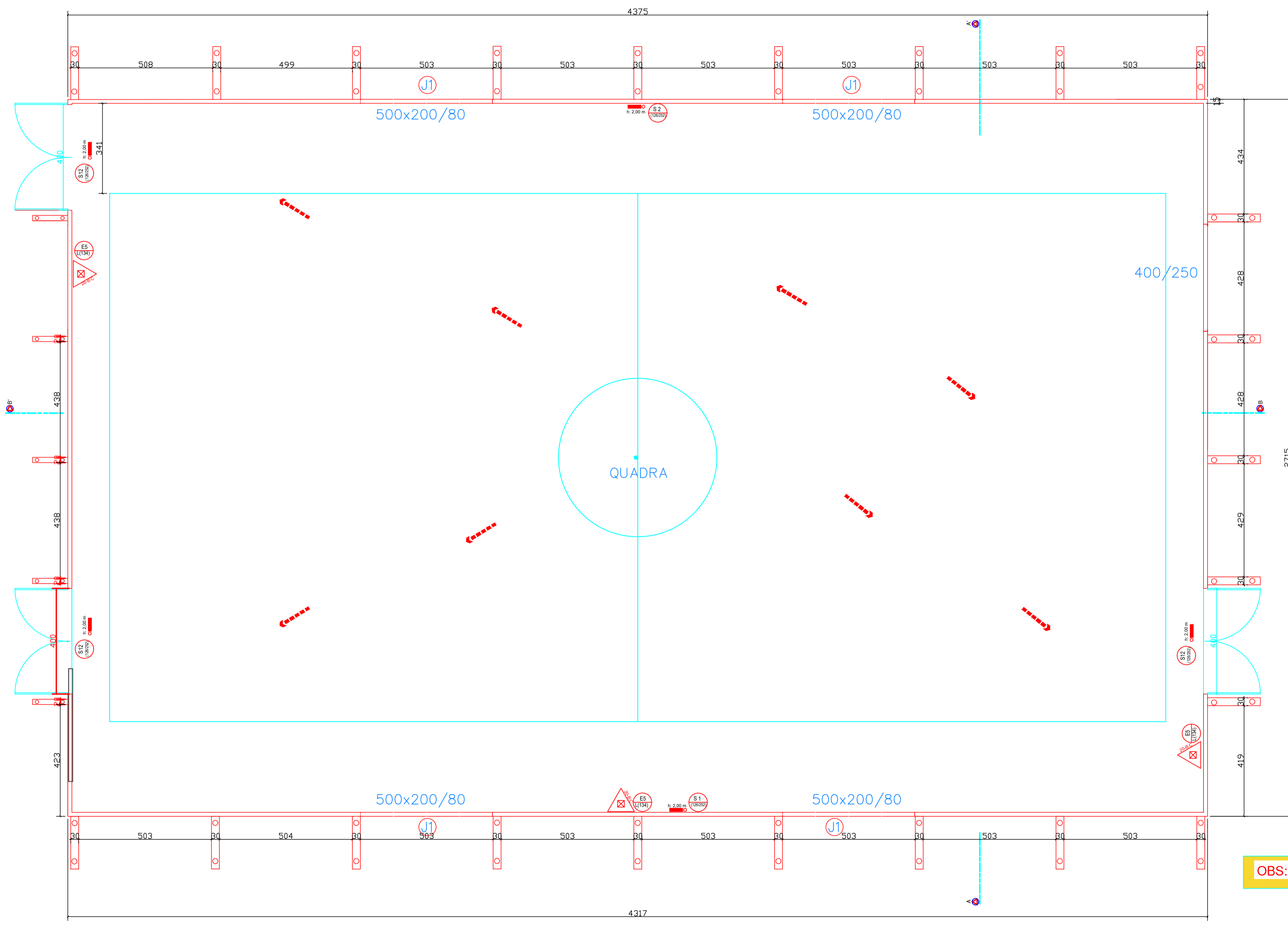
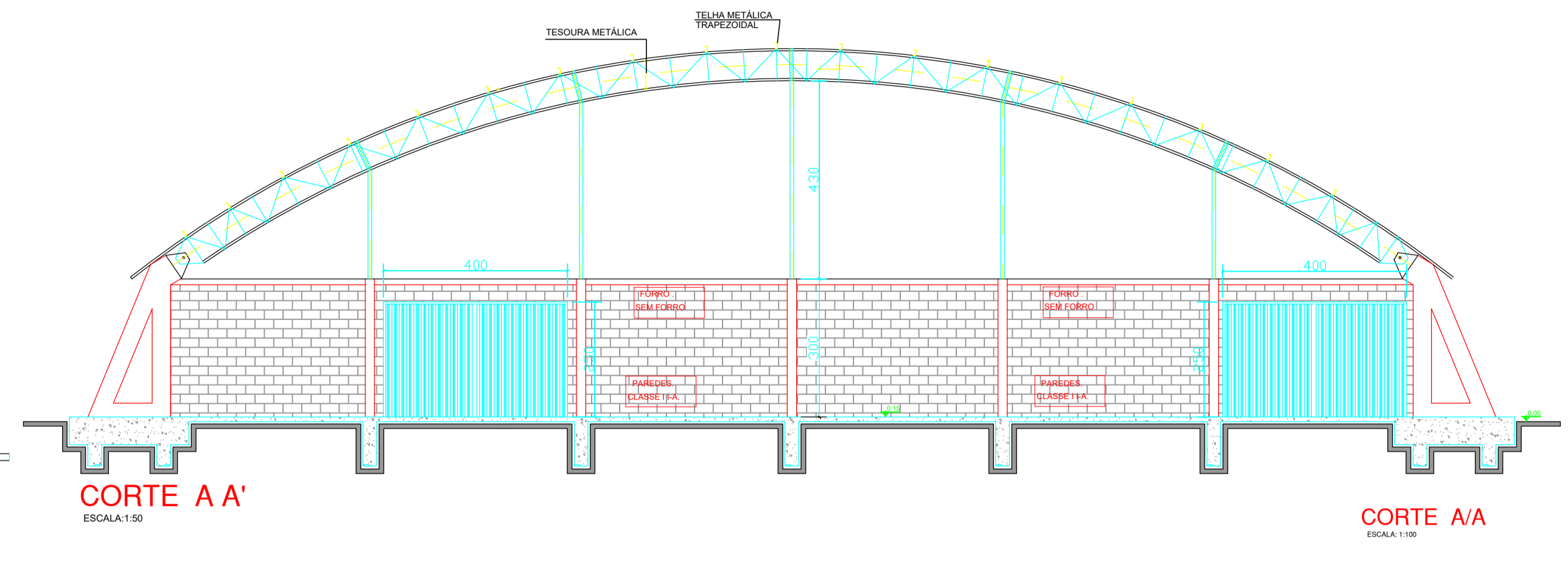
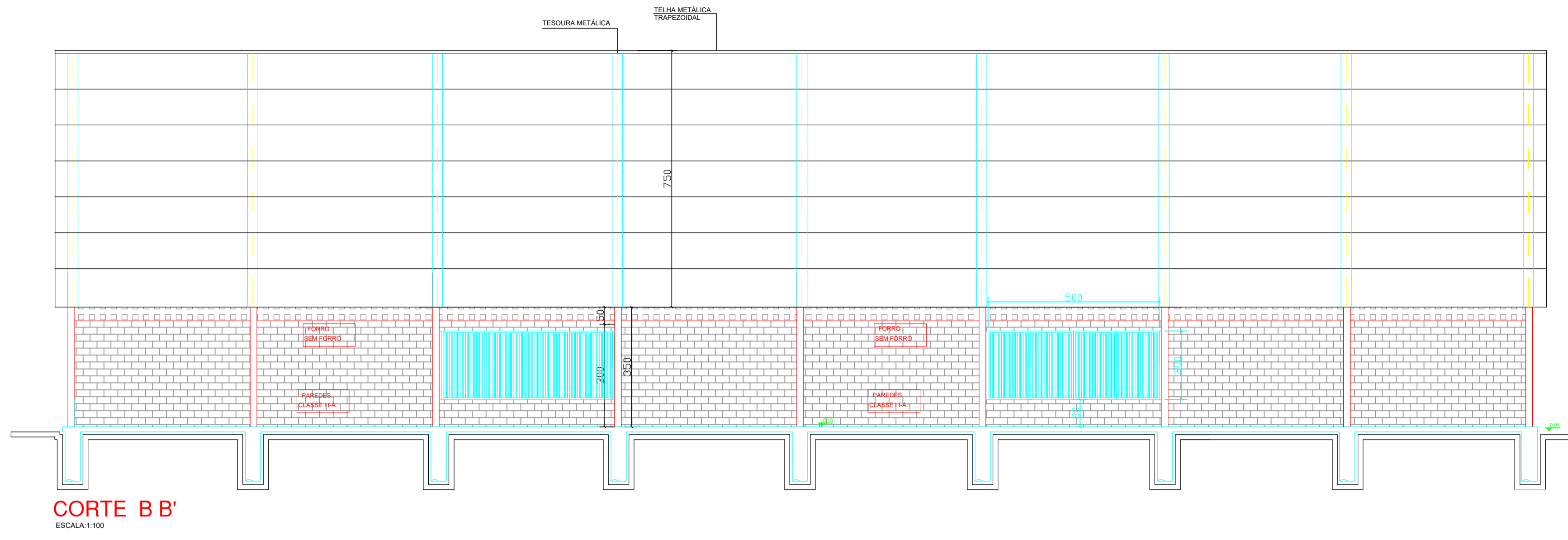
Proprietário MUNICÍPIO DE CEU AZUL CNPJ: 76.206.473/0001-01

Escala INDICADA Responsável Técnico JOAO YASUJI SAKAI/5728502920 Assinado de forma digital por ENG. JOÃO YASUJI SAKAI CREA n.º PR - 21.735/D Data DEZEMBRO/2021

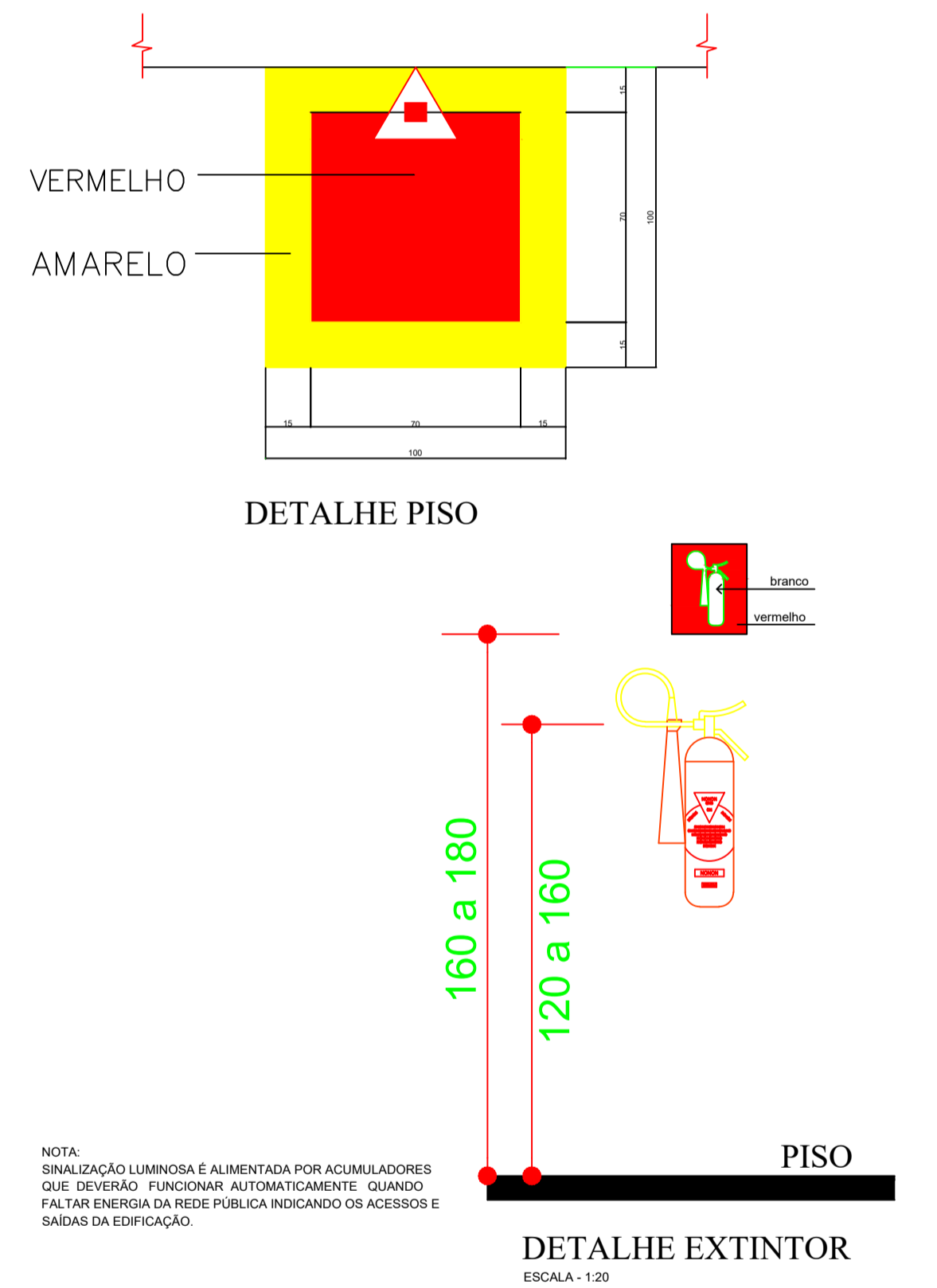
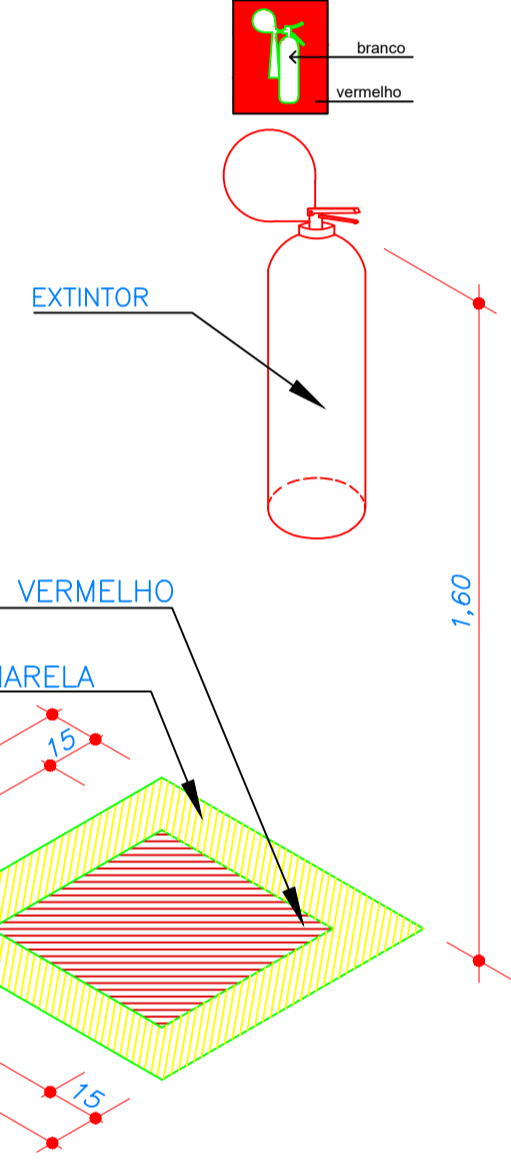
LEGENDA GERAL PLANTA DE RISCO  
ESCALA: 1/200

- ENTRADA PARA O CB
- RISCO ELÉTRICO
- CENTRAL PREDIAL DE GLP

AVENIDA NILO UMBERTO DEITOS (ANTIGA AVENIDA AURORA)  
 CB  
VIA MAO DUPLA



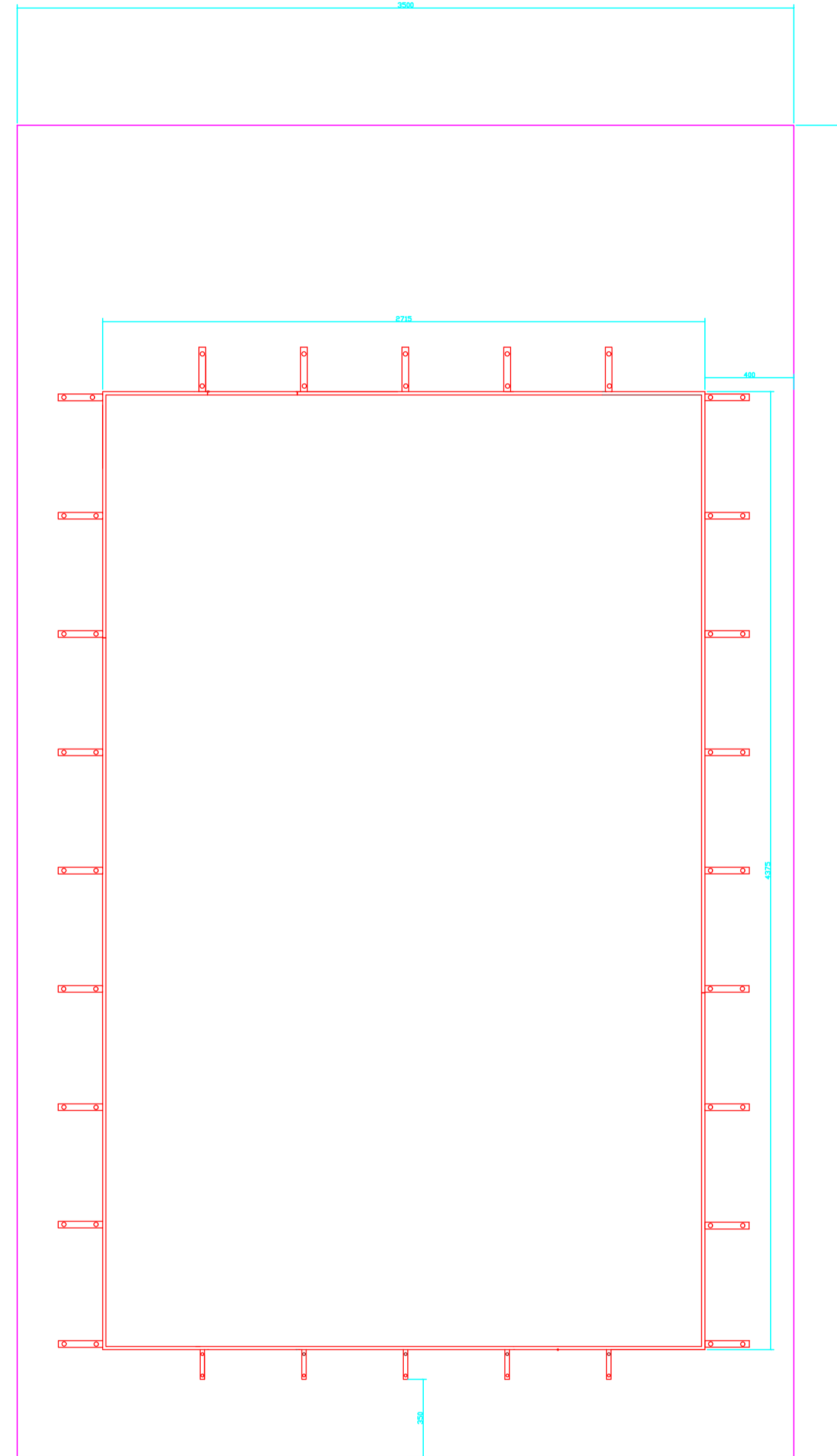
OBS: NÃO HAVERÁ ARQUIBANCADA



NOTA:  
SINALIZAÇÃO LUMINOSA É ALIMENTADA POR ACUMULADORES QUE DEVERÃO FUNCIONAR AUTOMATICAMENTE QUANDO FALTAR ENERGIA DA REDE PÚBLICA INDICANDO OS ACESSOS E SAÍDAS DA EDIFICAÇÃO.

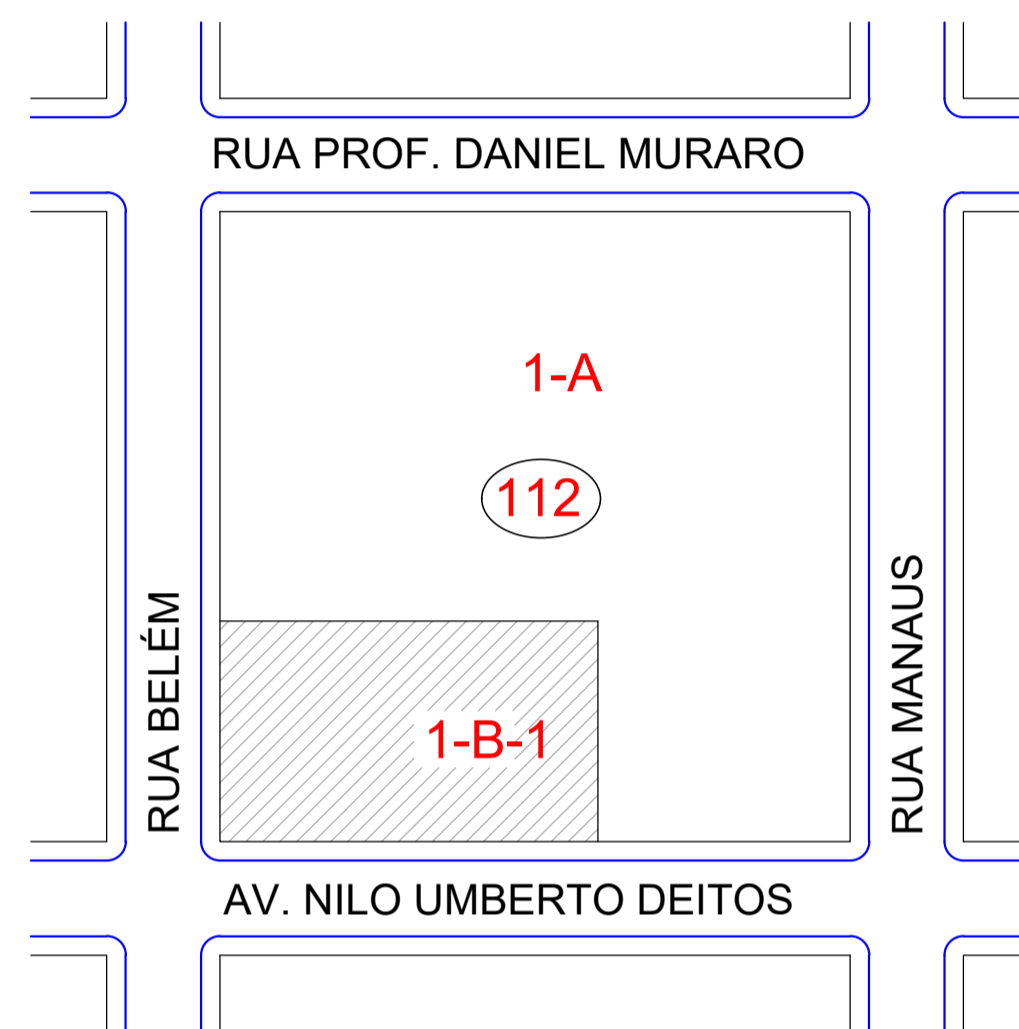
Obra/Endereço QUADRA ESPORTIVA -BAIRRO UNIÃO AV. NILO UBERTO DEITOS Nº250 / QD-112 / LT-1B1 CÉU AZUL - PR		
Área 1188,00m²	Ocupação F-3 - CENTRO ESPORTIVO E DE EXIBIÇÃO	PARA USO DO CBMPR
Prancha 02 / 03	Conteúdo da Prancha PROJETO DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO PLANTA BAIXA CORTES DETALHES	
Proprietário MUNICÍPIO DE CÉU AZUL CNPJ: 76.206.473/0001-01		
Escala INDICADA	Responsável Técnico JOÃO YASUJI SAKAI CREA n.º PR - 21.735/D	Data DEZEMBRO/2021

Associação L. Associação LAUBUNDO S. S. S. E. O. D. T. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://brasil.10cc.com/CPF/verificacao/CPF/152777084E e informe o código DATA/REVISOR/DOC/... 10CC.COM/CPF/verificacao/CPF/152777084E e informe o código DATA/REVISOR/DOC/...



## IMPLANTAÇÃO

ESCALA: 1:200

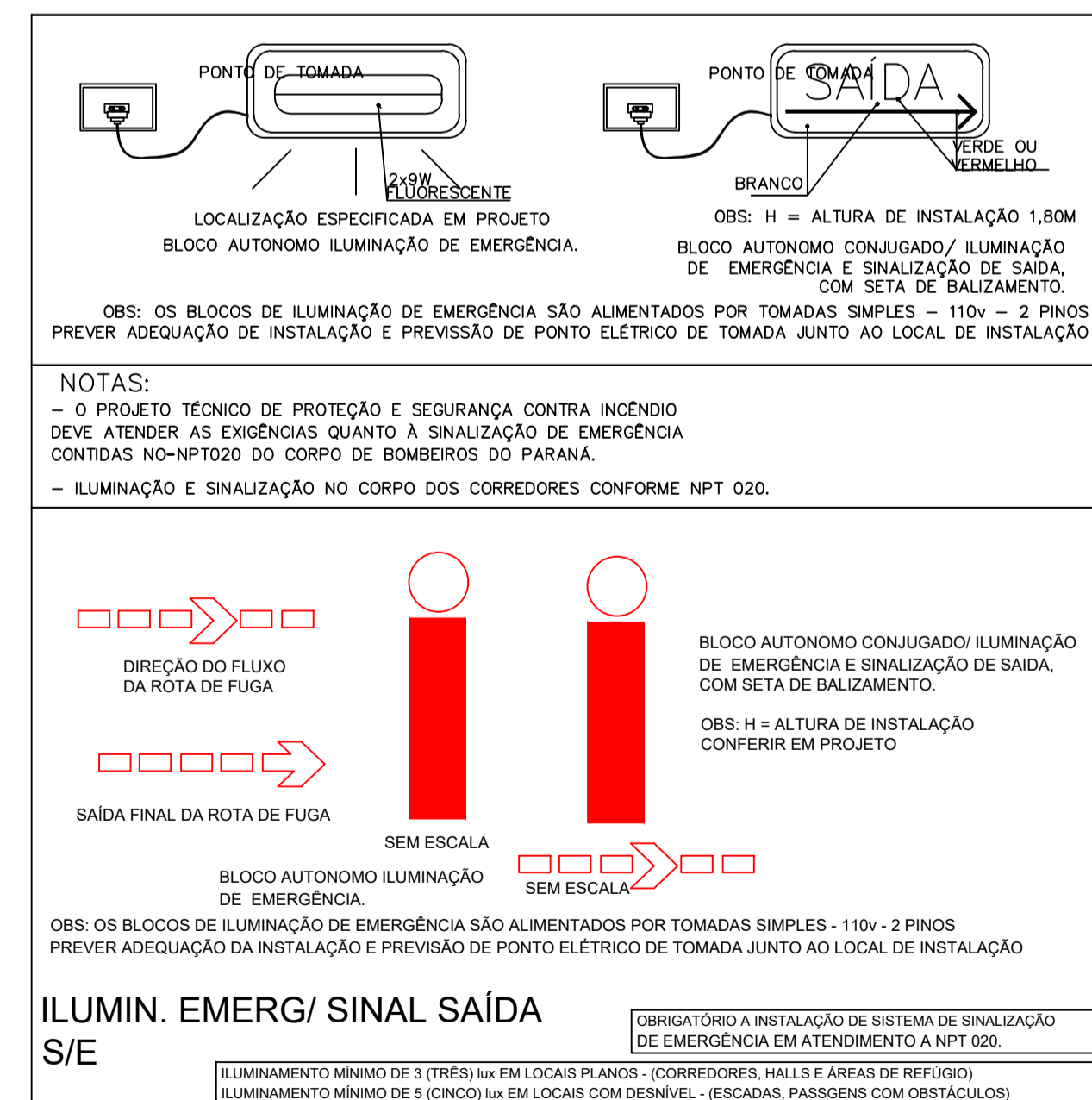
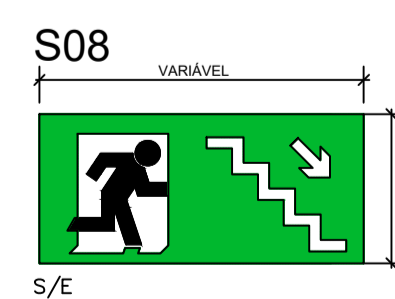
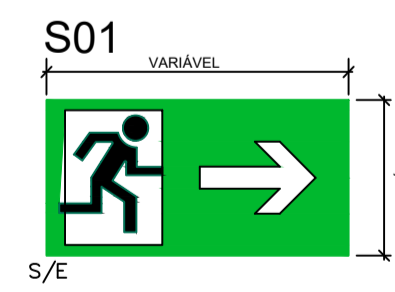
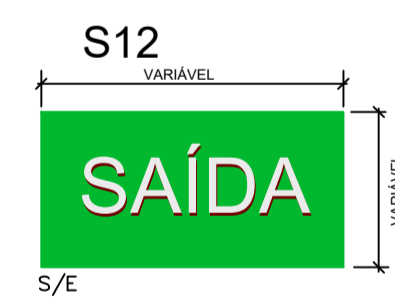


## LOCALIZAÇÃO

SEM ESCALA

SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - RESUMO GERAL DE PLACAS					
ROTAS DE FUGA - PLACAS LUMINESCENTES - QUADRADAS L=200mm / RETANGULARES L=400mm E H=200mm					
ÍCONE	SÍMBOLO	QTD	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
S1		01	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	Retangular Fundo Verde Pictograma Fotoluminescente	Indicação do sentido (esquerda ou direita) de uma saída de emergência, especialmente para ser fixada em colunas. Dimensões mínimas: L = 1,54
S2		01	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	Retangular Fundo Verde Pictograma Fotoluminescente	Indicação do sentido (esquerda ou direita) de uma saída de emergência. Dimensões mínimas: L = 2,24
S3		01	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	Retangular Fundo Verde Pictograma Fotoluminescente	Indicação de uma saída de emergência a ser afixada acima da porta, para indicar o seu acesso. Instalar imediatamente acima da porta e no máximo 15cm da verga ou, opto não possível, a 1,80m do piso acabado.
S4		01	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	Retangular Fundo Verde Pictograma Fotoluminescente	a) Indicação do sentido do acesso a uma saída que não esteja aparente b) Indicação do sentido de uma saída por rampa c) Indicação do sentido da saída na direção vertical (subindo ou descendo) NOTA: A seta indicativa deve ser posicionada de acordo com o sentido a ser sinalizado.
S5		01	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	Retangular Fundo Verde Pictograma Fotoluminescente	Indicação do sentido de fuga no interior das escadas. Indica direita ou esquerda, descendo ou subindo. O desenho indicativo deve ser posicionado de acordo com o sentido a ser sinalizado.
S6		03	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	Retangular Fundo Verde Pictograma Fotoluminescente, com altura de letra sempre 2,50mm.	Indicação de Saídas de emergência, utilizada como complementação do pictograma fotoluminescente (seta ou imagem, ou ambos).
S7		03	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	Retangular Fundo Verde Pictograma Fotoluminescente, com altura de letra sempre 2,50mm.	Indicação de Saídas de emergência, utilizada como complementação do pictograma fotoluminescente (seta ou imagem, ou ambos).
S8		01	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	Retangular Fundo Verde Pictograma Fotoluminescente, com altura de letra sempre 2,50mm.	Indicação de Saídas de emergência, utilizada como complementação do pictograma fotoluminescente (seta ou imagem, ou ambos).
S9		01	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	Retangular Fundo Verde Pictograma Fotoluminescente, com altura de letra sempre 2,50mm.	Indicação de Saídas de emergência, utilizada como complementação do pictograma fotoluminescente (seta ou imagem, ou ambos).
S10		01	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	Retangular Fundo Verde Pictograma Fotoluminescente, com altura de letra sempre 2,50mm.	Indicação de Saídas de emergência, utilizada como complementação do pictograma fotoluminescente (seta ou imagem, ou ambos).
S11		01	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	Retangular Fundo Verde Pictograma Fotoluminescente, com altura de letra sempre 2,50mm.	Indicação de Saídas de emergência, utilizada como complementação do pictograma fotoluminescente (seta ou imagem, ou ambos).
S12		03	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	Retangular Fundo Verde Pictograma Fotoluminescente, com altura de letra sempre 2,50mm.	Indicação de Saídas de emergência, utilizada como complementação do pictograma fotoluminescente (seta ou imagem, ou ambos).
S13		03	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	Retangular Fundo Verde Pictograma Fotoluminescente, com altura de letra sempre 2,50mm.	Indicação de Saídas de emergência, utilizada como complementação do pictograma fotoluminescente (seta ou imagem, ou ambos).
S14		03	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	Retangular Fundo Verde Pictograma Fotoluminescente, com altura de letra sempre 2,50mm.	Indicação de Saídas de emergência, utilizada como complementação do pictograma fotoluminescente (seta ou imagem, ou ambos).
S15		03	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	Retangular Fundo Verde Pictograma Fotoluminescente, com altura de letra sempre 2,50mm.	Indicação de Saídas de emergência, utilizada como complementação do pictograma fotoluminescente (seta ou imagem, ou ambos).
S16		03	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	Retangular Fundo Verde Pictograma Fotoluminescente, com altura de letra sempre 2,50mm.	Indicação de Saídas de emergência, utilizada como complementação do pictograma fotoluminescente (seta ou imagem, ou ambos).
S17		01	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	Retangular Fundo Verde Pictograma Fotoluminescente, com altura de letra sempre 2,50mm.	Indicação do pavimento, no interior da escada (passagem). Instalar a 1,80m do nível do piso acabado a base de sinalização.
S18		01	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	Retangular Fundo Verde Pictograma Fotoluminescente, com altura de letra sempre 2,50mm.	Indicação do sentido de saída instalada de 25cm a 50cm de altura do nível do piso acabado. L=400mm x H=200mm
S19		01	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	Retangular Fundo Verde Pictograma Fotoluminescente, com altura de letra sempre 2,50mm.	Indicação do sentido de saída instalada de 25cm a 50cm de altura do nível do piso acabado. L=400mm x H=200mm
S20		01	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	Retangular Fundo Verde Pictograma Fotoluminescente, com altura de letra sempre 2,50mm.	Indicação do sentido de saída instalada de 25cm a 50cm de altura do nível do piso acabado. L=400mm x H=200mm
S21		01	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	Retangular Fundo Verde Pictograma Fotoluminescente, com altura de letra sempre 2,50mm.	Indicação do sentido de saída instalada de 25cm a 50cm de altura do nível do piso acabado. L=400mm x H=200mm
S22		01	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	Retangular Fundo Verde Pictograma Fotoluminescente, com altura de letra sempre 2,50mm.	Indicação do sentido de saída instalada de 25cm a 50cm de altura do nível do piso acabado. L=400mm x H=200mm
S23		01	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	Retangular Fundo Verde Pictograma Fotoluminescente, com altura de letra sempre 2,50mm.	Indicação do sentido de saída instalada de 25cm a 50cm de altura do nível do piso acabado. L=400mm x H=200mm

LEGENDA - SÍMBOLOS DE IDENTIFICAÇÃO - IMPLANTAÇÃO EM PLANTA BAIXA DO PROJETO  
CÓDIGO - TIPO DE PLACAFOTOLUMINESCENTE  
L/H - DIMENSÕES DA PLACA - CONFORME DISTÂNCIA MÁXIMA DE VISÃO  
COR DE REFERÊNCIA DAS PLACAS - MUNSSELL BOOK OF COLOR VERDE 2.5G 3/4



**M01**

Está edificação está dotada dos seguintes Sistemas de Segurança contra Incêndio:

- Extintores de Incêndio
- Iluminação de Emergência
- Sinalização de Emergência
- Brigada de Incêndio

Edificação em Estrutura Metálica, Alvenaria e Concreto Armado

Em caso de emergência:  
Ligue 193 - Corpo de Bombeiros  
Ligue 190 - Polícia Militar

PLACA A SER INSTALADA NA ENTRADA PRINCIPAL DA EDIFICAÇÃO:

- Dimensões em mm:
- Fundo verde - ver NBR 13434
- Letra Branca - fotoluminescente - NBR 13434

**M02**

Nome: Escola Municipal Leônicio Correia  
End.: Rua Prof Daniel Muraro, Nº958


**CAPACIDADE DE PÚBLICO**  
**142 PESSOAS**

Em caso de emergência ligue:  
**193 - Corpo de Bombeiros**

CÓDIGO L/H (mm) CÓDIGO - TIPO DE PLACAFOTOLUMINESCENTE  
L/H - DIMENSÕES DA PLACA - CONFORME DISTÂNCIA MÁXIMA DE VISÃO  
COR DE REFERÊNCIA DAS PLACAS - MUNSSELL BOOK OF COLOR VERDE 2.5G 3/4

Obra/Endereço QUADRA ESPORTIVA -BARRIO UNIÃO AV. NILO UBERTO DEITOS nº250 / QD-112 / LT-1B1 CEU AZUL - PR		
Área 1188,00m <sup>2</sup>	Ocupação F-3 - CENTRO ESPORTIVO E DE EXIBIÇÃO	PARA USO DO CBMPR
Prancha 03 03	Conteúdo da Prancha PROJETO DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO IMPLANTAÇÃO LOCALIZAÇÃO DETALHES	
Proprietário MUNICÍPIO DE CEU AZUL CNPJ: 76.206.473/0001-01		
Escala INDICADA	Responsável Técnico JOÃO YASUJI SABARU/52862920-0 ENG. JOÃO YASUJI SAKAI CREA n.º PR - 21.735/D	Data DEZEMBRO/2021





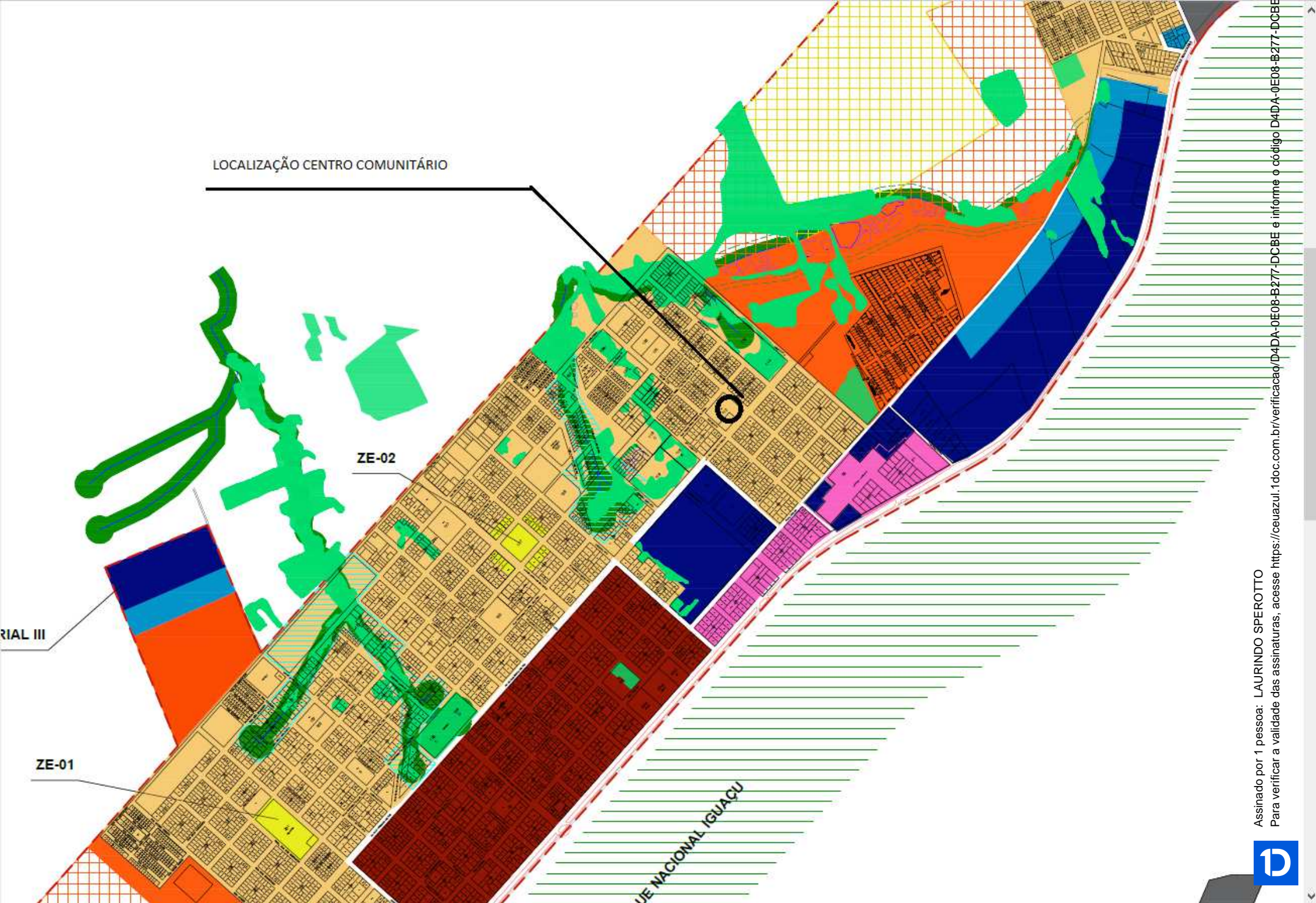
1 - latitude 25° 8'26.02"S long 53°50'28.26"O

2 - latitude 25° 8'24.97"S , longitude 53°50'27.04"O

3 - latitude 25° 8'26.65"S, longitude 53°50'27.53"O

4 - latitude 25° 8'25.59"S, longitude 53°50'26.48"O





LOCALIZAÇÃO CENTRO COMUNITÁRIO

ZE-02

ZE-01

RIAL III

JE NACIONAL IGUAÇU



# Município de Céu Azul

Estado do Paraná

## MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

**OBRA:** FECHAMENTO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO UNIÃO.

**OBJETO:** MELHORAR A QUALIDADE DA UTILIZAÇÃO DA QUADRA.

**LOCAL:** AV. NILO UMBERTO DEITOS, QUADRA 112, LOTE 1B1.

**MUNICÍPIO:** CÉU AZUL – ESTADO DO PARANÁ.

### OBSERVAÇÃO IMPORTANTE.

As empresas participantes da licitação deverá ter conhecimento da planilha orçamentária, memorial descritivo e do cronograma físico financeiro antes da licitação, pois, todas as dúvidas e questionamento da execução desta obra da planilha e projeto deverá ser questionado antes da licitação, desta forma recomendamos uma visita técnica da obra para que não haja conflito de informações.

Lembramos que a responsabilidade da elaboração do orçamento é de inteira responsabilidade do engenheiro projetista, porém, a empresa participante da licitação deve observar que a obra será contratada por empreitada global e que deve-se cumprir como um todo a planta arquitetônica e os projetos complementares, orçamentos e memoriais descritivos constante neste edital. Portanto fica igualmente importante a planilha orçamentária e o memorial descritivo, ficando a empresa contratada o cumprimento dos serviços constantes na planilha e memorial descritivo.

A base de orçamento e sua referencia se da pela tabela da sinapi (Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil) porém alguns serviços não encontrados nesta tabela, foi utilizado custos praticados em nossa localidade e na região e mesmo na tabela de custos utilizamos um BDI de 15,28% para betumes/materiais e 22,23% para serviços.

Este memorial tem como objetivo, esclarecer de maneira sucinta, porém clara, de todos os serviços a serem executados para o objeto proposto.

Fica antecipadamente alertada a empresa vencedora da licitação que será obrigatório aos funcionários a utilização de **EPI (Equipamento de Proteção Individual) tais como: botina, óculos de proteção, luvas, cintos e capacetes.**

Da concepção da obra:

O objetivo desta intervenção é a de fechar o entorno da quadra coberta existente para melhorar a sua qualidade aos usuários daquela estrutura esportiva.



### 1 – SERVIÇOS INICIAIS.

Como se trata de uma parceria com o Governo do Estado do Paraná a placa deve trazer a logomarca do Estado do Paraná, da empresa e da municipalidade e em conformidade com o modelo definido pelo SEDU PrCidade, nas dimensões mínimas de 400x200cm, esta placa deverá ser preferencialmente ser instalada no início da obra e em local determinado pela municipalidade.

Para iniciar a obra, iniciando pela fundação, será necessária a demolição de parte da mureta em alvenaria que forma no entorno da quadra (uma lateral e um fundo) demolição esta que deverá ter uma largura mínima de 40cm de largura pela altura para que possamos executar a perfuração da estaca com um diâmetro mínimo de 25cm. Também será emolida a alvenaria da mureta para a instalação das aberturas. (ver prancha arquitetônica).

A locação da obra deverá obedecer rigorosamente a planta arquitetônica e da supervisão do engenheiro projetista e fiscal da obra. Este gabarito deverá ser com tábuas e pontaltes a cada 2,00 (dois) metros, ter como referencia básico o nível superior do piso da quadra.

Para apoio a execução da obra a empresa vencedora da licitação deverá locar container para abrigo e depósito de materiais.

Locar um container de 2,30m x 6,00m e altura de 2,50m para escritório e abrigo de pessoal, inclusive com a instalação de um sanitário completo.

Um segundo container de 2,30m x 6,00m e altura de 2,50m para depósito de materiais.

### 2- MOVIMENTO DE TERRA.

Para a implantação da viga baldrame a empresa deverá executar uma pequena escavação para iniciar a viga baldrame, em função da irregularidade do terreno no entorno da quadra deverá ser escavado e regularizado para iniciar a fundação propriamente dita.

Terá em parte, aproximadamente 32,00m, local em que o fundo da viga baldrame estará a 60cm do fundo da viga baldrame onde será necessário a execução de alvenaria de embasamento.

### 3 – FUNDAÇÃO.

Para a fundação de sustentação da alvenaria de vedação será executada estaca broca de concreto de diâmetro de 25cm e de profundidade mínima de 2,50m cada uma, com espera para a ligação com a viga baldrame.

### 4 – ESTRUTURAS.

A estrutura de concreto aqui considerado, são a viga baldrame, pilaretes e a viga superior (acabamento/respaldo) na parte final e superior da alvenaria.

A viga baldrame terá dimensões de 14x30cm e armadura longitudinal de 4  $\phi$  5/16” e armadura transversal de 5mm a cada 14cm e concreto estrutural de Fck 20MPA.

Observar em planta que a viga baldrame ficará entre os pilares existente e apoiado por duas estacas, como demonstrado em projeto.

Com a demolição de parte da mureta existente para a execução das estacas, esta demolição deverá dar origem, da estaca até a viga baldrame, a um pilarete de 14x30cm, ligando e tornando uma só peça de concreto, entre a estaca, pilarete e a viga baldrame. Este pilarete terá armadura longitudinal de 4  $\phi$  5/16” e armadura transversal de 5mm a cada 14cm e concreto estrutural de Fck 20MPA.

Viga superior (Acabamento/respaldo) (14x14)cm.

Esta viga terá armadura longitudinal de 4  $\phi$  5/16” e armadura transversal de 5mm a cada 15cm e concreto estrutural de Fck 20MPA.

Nesta etapa de execução o concreto deverá ser executado com betoneira de capacidade mínima de 400 litros, com traço de 1:2,7:3 de cimento, areia média e brita e o lançamento com baldes de maneira manual e com devido adensamento.

#### 5 – ALVENARIA.

Para a alvenaria de vedação deverá ser utilizada o tijolo cerâmico de 14x9x19cm, assente com argamassa e cimento cal e areia, com traço de 1:2:8 e com junta entre tijolos não superior a 1,50cm.

Como já mencionado anteriormente será necessário em parte da viga baldrame a implantação e execução de uma alvenaria de embasamento (aproximadamente de 32m x 0,60m) executada com tijolo cerâmico de 14x19x29cm, espessura de 14 cm assente com argamassa de preparação em betoneira om traço de 1:2:8 de cal cimento e areia.

#### 7 – ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS.

Para as portas de acesso e de saída de emergência terão abertura em 3,0 (três) portas em chapa de aço frisada de 400x250cm, com trava anti-pânico, instaladas como indicadas em projeto.

Para as abertura de janelas laterais da quadra poliesportivas serão instaladas janelas de correr em chapa frisada de 500cmx200cm (ver planta arquitetônica) e na parede dos fundos deverá ser instalada uma janela entre pilares de 4,27mx2,00m (ver projeto).

Todas as janelas deverá ter proteção com grade de ferro em aço mecânico de diâmetro mínimo de 5/16” e formando malha de 12x12cm no máximo, fixadas e chumbadas nos pilares de tal forma que não fique ressalto ou canto vivo que possa ferir alguém que ocasionalmente circula no entorno da quadra.

No final da alvenaria e a cobertura ficará uma abertura que deverá ser preenchida com tela com fio de 1,24mm e malha de 25x25mm objetivando e evitando a entrada de pássaros no interior da quadra. Para a instalação desta tela a empresa executora da obra deverá ao concretar a viga superior deixar como espera um arame que possa ser apoio de fixação desta tela e outro apoio será a terça logo acima do topo desta alvenaria, utilizando-se para arame galvanizado, evitando desta forma a entrada de pássaros.

#### 8 – INSTALAÇÃO ELÉTRICA.

A empresa contratada deverá instalar como demonstrada em projeto 3,0 (três) pontos de luz, incluso rasgo e fechamento de parede, eletroduto, fiação e tomada.

Neste ponto de tomada será instalada a luminária de emergência.

Na edificação existe a instalação de refletores de iluminação da quadra, porem, há oito destes danificados e que devem ser substituídos por refletores de alumínio, com lâmpada de vapor de mercúrio de 250W, com reator de alto fator de potencia, instalados na mesma posição dos que estão danificados.

#### 9 – INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIO E PREVENÇÃO DE INCÊNDIO.

Para a proteção contra incêndio deverá ser instalados 3,00 (três) extintores de PQS de 4,00kg (quatro) quilos, devidamente instalados de acordo como indicado em projeto e com a sua sinalização.

Como indicado em projeto a instalação junto com luminária de emergência placa e sinalização de saída de 40x20cm, com pintura fotoluminescente e de acordo com a NBR 16820.

## 10 – REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZAÇÕES E PINTURAS.

Toda a alvenaria nova tanto interna como externa receberá a aplicação de chapisco com argamassa de cimento e areia com traço de 1:3, com aplicação com colher de pedreiro, com uma espessura média de 5mm e com a argamassa preparada em betoneira.

Para a aplicação do emboço o pedreiro deverá realizar gabaritos verticais (garga) de espessura de 2,50cm e equidistantes entre si de acordo com a parede e proporcional ao tamanho da régua de alumínio. Com os gabaritos prontos aplicar com colher de pedreiro o emboço com argamassa de cimento, cal e areia com traço de 1:2:8 e em seguida a régua no sentido vertical apoiando nos gabaritos e gargas previamente preparados.

Após a aplicação do emboço, aplicar fundo selador acrílico com uma demão e em seguida massa acrílica e lixamento nas paredes externas e massa látex e lixamento para as paredes internas.

Ao finalizar a aplicação da massa e lixamento das paredes tanto internas como externas, estas mesmas parede deverão receber a aplicação de pintura. Tanto nas paredes internas como nas externas estas deverão receber a aplicação de pintura com tinta látex acrílica com duas demãos.

As aberturas metálicas e as traves de futsal deverão receber a aplicação de pintura com esmalte sintético com duas demãos no mínimo.

O piso da quadra poliesportiva receberá uma aplicação de limpeza a base de jato de água com alta pressão.

Após a limpeza adequada do piso da quadra, e após a sua secagem, esta receberá a aplicação de uma demão de fundo preparador e após a sua cura, o mesmo deverá receber a aplicação de pintura acrílica apropriada para piso em três demãos.

Com a pintura do piso realizada, esta deverá receber a pintura de demarcação de jogo, de futsal e de voleibol, de acordo com as orientações das suas respectivas federações.

**Obs.** Para definição da cor a ser aplicada nas paredes a secretaria detentora da dotação orçamentária deverá ser consultada bem como o engenheiro projetista.

### **Importante:**

Toda a empresa interessada na participação do processo licitatório é recomendada a visitação no local da obra munidos das planilhas e memoriais para que entenda e possam compreender o objeto proposto pelo projetista, ficando desta forma o departamento de engenharia a disposição para dirimir dúvidas ou interpretação do objeto proposto.

Céu Azul em 16 dezembro de 2021.

JOAO YASUJI  
SAKAI:557285  
02920

Assinado de forma  
digital por JOAO YASUJI  
SAKAI:55728502920  
Dados: 2022.09.28  
13:45:57 -03'00'

**JOÃO YASUJI SAKAI**  
ENG. CIVIL CREA 21735/D/PR  
Diretor de Planejamento  
Decreto 6186/2021

103072	ORÇAMENTO COMPARATIVO DE CONSTRUÇÃO CIVIL PELA TABELA	SINAPI MAIO 2022 - SEM DESONERAÇÃO	SINAPI MAIO 2022 - SEM DESONERAÇÃO
X		ESCRITÓRIO REGIONAL :	
X		SUBPROJETO :	CONSTRUÇÃO CIVIL
X		PROTOCOLO :	
X		ARQ Nº :	
X		LOCAL :	
X		BDI (%) - BETUMES / MATERIAIS :	15,28%
X		BDI (%) - SERVIÇOS :	22,88%
X		DESCONTO (%) :	

### PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL

Município:		CEU AZUL					SAM					75				
Projeto:		FECHAMENTO DA QUADRA DE ESPORTES					LOTE nº					01				
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	PU TAB	PU+BDI	PROJETO ORIGINAL					ORÇAMENTO APROVADO					
						QUANT	UNIT	(R\$) - SEDU	(R\$) - PM	(R\$) - PM TOTAIS	QUANT	UNIT	Paranacidade (R\$)	PM (R\$)	(R\$) - PM TOTAIS	
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>								<b>9.637,22</b>					<b>9.637,22</b>	
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES														
1.1.1		LIMPEZA DE TERRENO, DESTOCAMENTO E DEMOLIÇÕES														
97621	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	117,41	144,27	3,21	144,27	463,11	463,11		3,21	144,27	463,11	463,11		
1.1.2		LOCAÇÃO														
99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	62,63	76,96	35,16	76,11	2.705,91	2.676,03		35,16	76,11	2.705,91	2.676,03		
1.2		ADMINISTRAÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS														
1.2.3		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO / LETREIRO														
COMPOSIÇÃO 11398	ORSE	PLACA DE OBRA TIPO BANNER, 4,00x2,00 M, EM QUADRO DE METALON 20x20 MM E LONA 360 GRS, COM IMPRESSÃO DIGITAL, FIXADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA.	UN	2434,48	2.991,49	1,00	2.804,99	2.991,49	2.804,99		1,00	2.804,99	2.991,49	2.804,99		
x		<b>SERVIÇOS EXTRAS - SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>														
ALO-006	PMC 07/2021	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA ESCRITÓRIO MEDINDO 2,30 X 6,00 M E ALTURA DE 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO COMPLETO	MES	559,78	687,86	3,00	687,86	2.063,58	2.063,58		3,00	687,86	2.063,58	2.063,58		
ALO-008	PMC 07/2021	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA DEPÓSITO MEDINDO 2,30 X 6,00 M E ALTURA DE 2,50 M	MÉS/CR	442,03	543,17	3,00	543,17	1.629,51	1.629,51		3,00	543,17	1.629,51	1.629,51		
<b>2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS</b>								<b>336,97</b>					<b>336,97</b>	
2.1		MOVIMENTO DE TERRA														
2.1.1		ESCAVAÇÃO MANUAL														
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	86,51	106,30	3,17	106,30	336,97	336,97		3,17	106,30	336,97	336,97		
<b>3</b>		<b>FUNDAÇÕES</b>								<b>8.727,60</b>					<b>8.727,60</b>	
3.8		ESTACA TIPO TUBULAO														
100896	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	54,99	67,57	140,00	62,34	9.459,80	8.727,60		140,00	62,34	9.459,80	8.727,60		
<b>4</b>		<b>ESTRUTURAS</b>								<b>30.676,61</b>					<b>30.676,61</b>	
4.1		FORMAS														
4.1.2		FORMAS PARA SUPERESTRUTURA														
92455	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	143,63	176,49	68,62	165,58	12.110,74	11.362,10		68,62	165,58	12.110,74	11.362,10		
4.2		ARMADURAS														
4.2.3		ARMAÇÃO CA-50 e CA-60														
96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	16,67	20,48	222,21	20,48	4.550,86	4.550,86		222,21	20,48	4.550,86	4.550,86		
92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	16,76	20,59	245,14	20,59	5.047,43	5.047,43		245,14	20,59	5.047,43	5.047,43		
92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	14,85	18,25	279,09	18,25	5.093,39	5.093,39		279,09	18,25	5.093,39	5.093,39		
4.3		CONCRETOS E GRAUTES														
4.3.3		ESTRUTURAL PREPARO MECANICO														
94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	405,48	498,25	6,41	442,17	3.193,78	2.834,31		6,41	442,17	3.193,78	2.834,31		
x		<b>SERVIÇOS EXTRAS - ESTRUTURAS</b>														
92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	227,07	279,02	6,41	279,02	1.788,52	1.788,52		6,41	279,02	1.788,52	1.788,52		
<b>5</b>		<b>ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS</b>								<b>53.572,60</b>					<b>53.572,60</b>	
5.1		ALVENARIA														
5.1.13		ALVENARIA DE EMBASAMENTO														
101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	670,27	823,63	2,69	801,85	2.215,56	2.156,98		2,69	801,85	2.215,56	2.156,98		
x		<b>SERVIÇOS EXTRAS - ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS</b>														
87526	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	160,78	197,57	260,24	197,57	51.415,62	51.415,62		260,24	197,57	51.415,62	51.415,62		
<b>7</b>		<b>ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS</b>								<b>81.790,17</b>					<b>81.790,17</b>	
x		<b>SERVIÇOS EXTRAS - ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS</b>														
COT 001	COT001	PORTA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA DE 4,00M X 2,50M EM CHAPA FRISADA COM TRAVA ANTIPÂNICO.	UNID	4825,30	5.929,33	3,00	5.929,33	17.787,99	17.787,99		3,00	5.929,33	17.787,99	17.787,99		
COT 002	COT 002	JANELA LATERAL DE CORRER EM CHAPA FRISADA 5,00M X 2,00M	UNID	4520,00	5.554,18	6,00	5.554,18	33.325,08	33.325,08		6,00	5.554,18	33.325,08	33.325,08		
COT 003	COT 003	GRADE DE FERRO PARA JANELA MALHA 12X12CM, EM FERRO MECÂNICO 5/16"	UNID	2514,00	3.089,20	7,00	3.089,20	21.624,40	21.624,40		7,00	3.089,20	21.624,40	21.624,40		
COT 004	COT 004	JANELA LATERAL DE CORRER EM CHAPA FRISADA 4,27M X 2,00M	UNID	3860,08	4.743,27	1,00	4.743,27	4.743,27	4.743,27		1,00	4.743,27	4.743,27	4.743,27		



37411	SINAPI-I	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	29,09	35,75	102,63	35,75	3.669,02	3.669,02	102,63	35,75	3.669,02	3.669,02
Composição	001	INSTALAÇÃO DE TELA EM AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA FIO D=1,24MM, MALHA DE 25X25MM.	M2	5,08	6,24	102,63	6,24	640,41	640,41	102,63	6,24	640,41	640,41
<b>8</b>		<b>INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO</b>								<b>8.444,76</b>			<b>8.444,76</b>
8.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
8.2.3		ELETRODUTOS E CONEXÕES											
8.2.3.2		ELETRODUTOS PVC RIGIDOS											
91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14,50	17,82	76,00	17,82	1.354,32	1.354,32	76,00	17,82	1.354,32	1.354,32
8.2.5		CABOS											
8.2.5.1		ISOLAMENTO 450/750V											
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,76	8,31	286,00	8,31	2.376,66	2.376,66	286,00	8,31	2.376,66	2.376,66
8.2.6		CONDULETES											
8.2.6.2		PVC											
95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	31,61	38,84	6,00	38,84	233,04	233,04	6,00	38,84	233,04	233,04
8.2.11		DISJUNTORES											
8.2.11.1		MONOPOLARES											
93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	13,64	16,76	2,00	16,76	33,52	33,52	2,00	16,76	33,52	33,52
8.2.14		PONTO DE TOMADAS											
93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	196,92	241,98	3,00	237,22	725,94	711,66	3,00	237,22	725,94	711,66
8.2.18		LUMINARIAS											
97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	29,25	35,94	3,00	33,80	107,82	101,40	3,00	33,80	107,82	101,40
8.2.19		REFLETORES / PROJETOES											
97601	SINAPI	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	392,82	482,70	8,00	438,04	3.861,60	3.504,32	8,00	438,04	3.861,60	3.504,32
x		<b>SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO</b>											
12147	SINIPI I	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO)	UD	17,61	21,64	6,00	21,64	129,84	129,84	6,00	21,64	129,84	129,84
<b>9</b>		<b>INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APRARELHOS</b>								<b>781,83</b>			<b>781,83</b>
9.2		INSTALACOES DE PREVENCAO CONTRA INCENDIOS											
9.2.10		EXTINTORES											
101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	185,03	227,36	3,00	227,07	682,08	681,21	3,00	227,07	682,08	681,21
x		<b>SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E APRARELHOS SANITÁRIOS</b>											
37588	SINAPI-I	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	22,37	27,49	3,00	27,49	82,47	82,47	3,00	27,49	82,47	82,47
Composição	002	INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO RETANGULAR 20X40CM, PVC	M2	61,55	75,63	0,24	75,63	18,15	18,15	0,24	75,63	18,15	18,15
<b>10</b>		<b>REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS</b>								<b>82.968,15</b>			<b>82.968,15</b>
10.1		REVESTIMENTOS E ISOLAMENTOS DE PAREDES E TETOS											
10.1.2		CHAPISCO											
87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	4,07	5,00	260,24	4,69	1.301,20	1.220,53	260,24	4,69	1.301,20	1.220,53
87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	7,40	9,09	260,24	8,79	2.365,58	2.287,51	260,24	8,79	2.365,58	2.287,51
10.1.3		EMBOCO											
89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	33,86	41,61	260,24	39,22	10.828,59	10.206,61	260,24	39,22	10.828,59	10.206,61
87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	37,27	45,80	260,24	44,35	11.918,99	11.541,64	260,24	44,35	11.918,99	11.541,64
10.4		PINTURAS											
10.4.2		EMASSAMENTO											
88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	19,28	23,69	260,24	20,77	6.165,09	5.405,18	260,24	20,77	6.165,09	5.405,18
10.4.3		MASSA ÚNICA											
96127	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	17,84	21,92	260,24	19,28	5.704,46	5.017,43	260,24	19,28	5.704,46	5.017,43
10.4.7		FUNDO PREPARADOR											
88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2,94	3,61	520,48	3,47	1.878,93	1.806,07	520,48	3,47	1.878,93	1.806,07
10.4.8		PINTURA EM MADEIRA											
100745	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	23,67	29,09	135,14	27,94	3.931,22	3.775,81	135,14	27,94	3.931,22	3.775,81
10.4.11		PINTURA EM PAREDES / ALVENARIA											
88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	14,97	18,40	260,24	17,56	4.788,42	4.569,81	260,24	17,56	4.788,42	4.569,81
10.4.12		PINTURA EM FACHADAS											
95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	16,83	20,68	260,24	20,18	5.381,76	5.251,64	260,24	20,18	5.381,76	5.251,64
10.4.16		PINTURA EM PISO											



102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	22,53	27,68	1.188,00	26,84	32.883,84	31.885,92	1.188,00	26,84	32.883,84	31.885,92
<b>11</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS</b>								<b>4.963,42</b>			<b>4.963,42</b>
11.1		PAVIMENTAÇÃO E CALCAMENTO											
11.1.10		SINALIZAÇÃO											
102504	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	9,84	12,09	410,20	12,10	4.959,32	4.963,42	410,20	12,10	4.959,32	4.963,42
<b>12</b>		<b>DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)</b>								<b>2.601,72</b>			<b>2.601,72</b>
99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	2,00	2,46	1.188,00	2,19	2.922,48	2.601,72	1.188,00	2,19	2.922,48	2.601,72
x		<b>TOTAL GERAL</b>						<b>291.491,76</b>	<b>284.501,05</b>	<b>284.501,05</b>		<b>291.491,76</b>	<b>284.501,05</b>
x		<b>REFERÊNCIA : SINAPI MAIO 2022</b>				<b>ÁREA INICIAL</b>	<b>1.188,00</b>	<b>m2</b>	<b>239,48 /m2</b>	<b>ÁREA FINAL</b>	<b>1.188,00</b>	<b>m2</b>	<b>239,48 /m2</b>

JOAO YASUJI  
SAKAI:55728  
502920

Assinado de forma digital por  
JOAO YASUJI# SAKAI:55728502920  
Dados: 2022.09.28 13:46:20 -03'00'

<b>PAM</b>		SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO - SEDU				<b>CONSTRUÇÃO CIVIL</b>			
Município:	CEU AZUL	SAM	75	Edital no Município		250.000,00	87,87%		
Projeto:	FECHAMENTO DA QUADRA DE ESPORTES	LOTE nº	01	Data		34.501,05	12,13%		
Quantidade:	1.188,00 m2	<b>CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO</b>				284.501,05	100,00%		
GRUPO ITEM	SERVIÇOS	N	PARCELAS (%)			TOTAL ITEM (R\$)	% S/ TOTAL		
		3	1	2	3				
	Data Início		20/1/23	20/2/23	23/3/23				
	Data Fim		19/2/23	22/3/23	22/4/23				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		100			9.637,22	3,39		
2	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS		100			336,97	0,12		
3	FUNDACOES		100			8.727,60	3,07		
4	ESTRUTURAS			100		30.676,61	10,78		
5	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS			60	40	53.572,60	18,83		
7	ESQUADRIAS, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS				100	81.790,17	28,75		
8	INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO				100	8.444,76	2,97		
9	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS				100	781,83	0,27		
10	REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS			50	50	82.968,15	29,16		
11	PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS				100	4.963,42	1,74		
12	DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)				100	2.601,72	0,91		
<b>TOTAIS</b>		<b>TOTAIS</b>				284.501,05	100		
<b>COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS (TESOURO E CONTRAPARTIDA)</b>									
ITEM			PARCELAS			Nº DE MESES	TOTAL ITEM	% S/ ITEM	
			1	2	3				
1T	SERVIÇOS PRELIMINARES	TESOURO	R\$ 8.468,53			1	8.468,53	2,98%	
1C	E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	CONTRAPARTIDA	R\$ 1.168,69			1	1.168,69	0,41%	
2T	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM	TESOURO	R\$ 296,11			1	296,11	0,10%	
2C	E ÁGUAS PLUVIAIS	CONTRAPARTIDA	R\$ 40,86			1	40,86	0,01%	
3T	FUNDACOES	TESOURO	R\$ 7.669,22			1	7.669,22	2,70%	
3C		CONTRAPARTIDA	R\$ 1.058,38			1	1.058,38	0,37%	
4T	ESTRUTURAS	TESOURO	R\$	26.956,50		1	26.956,50	9,48%	
4C		CONTRAPARTIDA	R\$	3.720,11		1	3.720,11	1,31%	
5T	ALVENARIA, DIVISÓRIAS,	TESOURO	R\$	28.245,55	18.830,37	2	47.075,92	16,55%	
5C	MUROS E FECHOS	CONTRAPARTIDA	R\$	3.898,01	2.598,67	2	6.496,68	2,28%	
7T	ESQUADRIAS, ACESSORIOS,	TESOURO	R\$		71.871,59	1	71.871,59	25,26%	
7C	VIDROS E ESPELHOS	CONTRAPARTIDA	R\$		9.918,58	1	9.918,58	3,49%	
8T	INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA,	TESOURO	R\$		7.420,68	1	7.420,68	2,61%	
8C	SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO	CONTRAPARTIDA	R\$		1.024,08	1	1.024,08	0,36%	
9T	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP,	TESOURO	R\$		687,02	1	687,02	0,24%	

9C	INCÊNDIO E APARELHOS	CONTRAPARTIDA	R\$			94,81		1	94,81	0,03%
10T	REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZANTES	TESOURO	R\$		36.453,36	36.453,36		2	72.906,72	25,63%
10C	PINTURAS E ARGAMASSAS	CONTRAPARTIDA	R\$		5.030,72	5.030,72		2	10.061,43	3,54%
11T	PAVIMENTAÇÃO E CALCAMENTO, PAISAGISMO	TESOURO	R\$			4.361,51		1	4.361,51	1,53%
11C	E EQUIPAMENTOS EXTERNOS	CONTRAPARTIDA	R\$			601,91		1	601,91	0,21%
12T	DIVERSOS (LIMPEZA, MANUTENÇÃO, ETC)	TESOURO	R\$			2.286,21		1	2.286,21	0,80%
12C	ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)	CONTRAPARTIDA	R\$			315,51		1	315,51	0,11%
<b>TOTAIS</b>										
T	TOTAIS	TESOURO	R\$	16.433,85	91.655,41	141.910,74			250.000,00	87,87%
C		CONTRAPARTIDA	R\$	2.267,94	12.648,83	19.584,28			34.501,05	12,13%
<b>FATURAMENTO MENSAL PREVISTO</b>			R\$	18.701,79	104.304,25	161.495,02			284.501,05	100,00%
<b>MENSAL PARCIAL PREVISTO EM %</b>			R\$	6,57%	36,66%	56,76%			284.501,05	100,00%
<b>MENSAL ACUMULADO PREVISTO EM %</b>			R\$	6,57%	43,24%	100,00%			OK	OK
<b>Resp. Técnico:</b>						<b>Assinatura: _____ data: _____</b>				

JOAO YASUJI  
 SAKAI:55728  
 502920  
Assinado de forma digital por  
 JOAO YASUJI SAKAI:55728502920  
 Data: 2022.09.28 13:46:20 -03'00'



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: D4DA-0E08-B277-DCBE

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ LAURINDO SPEROTTO (CPF 241.XXX.XXX-20) em 10/03/2023 15:09:19 (GMT-03:00)  
Papel: Assinante  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://ceuazul.1doc.com.br/verificacao/D4DA-0E08-B277-DCBE>