



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000

Fone: (45) 3121-1023 – 3121-1026 // CNPJ 76.206.473/0001-01 // E-mail: licitacao@ceuazul.pr.gov.br

LEIA COM ATENÇÃO!!!!

Considerando que o presente edital foi obtido diretamente na página de internet da Prefeitura de Céu Azul, deverá ser encaminhado, devidamente preenchido, o recibo abaixo.

O recibo deverá ser encaminhado para o e-mail licitacao@ceuazul.pr.gov.br. Devendo ser confirmado o recebimento.

Caso não seja recebido o recibo pelo Dpto de Licitações, o departamento ficará impossibilitado de encaminhar os comunicados ou alterações pertinentes a licitação, não cabendo qualquer alegação.

Atenciosamente,

Departamento de Licitações.

RECIBO DE RETIRADA DE EDITAL

EDITAL DE LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 9/2022 –M.C.A.

OBJETO:

Lote 1 - Contratação de empresa para execução de obra de reformas com troca de cobertura no CEMEI Raio de Sol, conforme projetos;

Lote 2 - Contratação de empresa para execução de obra reforma da espaço junto a Secretaria da Educação para instalação do CAMU, conforme projetos;

DATA E HORA DA ABERTURA: 13 DE SETEMBRO DE 2022 às 09:00 horas.

DADOS DA EMPRESA

RAZÃO SOCIAL: _____.

CNPJ: _____.

ENDEREÇO COMPLETO: _____.

_____.

TELEFONE: _____.

E-MAIL: _____.

PESSOA CONTATO: _____.

Acusamos o recebimento do edital da referida licitação e tomamos conhecimento das condições de participações e fornecimentos dos produtos/serviços;

Atenciosamente,

Carimbo do CNPJ

Assinatura e nome





MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000

Fone: (45) 3121-1023 – 3121-1026 // CNPJ 76.206.473/0001-01 // E-mail: licitacao@ceuzul.pr.gov.br

TOMADA DE PREÇOS Nº 9/2022 – M.C.A.

PROCESSO Nº 217

01. SUPORTE LEGAL E REGIME DE CONTRATAÇÃO

Esta licitação será do tipo de **Menor preço por Lote**, sob regime de **Empreitada por preço global**, e será regida pelas normas da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, com as alterações posteriores, Lei Complementar nº 123/2006 e alterações posteriores, Lei Complementar Municipal nº 001/2015;

Observação quanto a participação:

- a) **A presente licitação atende ao contido na Lei Complementar nº 123/2006 alterada pela Lei Complementar nº 147/2014, na Lei Complementar Municipal nº 001/2015, e destina-se a ampla participação por qualquer porte de empresa, com preferência de contratação de Microempresas (ME), Empresas de Pequeno Porte (EPP), conforme Lei Complementar 123/2006 alteração pela Lei Complementar 147/2014.**

02. INSTAURADOR

- 02.1 O Município de Céu Azul, ora denominado licitador, torna público que fará realizar Licitação na Modalidade de **Tomada de Preços**, às **09:00 horas do dia 13 de SETEMBRO de 2022**, na sala de reuniões da Prefeitura Municipal de Céu Azul, sita à Av. Nilo Umberto Deitos, 1426, através da comissão de licitação, integrada por membros indicados pelo órgão instaurador da licitação, através de documento hábil, a qual procederá o julgamento da documentação e das propostas para execução da obra e/ou dos serviços objeto do presente edital.

03. OBJETO, REGIME DE EXECUÇÃO, TIPO, PRAZO, PREÇO MÁXIMO E CAPACIDADE DE EXECUÇÃO

- 03.1 A presente licitação tem por objeto a execução, sob regime de Empreitada por preço global, tipo de **Menor Preço Por Lote**, a preços fixos e sem reajuste, da(s) seguinte(s) obra(s):

OBJETO.

Lote 1 - Contratação de empresa para execução de obra de reformas com troca de cobertura no CEMEI Raio de Sol, conforme projetos;

- * Local da Obra: Centro Municipal de Educação Infantil Raio de Sol, Av. Nilo Umberto Deitos, Quadra 14, Lotes 04 e 05;
- * Prazo de Execução: 90 (noventa) dias
- * Preço Máximo: R\$ 399.012,49

Lote 2 – Contratação de empresa para execução de obra reforma da espaço junto a Secretaria da Educação para instalação do CAMU, conforme projetos;

- * Local da Obra: Rua Prof. Daniel Muraro, 1050, Quadra 124 Lote 08-A, (Anexo a Sede da Secretaria da Educação)
- * Prazo de Execução: 120 (cento e vinte) dias
- * Preço Máximo: R\$ 97.959,73

Os serviços deverão ser executados de acordo com os projetos, especificações técnicas, memoriais descritivos, demais peças e documentos que fazem parte integrante do presente Edital.

- 3.2 Entende-se por obra e/ou serviços semelhantes a que apresenta complexidade tecnológica e operacional aos serviços de edificação previsto no objeto deste edital equivalente ou superior a :

Construção Civil

- 3.3 A proponente deverá comprovar, que o(s) responsável(is) técnico(s) da empresa, executou(aram), pelo menos, uma obra semelhante à especificada no objeto. Entende-se por obra semelhante a que apresenta complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior a: obra que compreenda a execução de construção civil.





MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000

Fone: (45) 3121-1023 – 3121-1026 // CNPJ 76.206.473/0001-01 // E-mail: licitacao@ceuazul.pr.gov.br

3.4 O prazo para início da obra e/ou dos serviços será imediato após a emissão da Ordem de Serviço pela Prefeitura.

04. RECURSOS FINANCEIROS

As despesas com a(s) obra(s) objeto deste edital correrão à conta dos recursos da dotação orçamentária:

DOTAÇÕES UTILIZADAS

Lote 1

Órgão	Nome Cat. Econ.	Cód Cat.Econ	Fonte	Despesa	Valor
Secretaria Municipal de Educação	CRECHES	449051010300		5416	399.012,49

Lote 2

Órgão	Nome Cat. Econ.	Cód Cat.Econ	Fonte	Despesa	Valor
Secretaria Municipal de Educação	OUTRAS EDIFICAÇÕES	449051000000		5749	97.959,73

05. AQUISIÇÃO DO EDITAL E ANEXOS

05.1 A documentação completa com o inteiro teor do Edital e seus respectivos modelos, adendos e anexos, poderá ser examinada e adquirida no endereço mencionado no cabeçalho deste Edital, em horário comercial, ou ser obtido diretamente no site de internet da prefeitura (www.ceuazul.pr.gov.br). Maiores informações poderão ser obtidas junto ao setor de Licitações, ou pelo fone (45) 3121-1023 ou 3121-1026.

06. CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

06.1 Poderá participar da presente licitação:

06.1.1 Empresa cadastrada no setor de cadastro da contratante, com certificado de cadastro em vigência na data de apresentação das propostas; e/ou, que atender a todas as condições exigidas para cadastramento até o terceiro dia anterior à data do recebimento das propostas e mediante a apresentação dos documentos para a formalização do cadastro até o terceiro dia anterior à data do recebimento das propostas;

06.1.2 Empresa cadastrada em outros órgãos ou entidades da administração pública, com certificado de cadastro em vigência na data limite estabelecida para o recebimento e abertura das propostas e em conformidade com o solicitado na Lei 8666/93.

06.1.3 Proponente com capacidade de execução, igual aos termos fixados no **subitem 03.2**;

06.2 Estão impedidos de participar da licitação:

06.2.1 O autor do projeto básico ou executivo da obra e/ou dos serviços referentes à licitação em apreço, pessoa física ou jurídica;

06.2.2 Empresa, responsável pela elaboração do projeto básico ou executivo, da obra e/ou dos serviços referentes à licitação em apreço, ou da qual o autor do projeto seja dirigente ou responsável técnico;

06.2.3 Servidor ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação;

06.2.4 Empresa expressamente declarada inidônea por qualquer órgão da administração direta ou indireta (*federal, estadual ou municipal*) e/ou suspensa por qualquer órgão da administração direta ou indireta (*federal, estadual ou municipal*). Será inabilitada a licitante inscrita como impedido de licitar na condição de inidônea por qualquer órgão público, ou suspensa de licitar junto ao Município de Céu Azul, através da consulta dos impedidos de licitar nos sites: do TCE- PR, TCU, CNIA, CEIS e CADIN-PR. Será inabilitado a empresa impedida ou suspensa no SICAF – Sistema de Cadastro Unificado de Fornecedores. Sendo ainda inabilitada a empresa e/ou profissionais no que tange ao registro a ato de improbidade administrativa e inelegibilidade supervisionado pelo





MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000

Fone: (45) 3121-1023 – 3121-1026 // CNPJ 76.206.473/0001-01 // E-mail: licitacao@ceuazul.pr.gov.br

Conselho Nacional de Justiça, mediante consulta no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis;

06.3 Não será admitida a participação de consórcio de empresas.

7. APRESENTAÇÃO E ENTREGA DAS PROPOSTAS

07.1 A proponente arcará com todos os custos relativos à elaboração e submissão de sua proposta; o licitador não será responsável por nenhum desses custos, independentemente do desenvolvimento do processo licitatório.

07.2 A proponente deverá entregar à comissão de licitação, no local, na data e na hora fixados neste edital os envelopes:

- a) **ENVELOPE Nº 1 - HABILITAÇÃO,**
- b) **ENVELOPE Nº 2 - PROPOSTA DE PREÇOS.**

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

RAZÃO SOCIAL E ENDEREÇO DA PROPONENTE
MUNICÍPIO DE CÉU AZUL
TOMADA DE PREÇOS Nº ____/____ – M.C.A.
ENVELOPE Nº 1 – HABILITAÇÃO
DATA: ____/____/____.

RAZÃO SOCIAL E ENDEREÇO DA PROPONENTE
MUNICÍPIO DE CÉU AZUL
TOMADA DE PREÇOS Nº ____/____ – M.C.A.
ENVELOPE Nº 2 – PROPOSTA DE PREÇOS
DATA: ____/____/____.

07.4 Após o horário estabelecido neste edital e aberto o primeiro envelope, nenhuma proposta será recebida.

07.5 A proposta poderá ser entregue diretamente pela proponente ou enviada por outros serviços de entrega. Entretanto, a Comissão de Licitação não será responsável por qualquer perda de proposta enviada pelo correio ou outros serviços de entrega, ou pelo atraso na entrega da mesma.

07.6 A proposta e os demais documentos deverão ser escritos em língua portuguesa.

08. ELEMENTOS INSTRUTORES

08.1 São parte integrante deste edital os seguintes elementos:

- carta-proposta de preços (*Modelo nº 01*);
- declaração de inexistência de fatos supervenientes impeditivos da habilitação (*Modelo nº 02*);
- carta-credencial (*Modelo nº 03*);
- declaração de recebimento de documento (*Modelo nº 04*);
- atestado de visita (*Modelo nº 05*); **ou** Declaração Formal de Dispensa de Visita (*Modelo nº 05.1*)
- Modelo de declaração de cumprimento ao disposto no Inciso XXXIII do Art 7º da Constituição Federal (*Modelo nº. 06*)
- Modelo de planilha de serviços (*Modelo nº 07*);
- Modelo de cronograma físico-financeiro (*Modelo nº 08*);
- Minuta de contrato de empreitada (*Modelo nº 09*);
- Modelo de declaração de Micro empresa ou empresa de pequeno porte (*Modelo nº 10*)
- Modelo de Declaração de Nepotismo (*Modelo nº 11*);

ANEXOS:

- Projetos básicos – Desenhos técnicos / Pranchas;
- Memorial Descritivo,





MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000

Fone: (45) 3121-1023 – 3121-1026 // CNPJ 76.206.473/0001-01 // E-mail: licitacao@ceuazul.pr.gov.br

- Planilha Orçamentária,
- Cronograma físico-financeiro;

09. HABILITAÇÃO - ENVELOPE Nº 1

Deverão estar inseridos neste envelope, devidamente fechado e inviolado, os documentos abaixo relacionados. Os documentos deverão estar preferencialmente ordenados em um volume contendo um índice dos documentos com as páginas correspondentes, numeradas em ordem crescente e rubricadas por elemento credenciado da proponente.

09.1	Certificado de Cadastro , em vigência na data da apresentação das propostas, conforme exigência do subitem 06.1.1 ou 06.1.2 ;
09.2	Ato Constitutivo , estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, ou Certidão simplificada;
09.3	Documento de inscrição no CNPJ ;
09.4	Negativa Federal - mediante a apresentação de certidão negativa de débitos de tributos e a certidão negativa de inscrição em dívida ativa da União emitida pela Procuradoria da Fazenda Nacional da sede da empresa ou Certidão Negativa Conjunta ;
09.5	Negativa Estadual - mediante a apresentação de certidão negativa de débitos de tributos estaduais emitida pela Secretaria de Estado da Fazenda da sede da empresa
09.6	Negativa Municipal - mediante a apresentação de certidão negativa emitida pela respectiva Secretaria de Fazenda Municipal da sede da empresa;
09.7	Negativa FGTS - Comprovante de regularidade ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) – CRF
09.8	Declaração de inexistência de fatos supervenientes impeditivos da habilitação, conforme Modelo nº 02.
09.9	Certidão negativa de falência ou concordata expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica ou de execução patrimonial, expedida no domicílio da pessoa física (não serão aceitos documentos com data de emissão superior a 90 (noventa) dias).
09.10	Declaração de recebimento de documentos (<i>Modelo nº 04</i>);
09.11	Declaração de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do Art 7º da Constituição Federal (proibição de trabalho noturno, perigoso ou insalubre a menores), nos termos da Lei nº: 9.854. (Modelo nº. 06)
09.12	Atestado de Visita Técnica (Modelo nº 05), 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 ou Declaração Formal de Dispensa de Visita (Modelo nº 05.1) 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 avanços técnicos ou financeiros com a contratante
09.13	Prova de registro da empresa no Conselho Regional – CREA ou CAU
09.14	Prova de registro do engenheiro responsável no Conselho Regional – CREA ou CAU;
09.15	CAT - Certificado(s) de Acervo Técnico , emitido(s) pelo CREA/CAU acompanhado(s) de atestado(s) fornecido(s) por agente(s) da administração direta e/ou indireta, empresas estatais e/ou privadas, devidamente certificado(s) pelo CREA/CAU, do(s) responsável(is) técnico(s) da empresa, no(s) qual(is) conste(em) o(s) tipo(s) de obra(s), igual(is)/similar(es), e ainda, a identificação, a área, o tipo de fundação, tipo de estrutura, tipo de base e outros pertinentes, em conformidade com o solicitado no subitem 03.2 (construção civil)
09.16	Comprovação de vínculo empregatício entre o(s) responsável(is) técnico(s), pela execução da obra, e a proponente. Para dirigente ou sócio de empresa, tal comprovação poderá ser feita através da cópia da ata da assembléia de sua investidura no cargo ou contrato social
09.17	Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (em conformidade com a Lei 12.440 de 7 de julho de 2012.)
09.18	- Declaração de Nepotismo (modelo nº 11)
09.19	- Declaração de Micro empresa ou empresa de pequeno porte (Modelo nº 10) (<i>quando a empresa se enquadrar e para ter direito aos benefícios previstos em Lei e no Edital</i>)





MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000

Fone: (45) 3121-1023 – 3121-1026 // CNPJ 76.206.473/0001-01 // E-mail: licitacao@ceuzul.pr.gov.br

- 09.20 Os documentos exigidos poderão ser apresentados em original, ou por processo de cópia, autenticada em tabelião de notas ou pela comissão de licitação na reunião de recebimento e abertura das propostas, ou publicação em órgão de imprensa oficial, e deverão estar com o prazo de validade em vigor.
- 09.21 Em caso de dúvidas quanto a documentação apresentadas a Comissão poderá efetuar diligência, para verificar a autenticidade dos documentos, como: consultadas via internet, ou solicitar a apresentação dos documentos originais pelo licitante para conferir sua autenticidade.
- 09.22 Conforme prevê a Lei Complementar nº. 123/2006. As microempresas e empresas de pequeno porte, por ocasião da participação em certames licitatórios, deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição. Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado, as mesmas, o prazo de 02 (dois) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado o vencedor do certame, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa. A não-regularização da documentação no prazo legal implicará a decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 81 da Lei 8.666/93, sendo facultado a Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação.

10. PROPOSTA DE PREÇOS - ENVELOPE Nº 2

Deverá ser apresentado um envelope nº 2, devidamente fechado e inviolado, contendo os documentos abaixo relacionados. Os documentos deverão preferencialmente ordenados em um volume com um índice dos documentos com as páginas correspondentes, numeradas em ordem crescente e rubricadas por elemento credenciado da proponente.

10.1 Carta-proposta de Preços (Para cada lote que participar)

A carta-proposta de preços deverá ser apresentada, datilografada ou impressa por computador, sem rasura e entrelinhas, conforme Modelo nº 01, em anexo, e deverá conter:

- a) razão social, endereço, telefone, “e-mail” e o CNPJ da proponente;
- b) data, nome do titular ou do representante legalmente constituído com respectiva assinatura;
- c) preço global em moeda brasileira corrente, grafado em algarismos e por extenso;
- d) prazo de execução da obra e/ou dos serviços em dias;
- e) prazo de validade da proposta (*mínimo de 60 dias*), contados a partir da data do recebimento das propostas pela comissão de licitação.

10.2 Planilha de Serviços (Para cada lote que participar)

A planilha de serviços deverá ser apresentada, datilografada ou impressa por computador, sem rasura e entrelinhas, conforme Modelo nº 07, em anexo, e deverá conter:

- a) razão social;
- b) município, obra e projeto;
- c) data;
- d) item, discriminação do serviço, unidade, quantidade, preço unitário (material e mão-de-obra), preço parcial (material e mão-de-obra), subtotal e total geral;
- e) Nome, assinatura e número do registro no CREA/CAU do engenheiro e assinatura do representante legal.

10.2.1 Preços Unitários

- 10.2.1.1 Os preços unitários propostos deverão ser apresentados por item de serviços, em conformidade com o projeto, as especificações e as demais peças





MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000

Fone: (45) 3121-1023 – 3121-1026 // CNPJ 76.206.473/0001-01 // E-mail: licitacao@ceuazul.pr.gov.br

fornecidas pelo licitador. **Deverá haver compatibilidade entre a planilha orçamentária do licitante e a planilha da empresa proponente, não somente em relação ao preço global e subtotais, mas também em relação ao preço unitário de cada serviço, a descrição dos serviços e seus quantitativos.**

10.2.1.2 Os preços unitários propostos, por item de serviços, deverão incluir materiais, equipamentos, aparelhos, serviços de sondagem de solo, controle tecnológico de qualidade, seguros em geral, mão-de-obra, encargos de legislação social, trabalhista, previdenciária, infortúnio do trabalho, administração, lucro e qualquer outra despesa incidente sobre os serviços.

10.2.1.3 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 e/ou dos serviços.

10.2.1.4 As composições de preços, referidas no **subitem 10.2.1.3**, deverão ser entregues a comissão de licitação no prazo improrrogável de 5 (*cinco*) dias após o recebimento da solicitação.

10.2.2 Quantidades

10.2.2.1 A discriminação dos serviços e as quantidades deverão ser determinadas pela proponente e **serão de inteira responsabilidade da mesma**. Estas deverão ser determinadas com base nos projetos, das especificações, das demais peças e documentos fornecidos pelo licitador, não podendo a proponente argüir omissões, enganos, erros ou outros fatores para alterar, posteriormente, o preço global proposto.

10.2.2.2 A contratante, se reserva o direito de, em qualquer ocasião, fazer alterações no projeto que impliquem a redução ou o aumento de volume dos serviços, nos limites permitidos pela legislação vigente, baseando-se para tanto nas quantidades determinadas pela fiscalização e nos preços unitários apresentados na licitação.

10.3 Cronograma Físico-Financeiro (Para cada lote que participar)

10.3.1 Deverá ser apresentado um cronograma físico-financeiro, conforme Modelo nº 08, em anexo, devidamente preenchido, e com o nome, assinatura e número do registro no CREA/CAU, com o respectivo equilíbrio físico-financeiro.

10.3.1.1 Se considerar necessário e com vistas à assinatura do contrato, o licitador poderá ajustar com a proponente vencedora o cronograma físico-financeiro, caso constate qualquer desequilíbrio físico-financeiro ou incorreção.

11. DISPOSIÇÕES REFERENTES À PROPOSTA DE PREÇOS

11.1 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 e que obteve as informações necessárias e satisfatórias sobre qualquer ponto duvidoso antes de preparar a sua proposta de preços e que os documentos da licitação lhe permitiram preparar uma proposta de preços completa e satisfatória.

11.2 Fica entendido que os projetos, as peças gráficas, plantas, especificações e 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. RECEPÇÃO E ABERTURA DAS PROPOSTAS

12.1 No dia, na hora e no local fixados neste edital, a comissão de licitação receberá os 2 (*dois*) envelopes, fechados e inviolados de cada proponente, rubricará juntamente com os representantes,





MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000

Fone: (45) 3121-1023 – 3121-1026 // CNPJ 76.206.473/0001-01 // E-mail: licitacao@ceuazul.pr.gov.br

que assim o desejarem, e procederá à abertura dos **envelopes nº 1**, que contêm a documentação que será submetida ao exame da comissão de licitação e das proponentes interessadas.

- 12.2 Juntamente com o recebimento dos **2 (dois)** envelopes fechados e inviolados, o representante da proponente, se não for membro integrante da diretoria da mesma e/ou sócio, e querendo participar ativamente (*com poderes legais para representar a proponente*) da sessão, deverá apresentar à comissão de licitação a credencial que lhe outorga poder legal junto à mesma. Esta deverá ser comprovada através do Modelo nº 03, em anexo, com firma reconhecida, ou através de procuração passada em cartório.
- 12.3 Uma mesma pessoa não poderá representar mais de uma proponente.
- 12.4 Na hora marcada para a entrega dos **envelopes nº 1 e nº 2** e aberto o primeiro, mais nenhum será recebido.
- 12.5 Em nenhuma hipótese, será concedido prazo para apresentação ou substituição de documentos exigidos e não inseridos nos **envelopes nº 1 e nº 2**. No entanto, a seu exclusivo critério, a comissão de licitação poderá 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 5 (*cinco*) dias, desde que não altere a substância da sua oferta.
- 12.6 Após a rubrica dos documentos pela comissão de licitação e pelos presentes que assim o desejarem, a mesma cientificará aos interessados que o resultado da análise da habilitação e a data da sessão de abertura dos **envelopes nº 2** serão comunicados às proponentes através dos meios usuais de comunicação (*edital “fac-simile” e outros*).
- 12.7 Será lavrada ata circunstanciada da reunião de recebimento das propostas, que registrará as reclamações, impugnações e demais ocorrências.
13. ANÁLISE DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO
- 13.1 Não será habilitada a proponente que deixar de apresentar qualquer documento exigido ou em desacordo com este edital, exceto no que diz respeito ao **subitem 12.2**, 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. Os documentos constantes no Cadastro do fornecedor realizado junto ao Município de Céu Azul, podem ser aproveitados para suprir possível falha ou falta na documentação de habilitação, considerando que o próprio cadastra através do CRC – Certificado de Registro Cadastral, é um procedimento de prévia habilitação.
- 13.2 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.
- 13.3 Qualquer documento, que estiver incompleto, com rasura e/ou com borrão e/ou com prazo de validade vencido, será considerado nulo e sem validade para esta licitação.
- 13.4 Não serão aceitos protocolos em substituição a documentos.
- 13.5 Será considerada habilitada a proponente cuja documentação atenda às exigências estabelecidas no edital.
14. ABERTURA DO ENVELOPE Nº 2 - PROPOSTA DE PREÇOS
- 14.1 Serão abertos os **envelopes nº 2**, dos proponentes habilitados, desde que transcorrido o prazo sem interposição de recurso, ou tenha havido desistência expressa, ou após o julgamento dos recursos interpostos.
- 14.2 Os envelopes **nº 02**, Proposta de Preços, dos proponentes inabilitados, ficarão a disposição dos mesmos pelo prazo máximo de 6 meses. Após este período os mesmos serão incinerados.





MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000

Fone: (45) 3121-1023 – 3121-1026 // CNPJ 76.206.473/0001-01 // E-mail: licitacao@ceuazul.pr.gov.br

- 14.3 Na data aprazada, a comissão de licitação procederá à abertura dos **envelopes nº 2** das proponentes habilitadas, lendo em voz alta o nome da proponente, o objeto, o preço global, o prazo de execução e o prazo de validade de cada proposta, que será rubricada pela comissão de licitação e pelos representantes das proponentes presentes que assim o desejarem.
15. JULGAMENTO E CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS
- 15.1 A comissão de licitação julgará e classificará as propostas de preços e elaborará um relatório de suas conclusões, o qual será encaminhado à autoridade competente.
- 15.2 O critério a ser utilizado no julgamento das propostas é o de **MENOR PREÇO GLOBAL, POR LOTE**
- 15.3 Será assegurado, como critério de desempate, a preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte .
- 15.3.1 Considerar-se-á empate quando as propostas apresentadas por microempresas e empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 10% superiores à proposta de menor preço classificada, desde que esta não tenha sido apresentada por outra microempresa ou empresa de pequeno porte.
- 15.3.2 Ocorrendo o empate acima descrito, a microempresa ou empresa de pequeno porte 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.
- 15.3.3 No caso de microempresa ou empresa de pequeno porte ser declarada vencedora do certame e havendo alguma restrição na comprovação de sua regularidade fiscal, 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.
- 15.4 A comissão de licitação fará a conferência da planilha de serviços, que contém os preços unitários e as quantidades propostas. Constatado erro aritmético ou de anotação no preenchimento, serão efetuadas as devidas correções. Para fins de rejeição, comparação e classificação das propostas de preços, prevalecerá o preço global corrigido, quer seja para mais ou para menos.
- 15.5 Para todos os efeitos, será considerado correto e válido o preço unitário indicado pela proponente na planilha de serviços, a não ser que seja evidente que o valor errado é o preço unitário, sendo então tomado como referência o preço total do item;
- 15.6 Não será aceita proposta elaborada em desacordo com o presente edital, com planilha contendo itens ou estando fora em desconformidade com a planilha estabelecida ao projeto, ou que proponha qualquer oferta de vantagens não previstas no edital, nem preços ou vantagens baseadas nas ofertas das demais proponentes.
- 15.7 Não será aceita proposta que apresente preços unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero.
- 15.8 Será desclassificada a proposta que venha a ser considerada inexecutável pela comissão de licitação, quando for razoável concluir que a proponente não seria capaz de executar o contrato ao preço de sua oferta.
- 15.8.1 Preços manifestamente inexecutáveis, são aqueles que não venham a ter demonstrada sua viabilidade através de documentação que comprove que os custos dos insumos são coerentes com os de mercado e que os coeficientes de produtividade são compatíveis com a execução do objeto do contrato, condições estas necessariamente especificadas no ato convocatório da licitação.
- 15.8.2 Consideram-se manifestadamente inexecutáveis as propostas cujos preços globais sejam inferiores a 70% (setenta por cento) do menor dos seguintes valores:
- Média aritmética dos valores globais, das propostas, superiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pelo licitador, ou
 - Valor global orçado pelo licitador.





MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000

Fone: (45) 3121-1023 – 3121-1026 // CNPJ 76.206.473/0001-01 // E-mail: licitacao@ceuazul.pr.gov.br

- 15.9 No caso de haver divergência entre o preço global grafado em algarismos e o grafado por extenso, prevalecerá o grafado por extenso.
- 15.10 À comissão de licitação é facultada, em casos especiais, propor, mediante parecer fundamentado, a desclassificação de uma ou mais propostas de preços que não atendam aos interesses do licitador.
- 15.11 Se todas as proponentes forem desclassificadas, a comissão de licitação poderá fixar às proponentes o prazo de 8 (oito) dias úteis para apresentação de nova proposta de preços.
- 15.12 A classificação das propostas de preços será comunicada às proponentes através dos meios usuais de comunicação (*edital, “e-mail” e publicação no Diário Oficial ou equivalente*).
16. ADJUDICAÇÃO E CONTRATAÇÃO
- 16.1 Até a assinatura do termo de contrato de empreitada, o licitador poderá desclassificar, por despacho fundamentado, qualquer proponente, sem que lhe caiba indenização ou ressarcimento e sem prejuízo de outras sanções cabíveis, havendo conhecimento de qualquer fato ou circunstância, anterior ou posterior ao julgamento da licitação, que desabone sua idoneidade ou capacidade financeira, técnica ou administrativa.
- 16.2 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 a homologação da licitação.
- 16.3 A proponente vencedora será convocada para, dentro do prazo máximo de 5 (*cinco*) dias úteis, sob pena de decair o direito de contratação, sujeitando-se, ainda, às penalidades previstas em lei, assinar o termo de contrato de empreitada, modelo nº 08.
- 16.4 É facultado ao licitador, quando a convocada não assinar o termo de contrato de empreitada no prazo e nas condições estabelecidas, convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado, ou revogar a licitação independente das penalidades previstas no presente edital.

17 DA FRAUDE E DA CORRUPÇÃO

I - Os licitantes devem observar e o contratado deve observar e fazer observar, por seus fornecedores e subcontratados, se admitida subcontratação, o mais alto padrão de ética durante todo o processo de licitação, de contratação e de execução do objeto contratual.

Para os propósitos desta cláusula, definem-se as seguintes práticas:

- a) “**prática corrupta**”: oferecer, dar, receber ou solicitar, direta ou indiretamente, qualquer vantagem com o objetivo de influenciar a ação de servidor público no processo de licitação ou na execução de contrato;
- b) “**prática fraudulenta**”: a falsificação ou omissão dos fatos, com o objetivo de influenciar o processo de licitação ou de execução de contrato;
- c) “**prática colusiva**”: esquematizar ou estabelecer um acordo entre dois ou mais licitantes, com ou sem o conhecimento de representantes ou prepostos do órgão licitador, visando estabelecer preços em níveis artificiais e não-competitivos;
- d) “**prática coercitiva**”: causar dano ou ameaçar causar dano, direta ou indiretamente, às pessoas ou sua propriedade, visando influenciar sua participação em um processo licitatório ou afetar a execução do contrato.
- e) “**prática obstrutiva**”: (i) destruir, falsificar, alterar ou ocultar provas em inspeções ou fazer declarações falsas aos representantes do organismo financeiro multilateral, com o objetivo de impedir materialmente a apuração de alegações de prática prevista no Edital; (ii) atos cuja intenção seja impedir materialmente o exercício do direito de o organismo financeiro multilateral promover inspeção.

II - Na hipótese de financiamento, parcial ou integral, por organismo financeiro multilateral, mediante adiantamento ou reembolso, este organismo imporá sanção sobre uma empresa ou pessoa física, inclusive declarando-a inelegível, indefinidamente ou por prazo determinado, para a outorga de contratos financiados pelo organismo se, em qualquer momento, constatar o envolvimento da empresa, diretamente ou por meio de um agente, em práticas corruptas, fraudulentas, colusivas, coercitivas ou obstrutivas ao participar da licitação ou da execução um contrato financiado pelo organismo.





MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000

Fone: (45) 3121-1023 – 3121-1026 // CNPJ 76.206.473/0001-01 // E-mail: licitacao@ceuazul.pr.gov.br

III - Considerando os propósitos das cláusulas acima, o licitante contratado, deverá concordar e autorizar que, na hipótese de o contrato vir a ser financiado, em parte ou integralmente, por organismo financeiro multilateral, mediante adiantamento ou reembolso, permitirá que o organismo financeiro e/ou pessoas por ele formalmente indicadas possam inspecionar o local de execução do contrato e todos os documentos, contas e registros relacionados à licitação e à execução do contrato.

18. RECURSOS

- 18.1 É facultado a qualquer proponente formular reclamações e impugnações no transcurso das sessões públicas da licitação para que constem em ata.
- 18.2 Na ata de abertura das propostas, poderão ser registradas observações feitas por parte das proponentes. Elas poderão ou não ser levadas em consideração pela comissão de licitação para efeito de julgamento. No prazo máximo de 5 (*cinco*) dias úteis, qualquer proponente poderá interpor recurso administrativo junto ao licitador.
- 18.3 Cabe à proponente observar o disposto no Artigo 109 da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações.
- 18.4 Os recursos interpostos fora do prazo não serão recebidos, precluindo o direito ao recurso administrativo.

19. PRAZOS

- 19.1 O prazo de execução da obra será contado a partir da emissão da **Ordem de Serviço**.
- 19.2 Somente será admitida alteração dos prazos nas seguintes situações:
 - 19.2.1 houver alteração do projeto ou especificações pela contratante, houver serviços extraordinários que alterem as quantidades, os serviços complementares, obedecidos os dispositivos regulamentares, atraso no fornecimento de dados informativos, materiais e qualquer subsídio à obra, que estejam sob responsabilidade expressa da contratante, por atos da contratante, atos de terceiros que interfiram no prazo de execução ou outros devidamente justificados e aceitos pela contratante;
 - 19.2.2 Por motivos de força maior ou caso fortuito, entre outros: perturbações industriais, guerras, atos de inimigo público, bloqueio, insurreições, epidemias, avalanches, terremotos e enchentes, explosões, ou quaisquer outros acontecimentos semelhantes e equivalentes a estes, que fujam ao controle seguro de qualquer uma das partes interessadas.

O motivo da força maior pode ser caracterizado por legislação, regulamentação ou atos governamentais.

 - 19.2.2.1 Enquanto perdurar a paralisação da(s) obra(s) por motivo de força maior ou caso fortuito, bem como suspensão por ordem da contratante, ficarão suspensos os deveres e responsabilidades de ambas as partes com relação à(s) obra(s) contratada(s), não cabendo, ainda, a nenhuma das partes a responsabilidade pelos atrasos correspondentes ao período de paralisação.
 - 19.2.2.2 Os motivos de força maior ou caso fortuito deverão ser comunicados por escrito e devidamente comprovados no prazo máximo de 48 (*quarenta e oito*) horas de sua ocorrência.
 - 19.2.2.3 Os motivos de força maior ou caso fortuito serão julgados, posteriormente, pela contratante após a constatação da veracidade da sua ocorrência.
 - 19.2.2.4 Após a aceitação dos motivos de força maior ou caso fortuito, haverá acordo entre as partes para a prorrogação do prazo.

20. PENALIDADES





MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000

Fone: (45) 3121-1023 – 3121-1026 // CNPJ 76.206.473/0001-01 // E-mail: licitacao@ceuazul.pr.gov.br

No termo de contrato de empreitada, serão cominadas as seguintes penalidades, sem prejuízo da ação civil ou criminal que couber:

- 20.1 multa de 0,1% (*um décimo por cento*) do valor contratual por dia consecutivo que exceder à data prevista para conclusão da(s) obra(s);
- 20.2 multa de 1% (*um por cento*) do valor contratual quando, por ação, omissão ou negligência, a contratada infringir qualquer das demais obrigações contratuais.
- 20.3 multa de 10% (*dez por cento*) do valor contratual quando a contratada ceder o contrato, no todo ou em parte, a pessoa física ou jurídica, sem autorização da contratante, devendo reassumir a execução da(s) obra(s) no prazo máximo de 15 (quinze) dias, da data da aplicação da multa, sem prejuízo de outras sanções contratuais;
- 20.4 suspensão do direito de participar em licitações/contratos, do licitador, pelo prazo de até 2 (*dois*) anos quando, por culpa da CONTRATADA, ocorrer a suspensão, ou declaração de inidoneidade por prazo a ser estabelecido pela CONTRATANTE em conformidade com a gravidade da infração cometida pela CONTRATADA, observando-se o disposto no artigo 78 e incisos da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores;
- 20.5 a multa será cobrada pela contratante de acordo com o estabelecido pela legislação pertinente. Caso a contratada não venha a recolher a multa devida dentro do prazo determinado, a mesma será descontada do valor das parcelas de pagamento vincendas;
- 20.6 As sanções previstas nos subitens 20.1 a 20.4 inclusive, poderão cumular-se e não excluem a possibilidade de rescisão administrativa do Contrato.

21 RESCISÃO

- 21.1 A contratante se reserva o direito de rescindir o contrato, independentemente de interpelação judicial ou extrajudicial, nos casos a seguir mencionados:
 - 21.1.1 quando a contratada falir ou for dissolvida;
 - 21.1.2 quando houver inadimplência de cláusulas ou condições contratuais por parte da contratada e desobediência da determinação da fiscalização;
 - 21.1.3 quando a contratada transferir, no todo ou em parte, o contrato sem expressa anuência da contratante;
 - 21.1.4 quando houver atraso dos serviços, sem justificativa aceita pela contratante, pelo prazo de 30 (*trinta*) dias.
- 21.2 A rescisão do contrato, quando motivada por qualquer dos subitens anteriormente relacionados, implicará a apuração de perdas e danos e a aplicação das demais providências legais cabíveis.
- 21.3 E demais hipóteses mencionadas no Art. 78 da Lei 8.666/93 e suas alterações posteriores.

22. FISCALIZAÇÃO E RECEBIMENTO DA OBRA

- 22.1 A fiscalização da execução da obra será feita pelo Departamento de Engenharia da Administração Municipal e pela Secretaria Municipal de Educação;
- 22.2 A contratada deverá permitir que funcionários, engenheiros, especialistas e demais peritos enviados pela contratante:
 - a) inspecionem, a qualquer tempo, a execução da obra ;
- 22.3 A contratada deverá manter em todos os locais de serviços um perfeito sistema de sinalização e segurança, principalmente nos de trabalho em vias públicas, de acordo com as normas de segurança do trabalho.
- 22.4 Caso a contratada não execute, total ou parcialmente, qualquer dos itens ou serviços previstos, a contratante reserva-se o direito de executá-los diretamente ou através de terceiros. Ocorrendo a hipótese mencionada, a então contratada responderá pelos custos, através de glosas de créditos





MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000

Fone: (45) 3121-1023 – 3121-1026 // CNPJ 76.206.473/0001-01 // E-mail: licitacao@ceuazul.pr.gov.br

e/ou pagamento direto, inclusive será declarada inidônea, ficando impedida de firmar contrato pelo prazo de até 2 (dois) anos, conforme a gravidade da infração e dos danos decorrentes. Caberá, também, a aplicação do disposto no Art. 87 da Lei federal nº 8.666/93.

- 22.5 Assim que a execução da(s) obra(s) tenha sido concluída em conformidade com o contrato, será emitido termo de recebimento provisório, o qual será o único comprovante da execução da obra, e será assinado pela fiscalização.
- 22.6 Após o prazo de 60 (*sessenta*) dias do recebimento provisório, será procedido ao recebimento definitivo, através de comissão especificamente designada pela contratante, ocasião em que será lavrado termo de recebimento definitivo.

23 SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO

- 23.1 A contratada, em qualquer hipótese, não se eximirá da total responsabilidade quanto à negligência ou descumprimento da Lei nº 6.514, de 22/12/77, Portaria nº 3.214, de 08/06/78, Normas Regulamentares - NRs 01 a 28 e, em especial, as NRs 04, 05, 06 e 18.
- 23.2 A contratada não será eximida de qualquer responsabilidade quanto à segurança individual e coletiva de seus trabalhadores.
- 23.3 Deverão ser observadas pela contratada todas as condições de higiene e segurança necessárias à preservação da integridade física de seus empregados, ao patrimônio da contratante e de outrem, e aos materiais envolvidos na obra, de acordo com as Normas Regulamentadoras (NRs) aprovadas pela Portaria nº 3.214, de 08/06/78, Lei nº 6.514, de 22/12/77.
- 23.4 A contratante atuará objetivando o total cumprimento das normas, conforme contido neste edital, 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 obra.
- 23.5 A contratada deverá de imediato, providenciar o atendimento das exigências da contratante.
- 23.6 Cabe à contratada solicitar à contratante a presença imediata do responsável pela fiscalização em caso de acidente na obra e/ou nos serviços e/ou nos bens de terceiros, para que seja providenciada a necessária perícia.

24. MATERIAIS, VEÍCULOS, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

- 24.1 Todos os materiais, máquinas e equipamentos a serem utilizados na obra e/ou nos serviços serão fornecidos pela contratada, e todos os custos de aquisição, de transporte, de armazenamento ou de utilização deverão estar incluídos nos preços unitários propostos.
- 24.2 Todos os materiais que forem utilizados na obra e/ou nos serviços deverão ser da melhor qualidade, obedecer às especificações e serem aprovados pela fiscalização antes de sua aquisição ou confecção.
- 24.3 A responsabilidade pelo fornecimento em tempo hábil dos materiais, máquinas e equipamentos será exclusivamente da contratada. Ela não poderá solicitar prorrogação do prazo de execução, nem justificar retardamento na conclusão da obra em decorrência do fornecimento deficiente dos mesmos.

25. PAGAMENTO

- 25.1 Os pagamentos serão efetuados em moeda brasileira corrente, **conforme medição realizada pelo Departamento de Engenharia**, após a apresentação correta da fatura dos serviços executados e documentos pertinentes.
- 25.2 O faturamento deverá ser apresentado, conforme segue, de modo a padronizar condições e forma de apresentação:
- a) nota fiscal, com discriminação resumida dos serviços executados de acordo com o cronograma físico-financeiro, período de execução da etapa, número da licitação e termo de contrato de empreitada, e outros que julgar conveniente, não apresente rasura e/ou entrelinhas;
- Observações que deverão constar na Nota Fiscal:**





MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000

Fone: (45) 3121-1023 – 3121-1026 // CNPJ 76.206.473/0001-01 // E-mail: licitacao@ceuazul.pr.gov.br

Número da Tomada de Preços

Número do Contrato

Número da Medição

- b) a liberação da primeira parcela fica condicionada à quitação junto ao:
 - (i) ART de execução devidamente quitada;
 - (ii) Inscrição no Cadastro Nacional de Obras (CNO) da obra (devendo ser baixada mediante apresentação da negativa após o término da Obra)
 - (iii) Alvará de Construção
- c) a liberação da última parcela fica condicionada à apresentação:
 - (i) Termo de recebimento provisório;
 - (ii) Comprovação do recolhimento do INSS;
 - (iii) Comprovação do recolhimento do **ISS/QN**;

26. DISPOSIÇÕES GERAIS

- 26.1 O licitador poderá declarar a licitação fracassada, quando nenhuma das propostas de preços satisfizer o objeto e/ou o projeto e/ou as especificações e evidenciar que tenha havido falta de competição e/ou conluio.
- 26.2 A participação nesta licitação implica a aceitação integral e irretroatável dos termos do edital.
- 26.3 A comissão de licitação, a seu exclusivo critério, poderá efetuar vistoria nas instalações das proponentes durante a fase licitatória.
- 26.4 Fica estabelecido que toda e qualquer informação, esclarecimento ou dado, fornecidos verbalmente por empregados do licitador não serão considerados como argumento para impugnações, reclamações, reivindicações por parte das proponentes.
- 26.5 A contratada deverá, obrigatoriamente, colocar, às suas custas, placas conforme modelos fornecidos pela contratante.
- 26.6 Caberá à contratada o pagamento ou reembolso de todos os valores de multas aplicadas pela Delegacia Regional do Trabalho, CREA/CAU ou qualquer outra entidade em decorrência da execução do contrato.
- 26.7 A contratada deverá manter preposto aceito pela contratante no local da obra, para representá-la na execução do contrato.
- 26.8 A contratada é obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados.
- 26.9 A contratada assumirá integral responsabilidade pelos danos que causar à contratante ou a terceiros, por si ou seus representantes, na execução da obra contratados, ficando isenta a contratante de toda e qualquer reclamação que possa surgir em decorrência dos mesmos.
- 26.10 Na contagem dos prazos estabelecidos neste edital excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento.
- 26.11 Caso as datas previstas para a realização de eventos da presente licitação sejam declaradas feriado ou ponto facultativo, aqueles eventos serão realizados no primeiro dia útil subsequente.
- 26.12 As marcas comerciais dos materiais constantes nos projetos, nos memoriais, nas especificações 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 equivalente.

Céu Azul, 23 de agosto de 2022.

LAURINDO SPEROTTO
Prefeito Municipal em Exercício





MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000

Fone: (45) 3121-1023 – 3121-1026 // CNPJ 76.206.473/0001-01 // E-mail: licitacao@ceuazul.pr.gov.br

MODELO Nº 01

(razão social, endereço, telefone, "e-mail" e CNPJ/MF)

PROPOSTA DE PREÇOS

Local, ___ de _____ de _____.

À Comissão de Licitação

Ref.: Edital de Tomada de Preços nº ____/____ – M.C.A.

LOTE Nº. _____

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação de V. S^{as} nossa proposta de preços relativa à execução ____ (descrição do objeto) _____, LOTE Nº. _____, da licitação em epígrafe.

O preço global, fixo e sem reajuste, proposto para execução do objeto é de R\$ _____ (_____).

O prazo de execução do objeto é de _____ (_____) dias a contar da data da assinatura do termo do contrato de empreitada.

O prazo de validade da proposta de preços é de _____ (mínimo 60 dias _____) dias a partir da data do recebimento das propostas pela comissão de licitação.

Atenciosamente,

(carimbo, nome, assinatura do representante legal)





MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000

Fone: (45) 3121-1023 – 3121-1026 // CNPJ 76.206.473/0001-01 // E-mail: licitacao@ceuazul.pr.gov.br

MODELO Nº 02

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS SUPERVENIENTES IMPEDITIVOS DA HABILITAÇÃO

À Comissão de Licitação

Ref.: Edital de Tomada de Preços nº ___/___ – M.C.A.

O signatário da presente Declara, para todos os fins de direito, a inexistência de fatos supervenientes impeditivos da habilitação 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.

Local, ___ de _____ de _____.

*(carimbo, nome e assinatura do responsável legal)
(carteira de identidade, número e órgão emissor)*





MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000

Fone: (45) 3121-1023 – 3121-1026 // CNPJ 76.206.473/0001-01 // E-mail: licitacao@ceuazul.pr.gov.br

MODELO Nº 03

CARTA-CREDENCIAL

Local, ____ de _____ de _____.

À Comissão de Licitação

Ref.: Edital de Tomada de Preços nº ____ / ____ – M.C.A.

Prezados Senhores,

O abaixo assinado, _____, Carteira de Identidade (*número e órgão emissor*), na qualidade de responsável legal pela proponente _____, vem, pela presente, informar a V. S^{as} que o senhor _____, Carteira de Identidade ou equivalente para estrangeiro (*número 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, assinar atas e demais documentos e poderes para renunciar prazos recursais a que se referir a licitação em epígrafe.

Atenciosamente,

(carimbo, nome e assinatura do responsável legal)

(nome e assinatura do representante legal)

Obs.: firma reconhecida do responsável legal





MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000

Fone: (45) 3121-1023 – 3121-1026 // CNPJ 76.206.473/0001-01 // E-mail: licitacao@ceuazul.pr.gov.br

MODELO Nº 04

DECLARAÇÃO DE RECEBIMENTO DE DOCUMENTOS

Ref. : Tomada de Preços nº ____/____ – M.C.A.

Objeto: *(descrição do objeto)*

O signatário da presente, senhor _____, representante legalmente constituído da proponente _____, declara que a mesma recebeu do licitador toda a documentação relativa a Tomada de Preços supramencionada, relacionada no item 08.1 do Edital em apreço.

(Local), ____ de _____ de _____.

(carimbo, nome, assinatura)





MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000

Fone: (45) 3121-1023 – 3121-1026 // CNPJ 76.206.473/0001-01 // E-mail: licitacao@ceuazul.pr.gov.br

MODELO Nº 05

ATESTADO DE VISITA TÉCNICA

Ref. : Tomada de Preços nº ____/____ – M.C.A.

Objeto : *(descrição da obra)*

Declaramos que o Senhor(a) _____, CREA/CAU nº _____ representante da proponente _____ CNPJ: _____, devidamente credenciado, visitou o local da execução da obra, objeto da Tomada de Preços em epígrafe, e tomou as informações necessárias para a perfeita elaboração da proposta de preços e execução da obra.

(Local), ____ de _____ de _____.

(carimbo, nome, assinatura do responsável pelo licitador)

(carimbo, nome, assinatura do engenheiro/arquiteto da proponente)





MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000

Fone: (45) 3121-1023 – 3121-1026 // CNPJ 76.206.473/0001-01 // E-mail: licitacao@ceuazul.pr.gov.br

MODELO Nº 05.1

DECLARAÇÃO FORMAL DE DISPENSA DA VISITA

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.

(Local), ____ de _____ de _____.

(carimbo, nome, assinatura do engenheiro/arquiteto da proponente)

(carimbo, nome, assinatura do responsável legal da empresa)





MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000

Fone: (45) 3121-1023 – 3121-1026 // CNPJ 76.206.473/0001-01 // E-mail: licitacao@ceuazul.pr.gov.br

MODELO Nº 06

Modelo de Declaração de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do Art 7º da Constituição Federal

Ref. : Tomada de Preços nº ____/____ – M.C.A.

Objeto: *(descrição do objeto)*

A proponente abaixo assinada, participante da licitação modalidade _____ nº: __/__, por seu representante credenciado, declara, na forma e sob as penas impostas pela Lei nº: 8.666/93 de 21 de junho de 1993 e demais legislações pertinentes, que, nos termos do § 6º do artigo 27 da Lei nº: 6.544, de 22 de novembro de 1989, encontra-se em situação regular perante o Ministério do Trabalho, no que se refere à observância do disposto no Inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal.

“ (XXXIII - proibição de trabalho noturno, perigoso ou insalubre a menores de dezoito e de qualquer trabalho a menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos) ”

Por ser expressão da verdade, firmamos a presente.

Local e Data

(Assinatura do proponente)

(Carimbo da empresa)





MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000

Fone: (045) 266-1122 / Fax (045) 266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01// pref.compras@netceu.com.br

MODELO Nº 07

PLANILHA DE SERVIÇOS

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº ____/____ – M.C.A.

LOTE Nº. _____

MUNICÍPIO :
OBRA E/OU SERVIÇOS :
PROJETO :
PROPONENTE :

DATA: __/__/__

Folha: __/__

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	Preço unitário	Preço parcial	SUB-TOTAL	TOTAL

(carimbo, nome, assinatura do representante legal)

(carimbo, nome, assinatura e número do registro no CREA/CAU)





MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000

Fone: (045) 266-1122 / Fax (045) 266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01// pref.compras@netceu.com.br

MODELO Nº 08 CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº ____/____ – M.C.A.

LOTE Nº. _____

MUNICÍPIO :
OBRA E/OU SERVIÇOS :
PROPONENTE :

Folha: ____/____

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	TOTAL ITEM	%
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
	TOTAL GERAL						
	PORCENTAGEM						
	TOTAL ACUMULADO						

(carimbo, nome, assinatura do representante legal)

(carimbo, nome, assinatura e número do registro no CREA/CAU)





MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000

Fone: (045) 266-1122 / Fax (045) 266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01// pref.compras@netceu.com.br

MODELO Nº 09

MINUTA DO CONTRATO DE EMPREITADA

REF.: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº /___-

CONTRATO Nº /___

Contrato de Empreitada que entre si celebram o Município de _____ e a empresa _____, na forma abaixo:

CONTRATANTE: Município de _____, Estado do Paraná, pessoa jurídica de direito interno, com sede na Rua _____, inscrito no CNPJ/MF nº _____, neste ato devidamente representado pelo Prefeito Municipal, em pleno exercício de seu mandato e funções, _____, residente e domiciliado nesta cidade, portador da Cédula de Identidade RG nº _____ e do CPF/MF sob nº _____, e

CONTRATADA: _____.

CLÁUSULA PRIMEIRA DO OBJETO DO CONTRATO E FUNDAMENTO LEGAL

O objeto do presente contrato, licitado nos termos da Lei nº 8.666/93 com as alterações da Lei nº 8.883/94 e Lei nº 9.648/98, é a execução, sob regime de empreitada por preços global, a preços fixos e sem reajuste da(o) _____, em consonância com os projetos, especificações e/ou memoriais, demais peças e documentos de licitação fornecida pela CONTRATANTE. O local do objeto foi inspecionado previamente pela CONTRATADA que se declara em condições de executar o objeto do presente contrato em estreita observância com o indicado nos projetos, nas especificações e/ou memoriais e na documentação levada a efeito pela Licitação através do Edital de Tomada de Preços nº ____ /___ - _____, devidamente homologada pela CONTRATANTE em ____ / ____ / ____.

CLÁUSULA SEGUNDA DA DOCUMENTAÇÃO CONTRATUAL

Ficam integrados a este Contrato, independente de transcrição, os seguintes documentos cujos tores são de conhecimento da CONTRATADA: atos convocatórios, edital de licitação, projetos, especificações e/ou memoriais, proposta da proponente vencedora, planilha de serviços, cronograma físico-financeiro, parecer de julgamento e legislação pertinente à espécie.

CLÁUSULA TERCEIRA DO VALOR

O preço global para a execução do objeto deste contrato a preços fixos e sem reajuste é de R\$ (_____), daqui por diante denominado “VALOR CONTRATUAL”, conforme Planilhas de Serviços.

CLÁUSULA QUARTA DOS RECURSOS

As despesas com a execução do objeto deste Contrato correrão à conta dos recursos da dotação orçamentária: _____

CLÁUSULA QUINTA DO PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

A CONTRATADA obriga-se a entregar à CONTRATANTE os serviços, objeto deste Contrato, inteiramente concluídos em até --- (-----) dias, contados a partir da data da emissão da ordem de serviço.

Parágrafo Primeiro

A CONTRATADA obriga-se a executar o objeto do presente Contrato em estrita observância ao estabelecido no Cronograma Físico-financeiro.





CLÁUSULA SEXTA DA VIGÊNCIA

O prazo de vigência do presente contrato é de () dias a partir da data da assinatura do presente termo de contrato.

CLÁUSULA SÉTIMA DO INÍCIO DOS SERVIÇOS

Os serviços deverão ser iniciados, imediatamente após a emissão da ordem de serviço.

CLÁUSULA OITAVA DA PRORROGAÇÃO DE PRAZO

Somente será admitida alteração do prazo com anuência da CONTRATANTE, quando:

- a) houver alteração do projeto ou especificações pela contratante, houver serviços extraordinários que alterem as quantidades, os serviços complementares, obedecidos os dispositivos regulamentares, atraso no fornecimento de dados informativos, materiais e qualquer subsídio à obra, que estejam sob responsabilidade expressa da contratante, por atos da contratante, atos de terceiros que interfiram no prazo de execução ou outros devidamente justificados e aceitos pela contratante;
- b) por motivos de força maior ou caso fortuito, entre outros: perturbações industriais, guerras, atos de inimigo público, bloqueio, insurreições, epidemias, avalanches, terremotos, enchentes, explosões ou qualquer outro acontecimento semelhante e equivalente a estes que fujam ao controle seguro de qualquer das partes interessadas, as quais não consigam impedir a sua ocorrência.

Parágrafo Primeiro

O motivo da força maior pode, ainda, ser caracterizado por legislação, regulamentação ou atos governamentais.

Parágrafo Segundo

Enquanto perdurar a paralisação do objeto deste contrato por motivos de força maior ou suspensão do contrato por ordem expressa da contratante, ficarão suspensos os deveres e responsabilidades de ambas as partes com relação ao contrato, não cabendo, ainda, a nenhuma das partes a responsabilidade pelos atrasos e danos correspondentes ao período de paralisação.

Parágrafo Terceiro

Caso a CONTRATADA não execute, total ou parcialmente, qualquer dos itens ou serviços previstos, a CONTRATANTE reserva-se o direito de executá-los diretamente ou através de terceiros.

Ocorrendo a hipótese mencionada, a CONTRATADA responderá pelos custos, através de glosas de créditos e/ou pagamento direto à CONTRATANTE, inclusive será declarada inidônea, ficando impedida de firmar contrato pelo prazo de até 2 (dois) anos, conforme gravidade da infração e dos danos decorrentes.

CLÁUSULA NONA DA CESSÃO DO CONTRATO E SUBCONTRATAÇÃO

A CONTRATADA não poderá ceder o presente Contrato, no todo ou em parte, a nenhuma pessoa física ou jurídica, sem autorização prévia, por escrito, da CONTRATANTE.

CLÁUSULA DÉCIMA DOS SERVIÇOS NÃO PREVISTOS

A CONTRATANTE reserva-se o direito de acrescer ou reduzir, se julgar necessário, os serviços até o limite previsto na legislação vigente.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA DO RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS





O objeto deste contrato será recebido provisoriamente pela CONTRATANTE, ficando a CONTRATADA responsável pelo bom funcionamento dos serviços executados, até o seu recebimento definitivo, exceto por danos que sejam de responsabilidade da CONTRATANTE.

O recebimento definitivo do objeto deste contrato deverá estar formalizado após o prazo de 60 (*sessenta*) dias do recebimento provisório, mediante comissão especificamente designada.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA DA FISCALIZAÇÃO

A fiscalização da execução dos serviços, objeto deste Contrato, será feita pela CONTRATANTE através de profissionais do Departamento de Engenharia, sendo assim designado o arquiteto o Sr. **João Yasuji Sakai** como fiscal da obra. Sendo ainda designado o Sr. **Márcio Antônio Gomes** como fiscal do contrato.

A gestão do contrato será feita pela CONTRATANTE através da Secretaria solicitante, sendo assim designado o Sr. **Josiane Inês Hoger** como gestor do contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA DA FORMA DE PAGAMENTO

Os pagamentos dos serviços ora contratados serão efetuados em moeda brasileira corrente, **conforme medição realizada pelo Departamento de Engenharia**, após a apresentação correta da fatura dos serviços executados e documentos pertinentes, devidamente protocolados, desde que cumpridas as cláusulas contratuais e obedecidas às condições para liberação das parcelas:

- a) A fiscalização procederá às medições mensais baseadas nos serviços realizados. Caso contrário, será registrada a situação inclusive para fins de aplicação das penalidades previstas, se for o caso.
- b) o faturamento deverá ser apresentado, conforme segue, de modo a padronizar condições e forma de apresentação:
 - b.1) nota fiscal com discriminação resumida dos serviços executados de acordo com o cronograma físico-financeiro, período de execução da etapa, número da licitação, número deste Contrato e outros que julgar conveniente, não apresente rasura e/ou entrelinhas;
- c) a liberação da primeira parcela fica condicionada à quitação junto ao:
 - (i) **ART de execução da obra devidamente quitada;**
 - (ii) **Inscrição no Cadastro Nacional de Obras (CNO) da obra**
 - (iii) **Alvará de construção;**
- d) a liberação da última parcela fica condicionada à apresentação:
 - (i) **Termo de recebimento provisório;**
 - (ii) **Comprovação do recolhimento do INSS;**
 - (iii) **Comprovação do recolhimento do ISS/QN;**

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA DAS PENALIDADES

À CONTRATADA serão aplicadas penalidades pela CONTRATANTE a serem apuradas na forma a saber:

- (a) multa de 0,1% (*um décimo por cento*) do valor contratual, por dia consecutivo que exceder à data prevista para conclusão do objeto deste Contrato;
- (b) multa de 1% (*um por cento*) do valor contratual quando:
 - 1) a CONTRATADA mostrar-se negligente para com as obrigações estipuladas neste instrumento;
 - 2) não executar os serviços perfeitamente de acordo com os dados específicos que lhe forem fornecidos;
 - 3) informar inexatamente à CONTRATANTE sobre os serviços contratados;
 - 4) incorrer em qualquer outra omissão ou negligência não especificada nos itens anteriores, sem prejuízo das demais sanções previstas na Lei nº 8.666/93;





(c) multa de 10% (*dez por cento*) do valor contratual quando a contratada ceder o contrato, no todo ou em parte, a pessoa física ou jurídica, sem autorização da contratante, devendo reassumir a execução da(s) obra(s) no prazo máximo de 15 (quinze) dias, da data da aplicação da multa, sem prejuízo de outras sanções contratuais;

(d) suspensão do direito de participar em licitações/contratos, do licitador, pelo prazo de até 2 (*dois*) anos quando, por culpa da CONTRATADA, ocorrer a suspensão;

(e) declaração de inidoneidade por prazo a ser estabelecido pela CONTRATANTE em conformidade com a gravidade da infração cometida pela CONTRATADA, observando-se o disposto no artigo 78 e incisos da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

Parágrafo Primeiro

As sanções previstas nas letras de a) a e) inclusive, poderão cumular-se e não excluem a possibilidade de rescisão administrativa do Contrato.

Parágrafo Segundo

A multa será cobrada pela contratante de acordo com o estabelecido pela legislação pertinente. Caso a contratada não venha a recolher a multa devida dentro do prazo determinado, a mesma será descontada do valor das parcelas de pagamento vincendas.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA DA APLICAÇÃO DAS MULTAS

Quando da aplicação de multas, a CONTRATANTE notificará a CONTRATADA que terá prazo de 10 (*dez*) dias para recolher à Tesouraria da CONTRATANTE a importância correspondente, sob pena de incorrer em outras sanções cabíveis.

Parágrafo Primeiro

Compete à CONTRATANTE, quando for o caso, por proposta da fiscalização, a aplicação de multas, tendo em vista a gravidade da falta cometida pela CONTRATADA.

Parágrafo Segundo

Da aplicação de multas, caberá recurso à CONTRATANTE no prazo de 03 (*três*) dias, a contar da data do recebimento da respectiva notificação, mediante prévio recolhimento da multa, sem efeito suspensivo, até que seja devidamente efetuada a justificativa exposta; a CONTRATANTE julgará, no prazo máximo de 30 (*trinta*) dias, procedente ou improcedente a penalidade a ser imposta, devendo fundamentá-la e, se improcedente, a importância recolhida pela CONTRATADA será devolvida pela CONTRATANTE, no prazo de 03 (*três*) dias, contados da data do julgamento.

DA CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA DAS OBRIGAÇÕES CONTRATADA

A CONTRATADA se obriga a:

(a) assegurar a execução do objeto deste contrato, a proteção e a conservação dos serviços executados;

(b) executar, imediatamente, os reparos que se fizerem necessários nos serviços de sua responsabilidade independente das penalidades cabíveis;

(c) permitir e facilitar a fiscalização e/ou a inspeção do local do objeto deste contrato, a qualquer hora, devendo prestar todos os informes e esclarecimentos solicitados por escrito, pertença seus agentes à CONTRATANTE ou a terceiros por ele designados;

(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 do início dos testes de operação das instalações elétricas e hidráulicas, quando for o caso;

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

(f) colocar, às suas custas, placas conforme modelos fornecidos pela CONTRATANTE;

(g) dar ciência à fiscalização da ocorrência de qualquer fato ou condição que possa atrasar ou impedir a conclusão do objeto deste contrato em partes ou no todo;

Parágrafo Primeiro





Correrão à conta da CONTRATADA todas as despesas e encargos de natureza trabalhista, previdenciária, social ou tributária, de sua responsabilidade, incidentes sobre os serviços objeto deste Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA DOS MATERIAIS, VEÍCULOS, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

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

Parágrafo Primeiro

A responsabilidade pelo fornecimento em tempo hábil dos materiais, veículos, máquinas e equipamentos será, exclusivamente, da CONTRATADA.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA DA SEGURANÇA DA OBRA

A CONTRATADA responderá pela solidez do objeto deste contrato, nos termos do art. 1.245 do Código Civil Brasileiro, bem como pelo bom andamento dos serviços, podendo a CONTRATANTE, por intermédio da fiscalização, impugná-los quando contrariarem a boa técnica ou desobedecerem aos projetos e/ou especificações.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA DA RESPONSABILIDADE CIVIL DA CONTRATADA

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

Também, obriga-se a CONTRATADA a reparar, corrigir, reconstruir ou substituir às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do Contrato em que se verificarem defeitos, vícios ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados.

CLÁUSULA VIGÉSIMA DA RESCISÃO

A CONTRATANTE se reserva o direito de rescindir o Contrato independentemente de interpelação judicial ou extrajudicial, nos seguintes casos:

- (a) quando a CONTRATADA falir, entrar em concordata ou for dissolvida;
- (b) quando a CONTRATADA transferir no todo ou em parte, o Contrato sem a prévia anuência da CONTRATANTE;
- (c) quando houver atraso dos serviços pelo prazo de 30 (*trinta*) dias por parte da CONTRATADA sem justificativa aceita e (d) quando houver inadimplência de Cláusulas ou condições contratuais por parte da CONTRATADA, e
- (e) demais hipóteses mencionadas no Art. 78 da Lei 8.666/93 e suas alterações posteriores.

Parágrafo Primeiro

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

Parágrafo Segundo

Declarada a rescisão do Contrato, que vigorará a partir da data da sua declaração, a CONTRATADA se obriga, expressamente, como ora o faz, a entregar o objeto deste contrato inteiramente desembaraçado, não criando dificuldades de qualquer natureza.

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA DOS CASOS OMISSOS

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





CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA DAS ALTERAÇÕES

Serão incorporados a este Contrato, mediante TERMOS ADITIVOS, quaisquer modificações que venham a ser necessárias durante a sua vigência, decorrente das obrigações assumidas pela CONTRATADA, alterações nos projetos, nas especificações, nas quantidades, prazos ou valores para todos os fins e efeitos de direito.

CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCEIRA DO CONHECIMENTO DAS PARTES

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

CLÁUSULA VIGÉSIMA QUARTA – DA FRAUDE E DA CORRUPÇÃO

I - Os licitantes devem observar e o contratado deve observar e fazer observar, por seus fornecedores e subcontratados, se admitida subcontratação, o mais alto padrão de ética durante todo o processo de licitação, de contratação e de execução do objeto contratual.

Para os propósitos desta cláusula, definem-se as seguintes práticas:

- a) “**prática corrupta**”: oferecer, dar, receber ou solicitar, direta ou indiretamente, qualquer vantagem com o objetivo de influenciar a ação de servidor público no processo de licitação ou na execução de contrato;
- b) “**prática fraudulenta**”: a falsificação ou omissão dos fatos, com o objetivo de influenciar o processo de licitação ou de execução de contrato;
- c) “**prática colusiva**”: esquematizar ou estabelecer um acordo entre dois ou mais licitantes, com ou sem o conhecimento de representantes ou prepostos do órgão licitador, visando estabelecer preços em níveis artificiais e não-competitivos;
- d) “**prática coercitiva**”: causar dano ou ameaçar causar dano, direta ou indiretamente, às pessoas ou sua propriedade, visando influenciar sua participação em um processo licitatório ou afetar a execução do contrato.
- e) “**prática obstrutiva**”: (i) destruir, falsificar, alterar ou ocultar provas em inspeções ou fazer declarações falsas aos representantes do organismo financeiro multilateral, com o objetivo de impedir materialmente a apuração de alegações de prática prevista no Edital; (ii) atos cuja intenção seja impedir materialmente o exercício do direito de o organismo financeiro multilateral promover inspeção.

II - Na hipótese de financiamento, parcial ou integral, por organismo financeiro multilateral, mediante adiantamento ou reembolso, este organismo imporá sanção sobre uma empresa ou pessoa física, inclusive declarando-a inelegível, indefinidamente ou por prazo determinado, para a outorga de contratos financiados pelo organismo se, em qualquer momento, constatar o envolvimento da empresa, diretamente ou por meio de um agente, em práticas corruptas, fraudulentas, colusivas, coercitivas ou obstrutivas ao participar da licitação ou da execução um contrato financiado pelo organismo.

III - Considerando os propósitos das cláusulas acima, o licitante contratado, deverá concordar e autorizar que, na hipótese de o contrato vir a ser financiado, em parte ou integralmente, por organismo financeiro multilateral, mediante adiantamento ou reembolso, permitirá que o organismo financeiro e/ou pessoas por ele formalmente indicadas possam inspecionar o local de execução do contrato e todos os documentos, contas e registros relacionados à licitação e à execução do contrato.

CLÁUSULA VIGÉSIMA QUINTA DO FORO

As partes ficam obrigadas a responder pelo cumprimento deste termo, perante o Foro da Comarca de Matelândia, Estado do Paraná, não obstante qualquer mudança de domicílio da CONTRATADA que, em razão disso, é obrigada a manter um representante com plenos poderes para receber notificação, citação inicial e outras medidas em direito permitidas.

Justas e contratadas, firmam as partes este instrumento, em 2 (duas) vias de igual teor, com as testemunhas presentes ao ato, a fim de que produza seus efeitos legais.





MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000

Fone: (045) 266-1122 / Fax (045) 266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01// pref.compras@netceu.com.br

, de de .

Assinatura da CONTRATANTE

Assinatura da CONTRATADA

Engenheiro Fiscal

Gestor do Contrato

Testemunhas:

RG nº

RG nº





MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000

Fone: (045) 266-1122 / Fax (045) 266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01// pref.compras@netceu.com.br

Modelo nº 10

DECLARAÇÃO PARA MICROEMPRESA (ME) E EMPRESA DE PEQUENO PORTE (EPP).

DECLARAÇÃO

(nome/razão social) _____, inscrita no CNPJ nº _____, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a) _____, portador(a) da Carteira de Identidade nº _____, e do CPF nº _____, DECLARA, sob as penas da lei e para os fins de direito e disposições do presente edital, ser microempresa ou empresa de pequeno porte nos termos da legislação vigente, não possuindo nenhum dos impedimentos previstos no artigo 3º da Lei Complementar 123/06.

Cidade (UF) _____ de _____ de _____.

(representante legal)

(obs. Deverá ser anexado na habilitação)





MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000

Fone: (045) 266-1122 / Fax (045) 266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01// pref.compras@netceu.com.br

MODELO Nº 11

MODELO DE DECLARAÇÃO DE NEPOTISMO

Ref. : Edital de Tomada de Preços nº ___/___

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

Eu _____, CPF: _____ e
RG: _____, sócio administrador / representante legal da proponente
_____, CNPJ: _____,

DECLARO, para fins de cumprimento do disposto na *Súmula Vinculante 13/STF* de 21 de agosto de 2008 e acórdão 2745/10 do Tribunal de Contas do Estado do Paraná, que os sócios, bem como o credenciado para esta licitação:

() Não é cônjuge, companheiro ou parente, em linha reta ou colateral, por consanguinidade ou por afinidade, até o terceiro grau, de servidor da mesma pessoa jurídica investido em cargo de direção, chefia ou assessoramento, para o exercício de cargo em comissão ou de confiança ou, ainda, de função gratificada na administração pública direta e indireta em qualquer dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios.

() Possui o grau de parentesco e/ou vínculo por afinidade ou consanguinidade prescrito pela *Súmula Vinculante 13/STF* e acórdão 2745/10 do Tribunal de Contas do Estado do Paraná em relação aos seguintes agentes públicos:

1. Nome: _____ Ente: _____
2. Nome: _____ Ente: _____

Nestes termos, assumo total e integral responsabilidade pelas informações acima prestadas, estando ciente das implicações criminais, cíveis e administrativas que dela podem resultar em especial ao que preceitua o art. 299 do Código Penal Brasileiro, DL 2.848/1940, conforme a seguir se apresenta:

“Art. 299 – Omitir, em documento público ou particular, declaração que dele devia constar, ou nele inserir ou fazer inserir declaração falsa ou diversa da que devia ser escrita, com o fim de prejudicar direito, criar obrigação ou alterar a verdade sobre fato juridicamente relevante:

Pena - reclusão, de 1 (um) a 5 (cinco) anos, e multa, se o documento é público, e reclusão de 1 (um) a 3 (três) anos, e multa, se o documento é particular.”

Céu Azul, ___/___/_____.

Responsável Legal





MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000

Fone: (045) 266-1122 / Fax (045) 266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01// pref.compras@netceu.com.br

ANEXO I - **Lote 1**

Ref.: Edital de Tomada de Preços nº 9/2022.

MUNICÍPIO: CÉU AZUL - PR

Lote 1 - Contratação de empresa para execução de obra de reformas com troca de cobertura no CEMEI Raio de Sol, conforme projetos;

I - ELEMENTOS GRÁFICOS (em arquivo digital em anexo)

- **Projetos Técnicos –**
- Projeto Arquitetônico / Gráfico – Prancha 1/1





ANEXO II – do Lote 1

Ref.: Edital de Tomada de Preços nº 9/2022.

MUNICÍPIO: CÊU AZUL - PR

Lote 1 - Contratação de empresa para execução de obra de reformas com troca de cobertura no CEMEI Raio de Sol, conforme projetos;

I - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E MEMORIAIS

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: REFORMA NO CENTRO DE EUCUÇÃO MUNICIPAL INFANTIL RAI0 DE SOL.

OBJETO: SEGURANÇA, CONFORTO E MELHORIAS NAS INSTALAÇÕES CEMEI RAI0 DE SOL.

LOCAL: AVENIDA NILO UMBERTO DEITOS, QUADRA 14, LOTES 04 E 05.

MUNICÍPIO: CÊU AZUL.

Obs.

Esta obra consiste na reformas nas instalações físicas do CEMEI – Centro Municipal de Educação Infantil Raia de Sol.

Este memorial tem como objetivo, esclarecer de maneira sucinta, porém clara dos serviços a serem executados e nos objetivos proposto para melhor conforto e segurança dos usuários e servidores.

1 - SERVIÇOS INICIAIS.

Ao iniciar a obra a empresa executora da obra deverá instalar placa de identificação de obra, conforme modelo da municipalidade em chapa galvanizada n. 22 com adesivo informativo do contrato, da empresa e da municipalidade, com dimensões mínimas de 2,00m x 1,25m.

No início da obra a empresa deverá priorizar a reparação da cobertura em função dos transtornos causada com infiltrações e goteiras nas dependências da unidade escolar e que facilitará a execução das reparações internas protegendo os serviços a serem realizados internamente.

Neta etapa deverá ser retirada a cobertura e toda a estrutura antiga da cobertura, inclusive a retirada e transporte dos entulhos gerados pela demolição.

A empresa deverá demolir uma parte da platibanda, do lado norte da construção, (ver a indicação em projeto) para que possamos retirar a calha interna deixando-a externamente.

2 – COBERTURA

Para a execução da cobertura da área identificada no projeto, após a retirada de toda a cobertura identificada a retirar existente, inclusive as tramas de madeira, e será implantado tesouras metálicas e telhas de aluzinco trapezoidal TP45, na chapa 0,50mm, com EPS na face inferior da telha e o EPS 30mm, plano na face de apoio para as terças. Recomendamos a instalação de menor número de telhas evitando menor número de transpasse e emendas das telhas e nas emendas utilizar o transpasse entre telhas recomendado pelo fabricante das telhas. Observar em projeto e para a execução da cobertura a existência de beiral em ambos os oitões.

Para as terças serão instalados em viga “U” de 40x100x40mm em chapa 14, é importante observar a distância de 60cm entre terças para que não ocorra deformações de telhas na sua instalação e com a ação de possível vendaval. (ver detalhe em prancha arquitetônica).





Implantando as calhas e rufos em locais indicados no projeto. Retirar a cobertura de policarbonato existente e reinstalar uma nova cobertura de policarbonato com as indicações de inclinação adequadas.

Para o fechamento dois oitões que surgirão com a nova formatação da cobertura, uma água, com caimento e inclinação na direção norte da edificação (ver desenho) será necessário a instalação de alvenaria em tijolo cerâmico de 14x19x39cm, espessura de 14cm, assente com argamassa de cimento, cal e areia, com traço de 1:2:8 e junta entre tijolos de 1,20cm.

Esta alvenaria deverá receber revestimento de chapisco de traço 1:3 de cimento e areia média, aplicação com colher de pedreiro. Sobre o chapisco a aplicação de emboço com argamassa executada em betoneira, com traço de 1:2:8 de cimento cal e areia com espessura de 50mm.

Obs.: a cobertura a ser implanta será feito de modo a ter calhas fora da edificação para evitar possível transbordamento de águas pluviais no interior da edificação.

3 – PISOS.

Nas áreas dos solários externo serão regularizados com uma frezagem do concreto para um pequeno rebaixamento do nível do piso para podermos aplicar um piso cerâmico antiderrapante extra liso de 1ª qualidade, assentado com argamassa de cimento colante, observar que nas portas do maternal I e II, será implantada uma grelha com canalização na caixa retentora existente para escoação da água, evitando desta forma a entrada de águas de chuvas nas dependências do CEMEI. O rebaixamento do piso cimentado existente é necessário em função do nível do piso interno do CEMEI, evitando desta forma que o nível do piso externo fique mais alto que o nível interno.

Nos demais solários, como indicado em projeto deverá ser aplicado piso cerâmico anti derrapante com argamassa de cimento colante.

4 – PINTURAS.

Para as paredes externas deverá ser aplicada selador acrílico em seguida massa acrílica e lixamento para posterior pintura com tinta látex acrílica semi brilho de 1ª com duas demãos, como determinado em projeto, pois na área ampliada no último contrato não será aplicado pintura e nas paredes internas lixamento e limpeza da parede, com posterior aplicação de selador e por último aplicação de pintura com tinta látex acrílica em duas demãos, observando que nas salas de aula do bloco II serão passado impermeabilizante antes da pintura em função das infiltrações existentes. O forro interno de laje será feito lixamento aplicação de selador e posterior pintura com tinta látex acrílica semi brilho.

OBS; todos os locais a serem pintados estão dispostos e indicados em planta arquitetônica no projeto proposto.

5- TETOS / PAREDES

No teto do refeitório, será feito uma revisão e correção do perfil na trinca da mesma e nas paredes serão feito correções necessário minimizar a aparência de fragilidade da estrutura e reforçando a mesma para que pareça segura e seja segura, principalmente.

6– LIMPEZA FINAL.

Ao terminar a obra a empresa vencedora e executora deverá deixar a ampliação e a reforma em condições de uso.

Os vidros, pisos, deverão estar limpos e os ambientes em condições de uso.





MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000

Fone: (045) 266-1122 / Fax (045) 266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01// pref.compras@netceu.com.br

Obs. Para o processo licitatório da obra, recomendamos que as empresas a visitarem o local da obra por tratar-se de reparos em edificação de muitos anos de utilização o que na visita a empresa poderá questionar ao autor de projeto dos serviços proposto em projeto e caso surjam dúvidas referente ao projeto, ficamos a disposição para esclarecê-las.

Céu Azul em junho de 2022.

João Yasuji Sakai
Engenheiro Civil CREA 21735-D/PR
Diretor de Planejamento
Decreto 6186/2021

Assinado por 1 pessoa: LAURINDO SPEROTTO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://ceuazul.1doc.com.br/verificacao/1B70-C347-6B4D-39A3> e informe o código 1B70-C347-6B4D-39A3





MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000

Fone: (045) 266-1122 / Fax (045) 266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01// pref.compras@netceu.com.br

ANEXO III – do Lote 1

Edital de Tomada de Preços nº 9/2022.

MUNICÍPIO : CÉU AZUL - PR

Lote 1 - Contratação de empresa para execução de obra de reformas com troca de cobertura no CEMEI Raio de Sol, conforme projetos;

I - RELAÇÃO DE SERVIÇOS E QUANTIDADES - PLANILHA DE SERVIÇOS COM QUANTITATIVOS





MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000

Fone: (045) 266-1122 / Fax (045) 266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01// pref.compras@netceu.com.br



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo

#PÚBLICO

Nº LICITAÇÃO 0	Nº CONTRATO 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE CÉU AZUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA CEMEI RAO DE SOL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 07-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF MUNICÍPIO DE CÉU AZUL -PR	BDI 1 30,43%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									399.012,49	
1.			(REFORMA CEMEI RAO DE SOL)						399.012,49	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						8.483,11	
1.1.1.	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA 'N. 22', ADESIVADA, DE '2,0 X 1,125' M	M2	3,00	315,00	BDI 1	410,85	1.232,55	RA
1.1.2.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	480,00	2,95	BDI 1	3,85	1.848,00	RA
1.1.3.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	480,00	6,36	BDI 1	8,30	3.984,00	RA
1.1.4.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M3	22,00	49,44	BDI 1	64,48	1.418,56	RA
1.2.			COBERTURA						289.481,72	
1.2.1.	Cotação	01	TELHAMENTO COM TELHA EM AÇO GALVANIZADO TRAPEZIO TP45 NA CHAPA 0,50MM FACE SUPERIOR TELHA TRAPEZOIDAL E INFERIOR EM EPS PLANA DE 30MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS COM TERÇAS PARA TELHADO DE AÇO GALVANIZADO (DISTANCIA ENTRE TERÇAS DE 60CM) INCLUSIVE VIGA U 40X100X40, CHAPA 14 MONTAGEM, INSTALAÇÃO COM FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURAS INTEIRA EM AÇO, APOIADA NA LAJE PARA TELHA ONDULADA METÁLICA INCLUSIVE CALHAS QUADRADAS DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUMERO 24 CORTE 85 E ALGEROSAS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUMERO 24 CORTE 80CM	UNIDADE	1,00	209.801,98	BDI 1	273.644,72	273.644,72	RA
1.2.2.	SINAPI	87485	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	M2	75,00	75,42	BDI 1	98,37	7.377,75	RA
1.2.3.	SINAPI	87788	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PÂNS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF. 06/2014	M2	75,00	82,54	BDI 1	107,66	8.074,50	RA
1.2.4.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	M2	75,00	3,93	BDI 1	5,13	384,75	RA
1.3.			PISO						22.999,80	
1.3.1.	SINAPI	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF. 06/2014	M2	297,00	47,28	BDI 1	61,67	18.315,99	RA
1.3.2.	Composição	01	FRESAGEM DE CONCRETO DE 0,5 CM DE PROFUNDIDADE NO MÁXIMO COM CARREGAMENTO DE ENTULHO	M2	237,00	6,36	BDI 1	8,30	1.967,10	RA
1.3.3.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	60,00	19,82	BDI 1	25,85	1.551,00	RA

PMV3.0.4

1 / 3

Assinado por 1 pessoa: LAURINDO SPEROTTO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://ceuzul.1doc.com.br/verificacao/1B70-C347-6B4D-39A3> e informe o código 1B70-C347-6B4D-39A3





MUNICÍPIO DE CÊU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000

Fone: (045) 266-1122 / Fax (045) 266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01// pref.compras@netceu.com.br



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo

#PUBLICO

Nº LICITAÇÃO 0	Nº CONTRATO 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE CÊU AZUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA CEMEI RAO DE SOL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 07-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF MUNICÍPIO DE CÊU AZUL -PR	BDI 1 30,43%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									399.012,49	
1.3.4.	SINAPI	83716	GRELHA FF 30X90CM, 135KG, P/ CX RALO COM ASSENTAMENTO DE ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	440,00	BDI 1	573,89	1.147,78	RA
1.3.5.	SINAPI	97123	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	4,20	3,27	BDI 1	4,27	17,93	RA
1.4.			PINTURA						77.204,26	
1.4.1.	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	280,32	2,91	BDI 1	3,80	1.065,22	RA
1.4.2.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.277,21	2,51	BDI 1	3,27	4.176,48	RA
1.4.3.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	280,32	15,73	BDI 1	20,52	5.752,17	RA
1.4.4.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.277,21	13,89	BDI 1	18,12	23.143,05	RA
1.4.5.	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.277,21	10,89	BDI 1	14,20	18.136,38	RA
1.4.6.	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	280,32	26,73	BDI 1	34,86	9.771,96	RA
1.4.7.	SINAPI	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	310,00	37,49	BDI 1	48,90	15.159,00	RA
1.5.			(SERVIÇOS FINAIS)						843,60	
1.5.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	380,00	1,70	BDI 1	2,22	843,60	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

MUNICÍPIO DE CÊU AZUL -PR
Local

Responsável Técnico
Nome: JOÃO YASUJI SAKAI

PMV3.0.4

2 / 3

Assinado por 1 pessoa: LAURINDO SPEROTTO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://ceuzul.1doc.com.br/verificacao/1B70-C347-6B4D-39A3> e informe o código 1B70-C347-6B4D-39A3





MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000

Fone: (045) 266-1122 / Fax (045) 266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01// pref.compras@netceu.com.br



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo

#PUBLICO

Nº LICITAÇÃO 0	Nº CONTRATO 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE CÉU AZUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA CEMEI RAO DE SOL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 07-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 MUNICÍPIO DE CÉU AZUL - PR	BDI 1 30,43%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									399.012,49
segunda-feira, 1 de agosto de 2022				CREA/CAU: PR21735/D					
Data				ART/RRT:		0			

RECURSO





MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000

Fone: (045) 266-1122 / Fax (045) 266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01// pref.compras@netceu.com.br

- CRONOGRAMA DE SERVIÇOS



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

(SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº LICITAÇÃO 0	Nº CONTRATO 0	PROPOSTANTE TOMADOR MUNICÍPIO DE CÉU AZUL	APELIDO EMPREENDIMENTO REFORMA CEMEIRAIO DE SOL	DESCRIÇÃO DO LOTE 0
-------------------	------------------	----------------------------------------------	----------------------------------------------------	------------------------

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				11/21	12/21	01/22	02/22	03/22	04/22	05/22	06/22	07/22	08/22	09/22	10/22
1.	(REFORMA CEMEIRAIO DE SOL)	399.012,49	% Período:	74,68%	15,46%	9,87%									
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.483,11	% Período:	100,00%											
1.2.	COBERTURA	289.481,72	% Período:	100,00%											
1.3.	PISO	22.999,80	% Período:		20,36%	79,64%									
1.4.	PINTURA	77.204,26	% Período:		73,83%	26,17%									
1.5.	(SERVIÇOS FINAIS)	843,60	% Período:			100,00%									
Total: R\$ 399.012,49				%:	74,68%	15,46%	9,87%								
				Repasso:	-	-	-								
Período:				Contrapartida:	297.964,83	61.682,86	39.364,80								
				Outros:	-	-	-								
				Investimento:	297.964,83	61.682,86	39.364,80								
				%:	74,68%	90,13%	100,00%								
Acumulado:				Repasso:	-	-	-								
				Contrapartida:	297.964,83	359.647,69	399.012,49								
				Outros:	-	-	-								
				Investimento:	297.964,83	359.647,69	399.012,49								

MUNICÍPIO DE CÉU AZUL -PR

Local

segunda-feira, 1 de agosto de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: JOÃO YASUJI SAKAI

CREA/CAU: PR21735/D

ART/RRT:





MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000

Fone: (045) 266-1122 / Fax (045) 266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01// pref.compras@netceu.com.br

ANEXO I - DO Lote 2

Ref.: Edital de Tomada de Preços nº 9/2022.

MUNICÍPIO: CÉU AZUL - PR

Lote 2 - Contratação de empresa para execução de obra reforma da espaço junto a Secretaria da Educação para instalação do CAMU, conforme projetos;

I - ELEMENTOS GRÁFICOS (em arquivo digital em anexo)

- **Projetos Técnicos –**
- Projeto Arquitetônico – Prancha 1-1
- Projeto Elétrico – Prancha 1-1
- Projeto Estrutural – Prancha 1-1





MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000

Fone: (045) 266-1122 / Fax (045) 266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01// pref.compras@netceu.com.br

ANEXO II – do Lote 2

Ref.: Edital de Tomada de Preços nº 9/2022.

MUNICÍPIO: CÉU AZUL - PR

Lote 2 - Contratação de empresa para execução de obra reforma da espaço junto a Secretaria da Educação para instalação do CAMU, conforme projetos;

I - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E MEMORIAIS





MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000

Fone: (045) 266-1122 / Fax (045) 266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01// pref.compras@netceu.com.br

MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

MEMORIAL DESCRITIVO

E

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

OBRA: REFORMA DAS INSTALAÇÕES DO CAMU – JUNTO À SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

OBJETO: MELHORAR AS CONDIÇÕES DA ESTRUTURA FÍSICA DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO PARA ABRIGAR O CAMU.

LOCAL: LOTE 8-A DA QUADA 124.

MUNICÍPIO DE CÉU AZUL – ESTADO DO PARANÁ

INTRODUÇÃO À PROPOSIÇÃO DA INTERVENÇÃO.

Por razões da necessidade reparação e de adaptações e adequações na instalação física existente em parte da Secretaria de Educação e que será utilizada para abrigar o CAMU (Centro de Atendimento Multidisciplinar) é que faz necessário uma intervenção e a uma proposição para o atendimento às necessidades da estrutura educacional municipal, por esta razão o município fará uma intervenção física na unidade.

RECOMENDAÇÕES IMPORTANTES.

As empresas participantes da licitação deverão ter conhecimento antecipado da prancha arquitetônico, da planilha orçamentária, memorial descritivo e do cronograma físico financeiro antes da visita técnica da obra e anteriormente da licitação, pois toda a dúvida e questionamentos da execução desta obra, da planilha e projeto deverão ser questionado no momento da visita técnica.

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 é de empreitada global** e que deve-se cumprir a planta arquitetônica e os projetos complementares constante neste edital.

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.

Caso a empresa vencedora da licitação seja de outra cidade, recomendamos a contratação **de mão de obra de nossa cidade** para que possamos ocupar a mão de obra local e gerar renda para a nossa população.

1 – PLACA DE OBRA.

Ao iniciar os trabalhos de reforma a empresa deverá instalar placa de identificação da obra contendo, valor da obra, prazo de execução, valor contratado e logomarca da municipalidade e o órgão repassador dos recursos, com dimensões mínimas de 2,00mx1,10m ou de 2,20m2. (caso tenham dúvidas consultar o departamento de engenharia).

A empresa executora deverá mobilizar e desmobilizar equipamentos de construção, tais como: betoneiras, furadeiras, lixadeiras, escadas e andaimes e de outras ferramentas que sejam necessárias na reparação da obra, tudo de responsabilidade da empresa.

2 – CALÇADA DE ENTRADA - ACESSIBILIDADE.

A empresa executora da obra deverá demolir o piso existente do passeio para a implantação de um novo piso em “Paver”. Após a demolição do piso e a regularização de terreno deverá ser executado um lastro de brita, pó e granilha, de espessura de 5,00cm, com apiloamento manual.





MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000

Fone: (045) 266-1122 / Fax (045) 266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01// pref.compras@netceu.com.br

Sobre este lastro a instalação de piso em “Paver”, com espessura mínima de 6,00cm, modelo onda ou retangular, (o modelo poderá ser mudado pela secretaria de Educação) com resistência mínima de 50MPa na cor natural de concreto.

Instalação de piso podotátil como demonstrado na figura de projeto de acessibilidade, pintura na pista de rolamento vaga de PNE ao lado do acesso do cadeirante.

3 – RAMPA DE ACESSIBILIDADE, CALÇADA DE ACESSO AO PORTÃO E MURETA LATERAL COM SEMED.

Para a instalação de rampa de acessibilidade e da calçada em Paver até a entrada das dependência do CAMU, será executada uma alvenaria de contenção lateral para amparar a calçada em Paver e de concreto.

Aplicação de piso podotátil, direcional e alerta sobre lastro de pó de pedra (Lastro de material granular) com espessura mínima de 5,00cm e terreno regularizado e compactado manualmente.

Para a proteção da alvenaria a empresa vencedora do certame licitatório, deverá aplicar em alvenaria, chapisco com rolo para textura acrílica, com argamassa de traço 1;4 e emulsão polímera (adesivo) com preparação manual. Após o chapisco a aplicação de emboço ou massa única em argamassa de traço de 1:2:8 de cimento, cal e areia média, com preparação manual e com espessura mínima de 25mm.

Na porta de acesso ao CAMU, deverá ser executada um contrapiso e piso de concreto para facilitar a entrada dos servidores e alunos.

4– FUNDAÇÕES RASAS, VIGA BALDRAME, PILARES, GUARDA CORPO E PISO EM PAVER.

Para a fixação do guarda corpo e corrimão, deverá a empresa executora perfurar estacas com profundidade mínima de 1,70m e viga baldrame e 12x20cm, com armadura de 6 aço de 3/8” e estribo de aço 6,3mm a cada 12cm. Em conformidade com a planta arquitetônica.

Instalação de guarda corpo e corrimão em conformidade com o demonstrado em planta arquitetônica. Tubos de aço galvanizado para os montantes de 1.1/4” com espessamento máximo de 120cm, com travessa superior de 1.1/2”, gradil formado por tubos horizontais de 1” e tubos verticais de 3/4”, fixados com chumbadores na viga baldrame. Lembramos que o espaçamento entre os tubos formadores da grade é de no máximo 11cm como determina a normativa do corpo de bombeiros do Paraná.

5– ESQUADRIAS.

As janelas existentes serão todas desmontadas e descartadas em local determinado pelo município.

Demolição de alvenaria para a instalação de janelas e porta para a implantação da planta arquitetônica proposta nesta intervenção.

Para a porta de acesso ao CAMU, deverá ser instalado uma porta de vidro de abrir de 100x210cm, de vidro temperado de espessura de 10mm, inclusive fechadura, dobradiça e ferragem, ou seja, completa em perfeito funcionamento.

Obs. Ver desenho arquitetônico da posição da abertura da porta.

Para a instalação de novas janelas com dimensões menores que as existente, a empresa deverá adequar com a alvenaria para as novas aberturas de acordo com o solicitado em projeto arquitetônico. Estas novas alvenarias deverão receber revestimento de chapisco com a aplicação de rolo para textura com traço de 1:4 ou com a aplicação tradicional com a colher de pedreiro.

Sobre o chapisco a empresa deverá aplicar revestimento de emboço com argamassa de cimento,





MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000

Fone: (045) 266-1122 / Fax (045) 266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01// pref.compras@netceu.com.br

cal e areia média, com traço de 1:2:8, este emboço deverá obedecer o alinhamento e prumo das alvenarias já existente dando a aparência de uma uniformidade.

6 – DIVISÓRIAS.

Para a implantação das salas de atendimento do CAMU, será aplicado para as divisórias dos ambientes com material de divisória naval, tipo painel Mso, tipo coméia, de espessura de 35mm, com montantes e rodapés de aço galvanizado pintados e aplicado. Estas paredes terão altura da chapa da divisória de 215cm de altura, deixando aberto o restante até a altura do forro.

Para os ambientes indicados em planta arquitetônica que deverá atingir até o teto de forro, estas divisórias deverão ser de gesso acartonado (DRYWALL) como indicado em planta e projeto. Todos os ambientes terão a aplicação de porta com o mesmo material da divisória.

7 – CALÇADA DA LATERAL DA ESCOLA E ACESSO AO PARQUINHO.

Para acessar ao parquinho infantil deverá ser instalado uma calçada em “Paver”, esta mesma calçada deverá ter a função de proteger a alvenaria da escola que sofre infiltração em épocas de chuvas nas salas lindeiras a esta calçada. Isto ocorre em razão de que o nível das salas estão abaixo do nível do solo externo.

Para auxiliar a redução de águas pluviais neste local a empresa vencedora da licitação deverá neste lado do beiral a instalação de calhas em chapas galvanizadas nº 24, corte mínimo de 100cm.

Para amparar esta calçada deverá ser instalado uma guia de concreto executada com extrusora.

Deverá a empresa demolir parte de alvenaria para a instalação da calçada.

8 – INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.

Para a instalação elétrica para atender as instalações do CAMU, será utilizado a rede de energia já existente na edificação que atende a Secretaria de Educação do município. Para a distribuição será instalado uma caixa de distribuição que reberá a rede existente e dali a distribuição para as salas de atendimento a serem criadas. Para a alimentação de tomadas será instalada fiação de 4mm² e para as luminárias fiação com fios de 2,5mm². Para tomadas e interruptores em alvenaria será executada rasgo e fechamento em alvenaria e instalação de eletrodutos, para a alimentação da caixa de distribuição eletroduto de aço galvanizado.

Para a alimentação das tomadas de ar condicionados a fiação deverá ser de 6mm². Os pontos que poderão ser alcançados pelo forro deverá a fiação estar protegida por eletroduto de pvc corrugado e os pontos indicados em projeto elétrico deverá ser todos instalados, caso ocorra alguma dúvida o departamento de engenharia deverá ser consultado.

9 – CAIXA DE AGUA.

Nesta edificação da Secretaria já existe um reservatório de água que encontra-se sobre as instalações sanitárias abaixo da cobertura e acima do forro o que dificulta a sua limpeza e manutenção quando necessário.

Desta forma será instalado uma base de caixa de água em pré-moldado e a instalação de um reservatório em fibra de vidro com capacidade de 500 litros.

Para a alimentação das instalações hidráulicas, a nova caixa de água terá um registro de gaveta que alimentará as instalações já existentes, bacias, torneiras e pias. Esta ligação deve ocorrer logo após a saída da antiga caixa de água que será isolada. A nova caixa terá a alimentação da antiga caixa, criando uma derivação da alimentação até a nova caixa de água.





MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000

Fone: (045) 266-1122 / Fax (045) 266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01// pref.compras@netceu.com.br

Obs: Como a obra trata-se de reforma, recomendamos que para o processo licitatório que as empresas participantes a visitarem o local da obra, com conhecimento prévio da planilha orçamentária, cronograma físico financeiro, projetos e plantas arquitetônicas e caso surjam dúvidas referente ao projeto, ficamos a disposição para esclarecê-las.

Ressaltamos a importancia da visita técnica da empresa participante para a familiarização do objeto proposto pela municipalidade.

Falar com o departamento de engenharia com o engenheiro Sakai ou Rodrigo. (fone 3121-1000)

Céu Azul em julho de 2022.

João Yasuji Sakai

Eng. Civil CREA 21735-D/PR

Diretor de Planejamento

Decreto 6186/2021





MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000

Fone: (045) 266-1122 / Fax (045) 266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01// pref.compras@netceu.com.br

ANEXO III – do Lote 2

Ref.: Edital de Tomada de Preços nº 9/2022.

MUNICÍPIO : CÉU AZUL - PR

Lote 2 - Contratação de empresa para execução de obra reforma da espaço junto a Secretaria da Educação para instalação do CAMU, conforme projetos;

I - RELAÇÃO DE SERVIÇOS E QUANTIDADES - PLANILHA DE SERVIÇOS COM QUANTITATIVOS





MUNICÍPIO DE CÊU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000

Fone: (045) 266-1122 / Fax (045) 266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01// pref.compras@netceu.com.br



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo

#PÚBLICO

Nº LICITAÇÃO 0	Nº CONTRATO 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE CÊU AZUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DAS INSTALAÇÕES DO CAMU - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 01-22 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF CÊU AZUL	BDI 1 24,20%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									97.959,73	
1.			(PLACA DE OBRA)						989,74	
1.1.			()						-	
1.2.			(SERVIÇOS INICIAIS)						989,74	
1.2.1.	Composição	002	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA ADESIVADA 2,00MX1,10M, COM SUPORTE DE MADEIRA	UD	1,00	796,89	BDI 1	989,74	989,74	RA
2.			(CALÇADA DE ENTRADA - ACESSIBILIDADE)						-	3.005,27
2.1.			(SERVIÇOS INICIAIS)						-	3.005,27
2.1.1.	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	30,00	13,43	BDI 1	16,68	500,40	RA
2.1.2.	SINAPI	40529	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X *11 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 50 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	30,00	48,21	BDI 1	59,88	1.796,40	RA
2.1.3.	SINAPI	36178	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	40,00	8,38	BDI 1	10,41	416,40	RA
2.1.4.	SINAPI	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	22,00	3,83	BDI 1	4,76	104,72	RA
2.1.5.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	1,50	100,56	BDI 1	124,90	187,35	RA
3.			(RAMPAS DE ACESSIBILIDADE, CALÇADA DE ACESSO AO PORTÃO, MURETA LATERAL-SEMED)						-	29.079,84
3.1.			(SERVIÇOS INICIAIS)						-	8.709,54
3.1.1.	SINAPI	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	23,56	54,49	BDI 1	67,68	1.594,54	RA
3.1.2.	SINAPI	87888	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	23,56	7,01	BDI 1	8,71	205,21	RA
3.1.3.	SINAPI	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	23,56	55,51	BDI 1	68,94	1.624,23	RA
3.1.4.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	2,00	90,59	BDI 1	112,51	225,02	RA
3.1.5.	SINAPI	6189	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	30,00	36,09	BDI 1	44,82	1.344,60	RA
3.1.6.	SINAPI	36178	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	90,00	8,38	BDI 1	10,41	936,90	RA

RECURSO

PMV3.0.4

1 / 5





MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000

Fone: (045) 266-1122 / Fax (045) 266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01// pref.compras@netceu.com.br



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo

#PUBLICO

Nº LICITAÇÃO 0	Nº CONTRATO 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE CÉU AZUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DAS INSTALAÇÕES DO CAMU - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 01-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 CÉU AZUL	BDI 1 24,20%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
97.959,73										
0										
3.1.7.	Cotação	004	Portão em grade de ferro de tubo preto de 1" ch 14 espaçamento entre si de 5cm fixados em tudo de 100x100mm ch 12 a cada 200cm com dobradiças e porta cadeado e instalação.	M2	4,05	360,00	BDI 1	447,12	1.810,84	RA
3.1.8.	SINAPI	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	20,00	38,98	BDI 1	48,41	968,20	RA
3.2.			(FUNDAÇÕES RASAS , VIGA BALDRAME , PILARES , VIGAS, GUARDA CORPO, PISO PAVER)					-	20.370,30	
3.2.1.	SINAPI	94964	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	2,13	366,22	BDI 1	454,85	968,83	RA
3.2.2.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	45,26	15,72	BDI 1	19,52	883,48	RA
3.2.3.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	76,00	13,46	BDI 1	16,72	1.270,72	RA
3.2.4.	SINAPI	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	14,73	635,00	BDI 1	788,67	11.617,11	RA
3.2.5.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	15,63	117,83	BDI 1	146,34	2.287,29	RA
3.2.6.	SINAPI	40529	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X *11 CM, E = 10 CM, RESISTÊNCIA DE 50 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	42,76	48,21	BDI 1	59,88	2.560,47	RA
3.2.7.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM". AF_08/2017	M3	6,00	104,99	BDI 1	130,40	782,40	RA
4.			(ESQUADRIAS)					-	21.115,47	
4.1.			(SERVIÇOS INICIAIS)					-	21.115,47	
4.1.1.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	31,00	32,00	BDI 1	39,74	1.231,94	RA

RECURSO

PMV3.0.4

2 / 5





MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000

Fone: (045) 266-1122 / Fax (045) 266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01// pref.compras@netceu.com.br



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo

#PUBLICO

Nº LICITAÇÃO 0	Nº CONTRATO 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE CÉU AZUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DAS INSTALAÇÕES DO CAMU - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 01-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 CÉU AZUL	BDI 1 24,20%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)		
									97.959,73		
4.1.2.	SINAPI	34364	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICA/OALIZAR	UN	7,00	645,00	BDI 1	801,09	5.607,63	RA	
4.1.3.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	4,00	51,69	BDI 1	64,20	256,80	RA	
4.1.4.	SINAPI	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	18,46	54,49	BDI 1	67,68	1.249,37	RA	
4.1.5.	SINAPI	87888	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	36,92	7,01	BDI 1	8,71	321,57	RA	
4.1.6.	SINAPI	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	32,96	55,51	BDI 1	68,94	2.272,26	RA	
4.1.7.	SINAPI	88421	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	M2	182,46	21,68	BDI 1	26,93	4.913,65	RA	
4.1.8.	SINAPI	88416	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	M2	202,46	14,50	BDI 1	18,01	3.646,30	RA	
4.1.9.	SINAPI	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	10,50	23,91	BDI 1	29,70	311,85	RA	
4.1.10.	Composição	003	PORTA DE ABRIR DE VIDRO TEMPERADO, DE 100X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UD	1,00	1.050,00	BDI 1	1.304,10	1.304,10	RA	
5. (DIVISÓRIAS)									-	17.623,80	
5.1. (SERVIÇOS INICIAIS)									-	17.623,80	
5.1.1.	Cotação	002	PORTA 80X210 - PAINEL MSO COLMEIA E=35MM COM DOBRADIÇAS/FECHADURAS/BATENTES-COLOCADA	UNIDADE	9,00	290,00	BDI 1	360,18	3.241,62	RA	
5.1.2.	Cotação	003	DIVISÓRIA CEGA (N1) - PAINEL MSO COLMEIA E=35MM MONTANTE/RODAPÉ DUPLO AÇO GALVANIZADO - PINTADO - COLOCADA	M2	73,30	95,00	BDI 1	117,99	8.648,67	RA	
5.1.3.	SINAPI	96358	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	54,31	85,00	BDI 1	105,57	5.733,51	RA	
6. (CALÇADA GARAGEM - ACESSO PARQUINHO - LATERAL ESCOLA)									-	12.046,50	
6.1. (SERVIÇOS INICIAIS)									-	12.046,50	

PMV3.0.4

3 / 5

Assinado por 1 pessoa: LAURINDO SPEROTTO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://ceuzul.1doc.com.br/verificacao/1B70-C347-6B4D-39A3> e informe o código 1B70-C347-6B4D-39A3





MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000

Fone: (045) 266-1122 / Fax (045) 266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01// pref.compras@netceu.com.br



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo

#PUBLICO

Nº LICITAÇÃO 0	Nº CONTRATO 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE CÉU AZUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DAS INSTALAÇÕES DO CAMU - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 01-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 CÉU AZUL	BDI 1 24,20%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0										←
									97.959,73	
6.1.1.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF 06/2016	M	51,00	27,97	BDI 1	34,74	1.771,74	RA
6.1.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE '5 CM'. AF 08/2017	M3	3,00	95,00	BDI 1	117,99	353,97	RA
6.1.3.	SINAPI	40529	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X *11 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 50 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	53,00	45,00	BDI 1	55,89	2.962,17	RA
6.1.4.	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	3,00	97,19	BDI 1	120,71	362,13	RA
6.1.5.	SINAPI	40784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	M	41,00	129,54	BDI 1	160,89	6.596,49	RA
7. (INSTALAÇÕES ELÉTRICAS)										
									-	11.514,40
7.1. (SERVIÇOS INICIAIS)										
									-	11.514,40
7.1.1.	SINAPI	944	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	460,00	3,88	BDI 1	4,82	2.217,20	RA
7.1.2.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	16,00	36,56	BDI 1	45,41	726,56	RA
7.1.3.	SINAPI	91863	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	32,00	12,91	BDI 1	16,03	512,96	RA
7.1.4.	SINAPI	2689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	200,00	2,98	BDI 1	3,70	740,00	RA
7.1.5.	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	7,00	14,93	BDI 1	18,54	129,78	RA
7.1.6.	SINAPI	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	40,00	12,48	BDI 1	15,50	620,00	RA
7.1.7.	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	94,50	BDI 1	117,37	117,37	RA
7.1.8.	SINAPI	95745	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	M	25,00	22,26	BDI 1	27,65	691,25	RA
7.1.9.	SINAPI	93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	UN	8,00	178,40	BDI 1	221,57	1.772,56	RA
7.1.10.	SINAPI	939	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	300,00	2,27	BDI 1	2,82	846,00	RA

PMV3.0.4

4 / 5

Assinado por 1 pessoa: LAURINDO SPEROTTO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://ceuzul.1doc.com.br/verificacao/1B70-C347-6B4D-39A3> e informe o código 1B70-C347-6B4D-39A3





MUNICÍPIO DE CÊU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000

Fone: (045) 266-1122 / Fax (045) 266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01// pref.compras@netceu.com.br



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo

#PUBLICO

Nº LICITAÇÃO 0	Nº CONTRATO 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE CÊU AZUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DAS INSTALAÇÕES DO CAMU - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 01-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 CÊU AZUL	BDI 1 24,20%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									97.959,73	
7.1.11.	SINAPI-I	940	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWV-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	320,00	5,37	BDI 1	6,67	2.134,40	RA
7.1.12.	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	70,61	BDI 1	87,70	613,90	RA
7.1.13.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	45,14	BDI 1	56,06	392,42	RA
8.			(CAIXA D'AGUA)					-	2.584,71	
8.1.			(digite a descrição aqui)					-	2.584,71	
8.1.1.	SINAPI-I	11871	CAIXA D'AGUA DE FIBRA DE VIDRO, PARA 500 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	299,90	BDI 1	372,48	372,48	RA
8.1.2.	SINAPI-I	9868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	20,00	5,00	BDI 1	6,21	124,20	RA
8.1.3.	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	8,84	BDI 1	10,98	21,96	RA
8.1.4.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	36,96	BDI 1	45,90	45,90	RA
8.1.5.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	8,85	BDI 1	10,99	32,97	RA
8.1.6.	Cotação	005	BASE PARA CAIXA DE AGUA 500 LITROS, EM ESTRUTURA PRE-MOLDADA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,00	1.600,00	BDI 1	1.987,20	1.987,20	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

CÊU AZUL
Local
sexta-feira, 5 de agosto de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: JOÃO YASUJI SAKAI
CREA/CAU: 21735/D
ART/RRT: 0





MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000

Fone: (045) 266-1122 / Fax (045) 266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01// pref.compras@netceu.com.br

- CRONOGRAMA DE SERVIÇOS



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

(SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº LICITAÇÃO 0	Nº CONTRATO 0	PROPONENTE TOMADOR MUNICÍPIO DE CÉU AZUL	APELIDO EMPREENDIMENTO REFORMA DAS INSTALAÇÕES DO CAMU - SECRETARIA DE ED	DESCRIÇÃO DO LOTE 0
-------------------	------------------	---------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------	------------------------

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				07/22	08/22	09/22	10/22	11/22	12/22	01/23	02/23	03/23	04/23	05/23	06/23
1.	(PLACA DE OBRA)	989,74	% Período:	100,00%											
1.2.	(SERVIÇOS INICIAIS)	989,74	% Período:	100,00%											
2.	(CALÇADA DE ENTRADA - ACESSIBILIDADE)	3.005,27	% Período:	100,00%											
2.1.	(SERVIÇOS INICIAIS)	3.005,27	% Período:	100,00%											
3.	(RAMPA DE ACESSIBILIDADE , CALÇADA DE	29.079,84	% Período:		50,00%	50,00%									
3.1.	(SERVIÇOS INICIAIS)	8.709,54	% Período:		50,00%	50,00%									
3.2.	(FUNDAÇÕES RASAS , VIGA BALDRAME , F	20.370,30	% Período:		50,00%	50,00%									
4.	(ESQUADRIAS)	21.115,47	% Período:			50,00%	50,00%								
4.1.	(SERVIÇOS INICIAIS)	21.115,47	% Período:			50,00%	50,00%								
5.	(DIVISÓRIAS)	17.623,80	% Período:		50,00%	50,00%									
5.1.	(SERVIÇOS INICIAIS)	17.623,80	% Período:		50,00%	50,00%									
6.	(CALÇADA GARAGEM - ACESSO PARQUIN	12.046,50	% Período:		50,00%	50,00%									
6.1.	(SERVIÇOS INICIAIS)	12.046,50	% Período:		50,00%	50,00%									
7.	(INSTALAÇÕES ELÉTRICAS)	11.514,40	% Período:			50,00%	50,00%								
7.1.	(SERVIÇOS INICIAIS)	11.514,40	% Período:			50,00%	50,00%								
8.	(CAIXA D'GUA)	2.584,71	% Período:			50,00%	50,00%								
8.1.	(digite a descrição aqui)	2.584,71	% Período:			50,00%	50,00%								
Total: R\$ 97.959,73															
				Período:		%:	4,08%	29,99%	47,96%	17,97%					
						Repasso:	-	-	-	-					
						Contrapartida:	3.995,01	29.375,07	46.982,36	17.607,29					
						Outros:	-	-	-	-					
						Investimento:	3.995,01	29.375,07	46.982,36	17.607,29					
				Acumulado:		%:	4,08%	34,07%	82,03%	100,00%					
						Repasso:	-	-	-	-					
						Contrapartida:	3.995,01	33.370,08	80.352,44	97.959,73					
						Outros:	-	-	-	-					
						Investimento:	3.995,01	33.370,08	80.352,44	97.959,73					

PMV3.0.4

1 / 2





MUNICÍPIO DE CÊU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000

Fone: (045) 266-1122 / Fax (045) 266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01// pref.compras@netceu.com.br



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

(SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

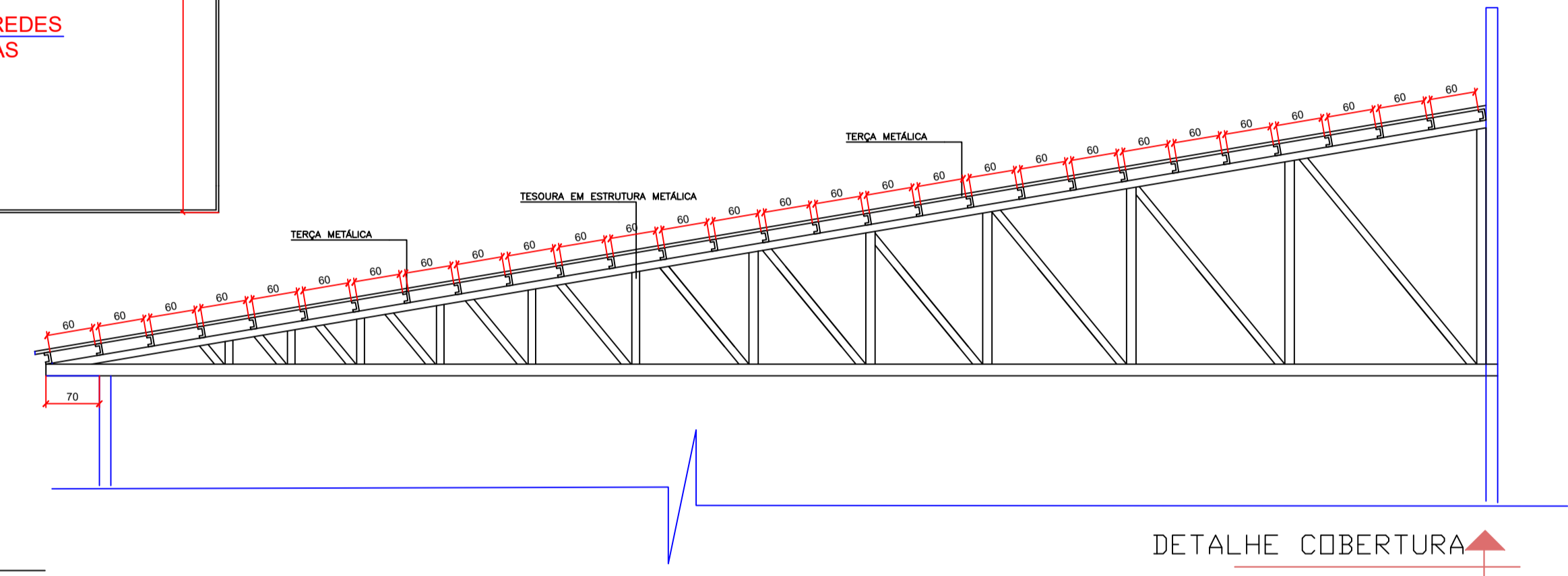
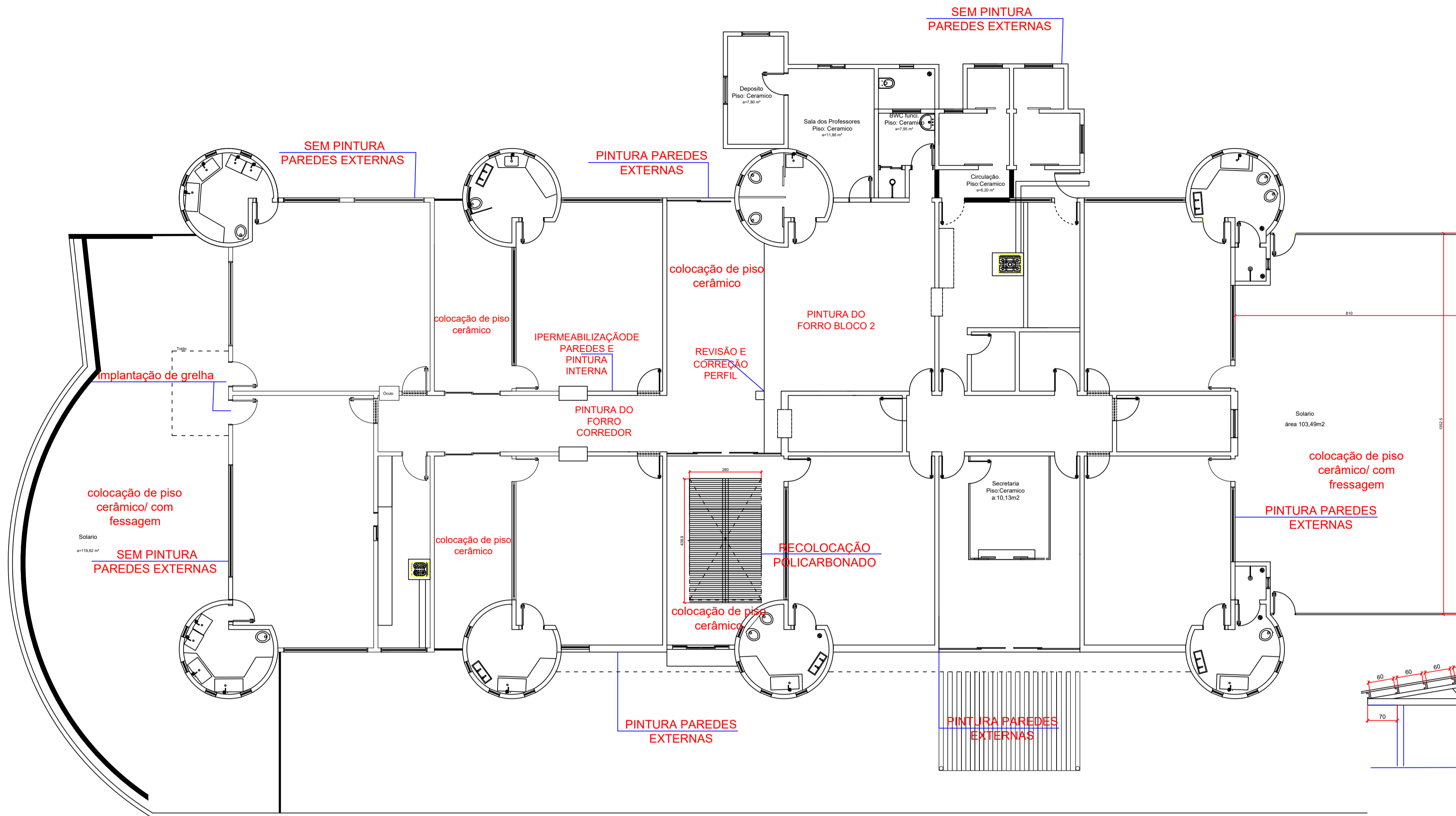
Nº LICITAÇÃO 0	Nº CONTRATO 0	PROponente TOMADOR MUNICÍPIO DE CÊU AZUL	APELIDO EMPREENDIMENTO REFORMA DAS INSTALAÇÕES DO CAMU - SECRETARIA DE ED	DESCRIÇÃO DO LOTE 0
-------------------	------------------	---------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------	------------------------

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			07/22	08/22	09/22	10/22	11/22	12/22	01/23	02/23	03/23	04/23	05/23	06/23

CÊU AZUL
Local
sexta-feira, 5 de agosto de 2022
Data

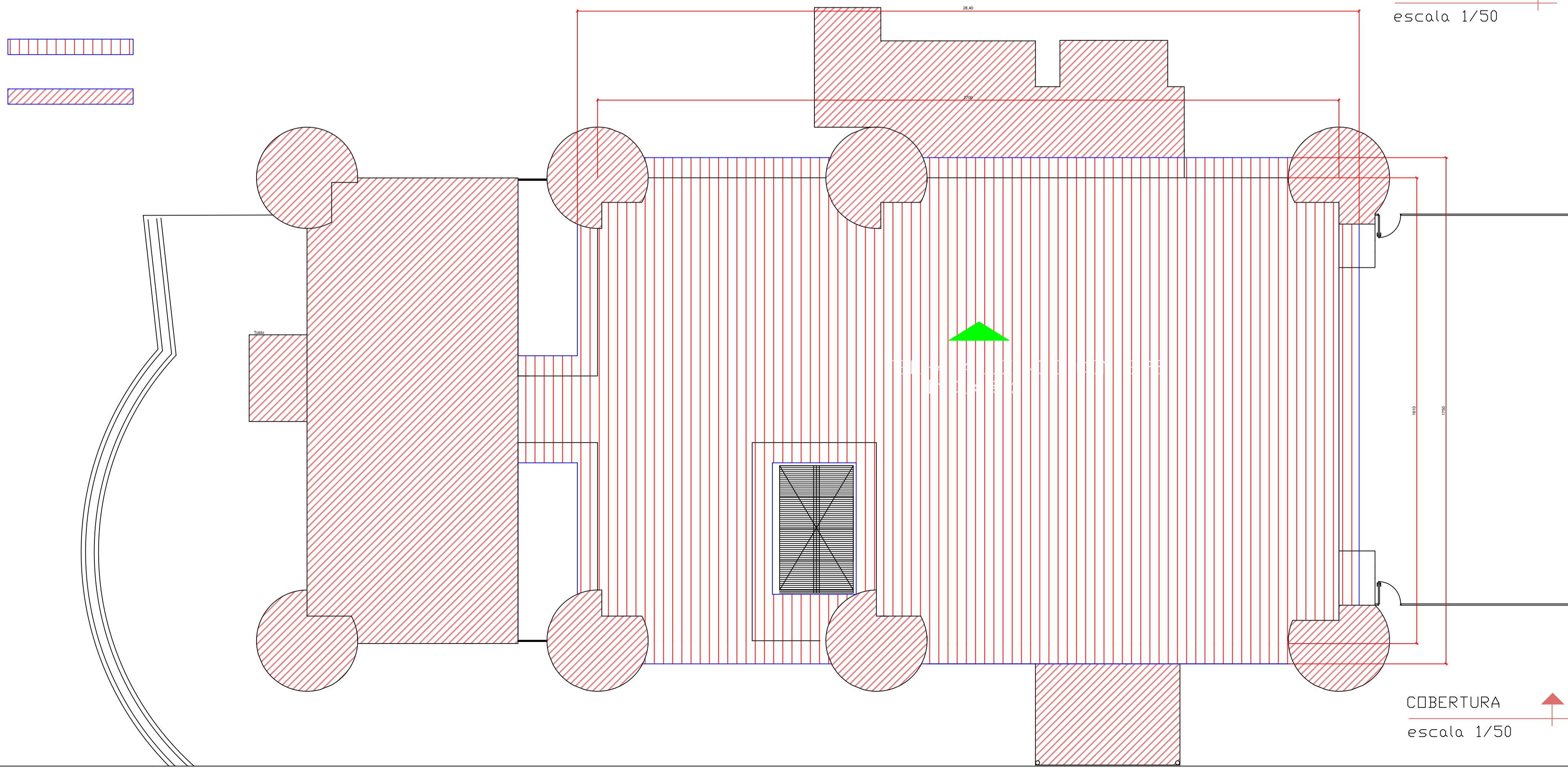
Responsável Técnico
Nome: JOÃO YASUJI SAKAI
CREA/CAU: 21735/D
ART/RRT:





DETALHE COBERTURA
escala 1/50

PLANTA BAIXA
escala 1/50



COBERTURA
escala 1/50

ESTATÍSTICA	
ÁREA DO TERRENO:-----	1245,00 m2
ÁREA A REFORMAR:-----	498,81m2

APROVAÇÃO PÚBLICA	

REPRESENTAÇÃO GRÁFICA	
OBRA:	REFORMA DO CEMEI RAIO DE SOL
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE CÉU AZUL
RESP. TÉCNICO - PROJETO:	
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE CÉU AZUL CNPJ: 76.206.473/0001-01

DESENHO:	FRANCIELLY DIAS	ENDEREÇO OBRA:	AVENIDA NILO UMBERTO DEITOS, Quadra Nº 14 , Lotes 5 e 4
DATA:	NOVEM./2021	FRANCHA:	01
ESCALA:	INDICADA	CONTEÚDO:	PLANTA BAIXA HIDROSANITARIO E DETALHES
A APROVAÇÃO DO PRESENTE PROJETO PELA PREFEITURA NÃO RECONHECE A PROPRIEDADE DO IMÓVEL			

Para renovação e validade das assinaturas, acessar https://portal.tcepi.com.br/portal/assinaturas/renova-assinaturas



MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: REFORMA NO CENTRO DE EDUCAÇÃO MUNICIPAL INFANTIL RAIOS DE SOL.

OBJETO: SEGURANÇA, CONFORTO E MELHORIAS NAS INSTALAÇÕES CEMEI RAIOS DE SOL.

LOCAL: AVENIDA NILO UMBERTO DEITOS, QUADRA 14, LOTES 04 E 05.

MUNICÍPIO: CÉU AZUL.

Obs.

Esta obra consiste nas reformas nas instalações físicas do CEMEI – Centro Municipal de Educação Infantil Raia de Sol.

Este memorial tem como objetivo, esclarecer de maneira sucinta, porém clara dos serviços a serem executados e nos objetivos proposto para melhor conforto e segurança dos usuários e servidores.

1 - SERVIÇOS INICIAIS.

Ao iniciar a obra a empresa executora da obra deverá instalar placa de identificação de obra, conforme modelo da municipalidade em chapa galvanizada n. 22 com adesivo informativo do contrato, da empresa e da municipalidade, com dimensões mínimas de 2,00m x 1,25m.

No início da obra a empresa deverá priorizar a reparação da cobertura em função dos transtornos causada com infiltrações e goteiras nas dependências da unidade escolar e que facilitará a execução das reparações internas protegendo os serviços a serem realizados internamente.

Neta etapa deverá ser retirada a cobertura e toda a estrutura antiga da cobertura, inclusive a retirada e transporte dos entulhos gerados pela demolição.

A empresa deverá demolir uma parte da platibanda, do lado norte da construção, (ver a indicação em projeto) para que possamos retirar a calha interna deixando-a externamente.

2 – COBERTURA

Para a execução da cobertura da área identificada no projeto, após a retirada de toda a cobertura identificada a retirar existente, inclusive as tramas de madeira, e será implantado tesouras metálicas e telhas de aluzinco trapezoidal TP45, na chapa 0,50mm, com EPS na face inferior da telha e o EPS 30mm, plano na face de apoio para as terças. Recomendamos a instalação de menor número de telhas evitando menor número de transpasse e emendas das telhas e nas emendas utilizar o transpasse entre telhas recomendado pelo fabricante das telhas. Observar em projeto e para a execução da cobertura a existência de beiral em ambos os oitões.

Para as terças serão instalados em viga “U” de 40x100x40mm em chapa 14, é **importante observar a distância de 60cm entre terças para que não ocorra deformações de telhas na sua instalação e com a ação de possível vendaval.** (ver detalhe em prancha arquitetônica).

Implantando as calhas e rufos em locais indicados no projeto. Retirar a cobertura de policarbonato existente e reinstalar uma nova cobertura de policarbonato com as indicações de inclinação adequadas.

Para o fechamento dois oitões que surgirão com a nova formatação da cobertura, uma água, com caimento e inclinação na direção norte da edificação (ver desenho) será necessário a instalação de alvenaria em tijolo cerâmico de 14x19x39cm, espessura de 14cm, assente com argamassa de cimento, cal e areia, com traço de 1:2:8 e junta entre tijolos de 1,20cm.

Esta alvenaria deverá receber revestimento de chapisco de traço 1:3 de cimento e areia média, aplicação com colher de pedreiro. Sobre o chapisco a aplicação de emboço com argamassa executada em betoneira, com traço de 1:2:8 de cimento cal e areia com espessura de 50mm.

Obs.: a cobertura a ser implanta será feito de modo a ter calhas fora da edificação para evitar possível transbordamento de águas pluviais no interior da edificação.

3 – PISOS.

Nas áreas dos solários externo serão regularizados com uma frezagem do concreto para um pequeno rebaixamento do nível do piso para podermos aplicar um piso cerâmico antiderrapante extra liso de 1ª qualidade, assentado com argamassa de cimento colante, observar que nas portas do maternal I e II, será implantada uma grelha com canalização na caixa retentora existente para escoação da água, evitando desta forma a entrada de águas de chuvas nas dependências do CEMEI. O rebaixamento do piso cimentado existente é necessário em função do nível do piso interno do CEMEI, evitando desta forma que o nível do piso externo fique mais alto que o nível interno.

Nos demais solários, como indicado em projeto deverá ser aplicado piso cerâmico anti derrapante com argamassa de cimento colante.

4 – PINTURAS.

Para as paredes externas deverá ser aplicada selador acrílico em seguida massa acrílica e lixamento para posterior pintura com tinta látex acrílica semi brilho de 1ª com duas demãos, como determinado em projeto, pois na área ampliada no último contrato não será aplicado pintura e nas paredes internas lixamento e limpeza da parede, com posterior aplicação de selador e por último aplicação de pintura com tinta látex acrílica em duas demãos, observando que nas salas de aula do bloco II serão passado impermeabilizante antes da pintura em função das infiltrações existentes. O forro interno de laje será feito lixamento aplicação de selador e posterior pintura com tinta látex acrílica semi brilho.

OBS; todos os locais a serem pintados estão dispostos e indicados em planta arquitetônica no projeto proposto.

5- TETOS / PAREDES

No teto do refeitório, será feito uma revisão e correção do perfil na trinca da mesma e nas paredes serão feito correções necessário minimizar a aparência de fragilidade da estrutura e reforçando a mesma para que pareça segura e seja segura, principalmente.

6– LIMPEZA FINAL.

Ao terminar a obra a empresa vencedora e executora deverá deixar a ampliação e a reforma em condições de uso.

Os vidros, pisos, deverão estar limpos e os ambientes em condições de uso.

Obs. Para o processo licitatório da obra, recomendamos que as empresas a visitarem o local da obra por tratar-se de reparos em edificação de muitos anos de utilização o que na visita a empresa poderá questionar ao autor de projeto dos serviços proposto em projeto e caso surjam dúvidas referente ao projeto, ficamos a disposição para esclarecê-las.

Céu Azul em junho de 2022.

João Yasuji Sakai
Engenheiro Civil CREA 21735-D/PR
Diretor de Planejamento
Decreto 6186/2021



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo

#PUBLICO

Nº LICITAÇÃO 0	Nº CONTRATO 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE CÉU AZUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA CEMEI RAO DE SOL
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 07-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 MUNICÍPIO DE CÉU AZUL -PR
			BDI 1 30,43%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0									399.012,49	
1.			(REFORMA CEMEI RAO DE SOL)						-	399.012,49
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						-	8.483,11
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	3,00	315,00	BDI 1	410,85	1.232,55	RA
1.1.2.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	480,00	2,95	BDI 1	3,85	1.848,00	RA
1.1.3.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	480,00	6,36	BDI 1	8,30	3.984,00	RA
1.1.4.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	22,00	49,44	BDI 1	64,48	1.418,56	RA
1.2.			COBERTURA						-	289.481,72
1.2.1.	Cotação	01	TELHAMENTO COM TELHA EM AÇO GALVANIZADO TRAPEZIO TP45 NA CHAPA 0,50MM FACE SUPERIOR TELHA TRAPEZOIDAL E INFERIOR EM EPS PLANA DE 30MM, INCLUSO ACESSORIOS COM TERÇAS PARA TELHADO DE AÇO GALVANIZADO (DISTANCIA ENTREA TERÇAS DE 60CM)INCLUSO VIGA U 40X100X40, CHAPA 14 MONTAGEM , INSTALAÇÃO COM FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURAS INTEIRA EM AÇO, APOIADA NA LAJE PARA TELHA ONDULADA METALICA INCLUSIVE CALHAS QUADRADASDE CHAPA DE AÇO GALVANIXADA NUMERO 24 CORTE 85 E ALGEROSAS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUMERO 24 CORTE 60CM	UNIDADE	1,00	209.801,98	BDI 1	273.644,72	273.644,72	RA
1.2.2.	SINAPI	87485	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	75,00	75,42	BDI 1	98,37	7.377,75	RA
1.2.3.	SINAPI	87788	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF_06/2014	M2	75,00	82,54	BDI 1	107,66	8.074,50	RA
1.2.4.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	75,00	3,93	BDI 1	5,13	384,75	RA
1.3.			PISO						-	22.999,80
1.3.1.	SINAPI	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	297,00	47,28	BDI 1	61,67	18.315,99	RA
1.3.2.	Composição	01	FRESAGEM DE CONCRETO DE 0,5 CM DE PROFUNDIDADE NO MAXIMO XOM CARREGAMENTO DE ENTULHO	M2	237,00	6,36	BDI 1	8,30	1.967,10	RA
1.3.3.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	60,00	19,82	BDI 1	25,85	1.551,00	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo

#PUBLICO

Nº LICITAÇÃO 0	Nº CONTRATO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE CÉU AZUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA CEMEI RAI0 DE SOL
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 07-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 MUNICÍPIO DE CÉU AZUL -PR
			BDI 1 30,43%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
									399.012,49	
1.3.4.	SINAPI	83716	GRELHA FF 30X90CM, 135KG, P/ CX RALO COM ASSENTAMENTO DE ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	440,00	BDI 1	573,89	1.147,78	RA
1.3.5.	SINAPI	97123	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	4,20	3,27	BDI 1	4,27	17,93	RA
1.4.			PINTURA					-	77.204,26	
1.4.1.	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	280,32	2,91	BDI 1	3,80	1.065,22	RA
1.4.2.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.277,21	2,51	BDI 1	3,27	4.176,48	RA
1.4.3.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	280,32	15,73	BDI 1	20,52	5.752,17	RA
1.4.4.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.277,21	13,89	BDI 1	18,12	23.143,05	RA
1.4.5.	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.277,21	10,89	BDI 1	14,20	18.136,38	RA
1.4.6.	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	280,32	26,73	BDI 1	34,86	9.771,96	RA
1.4.7.	SINAPI	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	310,00	37,49	BDI 1	48,90	15.159,00	RA
1.5.			(SERVIÇOS FINAIS)					-	843,60	
1.5.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	380,00	1,70	BDI 1	2,22	843,60	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

MUNICÍPIO DE CÉU AZUL -PR

Local

Responsável Técnico

Nome: JOÃO YASUJI SAKAI



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo

#PUBLICO

Nº LICITAÇÃO 0	Nº CONTRATO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE CÉU AZUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA CEMEI RAI0 DE SOL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 07-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 MUNICIPIO DE CÉU AZUL -PR	BDI 1 30,43%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									399.012,49

segunda-feira, 1 de agosto de 2022

Data

CREA/CAU: PR21735/D

ART/RRT: 0

RECURSO





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

(SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº LICITAÇÃO 0	Nº CONTRATO 0	PROPONENTE TOMADOR MUNICIPIO DE CÉU AZUL	APELIDO EMPREENDIMENTO REFORMA CEMEI RAO DE SOL	DESCRIÇÃO DO LOTE 0
-------------------	------------------	---------------------------------------------	----------------------------------------------------	------------------------

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				11/21	12/21	01/22	02/22	03/22	04/22	05/22	06/22	07/22	08/22	09/22	10/22
1.	(REFORMA CEMEI RAO DE SOL)	399.012,49	% Período:	74,68%	15,46%	9,87%									
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.483,11	% Período:	100,00%											
1.2.	COBERTURA	289.481,72	% Período:	100,00%											
1.3.	PISO	22.999,80	% Período:		20,36%	79,64%									
1.4.	PINTURA	77.204,26	% Período:		73,83%	26,17%									
1.5.	(SERVIÇOS FINAIS)	843,60	% Período:			100,00%									

Total: R\$ 399.012,49

Período:	%:	74,68%	15,46%	9,87%											
	Repassé:	-	-	-											
	Contrapartida:	297.964,83	61.682,86	39.364,80											
	Outros:	-	-	-											
Acumulado:	Investimento:	297.964,83	61.682,86	39.364,80											
	%:	74,68%	90,13%	100,00%											
	Repassé:	-	-	-											
	Contrapartida:	297.964,83	359.647,69	399.012,49											
	Outros:	-	-	-											
	Investimento:	297.964,83	359.647,69	399.012,49											

MUNICIPIO DE CÉU AZUL -PR

Local

segunda-feira, 1 de agosto de 2022

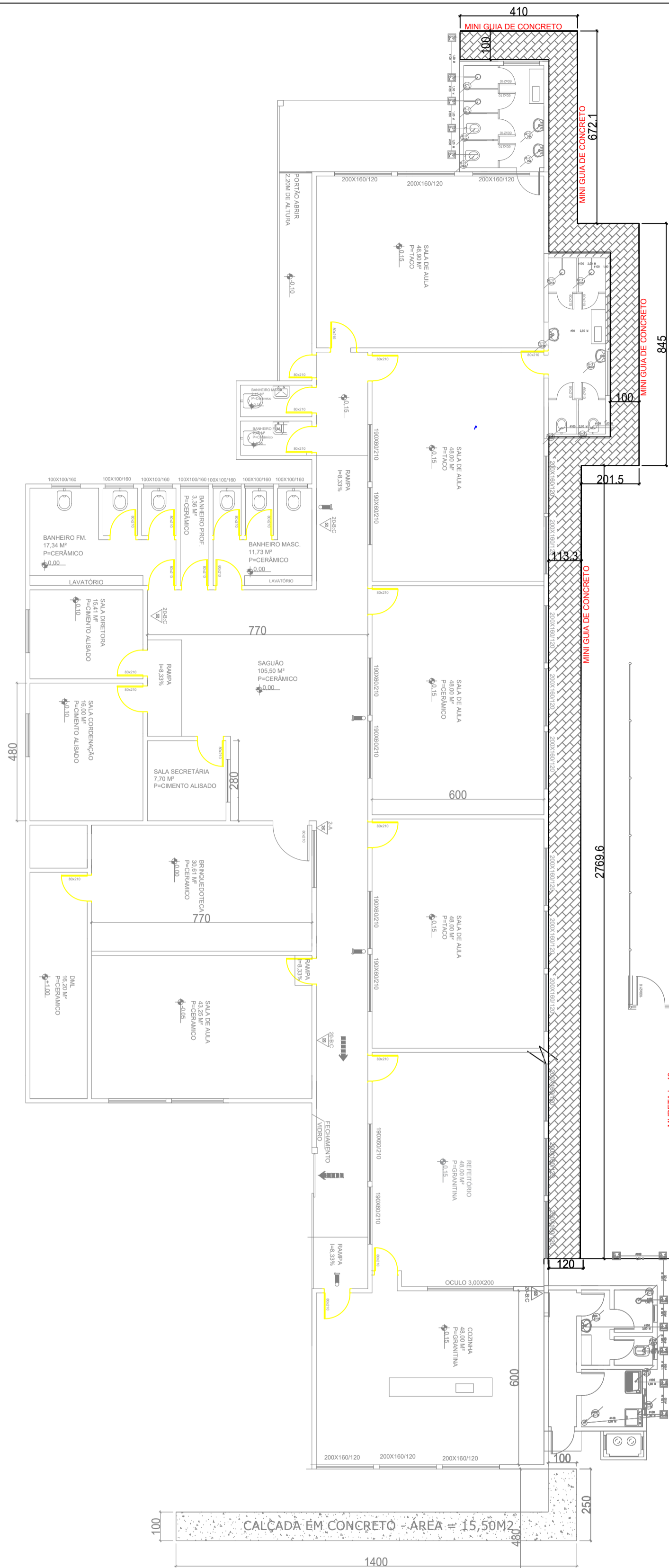
Data

Responsável Técnico

Nome: JOÃO YASUJI SAKAI

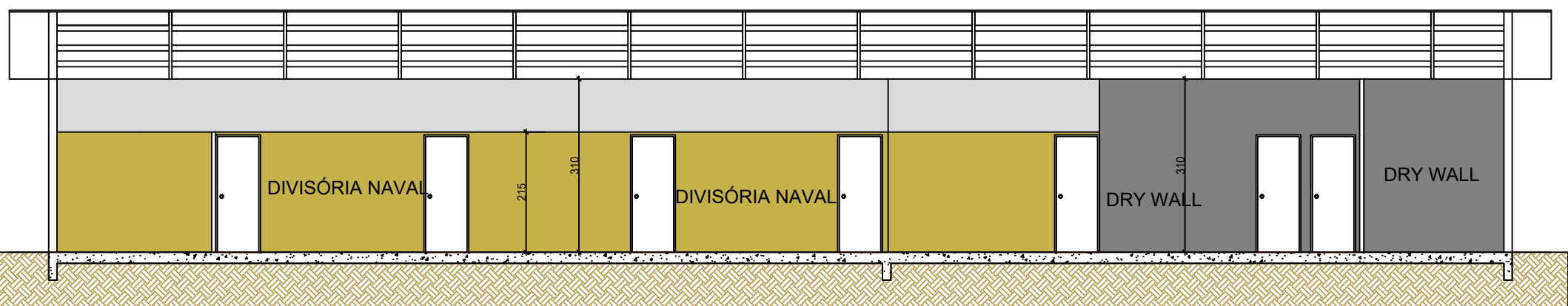
CREA/CAU: PR21735/D

ART/RRT:

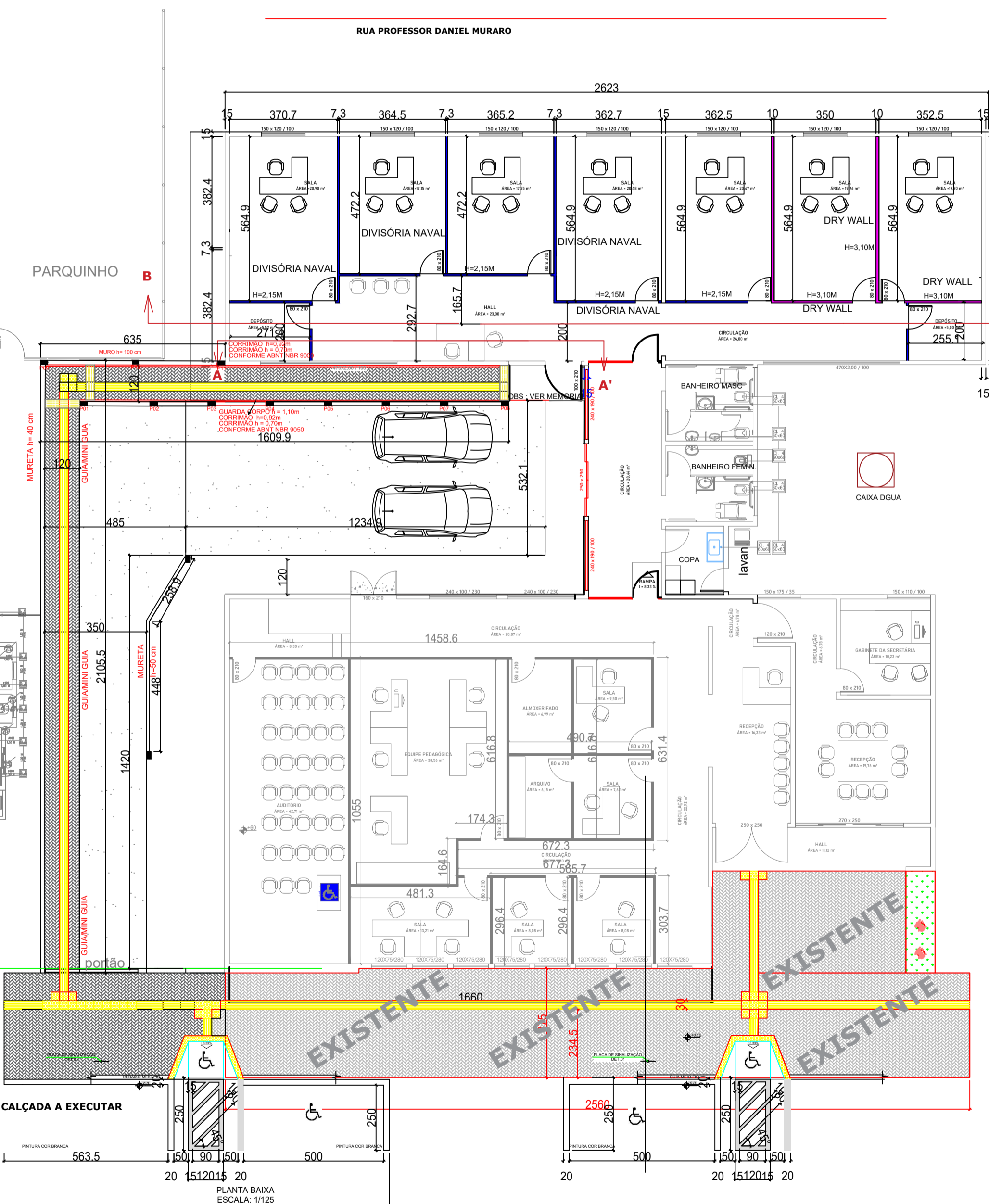


PLANTA BAIXA
Esc. 1/125

CORTE B-B'
Esc. 1/100



IMPLANTAÇÃO
ESCALA: 1/2000



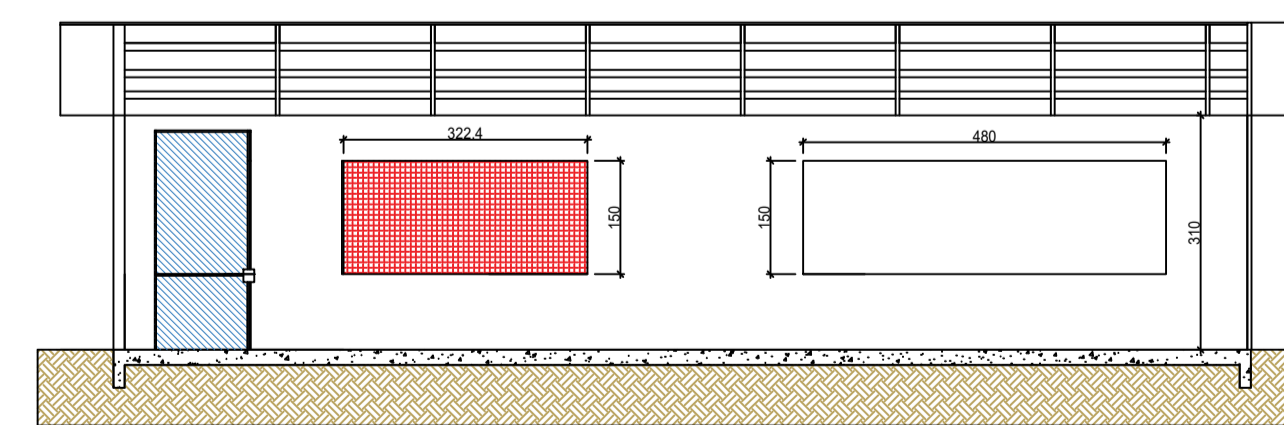
ÁREA A REFORMAR

ÁREA EXISTENTE

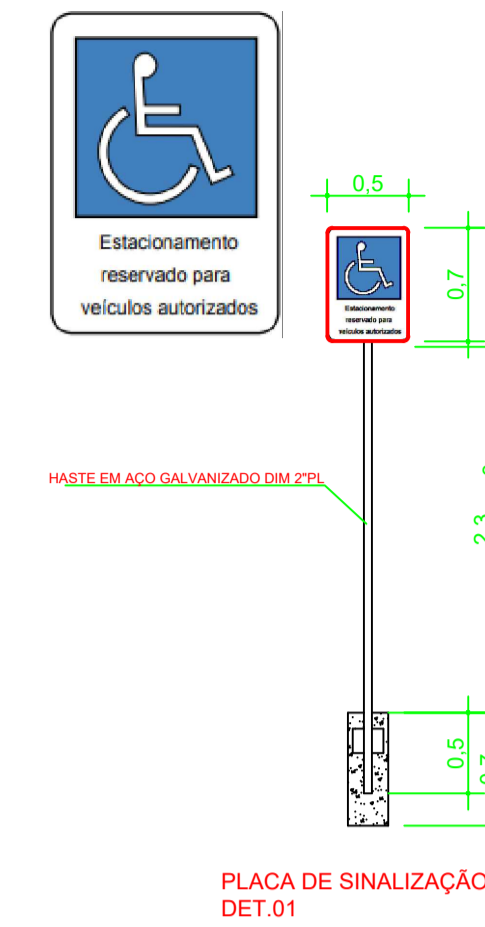
RUA PROFESSOR DANIEL MURARO

PARQUINHO

CORTE A-A'
Esc. 1/100



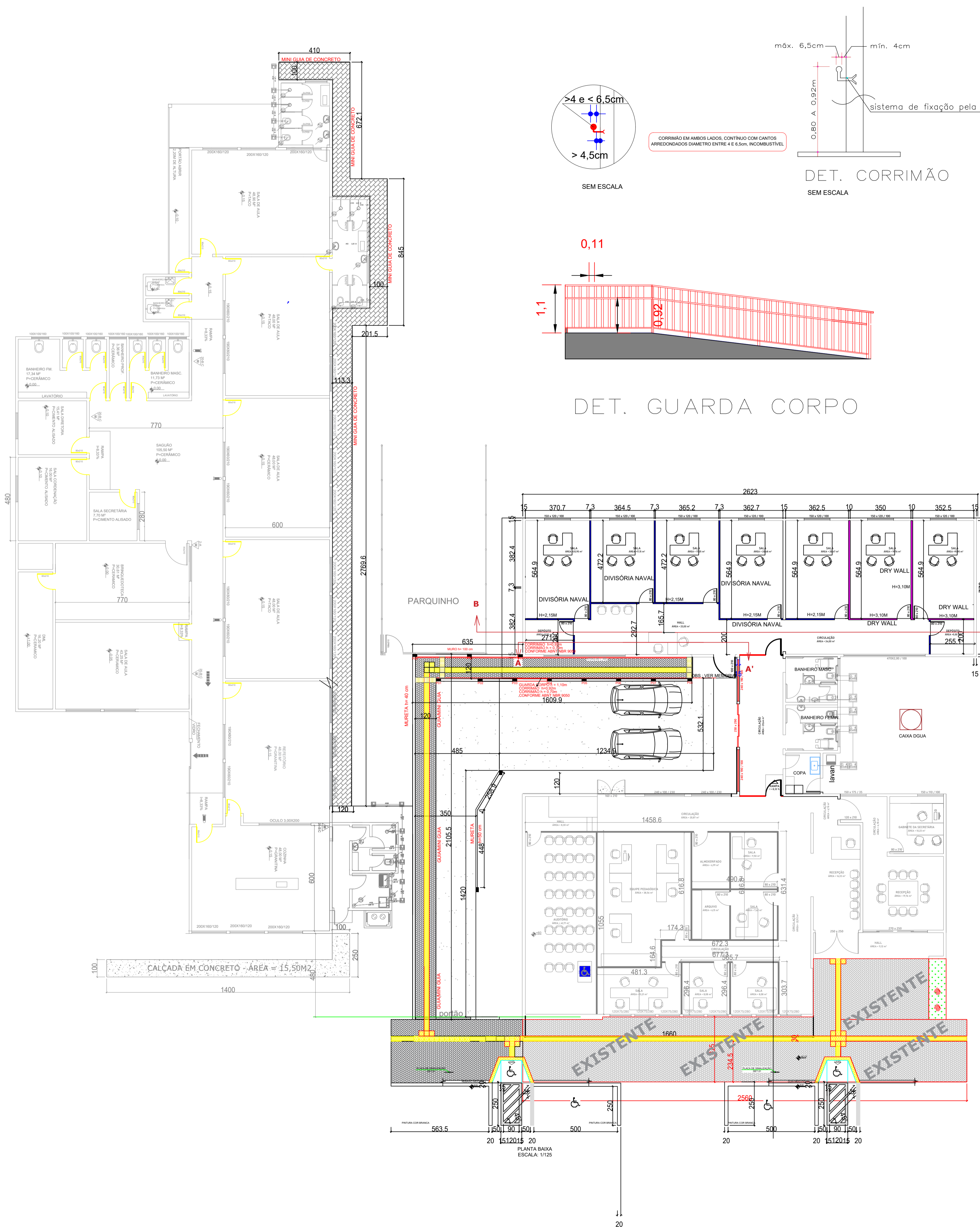
- DEMOLIÇÃO / ABERTURA EM PAREDE DE ALVENARIA
ÁREA = 5,00 M²
- RETIRADA DE ESQUADRIAS/ POSTERIOR
FECHAMENTO COM ALVENARIA
ÁREA = 13,63 M²



PLACA DE SINALIZAÇÃO
DET.01

ESTATÍSTICA ÁREA A REFORMAR :208,83 m ² ÁREA A EXISTENTE :542,90m ² ÁREA TOTAL :542,90 m ²	
APROVAÇÃO PÚBLICA 	
PROJETO ARQUITETÔNICO	
OBRA: REFORMA DA INSTALAÇÕES DO CAMU - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CÉU AZUL RESP. TÉCNICO - PROJETO: JOÃO YASUJI SAKAI CREA 21735/D PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CÉU AZUL CNPJ: 76.206.473/0001-01	
DESENHO: RODRIGO DATA: JULHO / 2021 ESCALA: INDICADA	
ENDEREÇO OBRA: RUA PROFESSOR DANIEL MURARO,1050, CENTRO, QUADRA 124 LOTE 8-A - CEU AZUL CONTEÚDO: PLANTA BAIXA, IMPLANTAÇÃO CORTE A-A, CORTE B-B.	
A APROVAÇÃO DO PRESENTE PROJETO PELA PREFEITURA NÃO RECONHECE A PROPRIEDADE DO IMÓVEL	

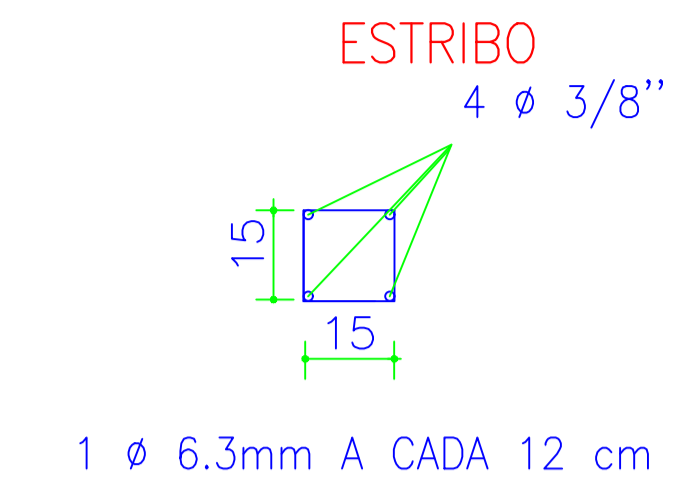
Para verificar o validade das assinaturas, acesse: https://www.todoterceira.com.br/assinaturas/verificacao



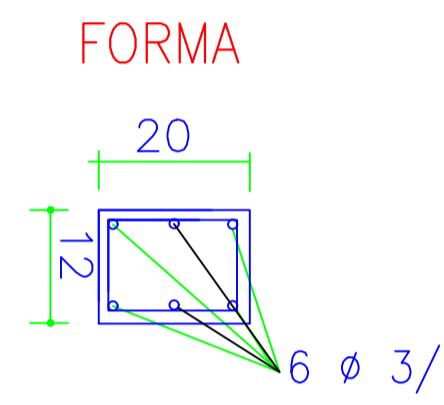
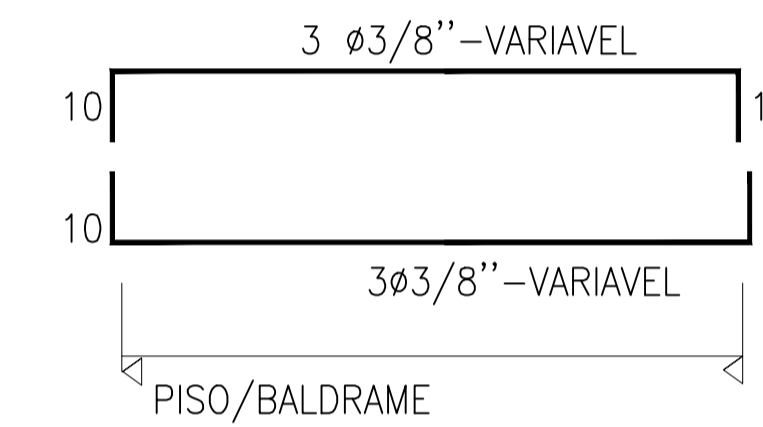
ESTACAS DIAM. 25CM
ESTACAS E1 A 11



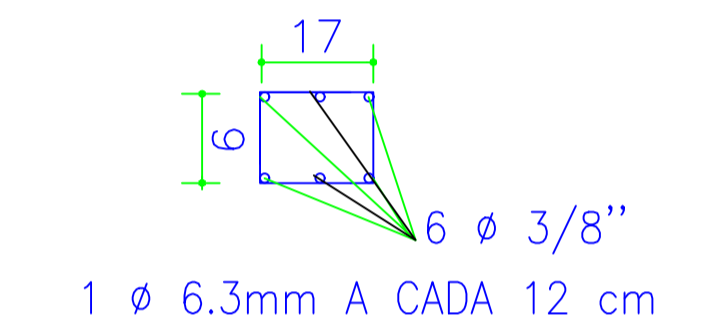
ESTACAS DIAM. 25CM



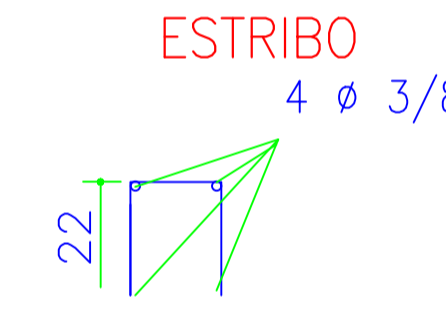
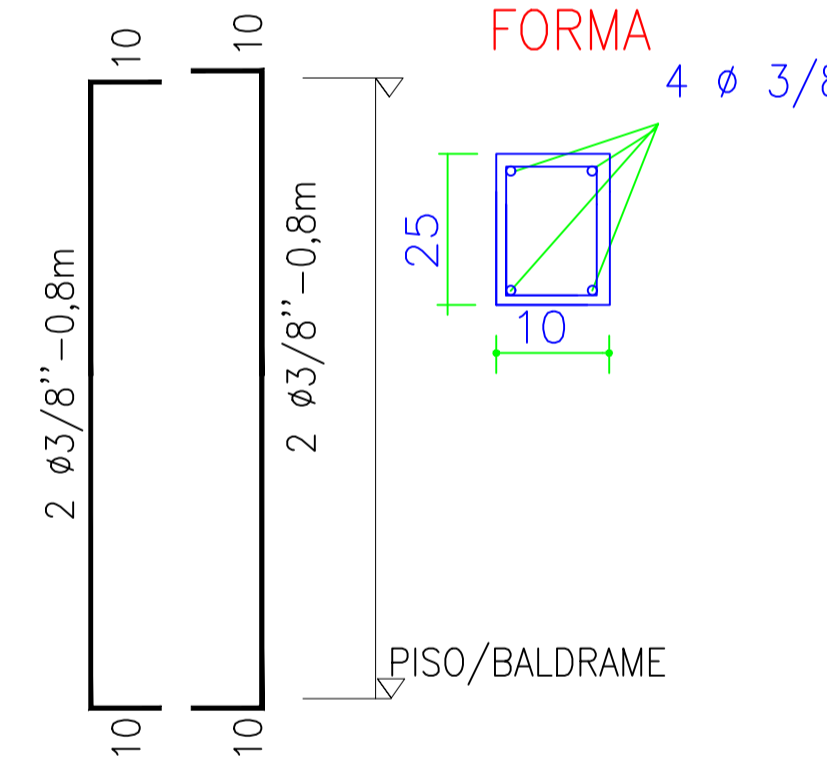
VIGA SUPERIOR (12x20CM)



ESTRIBO



PILAR P1 A P11 =(10x25CM)



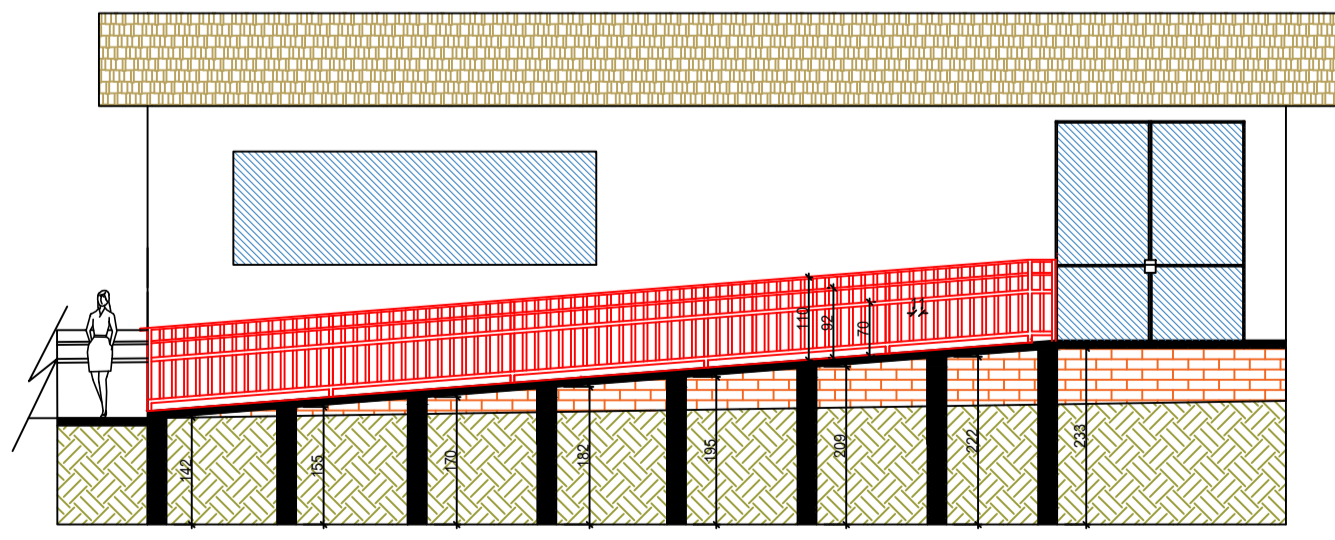
ESTATÍSTICA	
ÁREA A REFORMAR	208,83 m2
ÁREA À EXISTENTE	542,90m2
ÁREA TOTAL	542,90 m2

APROVAÇÃO PÚBLICA	

PROJETO ESTRUTURAL

OBRA: REFORMA DA INSTALAÇÕES DO CAMU - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	
PROPRIETARIO: MUNICÍPIO DE CÉU AZUL	
RESP. TÉCNICO - PROJETO: JOÃO YASUJI SAKAI CREA 21735/D	PROPRIETARIO: MUNICÍPIO DE CÉU AZUL CNPJ: 76.206.473/0001-01

DESENHO: RODRIGO	FRANCHA: 01	ENDEREÇO OBRA: RUA PROFESSOR DANIEL MURARO, 1050, CENTRO, QUADRA 124 - LOTE 8-A - CEU AZUL
DATA: JULHO/2021	ESCALA: INDICADA	CONTEÚDO: PROJETO ESTRUTURAL



FACHADA - BLOCO CAMU - REPRESENTAÇÃO
Esc. 1/100

MUNICÍPIO DE CÉU AZUL
Estado do Paraná

MEMORIAL DESCRITIVO
E
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

OBRA: REFORMA DAS INSTALAÇÕES DO CAMU – JUNTO À SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

OBJETO: MELHORAR AS CONDIÇÕES DA ESTRUTURA FÍSICA DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO PARA ABRIGAR O CAMU.

LOCAL: LOTE 8-A DA QUADA 124.

MUNICÍPIO DE CÉU AZUL – ESTADO DO PARANÁ

INTRODUÇÃO À PROPOSIÇÃO DA INTERVENÇÃO.

Por razões da necessidade reparação e de adaptações e adequações na instalação física existente em parte da Secretaria de Educação e que será utilizada para abrigar o CAMU (Centro de Atendimento Multidisciplinar) é que faz necessário uma intervenção e a uma proposição para o atendimento às necessidades da estrutura educacional municipal, por esta razão o município fará uma intervenção física na unidade.

RECOMENDAÇÕES IMPORTANTES.

As empresas participantes da licitação deverão ter conhecimento antecipado da prancha arquitetônico, da planilha orçamentária, memorial descritivo e do cronograma físico financeiro antes da visita técnica da obra e anteriormente da licitação, pois toda a dúvida e questionamentos da execução desta obra, da planilha e projeto deverão ser questionado no momento da visita técnica.

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 é de empreitada global** e que deve-se cumprir a planta arquitetônica e os projetos complementares constante neste edital.

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.

Caso a empresa vencedora da licitação seja de outra cidade, recomendamos a contratação **de mão de obra de nossa cidade** para que possamos ocupar a mão de obra local e gerar renda para a nossa população.

1 – PLACA DE OBRA.

Ao iniciar os trabalhos de reforma a empresa deverá instalar placa de identificação da obra contendo, valor da obra, prazo de execução, valor contratado e logomarca da municipalidade e o órgão repassador dos recursos, com dimensões mínimas de 2,00mx1,10m ou de 2,20m2. (caso tenham dúvidas consultar o departamento de engenharia).

A empresa executora deverá mobilizar e desmobilizar equipamentos de construção, tais como: betoneiras, furadeiras, lixadeiras, escadas e andaimes e de outras ferramentas que sejam necessárias na reparação da obra, tudo de responsabilidade da empresa.

2 – CALÇADA DE ENTRADA - ACESSIBILIDADE.

A empresa executora da obra deverá demolir o piso existente do passeio para a implantação de um novo piso em “Paver”. Após a demolição do piso e a regularização de terreno deverá ser executado um lastro de brita, pó e granilha, de espessura de 5,00cm, com apiloamento manual.

Sobre este lastro a instalação de piso em “Paver”, com espessura mínima de 6,00cm, modelo onda ou retangular, (o modelo poderá ser mudado pela secretaria de Educação) com resistência mínima de 50MPA na cor natural de concreto.

Instalação de piso podotátil como demonstrado na figura de projeto de acessibilidade, pintura na pista de rolamento vaga de PNE ao lado do acesso do cadeirante.

3 – RAMPA DE ACESSIBILIDADE, CALÇADA DE ACESSO AO PORTÃO E MURETA LATERAL COM SEMED.

Para a instalação de rampa de acessibilidade e da calçada em Paver até a entrada das dependência do CAMU, será executada uma alvenaria de contenção lateral para amparar a calçada em Paver e de concreto.

Aplicação de piso podotátil, direcional e alerta sobre lastro de pó de pedra (Lastro de material granular) com espessura mínima de 5,00cm e terreno regularizado e compactado manualmente.

Para a proteção da alvenaria a empresa vencedora do certame licitatório, deverá aplicar em alvenaria, chapisco com rolo para textura acrílica, com argamassa de traço 1;4 e emulsão polímera (adesivo) com preparação manual. Após o chapisco a aplicação de emboço ou massa única em argamassa de traço de 1:2:8 de cimento, cal e areia média, com preparação manual e com espessura mínima de 25mm.

Na porta de acesso ao CAMU, deverá ser executada um contrapiso e piso de concreto para facilitar a entrada dos servidores e alunos.

4– FUNDAÇÕES RASAS, VIGA BALDRAME, PILARES, GUARDA CORPO E PISO EM PAVER.

Para a fixação do guarda corpo e corrimão, deverá a empresa executora perfurar estacas com profundidade mínima de 1,70m e viga baldrame e 12x20cm, com armadura de 6 aço de 3/8” e estribo de aço 6,3mm a cada 12cm. Em conformidade com a planta arquitetônica.

Instalação de guarda corpo e corrimão em conformidade com o demonstrado em planta arquitetônica. Tubos de aço galvanizado para os montantes de 1.1/4” com espessamento máximo de 120cm, com travessa superior de 1.1/2”, gradil formado por tubos horizontais de 1” e tubos verticais de 3/4”, fixados com chumbadores na viga baldrame. Lembramos que o espaçamento entre os tubos formadores da grade é de no máximo 11cm como determina a normativa do corpo de bombeiros do Paraná.

5– ESQUADRIAS.

As janelas existentes serão todas desmontadas e descartadas em local determinado pelo município.

Demolição de alvenaria para a instalação de janelas e porta para a implantação da planta arquitetônica proposta nesta intervenção.

Para a porta de acesso ao CAMU, deverá ser instalado uma porta de vidro de abrir de 100x210cm, de vidro temperado de espessura de 10mm, inclusive fechadura, dobradiça e ferragem, ou seja, completa em perfeito funcionamento.

Obs. Ver desenho arquitetônico da posição da abertura da porta.

Para a instalação de novas janelas com dimensões menores que as existente, a empresa deverá adequar com a alvenaria para as novas aberturas de acordo com o solicitado em projeto arquitetônico. Estas novas alvenarias deverão receber revestimento de chapisco com a aplicação de rolo para textura com traço de 1:4 ou com a aplicação tradicional com a colher de pedreiro.

Sobre o chapisco a empresa deverá aplicar revestimento de emboço com argamassa de cimento,

cal e areia média, com traço de 1:2:8, este emboço deverá obedecer o alinhamento e prumo das alvenarias já existente dando a aparência de uma uniformidade.

6 – DIVISÓRIAS.

Para a implantação das salas de atendimento do CAMU, será aplicado para as divisórias dos ambientes com material de divisória naval, tipo painel Mso, tipo coméia, de espessura de 35mm, com montantes e rodapés de aço galvanizado pintados e aplicado. Estas paredes terão altura da chapa da divisória de 215cm de altura, deixando aberto o restante até a altura do forro.

Para os ambientes indicados em planta arquitetônica que deverá atingir até o teto de forro, estas divisórias deverão ser de gesso acartonado (DRYWALL) como indicado em planta e projeto. Todos os ambientes terão a aplicação de porta com o mesmo material da divisória.

7 – CALÇADA DA LATERAL DA ESCOLA E ACESSO AO PARQUINHO.

Para acessar ao parquinho infantil deverá ser instalado uma calçada em “Paver”, esta mesma calçada deverá ter a função de proteger a alvenaria da escola que sofre infiltração em épocas de chuvas nas salas lindeiras a esta calçada. Isto ocorre em razão de que o nível das salas estão abaixo do nível do solo externo.

Para auxiliar a redução de águas pluviais neste local a empresa vencedora da licitação deverá neste lado do beiral a instalação de calhas em chapas galvanizadas nº 24, corte mínimo de 100cm.

Para amparar esta calçada deverá ser instalado uma guia de concreto executada com extrusora.

Deverá a empresa demolir parte de alvenaria para a instalação da calçada.

8 – INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.

Para a instalação elétrica para atender as instalações do CAMU, será utilizado a rede de energia já existente na edificação que atende a Secretaria de Educação do município. Para a distribuição será instalado uma caixa de distribuição que reberá a rede existente e dali a distribuição para as salas de atendimento a serem criadas. Para a alimentação de tomadas será instalada fiação de 4mm² e para as luminárias fiação com fios de 2,5mm². Para tomadas e interruptores em alvenaria será executada rasgo e fechamento em alvenaria e instalação de eletrodutos, para a alimentação da caixa de distribuição eletroduto de aço galvanizado.

Para a alimentação das tomadas de ar condicionados a fiação deverá ser de 6mm². Os pontos que poderão ser alcançados pelo forro deverá a fiação estar protegida por eletroduto de pvc corrugado e os pontos indicados em projeto elétrico deverá ser todos instalados, caso ocorra alguma dúvida o departamento de engenharia deverá ser consultado.

9 – CAIXA DE AGUA.

Nesta edificação da Secretaria já existe um reservatório de água que encontra-se sobre as instalações sanitárias abaixo da cobertura e acima do forro o que dificulta a sua limpeza e manutenção quando necessário.

Desta forma será instalado uma base de caixa de água em pré-moldado e a instalação de um reservatório em fibra de vidro com capacidade de 500 litros.

Para a alimentação das instalações hidráulicas, a nova caixa de água terá um registro de gaveta que alimentará as instalações já existentes, bacias, torneiras e pias. Esta ligação deve ocorrer logo após a saída da antiga caixa de água que será isolada. A nova caixa terá a alimentação da antiga caixa, criando uma derivação da alimentação até a nova caixa de água.

Obs: Como a obra trata-se de reforma, recomendamos que para o processo licitatório que as empresas participantes a visitarem o local da obra, com conhecimento prévio da planilha orçamentária, cronograma físico financeiro, projetos e plantas arquitetônicas e caso surjam dúvidas referente ao projeto, ficamos a disposição para esclarecê-las.

Ressaltamos a importancia da visita técnica da empresa participante para a familiarização do objeto proposto pela municipalidade.

Falar com o departamento de engenharia com o engenheiro Sakai ou Rodrigo. (fone 3121-1000)

Céu Azul em julho de 2022.

João Yasuji Sakai
Eng. Civil CREA 21735-D/PR
Diretor de Planejamento
Decreto 6186/2021

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo

#PUBLICO

Nº LICITAÇÃO 0	Nº CONTRATO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE CÉU AZUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DAS INSTALAÇÕES DO CAMU - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 01-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 CÉU AZUL	BDI 1 24,20%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0									97.959,73	
1.			(PLACA DE OBRA)						-	989,74
1.1.			()						-	-
1.2.			(SERVIÇOS INICIAIS)						-	989,74
1.2.1.	Composição	002	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA ADESIVADA 2,00MX1,10M, COM SUPORTE DE MADEIRA	UD	1,00	796,89	BDI 1	989,74	989,74	RA
2.			(CALÇADA DE ENTRADA - ACESSIBILIDADE)						-	3.005,27
2.1.			(SERVIÇOS INICIAIS)						-	3.005,27
2.1.1.	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	30,00	13,43	BDI 1	16,68	500,40	RA
2.1.2.	SINAPI-I	40529	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X *11 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 50 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	30,00	48,21	BDI 1	59,88	1.796,40	RA
2.1.3.	SINAPI-I	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	40,00	8,38	BDI 1	10,41	416,40	RA
2.1.4.	SINAPI	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	22,00	3,83	BDI 1	4,76	104,72	RA
2.1.5.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	1,50	100,56	BDI 1	124,90	187,35	RA
3.			(RAMPA DE ACESSIBILIDADE , CALÇADA DE ACESSO AO PORTÃO , MURETA LATERAL-SEMED)						-	29.079,84
3.1.			(SERVIÇOS INICIAIS)						-	8.709,54
3.1.1.	SINAPI	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	23,56	54,49	BDI 1	67,68	1.594,54	RA
3.1.2.	SINAPI	87888	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	23,56	7,01	BDI 1	8,71	205,21	RA
3.1.3.	SINAPI	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	23,56	55,51	BDI 1	68,94	1.624,23	RA
3.1.4.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	2,00	90,59	BDI 1	112,51	225,02	RA
3.1.5.	SINAPI-I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	30,00	36,09	BDI 1	44,82	1.344,60	RA
3.1.6.	SINAPI-I	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	90,00	8,38	BDI 1	10,41	936,90	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo

#PUBLICO

Nº LICITAÇÃO 0	Nº CONTRATO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE CÉU AZUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DAS INSTALAÇÕES DO CAMU - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 01-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 CÉU AZUL
			BDI 1 24,20%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
									97.959,73	
3.1.7.	Cotação	004	Portão em grade de ferro de tubo preto de 1" ch 14 espaçamento entre si de 5cm fixados em tudo de 100x100mm ch 12 a cada 200cm com dobradiças e porta cadeado e instalação.	M2	4,05	360,00	BDI 1	447,12	1.810,84	RA
3.1.8.	SINAPI	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	20,00	38,98	BDI 1	48,41	968,20	RA
3.2.			(FUNDAÇÕES RASAS , VIGA BALDRAME , PILARES , VIGAS, GUARDA CORPO, PISO PAVER)					-	20.370,30	
3.2.1.	SINAPI	94964	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	2,13	366,22	BDI 1	454,85	968,83	RA
3.2.2.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	45,26	15,72	BDI 1	19,52	883,48	RA
3.2.3.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	76,00	13,46	BDI 1	16,72	1.270,72	RA
3.2.4.	SINAPI	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	14,73	635,00	BDI 1	788,67	11.617,11	RA
3.2.5.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	15,63	117,83	BDI 1	146,34	2.287,29	RA
3.2.6.	SINAPI-I	40529	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X *11 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 50 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	42,76	48,21	BDI 1	59,88	2.560,47	RA
3.2.7.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	6,00	104,99	BDI 1	130,40	782,40	RA
4.			(ESQUADRIAS)					-	21.115,47	
4.1.			(SERVIÇOS INICIAIS)					-	21.115,47	
4.1.1.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	31,00	32,00	BDI 1	39,74	1.231,94	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo

#PUBLICO

Nº LICITAÇÃO 0	Nº CONTRATO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE CÉU AZUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DAS INSTALAÇÕES DO CAMU - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 01-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 CÉU AZUL	BDI 1 24,20%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
									97.959,73	
4.1.2.	SINAPI-I	34364	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS. BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	7,00	645,00	BDI 1	801,09	5.607,63	RA
4.1.3.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	4,00	51,69	BDI 1	64,20	256,80	RA
4.1.4.	SINAPI	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	18,46	54,49	BDI 1	67,68	1.249,37	RA
4.1.5.	SINAPI	87888	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	36,92	7,01	BDI 1	8,71	321,57	RA
4.1.6.	SINAPI	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	32,96	55,51	BDI 1	68,94	2.272,26	RA
4.1.7.	SINAPI	88421	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	M2	182,46	21,68	BDI 1	26,93	4.913,65	RA
4.1.8.	SINAPI	88416	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	M2	202,46	14,50	BDI 1	18,01	3.646,30	RA
4.1.9.	SINAPI	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	10,50	23,91	BDI 1	29,70	311,85	RA
4.1.10.	Composição	003	PORTA DE ABRIR DE VIDRO TEMPERADO, DE 100X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UD	1,00	1.050,00	BDI 1	1.304,10	1.304,10	RA
5.			(DIVISÓRIAS)					-	17.623,80	
5.1.			(SERVIÇOS INICIAIS)					-	17.623,80	
5.1.1.	Cotação	002	PORTA 80X210 - PAINEL MSO COLMEIA E=35MM COM DOBRADIÇAS/FECHADURAS/BATENTES-COLOCADA	UNIDADE	9,00	290,00	BDI 1	360,18	3.241,62	RA
5.1.2.	Cotação	003	DIVISÓRIA CEGA (N1) - PAINEL MSO COLMEIA E=35MM MONTANTE/RODAPÉ DUPLO AÇO GALVANIZADO - PINTADO - COLOCADA	M2	73,30	95,00	BDI 1	117,99	8.648,67	RA
5.1.3.	SINAPI	96358	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	54,31	85,00	BDI 1	105,57	5.733,51	RA
6.			(CALÇADA GARAGEM - ACESSO PARQUINHO - LATERAL ESCOLA)					-	12.046,50	
6.1.			(SERVIÇOS INICIAIS)					-	12.046,50	

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo

#PUBLICO

Nº LICITAÇÃO 0	Nº CONTRATO 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE CÉU AZUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DAS INSTALAÇÕES DO CAMU - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 01-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 CÉU AZUL	BDI 1 24,20%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
									97.959,73	
6.1.1.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	51,00	27,97	BDI 1	34,74	1.771,74	RA
6.1.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	3,00	95,00	BDI 1	117,99	353,97	RA
6.1.3.	SINAPI-I	40529	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPÍEDO, *22 CM X *11 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 50 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	53,00	45,00	BDI 1	55,89	2.962,17	RA
6.1.4.	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	3,00	97,19	BDI 1	120,71	362,13	RA
6.1.5.	SINAPI-I	40784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	M	41,00	129,54	BDI 1	160,89	6.596,49	RA
7.			(INSTALAÇÕES ELÉTRICAS)					-	11.514,40	
7.1.			(SERVIÇOS INICIAIS)					-	11.514,40	
7.1.1.	SINAPI-I	944	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	460,00	3,88	BDI 1	4,82	2.217,20	RA
7.1.2.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00	36,56	BDI 1	45,41	726,56	RA
7.1.3.	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	32,00	12,91	BDI 1	16,03	512,96	RA
7.1.4.	SINAPI-I	2689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	200,00	2,98	BDI 1	3,70	740,00	RA
7.1.5.	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	14,93	BDI 1	18,54	129,78	RA
7.1.6.	SINAPI	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	40,00	12,48	BDI 1	15,50	620,00	RA
7.1.7.	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	94,50	BDI 1	117,37	117,37	RA
7.1.8.	SINAPI	95745	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	25,00	22,26	BDI 1	27,65	691,25	RA
7.1.9.	SINAPI	93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	8,00	178,40	BDI 1	221,57	1.772,56	RA
7.1.10.	SINAPI-I	939	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	300,00	2,27	BDI 1	2,82	846,00	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo

#PUBLICO

Nº LICITAÇÃO 0	Nº CONTRATO 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE CÉU AZUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DAS INSTALAÇÕES DO CAMU - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 01-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 CÉU AZUL	BDI 1 24,20%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
									97.959,73	
7.1.11.	SINAPI-I	940	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	320,00	5,37	BDI 1	6,67	2.134,40	RA
7.1.12.	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	70,61	BDI 1	87,70	613,90	RA
7.1.13.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	45,14	BDI 1	56,06	392,42	RA
8. (CAIXA D'AGUA)									-	
8.1. (digite a descrição aqui)									-	
8.1.1.									2.584,71	
8.1.1.	SINAPI-I	11871	CAIXA D'AGUA DE FIBRA DE VIDRO, PARA 500 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	299,90	BDI 1	372,48	372,48	RA
8.1.2.	SINAPI-I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	20,00	5,00	BDI 1	6,21	124,20	RA
8.1.3.	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	8,84	BDI 1	10,98	21,96	RA
8.1.4.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	36,96	BDI 1	45,90	45,90	RA
8.1.5.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	8,85	BDI 1	10,99	32,97	RA
8.1.6.	Cotação	005	BASE PARA CAIXA DE AGUA 500 LITROS, EM ESTRUTURA PRE-MOLDADA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,00	1.600,00	BDI 1	1.987,20	1.987,20	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

CÉU AZUL

Local

sexta-feira, 5 de agosto de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: JOÃO YASUJI SAKAI

CREA/CAU: 21735/D

ART/RRT: 0





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

(SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº LICITAÇÃO 0	Nº CONTRATO 0	PROPONENTE TOMADOR MUNICIPIO DE CÉU AZUL	APELIDO EMPREENDIMENTO REFORMA DAS INSTALAÇÕES DO CAMU - SECRETARIA DE ED	DESCRIÇÃO DO LOTE 0
-------------------	------------------	---------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------	------------------------

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				07/22	08/22	09/22	10/22	11/22	12/22	01/23	02/23	03/23	04/23	05/23	06/23
1.	(PLACA DE OBRA)	989,74	% Período:	100,00%											
				0,00%											
1.2.	(SERVIÇOS INICIAIS)	989,74	% Período:	100,00%											
				100,00%											
2.	(CALÇADA DE ENTRADA - ACESSIBILIDAD	3.005,27	% Período:	100,00%											
				100,00%											
2.1.	(SERVIÇOS INICIAIS)	3.005,27	% Período:	100,00%											
				100,00%											
3.	(RAMPA DE ACESSIBILIDADE , CALÇADA D	29.079,84	% Período:		50,00%	50,00%									
					50,00%	50,00%									
3.1.	(SERVIÇOS INICIAIS)	8.709,54	% Período:		50,00%	50,00%									
					50,00%	50,00%									
3.2.	(FUNDAÇÕES RASAS , VIGA BALDRAME , F	20.370,30	% Período:		50,00%	50,00%									
					50,00%	50,00%									
4.	(ESQUADRIAS)	21.115,47	% Período:			50,00%	50,00%								
						50,00%	50,00%								
4.1.	(SERVIÇOS INICIAIS)	21.115,47	% Período:			50,00%	50,00%								
						50,00%	50,00%								
5.	(DIVISÓRIAS)	17.623,80	% Período:		50,00%	50,00%									
					50,00%	50,00%									
5.1.	(SERVIÇOS INICIAIS)	17.623,80	% Período:		50,00%	50,00%									
					50,00%	50,00%									
6.	(CALÇADA GARAGEM - ACESSO PARQUINI	12.046,50	% Período:		50,00%	50,00%									
					50,00%	50,00%									
6.1.	(SERVIÇOS INICIAIS)	12.046,50	% Período:		50,00%	50,00%									
					50,00%	50,00%									
7.	(INSTALAÇÕES ELÉTRICAS)	11.514,40	% Período:			50,00%	50,00%								
						50,00%	50,00%								
7.1.	(SERVIÇOS INICIAIS)	11.514,40	% Período:			50,00%	50,00%								
						50,00%	50,00%								
8.	(CAIXA DGUA)	2.584,71	% Período:			50,00%	50,00%								
						50,00%	50,00%								
8.1.	(digite a descrição aqui)	2.584,71	% Período:			50,00%	50,00%								
						50,00%	50,00%								

Total: R\$ 97.959,73

	Período:	%	4,08%	29,99%	47,96%	17,97%									
		Repasso:	-	-	-	-									
		Contrapartida:	3.995,01	29.375,07	46.982,36	17.607,29									
		Outros:	-	-	-	-									
		Investimento:	3.995,01	29.375,07	46.982,36	17.607,29									
Acumulado:	%	4,08%	34,07%	82,03%	100,00%										
		Repasso:	-	-	-	-									
		Contrapartida:	3.995,01	33.370,08	80.352,44	97.959,73									
		Outros:	-	-	-	-									
		Investimento:	3.995,01	33.370,08	80.352,44	97.959,73									





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

(SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº LICITAÇÃO 0	Nº CONTRATO 0	PROPONENTE TOMADOR MUNICIPIO DE CÉU AZUL	APELIDO EMPREENDIMENTO REFORMA DAS INSTALAÇÕES DO CAMU - SECRETARIA DE ED	DESCRIÇÃO DO LOTE 0
-------------------	------------------	---------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------	------------------------

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				07/22	08/22	09/22	10/22	11/22	12/22	01/23	02/23	03/23	04/23	05/23	06/23

CÉU AZUL

Local

sexta-feira, 5 de agosto de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: JOÃO YASUJI SAKAI

CREA/CAU: 21735/D

ART/RRT:





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 1B70-C347-6B4D-39A3

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

- ✓ LAURINDO SPEROTTO (CPF 241.XXX.XXX-20) em 25/08/2022 09:01:54 (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://ceuzul.1doc.com.br/verificacao/1B70-C347-6B4D-39A3>