



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

EDITAL

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 006/2024-SEMED/PMC

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 003/2024-SEMED/PMC

MODALIDADE DE LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA NA FORMA ELETRÔNICA

CRITÉRIO DE JULGAMENTO: MENOR PREÇO GLOBAL

ÓRGÃO REQUISITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ/PA

UNIDADES GESTORAS: PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ-PMC, ATRAVÉS DO FUNDO DE VALORIZAÇÃO DA EDUCAÇÃO BÁSICA-FUNDEB.

OBJETO: Contratação de empresa para o serviços de REFORMAS E AMPLIAÇÕES DE escolas municipais de educação infantil, no município de Curuçá, Estado do Pará, CONFORME EXIGÊNCIAS CONTIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS QUANTO ÀS ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO.

DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 28/05/2024 – HORA:09:00 (horário de Brasília)

LOCAL DA AUDIÊNCIA PÚBLICA: As propostas serão recebidas exclusivamente por meio eletrônico no endereço: [https:// www.bll.org.com](https://www.bll.org.com)

MODO DE DISPUTA: ABERTO

REQUISIÇÃO DO EDITAL: Os trabalhos serão conduzidos por servidor designado, denominado Agente de Contratação, mediante a inserção e monitoramento de dados gerados ou transferidos diretamente para a página eletrônica www.bll.org.com. O servidor terá, dentre outras, as seguintes atribuições: coordenar o processo licitatório; receber, examinar e decidir as impugnações e consultas ao edital, apoiado pela sua equipe responsável pela sua elaboração; conduzir a sessão pública na internet; verificar a conformidade da proposta com os requisitos estabelecidos neste edital; dirigir a etapa de lances; verificar e julgar as condições de habilitação; receber, examinar e decidir os recursos, encaminhando à autoridade competente quando mantiver sua decisão; indicar o vencedor do certame; conduzir os trabalhos da equipe de apoio; e encaminhar o processo devidamente instruído a autoridade responsável propondo a homologação.

INFORMAÇÕES: [https:// www.bll.org.com](https://www.bll.org.com)



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

EDITAL

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 006/2024-SEMED/PMC

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 003/2024-SEMED/PMC

1. DO PREÂMBULO

1.1. A **Prefeitura Municipal de Curuçá/PA**, Órgão Central do Poder Executivo Municipal, devidamente inscrita no CNPJ nº 05.171.939/0001-32, localizada na Praça Coronel Horácio, nº 70 – bairro: Centro – CEP: 68.750-000 – Curuçá/PA, representada neste ato pelo Sr.: **Jefferson Ferreira de Miranda**, brasileiro, RG nº 3613091 – SSP/PA, CPF: 617.679.722-53, Prefeito Municipal, residente e domiciliado na Rua Duque de Caxias nº 110, Bairro: Centro – Curuçá/PA, com interveniência da **Secretaria Municipal de Educação**, através **Fundo de Valorização da Educação Básica de Curuçá/PA – FUNDEB**, CNPJ nº 24.059.584/0001-39, localizado na Praça Coronel Horácio nº 05, bairro: Centro – CEP: 68.750-000 – Curuçá/PA, representados neste ato pelo Sr.: Enoque da Luz Barta, brasileiro, Rg nº 460431 – SSP/PA, CPF: 237.537.652-87, Secretário Municipal de Educação, pela portaria nº 191/2024-GP residente e domiciliado na rua benedito oliveira nº 905– Bairro Rodoviário – Curuçá/PA, e por intermédio do **Agente de Contratação o sr. Rui Guilherme Araujo Silva** nomeado através da Portaria nº 003/2024-GP, torna público, para conhecimento de todos os interessados, que fará realizar licitação na modalidade CONCORRÊNCIA NA FORMA ELETRÔNICA, do tipo **Menor Preço Global**, nos termos da lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, lei complementar nº 123/06 e 147/2014 e demais legislação, sob as condições estabelecidas neste ato convocatório e anexos.

1.2. As Propostas de Preços deverão ser enviadas até as 09:00 horas do dia 28/05/2024, para o sistema [https:// www.bll.org.com](https://www.bll.org.com)



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

2. DO OBJETO

2.1. DO OBJETO. O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AS REFORMAS E AMPLIAÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS DE EDUCAÇÃO INFANTIL, NO MUNICÍPIO DE CURUÇÁ, ESTADO DO PARÁ, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

2.2. O critério de julgamento adotado será o menor preço global, considerado o menor dispêndio para a Administração, nos termos do art. 34 da Lei nº 14.133/2021, e observadas as exigências contidas neste Edital e seus Anexos quanto às especificações do objeto.

2.3. Havendo discordância entre as especificações deste objeto no sistema “compraspublicas” e neste edital, prevalecerão às constantes neste último.

2.4. A licitação será feita em único item

3. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

3.1. O valor orçado para a execução contratual corresponde a **R\$ 5.332.374,11 (Cinco Milhões, Trezentos e Trinta e Dois Mil, Trezentos e Setenta e Quatro Reais e Onze Centavos)**, nas seguintes dotações orçamentárias e nas escolas discriminadas abaixo:

ITEM	DESCRIÇÕES	TOTAL
1	EMEIF LAURA SILVA MENDES - BAIRRO ALTO	838.252,45
2	EMEIF RAIMUNDO BACELAR - LOCALIDADE CANDEUA	386.902,54
3	EMEF IDACI S ESPIRITO SANTO - POVOADO PINDORAMA	299.032,66
4	EMEF MOREIRAO - BAIRRO DO MOREIRÃO	404.057,52
5	EMEIF MARIA HILUYZA PINTO FERREIRA	1.613.010,51
6	EMEF FRANCISCO TEIXEIRA - POVOADO ITAJUBA	573.317,93
7	EMEF BENEDITO FARIAS DE OLIVEIRA - LOCALIDADE LIVRAMENTO	263.128,45
8	EMEIF IOLANDA DAS NEVES PINTO - LOCALIDADE DO CAJU	389.078,09
9	CRECHE MUNICIPAL DA CIDADE DE CURUÇÁ	565.593,96
TOTAL GERAL		5.332.374,11

Exercício Financeiro: 2024

Órgão: 05 Fundo de Educação Básica - FUNDEB de Curuçá

Unidade Orçamentária: 0501 Fundo de Educação Básica

Projeto Atividade 12 361 0404 1.031 Construção, Reforma e Ampliação de Unid. de Ensino Fundamental

Natureza da Despesa: 4.4.90.51.00 Obras e instalações

Subelemento: 4.4.90.51.99 outras obras e instalações



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

Órgão: 04 Fundo Municipal de Educação de Curuçá
Unidade Orçamentária: 0401 Fundo Municipal de Educação de Curuçá
Projeto Atividade: 12 361 0404 1.028 Construção, Reforma e Ampliação de Unidades Escolares
Natureza da Despesa: 4.4.90.51.00 Obras e instalações
Subelemento: 4.4.90.51.99 outras obras e instalações.

4. DO CREDENCIAMENTO

- 4.1.** O Credenciamento é o nível básico do registro cadastral no **PORTAL DO BLL** que permite a participação dos interessados na modalidade LICITATÓRIA CONCORRÊNCIA, em sua FORMA ELETRÔNICA
- 4.2.** O cadastro deverá ser feito no Portal de Compras Públicas, no sítio [https:// www.bll.org.com](https://www.bll.org.com);
- 4.3.** O credenciamento junto ao provedor do sistema implica a responsabilidade do licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes a esta licitação.
- 4.4.** O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.
- 4.5.** É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no **PORTAL DO BLL** e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.
- 4.5.1** A não observância do disposto no subitem anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

5. DA PARTICIPAÇÃO NA CONCORRÊNCIA

- 5.1.** Poderão participar desta Concorrência interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação, e que estejam com credenciamento regular no **PORTAL DO BLL**.
- 5.2.** Não poderão participar desta licitação os interessados:
- 5.2.1.** aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);
- 5.2.2.** autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;
- 5.2.3.** empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;

5.2.4. pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;

5.2.5. aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;

5.2.6. empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;

5.2.7. pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;

5.2.8. agente público do órgão ou entidade licitante;

5.2.9. Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme § 1º do art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021.

5.2.10. O impedimento de que trata o item 5.2.4 será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

5.2.11. A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 5.2.2 e 5.2.3 poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.

5.2.12. Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.

5.2.13. O disposto nos itens 5.2.2 e 5.2.3 não impede a licitação ou a contratação de serviço que inclua como encargo do contratado a elaboração do projeto básico e do projeto executivo, nas contratações integradas, e do projeto executivo, nos demais regimes de execução.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

5.2.14. Em licitações e contratações realizadas no âmbito de projetos e programas parcialmente financiados por agência oficial de cooperação estrangeira ou por organismo financeiro internacional com recursos do financiamento ou da contrapartida nacional, não poderá participar pessoa física ou jurídica que integre o rol de pessoas sancionadas por essas entidades ou que seja declarada inidônea nos termos da Lei nº 14.133/2021.

5.2.15. A vedação de que trata o item 4.2.8 estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

5.2.16. Estrangeiros que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;

5.2.17. Que se enquadrem nas vedações previstas nos artigos 9º e 14 da Lei nº 14.133/2021;

5.2.18. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição (Acórdão nº 746/2014-TCU-Plenário).

5.3. A pessoa jurídica poderá participar da licitação em consórcio, observadas as regras do art. 15 da Lei nº 14.133/2021.

5.4. Como condição para participação na concorrência, a licitante assinalará em campos próprios do sistema eletrônico, relativo às seguintes declarações:

5.4.1. Declaro, sob as penas da Lei, que não ultrapassei o limite de faturamento e cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, sendo apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

5.4.2. Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

5.4.3. Declaro cumprir as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

5.4.4. Sob pena de desclassificação, declaro que minhas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

5.4.5. Declaro para fins do inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal, com redação dada pela Emenda Constitucional, nº 20/98, que não emprega menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de que qualquer trabalho a menores de 16 anos.



**ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO**

5.4.6. Declaro não possuir em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, nos termos do inciso III e IV do art.1º e no inciso III do art.5º da Constituição Federal.

5.4.7. Declaro que, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo às regras de acessibilidade previstas na legislação.

5.4.8. Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

5.5. A declaração falsa relativa ao cumprimento de qualquer condição sujeitará o licitante às sanções previstas em lei e neste Edital.

6. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

6.1. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, concomitantemente com os documentos de habilitação exigidos no edital, proposta com a descrição do objeto ofertado e o preço, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública, quando, então, encerrar-se-á automaticamente a etapa de envio dessa documentação.

6.2. O envio da proposta, acompanhada dos documentos de habilitação exigidos neste Edital, ocorrerá por meio de chave de acesso e senha.

6.3. As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte deverão encaminhar a documentação de habilitação, ainda que haja alguma restrição de regularidade fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, § 1º da LC nº 123/2006.

6.4. Incumbirá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública da Concorrência, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios, diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

6.5. Até a abertura da data fixada no edital para o recebimento das propostas, os licitantes poderão retirar ou substituir suas proposta e os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema;

6.6. Não será estabelecida, nessa etapa do certame, ordem de classificação entre as propostas apresentadas, o que somente ocorrerá após a realização dos procedimentos de negociação e julgamento da proposta.

6.7. Os documentos que compõem a proposta e a habilitação do licitante melhor classificado somente serão disponibilizados para avaliação do Agente de Contratação e para acesso público após o encerramento do envio de lances



**ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO**

7. DA PROPOSTA

7.1. PROPOSTA ELETRÔNICA DO SISTEMA:

7.1.1. O licitante enviará sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:

7.1.1.1. Valor unitário e total, em moeda corrente nacional;

7.1.1.2. Descrição detalhada do objeto;

7.1.1.3. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a Contratada.

7.1.2. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos serviços.

7.1.3. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

7.1.4. O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.

7.1.5. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas, quando participarem de licitações públicas;

7.2. PROPOSTA COMERCIAL:

7.2.1. A proposta de preço será redigida em língua portuguesa, digitada, em uma via, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas, devendo a última folha ser assinada pelo licitante ou seu representante legal e seu responsável técnico vinculado na certidão do órgão responsável (ou com assinatura digital de ambos), devendo conter:

7.2.1.1. A razão social e CNPJ da empresa licitante;

7.2.1.2. Descrição do objeto de forma clara, observadas as especificações constantes do Termo de Referência ou Projeto Básico e demais documentos técnicos anexos;

7.2.1.3. Preços unitários e valor global da proposta, em algarismo, expresso em moeda corrente nacional (real), de acordo com os preços praticados no mercado, considerando o modelo de Planilha Orçamentária anexo ao Edital;



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

=====

7.2.1.4. Conter a indicação do banco, número da conta e agência do licitante vencedor, para fins de pagamento.

7.2.2. Os preços deverão ser expressos em moeda corrente nacional, o valor unitário em algarismos e o valor global em algarismos e por extenso.

7.2.3. Ocorrendo divergência entre os preços unitários e o preço global, prevalecerão os primeiros; no caso de divergência entre os valores numéricos e os valores expressos por extenso, prevalecerão estes últimos.

7.2.4. A oferta deverá ser firme e precisa, limitada, rigorosamente, ao objeto deste Edital, sem conter alternativas de preço ou de qualquer outra condição que induza o julgamento a mais de um resultado, sob pena de desclassificação.

7.2.5. A proposta deverá obedecer aos termos deste Edital e seus Anexos, não sendo considerada aquela que não corresponda às especificações ali contidas ou que estabeleça vínculo à proposta de outro licitante. Se a licitante tiver qualquer divergência ou erro na proposta a mesma será considerada inabilitada ou desclassificada do certame licitatório.

7.2.6. A **Planilha** de Custos e Formação de Preços anexa a este edital.

7.2.6.1. A Proposta de preço apresentada na sessão de Licitação deverá conter, obrigatoriamente, a planilha de composição dos preços unitários, onde o licitante deverá apresentar discriminadamente as parcelas relativas à mão de obra, materiais, equipamentos e serviços, de todos os itens que compõem a planilha orçamentária, conforme modelo anexo e em obediência a súmula 258 do Tribunal de Contas da União – TCU;

7.2.6.2. Nos preços cotados deverão estar incluídos custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto e todos os insumos que os compõem, tais como despesas com impostos, taxas, fretes, seguros e quaisquer outros que incidam na contratação do objeto;

7.2.6.3. Todos os dados informados pelo licitante em sua planilha deverão refletir com fidelidade os custos especificados e a margem de lucro pretendida;

7.2.6.4. Não se admitirá, na proposta de preços, custos identificados mediante o uso da expressão “verba” ou de unidades genéricas.

7.2.7. Cronograma físico-financeiro, o prazo de execução total dos serviços será de 240 (duzentos e quarenta) dias, contados da data da assinatura da ordem de serviço;



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

=====

7.2.7.1. O cronograma físico-financeiro proposto pelo licitante deverá observar o cronograma de desembolso máximo por período constante do Termo de Referência/Projeto Básico e anexos, bem como indicar os serviços pertencentes ao caminho crítico da obra.

7.2.8. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI, detalhando todos os seus componentes, inclusive em forma percentual, conforme modelo anexo ao Edital em obediência a súmula 258 do Tribunal de Contas da União – TCU.

7.2.8.1. Os custos relativos à administração local, mobilização e desmobilização e instalação de canteiro e acampamento, bem como quaisquer outros itens que possam ser apropriados como custo direto da obra, não poderão ser incluídos na composição do BDI, devendo ser cotados na planilha orçamentária.

7.2.8.2. As alíquotas de tributos cotadas pelo licitante não podem ser superiores aos limites estabelecidos na legislação tributária;

7.2.8.3. Os tributos considerados de natureza direta e personalistas, como o Imposto de Renda de Pessoa Jurídica - IRPJ e a Contribuição Sobre o Lucro Líquido - CSLL, não deverão ser incluídos no BDI, nos termos do art. 9º, II do Decreto 7.983, de 2013 (TCU, Súmula 254).

7.2.8.4. As licitantes sujeitas ao regime de tributação de incidência não cumulativa de PIS e COFINS devem apresentar demonstrativo de apuração de contribuições sociais comprovando que os percentuais dos referidos tributos adotados na taxa de BDI correspondem à média dos percentuais efetivos recolhidos em virtude do direito de compensação dos créditos previstos no art. 3º das Leis 10.637/2002 e 10.833/2003, de forma a garantir que os preços contratados pela Administração Pública reflitam os benefícios tributários concedidos pela legislação tributária.

7.2.8.5. As empresas optantes pelo Simples Nacional deverão apresentar os percentuais de ISS, PIS e COFINS, discriminados na composição do BDI, compatíveis com as alíquotas a que estão obrigadas a recolher, conforme previsão contida na Lei Complementar 123/2006.

7.2.9. A composição do **BDI**, detalhando todos os seus componentes, em valores nominais como também sob a forma percentual, conforme anexo do edital.

7.2.9.1. Os custos relativos à administração local, mobilização e desmobilização e instalação de canteiro e acampamento, bem como quaisquer outros itens que possam ser apropriados como custo direto da obra, não poderão ser incluídos na composição do BDI, devendo ser cotados na planilha orçamentária;

7.2.9.2. As alíquotas de tributos cotadas pelo licitante não podem ser superiores aos limites estabelecidos na legislação tributária.

7.2.9.3. Os tributos considerados de natureza direta e personalista, como o Imposto de Renda de Pessoa Jurídica - IRPJ e a Contribuição Sobre o Lucro Líquido - CSLL, não deverão ser incluídos no BDI, nos termos do art. 9º, II do Decreto 7.983, de 2013 (TCU, Súmula 254).



**ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO**

7.2.10. A composição de encargos sociais das empresas optantes pelo Simples Nacional não poderá incluir os gastos relativos às contribuições que estão dispensadas de recolhimento, conforme dispõe o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar e em obediência a súmula 258 do Tribunal de Contas da União – TCU, deverá ser apresentada por todos os Licitantes, conforme modelo anexo;

7.3. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a Contratada.

7.4. Apresentar ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) ou RRT (Registro de Responsabilidade Técnica) do Orçamento da Proposta de Preços emitida pelo CREA/CAU ao engenheiro/arquiteto responsável técnico da empresa que elaborou o orçamento, podendo ainda estar em nome do profissional de contratação futura, se for o caso - ART/RRT entre o Contratante (Empresa licitante) e o Contratado (Responsável Técnico da empresa licitante).

8. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES

8.1. A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.

8.2. A Agente de Contratação verificará as propostas apresentadas, podendo desclassificar, desde logo, aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital, contenham vícios insanáveis ou não apresentem as especificações técnicas exigidas no Termo de Referência/ Projeto Básico, conforme art. 59 da Lei nº 14.133/2021.

8.2.1. Também será desclassificada a proposta que identifique o licitante.

8.2.2. A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.

8.2.3. A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.

8.3. O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances

8.4. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Agente de Contratação e os licitantes.

8.5. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

8.5.1. O lance deverá ser ofertado de acordo com o tipo de licitação indicada no preâmbulo deste Edital.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

- 8.6.** Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.
- 8.7.** O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ao último por ele ofertado e registrado no sistema.
- 8.8.** O intervalo mínimo de diferença de valores entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de **R\$ 100,00 (CEM REAL)**.
- 8.9.** O intervalo entre os lances não poderá ser inferior a 3 (três) segundos, sob pena de serem automaticamente descartados pelo sistema os respectivos lances.
- 8.10.** Será adotado para o envio de lances na licitação o modo de disputa aberto, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.
- 8.11.** A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.
- 8.12.** A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o item anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.
- 8.13.** Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente.
- 8.14.** Encerrada a fase competitiva sem que haja a prorrogação automática pelo sistema, poderá o Agente de Contratação, assessorado pela equipe de apoio, justificadamente, admitir o reinício da sessão pública de lances, em prol da consecução do melhor preço.
- 8.15.** Em caso de falha no sistema, os lances em desacordo com os subitens anteriores deverão ser desconsiderados pelo Agente de Contratação.
- 8.16.** Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado primeiro.
- 8.17.** Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

=====

8.18. No caso de desconexão com o Agente de Contratação, no decorrer da etapa competitiva da Concorrência, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

8.19. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o Agente de Contratação persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e terá reinício somente após comunicação expressa do Agente de Contratação aos participantes do certame, publicada no www.bll.org.com, quando serão divulgadas data e hora para a sua reabertura. E será reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Agente de Contratação aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

8.20. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

8.21. Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da LC nº 123/2006, regulamentada pelo Decreto nº 8.538/2015.

8.22. Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

8.23. A melhor classificada nos termos do item anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.

8.24. Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.

8.25. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

8.26. Quando houver propostas beneficiadas com as margens de preferência em relação ao produto estrangeiro, o critério de desempate será aplicado exclusivamente entre as propostas que fizerem jus às margens de preferência, conforme regulamento.



**ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO**

=====

8.27. A ordem de apresentação pelos licitantes é utilizada como um dos critérios de classificação, de maneira que só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.

8.28. Em caso de empate entre duas ou mais propostas, serão utilizados os seguintes critérios de desempate, nesta ordem:

8.28.1. disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;

8.28.2. avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes;

8.28.3. desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;

8.28.4. desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle;

8.29. Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:

8.29.1. empresas estabelecidas no território do Estado do Pará; (art 60, I, Lei nº 14.133/21);

8.29.2. empresas brasileiras;

8.29.3. empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

8.29.4. empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187/2009.

8.30. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, o Agente de Contratação deverá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida melhor proposta, vedada a negociação em condições diferentes das previstas neste Edital.

8.30.1. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

8.31. Após a negociação do preço, o Agente de Contratação iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

9. DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA COMERCIAL ADEQUADA AO ÚLTIMO LANCE OFERTADO



**ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO**

9.1. O agente de contratação solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo mínimo de 02 (duas) horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, de documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste edital e já apresentados;

9.1.1. É facultado ao agente de contratação prorrogar o prazo estabelecido, à partir da solicitação fundamentada, feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.

9.1.2. Após a negociação do preço, o agente de contratação iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

9.2. A proposta final deverá ser documentada nos autos e será levada em consideração no decorrer da execução do contrato e aplicação de eventual sanção à Contratada, se for o caso.

9.3. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a Contratada.

9.4. As propostas que contenham a descrição do objeto, o valor e os documentos complementares estarão disponíveis na internet, após a homologação.

10. DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA VENCEDORA

10.1. Encerrada a etapa de negociação, o Agente de Contratação examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos.

10.2. Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.

10.3. Será desclassificada a proposta que contiver vício insanável; que não obedecer às especificações técnicas pormenorizadas no edital, apresentarem desconformidade com exigências do ato convocatório, ou ainda em observação ao art 59 da Lei Federal nº 14.133/2021.

10.4. Será desclassificada a proposta ou o lance vencedor, que apresentar preço final superior ao preço máximo fixado (Acórdão nº 1455/2018 -TCU - Plenário), ou que apresentar preço manifestamente inexequível.

10.4.1. Considera-se inexequível a proposta que apresente preços global ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o ato convocatório da licitação não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do próprio licitante, para os quais ele renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

=====

10.5. O agente de contratação poderá requerer que se realizem diligências para aferir a exequibilidade e a legalidade das propostas;

10.6. Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências para que a licitante comprove a exequibilidade da proposta.

10.7. Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento das propostas, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, **vinte e quatro horas de antecedência**, e a ocorrência será registrada em ata;

10.8. O Agente de Contratação poderá convocar o licitante para enviar documento digital complementar, por meio de funcionalidade disponível no sistema, no prazo de, no mínimo, **2 (duas) horas**, sob pena de não aceitação da proposta.

10.9. Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, o Agente de Contratação examinará a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.

10.10. Havendo necessidade, o Agente de Contratação suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para a sua continuidade.

10.11. O Agente de Contratação poderá encaminhar, por meio do sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que apresentou o lance mais vantajoso, com o fim de negociar a obtenção de melhor preço, vedada a negociação em condições diversas das previstas neste Edital.

10.11.1. Também nas hipóteses em que o Agente de Contratação não aceitar a proposta e passar à subsequente, poderá negociar com o licitante para que seja obtido preço melhor.

10.11.2. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

10.12. Nos itens não exclusivos para a participação de microempresas e empresas de pequeno porte, sempre que a proposta não for aceita, e antes de o Agente de Contratação passar à subsequente, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123/ 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida, se for o caso.

10.13. Encerrada a análise quanto à aceitação da proposta, o Agente de Contratação verificará a habilitação do licitante, observado o disposto neste Edital.

11. DA HABILITAÇÃO

11.1. COMO CONDIÇÃO PRÉVIA AO EXAME DA DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO DO LICITANTE DETENTOR DA PROPOSTA CLASSIFICADA EM PRIMEIRO LUGAR, O AGENTE DE CONTRATAÇÃO



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

=====

VERIFICARÁ O EVENTUAL DESCUMPRIMENTO DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO, ESPECIALMENTE QUANTO À EXISTÊNCIA DE SANÇÃO QUE IMPEÇA A PARTICIPAÇÃO NO CERTAME OU A FUTURA CONTRATAÇÃO, MEDIANTE A CONSULTA, SE NECESSÁRIO, AOS DOCUMENTOS INSERIDOS NO PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS, E AINDA NOS SEGUINTE CADASTROS:

11.1.1. SICAF;

11.1.2. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS e o e o Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP (www.portaldatransparencia.gov.br/);

11.1.3. Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça (www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php).

11.1.4. Lista de Inidôneos, mantida pelo Tribunal de Contas da União – TCU <https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=1660:3:0>

11.1.5. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429/1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.

11.1.6. Constatada a existência de sanção, o Agente de Contratação reputará o licitante inabilitado, por falta de condição de participação.

11.1.7. No caso de inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123/ 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.

11.2. Caso atendidas as condições de participação, a habilitação dos licitantes será verificada por meio do **PORTAL DO BLL**, em relação à habilitação jurídica, à regularidade fiscal, social e trabalhista, à qualificação econômica financeira e habilitação técnica.

11.3. Em caso de participação de empresas em consórcio, será exigido o acréscimo de 10% (dez por cento) a 30% (trinta por cento) sobre o valor exigido de licitante individual para a habilitação econômico-financeira, salvo justificção no processo licitatório (art 15, Lei nº 14.133/21). Essa regra não se aplica aos consórcios formados, em sua totalidade, por microempresas e pequenas empresas.

11.4. Havendo a necessidade de envio de documentos de habilitação complementares, necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados, o licitante será convocado a encaminhá-los, em formato digital, via sistema, no prazo de, no mínimo, 2 (duas) horas sob pena de inabilitação.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

=====

11.5. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital.

11.5. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

11.6. Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

11.6.1. Serão aceitos registros de CNPJ de licitante matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

11.7. Os licitantes deverão encaminhar, nos termos deste Edital, a documentação relacionada nos itens a seguir, para fins de habilitação:

11.8. HABILITAÇÃO JURÍDICA:

11.8.1. No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

11.8.2. Em se tratando de microempreendedor individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio www.portaldoempreendedor.gov.br;

11.8.3. No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;

11.8.4. Inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser o participante sucursal, filial ou agência;

11.8.5. No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;

11.8.6. No caso de cooperativa: ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, bem como o registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 1971;

11.8.7. No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização;



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

=====

11.8.8. Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva;

11.8.9. Juntamente com a documentação referente à Habilitação, os LICITANTES deverão apresentar declarações complementares, em papel timbrado e assinada pelo representante legal da empresa, contendo o seguinte:

11.8.9.1. Que possui estrutura e condições para executar as obras e os serviços ora licitados, em conformidade com os prazos e exigências do Edital e seus anexos e que os executará de acordo com as especificações técnicas constantes dos anexos deste Edital e demais normas técnicas da ABNT, as quais alocará todos os equipamentos, pessoal e materiais necessários, e que tomará todas as medidas para assegurar um controle de qualidade adequado e prevenir e mitigar o impacto sobre o meio ambiente, sobre os usuários e os moradores vizinhos.

11.8.9.2. Que se compromete a dispor, para emprego imediato, dos equipamentos necessários e relacionados no projeto, e que os mesmos se encontram em condições adequadas de utilização;

11.8.9.3. Que a qualquer momento e por necessidade na execução das obras e serviços fará a alocação de qualquer tipo de equipamento compatível com a natureza dos serviços a serem executados por solicitação da contratante, sem ônus de mobilização para este, ainda que, não previsto, em prazo compatível com a necessidade que motivou a solicitação;

11.8.9.4. Que caso seja vencedora da presente licitação, imediatamente após a assinatura do contrato, fará a Anotação de Responsabilidade Técnica – ART, junto ao CREA-PA.

11.8.9.5. Que executará as obras e serviços de acordo com cronograma físico-financeiro aprovado;

11.8.9.6. Que reconhece o direito da Administração Pública paralisar ou suspender a execução dos serviços na forma da Lei.

11.8.9.7. Que recebeu todos os documentos pertinentes e que tomou conhecimento de todas as informações e das condições para o cumprimento das obrigações desta licitação.

11.9. HABILITAÇÃO FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA:

11.9.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ);

11.9.2. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual e/ou municipal, se houver relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

11.9.3. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

11.9.4. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

11.9.5. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a justiça do trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452/1943;

11.9.7. Prova de regularidade junto à Fazenda Estadual, através da Certidão Negativa conjunta junto aos Tributos Estaduais, emitida pela Secretaria da Fazenda Estadual onde a empresa for sediada;

11.9.8. Prova de regularidade junto à Fazenda Municipal, através da Certidão Negativa junto aos Tributos Municipais, emitida pela Secretaria da Fazenda Municipal onde a empresa for sediada;

11.9.9. Caso o licitante detentor do menor preço seja qualificado como microempresa ou empresa de pequeno porte deverá apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição, sob pena de inabilitação.

11.10. HABILITAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA.

11.10.1. Certidão negativa de falência, conforme o caso, expedida pelo distribuidor da sede do licitante, ou de seu domicílio, dentro do prazo de validade previsto na própria certidão, ou, na omissão desta, expedida a menos de 90 (noventa) dias antes da data da abertura dos envelopes de documentação;

11.10.2. Balanço Patrimonial e demonstrações contábeis dos 02 (dois) últimos exercícios sociais conforme **Art.69.inciso I**

11.10.3. No caso de empresa constituída no exercício social vigente, deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura; e limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos. . §6ª do Art..69.

11.10.4. É admissível o balanço intermediário, se decorrer de lei ou contrato social/estatuto social.

11.10.5. Caso o licitante seja cooperativa, tais documentos deverão ser acompanhados da última auditoria contábil-financeira, conforme dispõe o artigo 112 da Lei nº 5.764, de 1971, ou de uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador;



**ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO**

11.10.6. Para as empresas obrigadas a adotar a Escrituração Contábil Digital (ECD), nos termos da Instrução Normativa RFB n.º 2003, de 18 de janeiro de 2021 e suas alterações, a exigência acima somente será aceita mediante a comprovação emitida pelo Sistema Público de Escrituração Digital (Sped) da Receita Federal.

11.10.7. As licitantes deverão ainda complementar a comprovação da qualificação econômico-financeira por meio de comprovação de patrimônio líquido de 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação, por meio da apresentação do balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, apresentados na forma da lei, vedada a substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrados há mais de 3 (três) meses da data da apresentação da proposta.

11.11. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA.

11.11.1. Os licitantes deverão comprovar, ainda, a qualificação técnica, por meio da apresentação do Registro ou inscrição da empresa licitante no CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia) e/ou CAU (Conselho de Arquitetura e Urbanismo), conforme as áreas de atuação compatível com o objeto da licitação em plena validade.

11.11.2. Em caso de empresas não inscritas nos Conselhos do Estado do Pará, deverão ser providenciados os respectivos vistos destes Conselhos Regionais até a data da assinatura do contrato.

11.11.3. Registro ou inscrição do **profissional (is) responsável (is) técnico (s)** da empresa no CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia) e/ou CAU (Conselho de Arquitetura e Urbanismo), **conforme as áreas de atuação previstas no Projeto Básico/Executivo/Termo de Referência**, em plena validade.

11.11.4. Quanto à capacitação técnico-operacional: Apresentação de um ou mais atestados de capacidade técnica, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado devidamente identificada, em nome do licitante, relativo à execução de obras e serviços de engenharia, compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da presente licitação, envolvendo a execução das parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto da licitação;

11.11.4.1. Os atestados exigidos no subitem anterior, para serem aceitos, deverão ter as seguintes informações:

11.11.4.2. Deverá contar com a descrição das características técnicas das obras ou serviços e atestar a execução parcial ou total do objeto do contrato.

11.11.4.3. Registrado no **CREA e Certidão de Acervo Técnico**, expedida pelo CREA comprovando, a execução de obras e serviços de características técnicas e quantidades similares às do objeto da licitação.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

11.11.5. A Administração poderá adotar diligências tendentes a confirmar a autenticidade e correção dos atestados apresentados para comprovação da qualificação técnico-operacional, dentre estas a solicitação de CAT (Certidão de Acervo Técnico) com registro de atestado (atividade concluída ou em andamento), referente aos profissionais que integrarão sua equipe técnica, na qual conste a licitante como empresa vinculada à execução do contrato.

11.11.6. Será admitida, para fins de comprovação de quantitativo mínimo do serviço, a apresentação de diferentes atestados de serviços executados de forma concomitante;

11.11.7. Comprovação da capacitação técnico-profissional, mediante apresentação um ou mais atestados ou Certidão de Acervo Técnico – CAT, expedida pelo CREA ou CAU da região pertinente, nos termos da legislação aplicável, em nome do(s) responsável(is) técnico(s) e/ou membros da equipe técnica que participarão da obra, que demonstre a Anotação de Responsabilidade Técnica – ART ou o Registro de Responsabilidade Técnica – RRT, expedida pela entidade competente – Sistema CONFEA/CREA, relativo à execução dos serviços que compõem as parcelas de maior relevância técnica e valor significativo da contratação:

11.11.8. Os atestados exigidos no subitem anterior, para serem aceitos, deverão ter as seguintes informações:

11.11.8.1. Deverá contar com a descrição das características técnicas das obras ou serviços e atestar a execução parcial ou total do objeto do contrato.

11.11.8.2. Registrado no CREA e Certidão de Acervo Técnico, expedida pelo CREA comprovando, a execução de obras e serviços de características técnicas e quantidades similares às do objeto da licitação.

11.11.9. Não serão aceitos atestados de fiscalização de obras ou serviços. Entende-se como fiscalização, as atividades executadas a serviço do contratante, portanto sem incluir responsabilidade pela instalação do equipamento e, o gerenciamento àquelas realizadas a serviço do contratado, portanto, incluindo a responsabilidade pela instalação do equipamento, no âmbito de um contrato similar ao resultante da presente Concorrência Pública.

11.11.10. Para fins de comprovação de capacitação técnico-profissional a licitante poderá apresentar tantos atestados quantos julgar necessário, desde que, de profissionais pertencentes ao seu quadro ou que comprovem o seu vínculo com a EMPRESA.

11.11.11. Os responsáveis técnicos e/ou membros da equipe técnica acima elencados deverão pertencer ao quadro permanente da empresa licitante, na data prevista para entrega da proposta, entendendo-se como tal, para fins deste certame, o sócio que comprove seu vínculo por intermédio de contrato social/estatuto social; o administrador ou o diretor; o empregado devidamente registrado em Carteira de Trabalho e Previdência Social; e o prestador de serviços com contrato escrito firmado com o licitante, ou com declaração de compromisso de vinculação contratual futura, caso o licitante se sagre vencedor desta licitação, com no mínimo os profissionais abaixo:

- Engenheiro Civil e/ou Arquiteto.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

=====

11.11.12. O(s) profissional(is) indicado(s) na forma supra deverá(ão) participar da obra ou serviço objeto do contrato, e será admitida a sua substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela Administração.

11.11.13. As licitantes, quando solicitadas, deverão disponibilizar todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados solicitados, apresentando, dentre outros documentos, cópia do contrato que deu suporte à contratação e das correspondentes Certidões de Acervo Técnico (CAT), endereço atual da contratante e local em que foram executadas as obras e serviços de engenharia.

11.12. A Administração poderá adotar diligências tendentes a confirmar a autenticidade e correção dos atestados apresentados para comprovação da qualificação técnico-operacional, dentre estas a solicitação de CAT (Certidão de Acervo Técnico) com registro de atestado (atividade concluída ou em andamento), referente aos profissionais que integrarão sua equipe técnica, na qual conste a licitante como empresa vinculada à execução do contrato.

11.13. Declaração do representante legal da empresa, em papel timbrado, contendo o compromisso de que o(s) responsável(is) técnico(s) da pessoa jurídica, juntamente com outros profissionais habilitados, caso a pessoa jurídica seja a vencedora da licitação, exercerão suas atividades técnicas naquele serviço.

11.14. Declaração de que possui aparelhamento e pessoal técnico disponível para a execução do objeto, com a relação da equipe técnica que se responsabilizará pelas obras, acompanhada de sua qualificação, integrada obrigatoriamente pelo profissional detentor de atestados de comprovação da capacidade técnica exigido.

11.15. Declaração do (s) responsável (is) detentor (es) dos atestados de que aceita (m) participar da presente licitação na qualidade de responsável pela obra.

11.16. Atestado de vistoria assinado pelo servidor responsável, caso exigida no Termo de Referência/Projeto Básico.

11.16.1. O atestado de vistoria poderá ser substituído por declaração emitida Responsável Técnico da licitante em que conste, alternativamente, ou que conhece as condições locais para execução do objeto; ou que tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza do trabalho, assumindo total responsabilidade por este fato e que não utilizará deste para quaisquer questionamentos futuros que ensejem desavenças técnicas ou financeiras com a contratante.

11.17. A exigência de atestados será restrita às parcelas de maior relevância ou valor significativo do objeto da licitação, assim consideradas as que tenham valor individual igual ou superior a 4% (quatro por cento) do valor total estimado da contratação, sendo admitida a exigência de atestados com quantidades mínimas de até 50% (cinquenta por cento) das parcelas de que trata o referido parágrafo, vedadas limitações de tempo e de locais específicos relativas aos atestados.



**ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO**

12. DOS RECURSOS

12.1. Declarado o vencedor e decorrida a fase de regularização fiscal e trabalhista da licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, se for o caso, deverá o licitante interessado manifestar, no prazo de 10 (dez) minutos, a sua intenção de recorrer, em campo próprio do sistema.

12.2. O recorrente terá, a partir de então, o prazo 3 (três) dias úteis para apresentar as razões, pelo sistema eletrônico, ficando os demais licitantes, desde logo, intimados para, querendo, apresentarem contrarrazões também pelo sistema eletrônico, em outros 3 (três) dias úteis, que começarão a contar do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses

12.3. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

12.4. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados, no endereço constante neste Edital.

13. DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

13.1. A sessão pública poderá ser reaberta:

13.1.1. Nas hipóteses de provimento de recurso que leve à anulação de atos anteriores à realização da sessão pública precedente ou em que seja anulada a própria sessão pública, situação em que serão repetidos os atos anulados e os que dele dependam.

13.1.2. Quando houver erro na aceitação do preço melhor classificado ou quando o licitante declarado vencedor não assinar o contrato, não retirar o instrumento equivalente ou não comprovar a regularização fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, §1º da LC nº 123/2006. Nessas hipóteses, serão adotados os procedimentos imediatamente posteriores ao encerramento da etapa de lances.

13.2. Todos os licitantes remanescentes deverão ser convocados para acompanhar a sessão reaberta.

13.2.1. A convocação se dará por meio do sistema eletrônico ("chat"), ou e-mail, ou de acordo com a fase do procedimento licitatório.

13.2.2. A convocação feita por e-mail dar-se-á de acordo com os dados contidos no **CADASTRO DO PORTAL DO BLL**, sendo responsabilidade do licitante manter seus dados cadastrais atualizados

14. DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

14.1. Não haverá exigência de garantia de execução para a presente contratação

15. DO TERMO DE CONTRATO OU INSTRUMENTO EQUIVALENTE



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

15.1. Após a homologação da licitação, em sendo realizada a contratação, será firmado Termo de Contrato ou emitido instrumento equivalente.

15.2. O adjudicatário terá o prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o Termo de Contrato ou aceitar instrumento equivalente, conforme o caso (Nota de Empenho/Carta Contrato/Autorização), sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

15.2.1. Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura do Termo de Contrato ou aceite do instrumento equivalente, a Administração poderá encaminhá-lo para assinatura ou aceite da Adjudicatária, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR) ou meio eletrônico, para que seja assinado ou aceito no prazo de 5 (cinco) dias, a contar da data de seu recebimento.

15.2.2. O prazo previsto no subitem anterior poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.

15.3. O Aceite da Nota de Empenho ou do instrumento equivalente, emitida à empresa adjudicada, implica no reconhecimento de que:

15.3.1. Referida Nota está substituindo o contrato, aplicando-se à relação de negócios ali estabelecida as disposições da Lei nº 14.133/2021;

15.3.2. A contratada se vincula à sua proposta e às previsões contidas no edital e seus anexos;

15.3.3. A contratada reconhece que as hipóteses de rescisão são aquelas previstas no artigo 137 da Lei nº 14.133/2021 e reconhece os direitos da Administração previstos nos artigos 138 e 139 da mesma Lei.

15.4. O prazo de vigência da contratação será de 10 (dez) meses e execução 08 (oito) meses.

15.5. Previamente à contratação a Administração realizará consultas para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 03/2018, e nos termos do art. 6º, III, da Lei nº 10.522/2002, consulta prévia ao CADIN.

15.6. Na assinatura do contrato, será exigida a comprovação das condições de habilitação consignadas neste Edital, as quais deverão ser mantidas pelo licitante durante a vigência do contrato.

15.6.1. Na hipótese de irregularidade, o contratado deverá regularizar a sua situação perante o cadastro no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, sob pena de aplicação das penalidades previstas no edital e anexos.

15.8. Na hipótese de o vencedor da licitação não comprovar as condições de habilitação consignadas



**ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO**

no edital ou se recusar a assinar o contrato ou a ata de registro de preços, a Administração, sem prejuízo da aplicação das sanções das demais cominações legais cabíveis a esse licitante, poderá convocar outro licitante, respeitada a ordem de classificação, para, após a comprovação dos requisitos para habilitação, analisada a proposta e eventuais documentos complementares e, feita a negociação, assinar o contrato ou a ata de registro de preços.

16. DO REAJUSTAMENTO EM SENTIDO GERAL

16.1. As regras acerca do reajustamento em sentido geral do valor contratual são as estabelecidas na minuta do contrato, anexo a este Edital.

17. DO RECEBIMENTO DO OBJETO E DA FISCALIZAÇÃO

17.1. Os critérios de recebimento e aceitação do objeto e de fiscalização estão previstos na minuta do contrato anexada neste edital.

18. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA

18.1. As obrigações da Contratante e da Contratada são as estabelecidas na minuta do contrato anexado neste Edital.

19. DO PAGAMENTO.

19.1. As regras acerca do pagamento são as estabelecidas na minuta do contrato, anexo a este Edital.

20. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.

20.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133/2021, o licitante/adjudicatário que:

20.1.1. Der causa à inexecução parcial ou total do contrato;

20.1.2. Deixar de entregar os documentos exigidos no certame;

20.1.3. Não mantiver a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;

20.1.4. Não assinar o termo de contrato ou aceitar/retirar o instrumento equivalente, quando convocado dentro do prazo de validade da proposta;

20.1.5. Ensejar o retardamento da execução ou entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;

20.1.6. Apresentar declaração ou documentação falsa;

20.1.7. Fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

=====

20.1.8. Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

20.1.9. Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;

20.1.10. Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846/2013.

20.2. O licitante/adjudicatário que cometer qualquer das infrações discriminadas nos subitens anteriores ficará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

a) Advertência por escrito;

b) Multa;

c) Impedimento de licitar e contratar;

d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

20.3. A penalidade de multa pode ser aplicada cumulativamente com as demais sanções.

20.4. Do ato que aplicar a penalidade caberá recurso, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, a contar da ciência da intimação, podendo a autoridade que tiver proferido o ato reconsiderar sua decisão ou, no prazo de 05 (cinco) dias encaminhá-lo devidamente informado para a apreciação e decisão superior, no prazo de 20 (vinte) dias úteis.

20.5. Serão publicadas na Imprensa Oficial de Curuçá / Pará, as sanções administrativas previstas no ITEM 17.2, c, d, deste edital, inclusive a reabilitação perante a Administração Pública.

20.6. DA FRAUDE E DA CORRUPÇÃO – Os licitantes e o contratado devem observar e fazer observar, por seus fornecedores e subcontratados, se admitida à subcontratação, o mais alto padrão de ética durante todo o processo de licitação, de contratação e de execução do objeto contratual.

20.6.1. PARA OS PROPÓSITOS DESTA CLÁUSULA, DEFINEM-SE AS SEGUINTE 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 do contrato;

b) PRÁTICA FRAUDULENTA: A falsificação ou omissão dos fatos, com o objetivo de influenciar o processo de licitação ou de execução do contrato;

c) PRÁTICA CONCERTADA: 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;



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

d) PRÁTICA COERCITIVA: Causar danos 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.

20.7) PRÁTICA OBSTRUTIVA: 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 acima; atos cuja intenção seja impedir materialmente o exercício do direito de o organismo financeiro multilateral promover inspeção.

21. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO.

21.1. Até 03 (três) dias úteis antes da data designada para a abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá impugnar este Edital e/ou apresentar pedido de esclarecimento.

21.2. A **IMPUGNAÇÃO e/ou PEDIDO DE ESCLARECIMENTO DEVERÃO** ser feitos **EXCLUSIVAMENTE** por **FORMA ELETRÔNICA** no sistema www.bll.org.com

21.3. A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgada no Portal de Compras Públicas no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

21.4. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame, salvo quando se amoldarem ao art. 55 parágrafo 1º, da Lei nº 14.133/2021. **21.4.1.** A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo Agente de Contratação, nos autos do processo de licitação.

21.5. As respostas aos pedidos de esclarecimentos serão divulgadas pelo sistema e vincularão os participantes e a administração.

21.6. As respostas às impugnações e aos esclarecimentos solicitados, bem como outros avisos de ordem geral, serão cadastradas no sítio www.bll.org.com, sendo de responsabilidade dos licitantes, seu acompanhamento.

21.7. A petição de impugnação apresentada por empresa deve ser firmada por sócio, pessoa designada para a administração da sociedade empresária, ou procurador, e vir acompanhada, conforme o caso, de estatuto ou contrato social e suas posteriores alterações, se houver, do ato de designação do administrador, ou de procuração pública ou particular (instrumento de mandato com poderes para impugnar o Edital).

22. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

22.1. Da sessão pública da Concorrência divulgar-se-á Ata no sistema eletrônico.

22.2. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Agente de Contratação.

22.3. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília – DF.

22.4. No julgamento das propostas e da habilitação, o Agente de Contratação poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.

22.5. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

22.6. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

22.7. Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

22.8. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.

22.9. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.

22.10. O licitante é o responsável pela fidelidade e legitimidade das informações prestadas e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação.

22.10.1. A falsidade de qualquer documento apresentado ou a inverdade das informações nele contidas implicará a imediata desclassificação do proponente que o tiver apresentado, ou, caso tenha sido o vencedor, a rescisão do contrato ou do documento equivalente, sem prejuízo das demais sanções cabíveis.

22.11. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

22.12. A Prefeitura de Ananindeua, poderá revogar esta Concorrência por razões de interesse público decorrente de fato superveniente que constitua óbice manifesto e incontornável, ou anulá-lo por ilegalidade, de ofício ou por provocação de terceiros, salvo quando for viável a convalidação do ato ou do procedimento viciado, desde que observados os princípios da ampla defesa e contraditório.

22.12.1. A anulação da Concorrência induz à do contrato.

24.12.2. A anulação da licitação por motivo de ilegalidade não gera obrigação de indenizar.

22.13. É facultado à Autoridade Superior, em qualquer fase desta Concorrência, promover diligência destinada a esclarecer ou completar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de informação ou de documentos que deveriam ter sido apresentados para fins de classificação e habilitação.

22.14. O Edital está disponibilizado, na íntegra, no endereço eletrônico: www.bll.org.com, e também poderão ser lidos e/ou obtidos no endereço www.tcm.pa.gov.br e www.pncp.gov.br.

22.15. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos;

ANEXO I – PROJETO BÁSICO (Memorial descritivo; Orçamento Sintético e Analítico; Cronograma financeiro; e Composição Analítica de BDI, todos esses arquivos estão em mídia a serem repassados pela Secretaria Municipal de Licitação) – *Que estará disponível em anexo específico no www.bll.org.com.*

ANEXO II – MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS;

ANEXO III – MINUTA DO CONTRATO;

ANEXO IV – ORÇAMENTO ESTIMADO;

Curuçá(PA), 09 de maio de 2024.

RUI GUILHERME ARAUJO SILVA
AGENTE DE CONTRATAÇÃO
PORTARIA Nº004/2024-GP



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

ANEXO II
(MODELO DE APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA DE PREÇOS)
(em papel timbrado da empresa)

Á

PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ

Ref.: Edital de Concorrência Eletrônica n.º. XXX/2024- SEMED/PMC

Att.: Agente de Contratação

Prezado (a) senhor (a)

A empresa_____, com sede na cidade de, sito à_____, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º._____
_____, neste ato representado por seu representante legal o (a) Senhor(a)
_____, portador(a) da Cédula de Identidade n.º.____ e do CPF n.º.____ apresenta proposta
Financeira CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AS REFORMAS E AMPLIAÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS
DE EDUCAÇÃO INFANTIL, NO MUNICÍPIO DE CURUÇÁ, ESTADO DO PARÁ, sob forma de empreitada
global, com fornecimento de mão de obra, nas seguintes condições:

- a) O **preço proposto** é de R\$ _____ (em algarismo e por extenso).
- b) O **prazo de validade da proposta**: não inferior a ____ (____) dias, contados da data da abertura desta licitação.
- c) **Prazo de início da obra**: imediatamente após a emissão da Ordem de Serviço.
- d) **Prazo de conclusão da obra**: _____ (____) meses após a emissão da Ordem de Serviço.
- e) **Condições de Pagamento**: O pagamento será efetuado pelo Departamento Financeiro da Prefeitura, em conta bancária, após a realização do serviço e fornecimento dos materiais, de acordo com o cronograma físico-financeiro, mediante medição e laudo emitido pelo fiscal do contrato.
- f) **Declaramos** para os devidos fins que nos responsabilizamos pela execução da obra e/ou serviço e pela fiel observância dos projetos e das especificações técnicas, bem como pelo cumprimento dos prazos estabelecidos, em relação ao objeto do Edital de Concorrência Eletrônica **n.º XXX/2024-SEMED/PMC**.
- g) Na execução das obras observaremos, rigorosamente, as especificações das Normas Técnicas Brasileiras, ou similares que permitam a obtenção de igual qualidade, bem como as recomendações e instruções da FISCALIZAÇÃO assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as Especificações, Normas e Padrões estabelecidos.
- h) Que não incide nas vedações previstas na Lei nº 14.133/2021
- i) **Representante legal da empresa**: nome completo, nacionalidade, estado civil, profissão, n.º do CPF, n.º da cédula de identidade, endereço residencial.
- j) **Dados Bancários**: cnpj, banco, agência, conta corrente.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

Local, de de 2024.

Assinatura do representante legal da empresa

Assinatura do Responsável Técnico _____

ANEXO III

MINUTA DO CONTRATO ADMINISTRATIVO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICO Nº ____/2024-SEMED/PMC

CONTRATO Nº XXXXX

CONCORRÊNCIA Nº xxxxxx

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº xxxxxxxxx/24

TERMO DE CONTRATO DE CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS Nº XXXXXXXX, QUE FAZEM ENTRE SI O MUNICÍPIO DE CURUÇÁ, POR INTERMÉDIO DO(A) PREFEITURA MUNICIPAL E A EMPRESA XXXXXXXXXXXXXXXX.

Pelo presente instrumento de Contrato, de um lado o Município de CURUÇÁ, através do(a) PREFEITURA MUNICIPAL, CNPJ-MF, Nº xxxxxxxxxxxx, denominado daqui por diante de CONTRATANTE, representado neste ato pelo(a) Sr.(a) xxxxxxxxxxxx, SECRETARIO MUNICIPAL DE xxxxxxxxxxxx, e do outro lado xxxxxxxxxxxx, CNPJ/CPF CNPJ xxxxxxxxxxxx, com sede na xxxxxxxxxxxx, de agora em diante denominada CONTRATADA(O), neste ato representado pelo(a) Sr(a). xxxxxxxxxxxx, portador do(a) CPF xxxxxxxxxxxx, têm justo e contratado o seguinte:

1. DO OBJETO CONTRATUAL

1.1. O objeto do presente instrumento é a XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX, que serão prestados nas condições estabelecidas no Termo de Referência, anexo do Edital.

1.2. Este Termo de Contrato vincula-se ao Edital da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICO nº xxx/2024, identificado no preâmbulo e à proposta vencedora, independentemente de transcrição.

1.3. Itens Contratados:

IT	SERVIÇOS	UNID	VALOR	VALOR COM BDI	VALOR TOTAL
1					
.					
.					
.					

2.

DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

=====

2.1. Este contrato fundamenta-se na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e suas alterações, bem como na licitação na modalidade CONCORRÊNCIA ELETRÔNICO, nº xxx/2024.

3. DOS ENCARGOS, OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA

3.1. Executar o objeto deste contrato de acordo com as condições e prazos estabelecidas no processo licitatório nº xxx/2024 e neste termo contratual;

3.2. Manter preposto aceito pela Administração para representá-lo na execução do contrato.

I - A indicação ou a manutenção do preposto da empresa poderá ser recusada pela Administração, desde que devidamente justificada, devendo a empresa designar outro para o exercício da atividade.

3.3. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal do contrato ou autoridade superior.

3.4. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os produtos/serviços nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

3.5. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo CONTRATANTE, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida no edital, o valor correspondente aos danos sofridos.

3.6. Não contratar, durante a vigência do contrato, cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, de dirigente do contratante ou do Fiscal ou Gestor do contrato, nos termos do artigo 48, parágrafo único, da Lei nº 14.133, de 2021.

3.7. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação que gerou este Contrato, decorrente do(a) CONCORRÊNCIA ELETRÔNICO de nº xxx/2024.

3.8. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores - SICAF, a empresa CONTRATADA deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da prestação dos produtos/serviços, os seguintes documentos:

- a) Prova de regularidade relativa à Seguridade Social;
- b) Certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;
- c) Certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do contratado;
- d) Certidão de Regularidade do FGTS - CRF; e
- e) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas - CNDT;

3.9. Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao CONTRATANTE.

3.10. Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique com os produtos/serviços.

3.11. Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pelo CONTRATANTE ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do objeto.

3.12. Paralisar, por determinação do CONTRATANTE, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

3.13. Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução do objeto, durante a vigência do contrato.

3.14. Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local dos produtos/serviços e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.

3.15. Submeter previamente, por escrito, ao CONTRATANTE, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.

3.16. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre.

3.17. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação, ou para qualificação, na contratação direta;

3.18. Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação.

3.19. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas.

3.20. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato.

3.21. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

=====

3.22. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do CONTRATANTE;

3.24. Aceitar nas mesmas condições contratuais os acréscimos e supressões até o limite fixado no art. 125 da Lei nº 14.133/2021 e suas alterações.

4. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

4.1. A CONTRATANTE se obriga a proporcionar à CONTRATADA todas as condições necessárias ao pleno cumprimento das obrigações decorrentes do Termo Contratual, consoante estabelece a Lei nº 14.133/2021 e suas alterações.

4.2. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela CONTRATADA, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta

4.3. Exercer o acompanhamento e a fiscalização dos produtos/serviços, por servidor ou comissão especialmente designados, anotando em registro próprio as falhas detectadas, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos empregados eventualmente envolvidos, e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

4.4. Notificar a CONTRATADA por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas no curso da execução do contrato, fixando prazo para a sua correção, certificando-se que as soluções por ela propostas sejam as mais adequadas.

4.5. Pagar à CONTRATADA o valor resultante do fornecimento, no prazo e condições estabelecidas neste contrato e no Termo de Referência.

4.6. Efetuar as retenções tributárias devidas sobre o valor da Nota Fiscal/Fatura da CONTRATADA.

4.7. Não praticar atos de ingerência na administração da CONTRATADA, tais como:

a) Exercer o poder de mando sobre os empregados da CONTRATADA, devendo reportar-se somente aos prepostos ou responsáveis por ela indicados, exceto quando o objeto da contratação previr o atendimento direto, tais como nos produtos/serviços de recepção e apoio ao usuário;

b) Direcionar a contratação de pessoas para trabalhar nas empresas Contratadas;

c) Promover ou aceitar o desvio de funções dos trabalhadores da CONTRATADA, mediante a utilização destes em atividades distintas daquelas previstas no objeto da contratação e em relação à função específica para a qual o trabalhador foi contratado; e

d) Considerar os trabalhadores da CONTRATADA como colaboradores eventuais do próprio órgão ou entidade responsável pela contratação, especialmente para efeito de concessão de diárias e passagens.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

=====

- 4.8.** Fornecer por escrito as informações necessárias para a entrega dos produtos/serviços objeto do contrato;
- 4.9.** Realizar avaliações periódicas da qualidade dos produtos/serviços, após seu recebimento;
- 4.10.** Aplicar à CONTRATADA sanções motivadas pela inexecução total ou parcial do Contrato;
- 4.11.** Cientificar o órgão de representação judicial da Administração para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento das obrigações pela CONTRATADA;
- 4.12.** Fiscalizar o cumprimento dos requisitos legais, quando a contratada houver se beneficiado da preferência estabelecida pelo art. 26, da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021.
- 4.13.** Assegurar que o ambiente de trabalho, inclusive seus equipamentos e instalações, apresentem condições adequadas ao cumprimento, pela contratada, das normas de segurança e saúde no trabalho, quando o serviço for executado em suas dependências, ou em local por ela designado.
- 4.14.** A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela CONTRATADA com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.
- 4.15.** Fica designado servidor o(a) Sr.(a) **XXXXXXXXXXXXXXXXXX**, portador do RG nº XXXXX e do CPF Nº XXXXXXXXXXXX, para acompanhar e fiscalizar o presente contrato

5. DA VIGÊNCIA

5.1. A vigência deste instrumento contratual iniciará na data de sua assinatura, extinguindo-se em XXXXXXXXX, podendo ser prorrogado de acordo com os termos da Lei nº 14.133/2021, desde que haja autorização formal da autoridade competente e observados os seguintes requisitos:

- I** - Esteja formalmente demonstrado que a forma de execução do contrato tem natureza continuada;
- II** - Seja juntado relatório que discorra sobre a execução do contrato, com informações de que os produtos/serviços tenham sido fornecido regularmente;
- III** - Seja juntada justificativa e motivo, por escrito, de que a Administração mantém interesse na execução do objeto;
- IV** - Seja comprovado que o valor do contrato permanece economicamente vantajoso para a Administração;
- V** - Haja manifestação expressa da CONTRATADA informando o interesse na prorrogação;
- VI** - Seja comprovado que a CONTRATADA mantém as condições iniciais de habilitação.



**ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO**

6. DA RESCISÃO

6.1. Constituem motivo para a rescisão contratual os constantes dos artigos 137 e 138 da Lei nº 14.133/2021, e poderá ser solicitada a qualquer tempo pelo CONTRATANTE, com antecedência mínima de 05 (cinco) dias úteis, mediante comunicação por escrito.

7. DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

7.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o Contratado que:

I - Der causa à inexecução parcial do contrato;

II - Der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos produtos/serviços públicos ou ao interesse coletivo;

III - Der causa à inexecução total do contrato;

IV - Deixar de entregar a documentação exigida para o certame;

V - Não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;

VI - Não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

VII - Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;

VIII - Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a dispensa eletrônica ou execução do contrato;

IX - Fraudar a contratação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;

X - Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

XI - Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da contratação;

XII - Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

7.2. Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas acima descritas as seguintes sanções:

I - Advertência, quando a CONTRATADA der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei);



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

=====

II - Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do subitem **7.1** deste Edital, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §4º, da Lei);

III - Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nos incisos incisos VIII, IX, X, XI e XII do subitem **7.1** deste Edital, bem como pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei).

IV - Multa:

a) Moratória de 1% (um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;

b) Compensatória de 30% (trinta por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;

7.3. A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao CONTRATANTE (art. 156, §9º).

7.4. Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º).

I - Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157).

II - Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo CONTRATANTE à CONTRATADA, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º).

7.5. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa à CONTRATADA, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

7.6. Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º):

I - A natureza e a gravidade da infração cometida;

II - As peculiaridades do caso concreto;

III - As circunstâncias agravantes ou atenuantes;

IV - Os danos que dela provierem para o CONTRATANTE;

V - A implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

7.7. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).

7.8. A personalidade jurídica da CONTRATADA poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com a CONTRATADA, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160)

7.9. O CONTRATANTE deverá, no prazo máximo 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal (art. 161).

7.10. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

8. DO VALOR E DO PAGAMENTO

8.1. O valor total da presente avença é de R\$ xxxxxxxx (valor por extenso).

8.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

8.3. O pagamento será efetuado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados do recebimento da Nota Fiscal/Fatura.

8.4. Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura quando o(a) PREFEITURA MUNICIPAL atestar a execução do objeto do contrato.

8.5. Havendo atraso no pagamento, desde que não decorre de ato ou fato atribuível à CONTRATADA, aplicar-se-á o índice do IPCA, a título de compensação financeira, que será o produto resultante da multiplicação desse índice do dia anterior ao pagamento pelo número de dias em atraso, repetindo-se a operação a cada mês de atraso.

8.6. A emissão da Nota Fiscal/Fatura será precedida do recebimento definitivo do objeto da contratação, conforme disposto neste instrumento e/ou no Termo de Referência.

8.7. Quando houver glosa parcial do objeto, o CONTRATANTE deverá comunicar à CONTRATADA para que emita a nota fiscal ou fatura com o valor exato dimensionado.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

8.8. O setor competente para proceder o pagamento deve verificar se a Nota Fiscal ou Fatura apresentada expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- a) O prazo de validade;
- b) A data da emissão;
- c) Os dados do contrato e do órgão contratante;
- d) O período respectivo de execução do contrato;
- e) O valor a pagar; e
- f) Eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

8.9. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, o pagamento ficará sobrestado até que a CONTRATADA providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para o contratante.

8.10. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133/2021.

8.11. Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta para:

- a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital;
- b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

8.12. Constatando-se a situação de irregularidade da CONTRATADA, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

8.13. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a CONTRATANTE deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da CONTRATADA, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

8.14. Persistindo a irregularidade, a CONTRATANTE deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

8.15. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a CONTRATADA não regularize sua situação.

8.16. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

I - Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

8.17. A CONTRATADA regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 124, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

9. DO REAJUSTE

9.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado.

9.2. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo Contratante, do IPCA - Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

9.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

9.4. No caso de atraso ou não divulgação do IPCA, a CONTRATANTE pagará à CONTRATADA a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo.

9.5. Caso o IPCA venha a ser extinto) ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

9.6. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

10. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

10.1. As despesas contratuais correrão por conta da verba do orçamento do(a) PREFEITURA MUNICIPAL, na dotação orçamentária Exercício 2024 Atividade XXXXXXXXXXXXXXXX, Classificação econômica XXXXXXXXXXXXXXXX, ficando o saldo pertinente aos demais exercícios a ser empenhado oportunamente, à conta dos respectivos orçamentos, caso seja necessário.

11. DA EXTINÇÃO CONTRATUAL

11.1. O contrato pode ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

I - Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.



**ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO**

=====

11.2. O termo de rescisão, sempre que possível, será precedido:

- a) Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;
- b) Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;
- c) Indenizações e multas.

12. DOS CASOS OMISSOS

12.1. Os casos omissos serão decididos pelo CONTRATANTE, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021 e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 - Código de Defesa do Consumidor - e normas e princípios gerais dos contratos.

13. DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS

13.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

13.2. O CONTRATADO é obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

13.3. Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

14. DO FORO, BASE LEGAL E FORMALIDADES

14.1. Fica eleito o Foro da cidade de CURUÇÁ, para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não possam ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º da Lei nº 14.133/21.

14.2. Para firmeza e como prova de haverem as partes, entre si, ajustado e contratado, é lavrado o presente termo, em 02 (duas) vias de igual teor, o qual, depois de lido e achado conforme, é assinado pelas partes contratantes e pelas testemunhas abaixo.

CURUÇÁ - PA, ____/____/____

SECRETARIA MUNICIPAL DE XXXXXXXXXXXXXXXX
CNPJ(MF) XXXXXXXXXXXXXXXX
CONTRATANTE

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
CNPJ XXXXXXXXXXXXXXXX
CONTRATADO(A)



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTARIA	
MUNICÍPIO: CURUÇA	DATA: 03/11/2023
PA: 136	ESCOLAS MUNICIPAIS
OBJETO: REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS ESCOLAS MUNICIPAIS (LAURA SILVIA MENDES - BAIRRO ALTO -CURUÇÁ) NO MUNICIPIO DE CURUÇÁ-PA	B.D.I 30,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO S/ B.D.I	P. UNITÁRIO C/ B.D.I	P. TOTAL
1.		E M E I F Laura Mendes - (BAIRRO ALTO)					842.786,49
1.1.		SERVIÇOS PRELIMINARES					31.158,27
1.1.1	011340 SEDOP	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM DE GRÁFICA	M2	6,00	181,18	236,91	1.421,46
1.1.2	97064 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA).	M	24,00	17,23	22,53	540,72
1.1.3	99059 SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES.	M	71,20	55,01	71,93	5.121,42
1.1.4	020016 SEDOP	Demolição manual de alvenaria de tijolo	M³	38,84	66,48	86,93	3.376,36
1.1.5	020756 SEDOP	Demolição manual de concreto armado	M³	5,55	590,88	772,63	4.288,10
1.1.6	020174 SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	M³	44,39	109,18	142,76	6.337,12
1.1.7	020235 SEDOP	Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora	M2	181,60	32,03	41,88	7.605,41
1.1.8	020857 SEDOP	Retirada de ponto eletrico	pt	48,00	17,84	23,33	1.119,84
1.1.9	020024 SEDOP	Retirada de telhas fibrocimento sem aproveitamento	M2	324,00	3,18	4,16	1.347,84
1.2		FUNDAÇÃO					41.752,09
1.2.1	96523 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA.	M3	18,36	87,15	113,96	2.092,31
1.2.2	96527 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA.	M3	2,95	120,00	156,91	462,88
1.2.3	96616 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS.	M3	1,01	756,88	989,70	999,60
1.2.4	96531 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES.	M2	50,40	122,98	160,81	8.104,82
1.2.5	96533 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES.	M2	13,88	108,93	142,44	1.977,07
1.2.6	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.	KG	458,70	16,78	21,94	10.063,88
1.2.8	96555 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	15,29	902,88	1.180,61	18.051,53
1.3		INFRA-ESTRUTURA					39.423,28
1.3.1	050035 SEDOP	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 2x)	M2	71,21	72,80	95,19	6.778,48
1.3.2	050038 SEDOP	ARMAÇÃO P/ CONCRETO	KG	1.156,80	15,77	20,62	23.853,22
1.3.3	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	9,64	697,45	911,99	8.791,58



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTARIA	
MUNICÍPIO: CURUÇÁ	DATA: 03/11/2023
PA: 136	ESCOLAS MUNICIPAIS
OBJETO: REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS ESCOLAS MUNICIPAIS (LAURA SILVIA MENDES - BAIRRO ALTO -CURUÇÁ) NO MUNICÍPIO DE CURUÇÁ-PA	B.D.I 30,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO S/ B.D.I	P. UNITÁRIO C/ B.D.I	P. TOTAL
1.4		PAREDE					21.615,76
1.4.1	103322 SINAPI	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	287,10	57,58	75,29	21.615,76
1.5		REVESTIMENTOS					20.271,59
1.5.1	87878 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL.	M2	574,20	4,99	6,52	3.743,78
1.5.2	87531 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	21,90	42,51	55,59	1.217,42
1.5.3	87530 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	172,61	47,71	62,39	10.769,14
1.5.4	87269 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M2	51,90	66,92	87,50	4.541,25
1.6		INSTALAÇÕES					108.230,83
1.6.1		ÁGUA FRIA E ESGOTO					
1.6.1.1	89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO E M ALVENARIA.	UND	14,00	124,81	163,20	2.284,80
1.6.1.2	180422 SEDOP	Tubo em PVC - JS - 40mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	M	10,00	43,47	56,84	568,40
1.6.1.3	180106 SEDOP	Tubo em PVC - JS - 32mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	M	3,00	29,35	38,38	115,14
1.6.1.4	180102 SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)	M	48,00	43,84	57,33	2.751,84
1.6.1.6	180678 SEDOP	CAIXA EM ALVENARIA DE 60X60X60CM C/ TPO. CONCRETO	UND	3,00	649,88	849,78	2.549,34
1.6.1.7	89708 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UND	4,00	110,96	145,09	580,36
1.6.1.8	89708 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UND	4,00	110,96	145,09	580,36



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTARIA	
MUNICÍPIO: CURUÇÁ	DATA: 03/11/2023
PA: 136	ESCOLAS MUNICIPAIS
OBJETO: REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS ESCOLAS MUNICIPAIS (LAURA SILVIA MENDES - BAIRRO ALTO -CURUÇÁ) NO MUNICIPIO DE CURUÇÁ-PA	B.D.I 30,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO S/ B.D.I	P. UNITÁRIO C/ B.D.I	P. TOTAL
1.6.1.11	190609 SEDOP	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	UND	4,00	597,14	780,82	3.123,28
1.6.1.12	190092 SEDOP	Lavatorio de louça c/col.,torn.,mistur.,sifao e valv.	UND	4,00	1.111,82	1.453,82	5.815,28
1.6.1.13	190101 SEDOP	Pia 02 cubas em aço inox.c/torn.,sifoes e valv.(2.0m)	UND	1,00	2.060,20	2.693,92	2.693,92
1.6.1.14	180416 SEDOP	FOSSA SEPTICA PARA CAP. 75 PESSOAS	UND	1,00	9.319,62	12.186,34	12.186,34
1.6.1.15	180542 SEDOP	SUMIDOURO EM ALVENARIA CAP. 75 PESSOAS	UND	1,00	5.693,43	7.444,73	7.444,73
1.6.2.		ELETRICA					
1.6.2.1	170081 SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	UND	64,00	261,78	342,30	21.907,20
1.6.2.2	170081 SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	UND	56,00	261,78	342,30	19.168,80
1.6.2.3	170387 SEDOP	Centro de distribuição metálico de embutir p/ 40 disjuntores (c/ barramento)	UND	1,00	1.556,00	2.034,63	2.034,63
1.6.2.4	171532 SEDOP	Luminária de sobrepor com aletas e 2 lâmpadas de Led de 18W	UND	50,00	357,00	466,81	23.340,50
1.6.2.5	97608 SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	7,00	118,64	155,13	1.085,91
1.7		COBERTURA					114.819,21
1.7.1	92542 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	623,10	91,68	119,88	74.697,23
1.7.2	94201 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	623,10	46,60	60,93	37.965,48
1.7.3	94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	62,89	26,22	34,29	2.156,50
1.8		LOUÇAS E METAIS					706,74
1.8.1	190218 SEDOP	CHUVEIRO EM PVC	UND	2,00	81,52	106,60	213,20
1.8.2	96805 SINAPI	KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA CHUVEIRO COM REGISTROS DE PRESSÃO E CONEXÕES POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	188,72	246,77	493,54
1.9.		PISO					158.957,96
1.9.1	97084 SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA.	M2	200,13	0,61	0,80	160,10
1.9.2	97101 SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	200,13	213,01	278,53	55.742,21



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTARIA	
MUNICÍPIO: CURUÇÁ	DATA: 03/11/2023
PA: 136	ESCOLAS MUNICIPAIS
OBJETO: REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS ESCOLAS MUNICIPAIS (LAURA SILVIA MENDES - BAIRRO ALTO -CURUÇÁ) NO MUNICÍPIO DE CURUÇÁ-PA	B.D.I 30,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO S/ B.D.I	P. UNITÁRIO C/ B.D.I	P. TOTAL
1.9.3	87759 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM.	M2	422,97	120,13	157,08	66.440,13
1.9.5	87248 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2.	M2	507,07	55,22	72,21	36.615,52
1.10		RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS					3.418,61
1.11.1	88648 SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM.	M	248,00	7,66	10,02	2.484,96
1.10.1	98695 SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	1,70	102,05	133,44	226,85
1.11.3	101965 SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	3,90	138,60	181,23	706,80
1.11		FORRO					39.159,04
1.11.1	96116 SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M2	401,59	74,57	97,51	39.159,04
1.12		ESQUADRIA					40.166,50
1.12.1	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (E XCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA.	M2	0,72	481,80	630,00	453,60
1.12.2	91326 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	16,00	748,94	979,31	15.668,96
1.12.3	91512 SEDOP	ESQUADRIA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO DE 8mm	M2	6,60	763,94	998,93	6.592,94
1.12.4	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (E XCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA.	M2	27,70	481,80	630,00	17.451,00
1.13		PINTURA					35.099,95
1.13.1	88497 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	812,61	15,04	19,67	15.984,04
1.13.2	88485 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	612,61	3,33	4,35	2.664,85



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTARIA	
MUNICÍPIO: CURUÇÁ	DATA: 03/11/2023
PA: 136	ESCOLAS MUNICIPAIS
OBJETO: REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS ESCOLAS MUNICIPAIS (LAURA SILVIA MENDES - BAIRRO ALTO -CURUÇÁ) NO MUNICÍPIO DE CURUÇÁ-PA	B.D.I 30,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO S/ B.D.I	P. UNITÁRIO C/ B.D.I	P. TOTAL
1.13.3	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	812,61	12,95	16,93	13.757,49
1.13.4	102218 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	140,73	14,64	19,14	2.693,57
1.14		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					183.870,28
1.14.1	260213 SEDOP	Muro em alvenaria,rebocado e pintado 2 faces(h=2.0m)	M	172,00	723,29	945,77	162.672,44
1.14.2	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	M3	1,87	947,79	1.239,33	2.317,55
1.14.3	AUX 01 PMC	QUADRA DE AREIA COM MURETA CIRCUNDANTE COM ALTURA DE 60CM	M2	163,00	88,58	115,83	18.880,29
1.15		LIMPEZA					4.136,38
1.15.1	270220 SEDOP	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	M2	401,59	7,88	10,30	4.136,38

TOTAL GERAL = 842.786,49



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

ORÇAMENTARIA

ÍPIO: CURUÇÁ	DATA: 03/11/2023
PA: 136	ESCOLAS MUNICIPAIS
OBJETO:REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS ESCOLAS MUNICIPAIS (Prof Raimundo Bacelar - CANDEUA) NO MUNICIPIO DE CURUÇÁ-PA	B.D.I 30,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO S/ B.D.I	P. UNITÁRIO C/ B.D.I	P. TOTAL
1.		Prof Raimundo Bacelar -CANDEUA					386.902,54
1.1.		SERVIÇOS PRELIMINARES					4.774,53
1.1.1	011340 SEDOP	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM DE GRÁFICA	M2	6,00	181,18	236,91	1.421,46
1.1.2	99059 SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES.	M	19,84	55,01	71,93	1.427,09
1.1.3	020174 SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	M³	4,76	109,18	142,76	679,54
1.1.4	020857 SEDOP	Retirada de ponto elétrico	pt	36,00	17,84	23,33	839,88
1.1.5	021529 SEDOP	Retirada de ponto de água/esgoto	PT	14,00	22,21	29,04	406,56
2		FUNDAÇÃO					14.269,28
2.1	96523 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA.	M3	5,76	87,15	113,96	656,41
2.2	96527 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA.	M3	2,95	120,00	156,91	462,88
2.3	96616 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS.	M3	0,67	756,88	989,70	663,10
2.4	96531 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES.	M2	1,23	122,98	160,81	197,80
2.5	96533 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES.	M2	3,42	108,93	142,44	487,14
2.6	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.	KG	321,60	16,78	21,94	7.055,90
2.8	96555 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	4,02	902,88	1.180,61	4.746,05



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

ORÇAMENTARIA	
ÍPIO: CURUÇA	DATA: 03/11/2023
PA: 136	ESCOLAS MUNICIPAIS
OBJETO:REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS ESCOLAS MUNICIPAIS (Prof Raimundo Bacelar - CANDEUA) NO MUNICIPIO DE CURUÇÁ-PA	B.D.I 30,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO S/ B.D.I	P. UNITÁRIO C/ B.D.I	P. TOTAL



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

ORÇAMENTARIA

ÍPIPO: CURUÇÁ	DATA: 03/11/2023
PA: 136	ESCOLAS MUNICIPAIS
OBJETO:REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS ESCOLAS MUNICIPAIS (Prof Raimundo Bacelar - CANDEUA) NO MUNICIPIO DE CURUÇÁ-PA	B.D.I 30,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO S/ B.D.I	P. UNITÁRIO C/ B.D.I	P. TOTAL
3		INFRA-ESTRUTURA					26.650,23
3.1	050035 SEDOP	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 2x)	M2	5,24	72,80	95,19	498,80
3.2	050038 SEDOP	ARMAÇÃO P/ CONCRETO	KG	1.156,80	15,77	20,62	23.853,22
3.3	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	2,52	697,45	911,99	2.298,21
4		PAREDE					4.833,62
4.1	103322 SINAPI	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	64,20	57,58	75,29	4.833,62
5		REVESTIMENTOS					16.513,12
5.1	87878 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL.	M2	128,40	4,99	6,52	837,17
5.2	87531 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	128,40	42,51	55,59	7.137,76
5.3	87530 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	107,40	47,71	62,39	6.700,69



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

ORÇAMENTARIA	
ÍPIO: CURUÇA	DATA: 03/11/2023
PA: 136	ESCOLAS MUNICIPAIS
OBJETO:REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS ESCOLAS MUNICIPAIS (Prof Raimundo Bacelar - CANDEUA) NO MUNICIPIO DE CURUÇÁ-PA	B.D.I 30,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO S/ B.D.I	P. UNITÁRIO C/ B.D.I	P. TOTAL
5.4	87269 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M2	21,00	66,92	87,50	1.837,50
6		INSTALAÇÕES					68.791,41
6.1		AGUA FRIA E ESGOTO					
6.1	89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO E M ALVENARIA.	UND	14,00	124,81	163,20	2.284,80
6.2	180106 SEDOP	Tubo em PVC - JS - 32mm (c/ rasgo na alvenaria)- LH	M	6,00	29,35	38,38	230,28
6.3	180102 SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)	M	36,00	43,84	57,33	2.063,88



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

ORÇAMENTARIA	
ÍPIPO: CURUÇÁ	DATA: 03/11/2023
PA: 136	ESCOLAS MUNICIPAIS
OBJETO:REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS ESCOLAS MUNICIPAIS (Prof Raimundo Bacelar - CANDEUA) NO MUNICIPIO DE CURUÇÁ-PA	B.D.I 30,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO S/ B.D.I	P. UNITÁRIO C/ B.D.I	P. TOTAL
6.4	180678 SEDOP	CAIXA EM ALVENARIA DE 60X60X60CM C/ TPO. CONCRETO	UND	4,00	649,88	849,78	3.399,12
6.5	89708 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UND	3,00	110,96	145,09	435,27
6.6	180416 SEDOP	FOSSA SEPTICA PARA CAP. 75 PESSOAS	UND	1,00	9.319,62	12.186,34	12.186,34
6.7	180542 SEDOP	SUMIDOURO EM ALVENARIA CAP. 75 PESSOAS	UND	1,00	5.693,43	7.444,73	7.444,73
6.2		ELETRICA					
6.2.1	170081 SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	UND	36,00	261,78	342,30	12.322,80
6.2.2	170081 SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	UND	28,00	261,78	342,30	9.584,40
6.2.3	170387 SEDOP	Centro de distribuição metálico de embutir p/ 40 disjuntores (c/ barramento)	UND	1,00	1.556,00	2.034,63	2.034,63
6.2.4	171532 SEDOP	Luminária de sobrepor com aletas e 2 lâmpadas de Led de 18W	UND	36,00	357,00	466,81	16.805,16
7		COBERTURA					23.418,00
7.1	92542 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	128,00	91,68	119,88	15.344,64
7.2	94201 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	128,00	46,60	60,93	7.799,04
7.3	94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	8,00	26,22	34,29	274,32
8		LOUÇAS E METAIS					2.686,30
8.1	190218 SEDOP	CHUVEIRO EM PVC	UND	4,00	81,52	106,60	426,40



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

ORÇAMENTARIA	
ÍPIO: CURUÇÁ	DATA: 03/11/2023
PA: 136	ESCOLAS MUNICIPAIS
OBJETO:REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS ESCOLAS MUNICIPAIS (Prof Raimundo Bacelar - CANDEUA) NO MUNICIPIO DE CURUÇÁ-PA	B.D.I 30,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO S/ B.D.I	P. UNITÁRIO C/ B.D.I	P. TOTAL
8.2	96805 SINAPI	KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA CHUVEIRO COM REGISTROS DE PRESSÃO E CONEXÕES POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	4,00	188,72	246,77	987,08
8.3	190085 SEDOP	Tanque de louça c/ torneira, sifao e valvula	UND	1,00	973,40	1.272,82	1.272,82
9		PISO					10.091,03
9.1	97084 SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA.	M2	19,84	0,61	0,80	15,87
9.2	97101 SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	19,84	213,01	278,53	5.526,04
9.3	87759 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM.	M2	19,84	120,13	157,08	3.116,47
9.5	87248 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2.	M2	19,84	55,22	72,21	1.432,65
10		RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS					2.978,87
10.1	88648 SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM.	M	248,00	7,66	10,02	2.484,96
10.2	98695 SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	1,80	102,05	133,44	240,19
10.3	101965 SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	1,40	138,60	181,23	253,72



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

ORÇAMENTARIA

ÍPIO: CURUÇÁ	DATA: 03/11/2023
PA: 136	ESCOLAS MUNICIPAIS
OBJETO:REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS ESCOLAS MUNICIPAIS (Prof Raimundo Bacelar - CANDEUA) NO MUNICIPIO DE CURUÇÁ-PA	B.D.I 30,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO S/ B.D.I	P. UNITÁRIO C/ B.D.I	P. TOTAL
11		FORRO					1.934,60
11.1	96116 SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M2	19,84	74,57	97,51	1.934,60
12		ESQUADRIA					2.903,62
12.1	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (E XCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA.	M2	1,50	481,80	630,00	945,00
12.2	91326 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	2,00	748,94	979,31	1.958,62
13		PINTURA					56.129,92
13.1	88497 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	638,34	15,04	19,67	12.556,15
13.2	88485 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	638,34	3,33	4,35	2.776,78
13.3	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	638,34	12,95	16,93	10.807,10
13.4	102218 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	1.566,87	14,64	19,14	29.989,89
14		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					146.493,86
14.1	260213 SEDOP	Muro em alvenaria,rebocado e pintado 2 faces(h=2.0m) Muro Frontal - Portal	M	31,71	723,29	945,77	29.990,37
14.3		PORTICO DE ENTRADA PADRÃO PMC	UND	1,00	3.600,00	4.707,36	4.707,36
14.4	250546 SEDOP	PASSARELA COBERTA C/TELHAS DE BARRO-PILAR SANDUICHE	M	14,61	2.235,72	2.923,43	42.711,31



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

ORÇAMENTARIA	
ÍPIO: CURUÇA	DATA: 03/11/2023
PA: 136	ESCOLAS MUNICIPAIS
OBJETO:REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS ESCOLAS MUNICIPAIS (Prof Raimundo Bacelar - CANDEUA) NO MUNICIPIO DE CURUÇÁ-PA	B.D.I 30,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO S/ B.D.I	P. UNITÁRIO C/ B.D.I	P. TOTAL
14.5	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	M3	12,44	947,79	1.239,33	15.417,27
14.6	94990 SINAPI	Bancada de coz. em granitina c/arm.(3,0x1,40x0,9m)	und	1,00	3.335,35	4.361,30	4.361,30
14.7	260168 SEDOP	Plantio de grama (incl. terra preta)	M3	1.127,00	33,46	43,75	49.306,25
15		LIMPEZA					4.434,15
15.1	270220 SEDOP	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	M2	430,50	7,88	10,30	4.434,15

TOTAL GERAL = 386.902,54



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTARIA	
ÍPIO: CURUÇÁ	DATA: 03/11/2023
PA: 136	ESCOLAS MUNICIPAIS
OBJETO: REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS ESCOLAS MUNICIPAIS (EMEF Idalci S. do Espírito Santo - PINDORAMA) NO MUNICÍPIO DE CURUÇÁ-PA	B.D.I 30,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO S/ B.D.I	P. UNITÁRIO C/ B.D.I	P. TOTAL
1.		EMEF IDACI S. ESPIRITO SANTO - PINDORAMA					299.032,66
1.1.		SERVIÇOS PRELIMINARES					10.688,80
1.1.1	011340 SEDOP	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM DE GRÁFICA	M2	2,00	181,18	236,91	473,82
1.1.2	99059 SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES.	M	36,30	55,01	71,93	2.611,06
1.1.3	020174 SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	M³	5,94	109,18	142,76	847,99
1.1.4	020857 SEDOP	Retirada de ponto elétrico	pt	24,00	17,84	23,33	559,92
1.1.5	021529 SEDOP	Retirada de ponto de água/esgoto	PT	2,00	22,21	29,04	58,08
1.1.6	021529 SEDOP	Retirada de ponto de água/esgoto	PT	2,00	22,21	29,04	58,08
1.1.6	021529 SEDOP	Demolição manual de alvenaria de tijolo	M³	3,36	66,48	86,93	292,08
1.1.6	021756 SEDOP	Demolição manual de concreto armado	M³	1,44	590,88	772,63	1.112,59
1.1.7	AUX. 001 PMC	Retelhamento	M2	217,45	16,44	21,50	4.675,18

2		FUNDAÇÃO					19.928,60
2.1	96523 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA.	M3	12,48	87,15	113,96	1.422,22
2.2	96527 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA.	M3	0,82	120,00	156,91	128,67
2.3	96616 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS.	M3	0,16	756,88	989,70	158,35
2.4	96533 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES.	M2	8,16	108,93	142,44	1.162,31



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ÍPIO: CURUÇÁ	DATA:03/11/2023
PA: 136	ESCOLAS MUNICIPAIS
OBJETO: REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS ESCOLAS MUNICIPAIS (EMEF Idalci S. do Espírito Santo -PINDORAMA) NO MUNICIPIO DE CURUÇÁ-PA	B.D.I 30,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO S/ B.D.I	P. UNITÁRIO C/ B.D.I	P. TOTAL
2.5	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.	KG	464,80	16,78	21,94	10.197,71
2.6	96555 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	5,81	902,88	1.180,61	6.859,34



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ÍPIO: CURUÇÁ	DATA:03/11/2023
PA: 136	ESCOLAS MUNICIPAIS
OBJETO: REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS ESCOLAS MUNICIPAIS (EMEF Idalci S. do Espírito Santo -PINDORAMA) NO MUNICÍPIO DE CURUÇÁ-PA	B.D.I 30,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO S/ B.D.I	P. UNITÁRIO C/ B.D.I	P. TOTAL
3		INFRA-ESTRUTURA					7.650,09
3.1	050035 SEDOP	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 2x)	M2	16,32	72,80	95,19	1.553,50
3.2	050038 SEDOP	ARMAÇÃO P/ CONCRETO	KG	190,40	15,77	20,62	3.926,05
3.3	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	2,38	697,45	911,99	2.170,54
4		PAREDE					322,24
4.1	103322 SINAPI	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	4,28	57,58	75,29	322,24



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ÍPIO: CURUÇÁ	DATA: 03/11/2023
PA: 136	ESCOLAS MUNICIPAIS
OBJETO: REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS ESCOLAS MUNICIPAIS (EMEF Idalci S. do Espírito Santo -PINDORAMA) NO MUNICÍPIO DE CURUÇÁ-PA	B.D.I 30,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO S/ B.D.I	P. UNITÁRIO C/ B.D.I	P. TOTAL
5		REVESTIMENTOS					2.693,46
5.1	87878 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL.	M2	16,32	4,99	6,52	106,41
5.2	87531 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	16,32	42,51	55,59	907,23
5.3	87530 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1,68	47,71	62,39	104,82
5.4	87269 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M2	18,00	66,92	87,50	1.575,00
6		INSTALAÇÕES					52.778,12
6.1		ÁGUA FRIA E ESGOTO					
6.2	89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO E M ALVENARIA.	UND	2,00	124,81	163,20	326,40
6.4	180106 SEDOP	Tubo em PVC - JS - 32mm (c/ rasgo na alvenaria)- LH	M	36,00	29,35	38,38	1.381,68



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ÍPIO: CURUÇÁ	DATA: 03/11/2023
PA: 136	ESCOLAS MUNICIPAIS
OBJETO: REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS ESCOLAS MUNICIPAIS (EMEF Idalci S. do Espírito Santo -PINDORAMA) NO MUNICÍPIO DE CURUÇÁ-PA	B.D.I 30,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO S/ B.D.I	P. UNITÁRIO C/ B.D.I	P. TOTAL
6.5	180102 SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)	M	32,00	43,84	57,33	1.834,56
6.6	180678 SEDOP	CAIXA EM ALVENARIA DE 60X60X60CM C/ TPO. CONCRETO	UND	2,00	649,88	849,78	1.699,56
6.7	89708 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UND	2,00	110,96	145,09	290,18
6.8	180416 SEDOP	FOSSA SEPTICA PARA CAP. 75 PESSOAS	UND	1,00	9.319,62	12.186,34	12.186,34
6.9	180542 SEDOP	SUMIDOURO EM ALVENARIA CAP. 75 PESSOAS	UND	1,00	5.693,43	7.444,73	7.444,73
6.2.		ELETRICA					
6.2.1	170081 SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	UND	24,00	261,78	342,30	8.215,20
6.2.2	170081 SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W (tomadas)	UND	18,00	261,78	342,30	6.161,40
6.2.3	170387 SEDOP	Centro de distribuição metálico de embutir p/ 40 disjuntores (c/ barramento)	UND	1,00	1.556,00	2.034,63	2.034,63
6.2.4	171532 SEDOP	Luminária de sobrepor com aletas e 2 lâmpadas de Led de 18W	UND	24,00	357,00	466,81	11.203,44
7		COBERTURA					8.274,91
7.1	92542 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. (20%)	M2	43,49	91,68	119,88	5.213,58
7.2	94201 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	43,49	46,60	60,93	2.649,85
7.3	94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	12,00	26,22	34,29	411,48
8		LOUÇAS E METAIS					4.964,98



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ÍPIO: CURUÇA	DATA:03/11/2023
PA: 136	ESCOLAS MUNICIPAIS
OBJETO: REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS ESCOLAS MUNICIPAIS (EMEF Idalci S. do Espírito Santo -PINDORAMA) NO MUNICIPIO DE CURUÇÁ-PA	B.D.I 30,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO S/ B.D.I	P. UNITÁRIO C/ B.D.I	P. TOTAL
8.1	190401 SEDOP	Mictorio individual em louça c/ acessórios	UND	1,00	763,60	998,48	998,48
8.2	190101 SEDOP	Pia 02 cubas em aço inox.c/torn.,sifoes e valv.(2.0m)	UND	1,00	2.060,02	2.693,68	2.693,68
8.4	190085 SEDOP	Tanque de louça c/ torneira, sifao e valvula	UND	1,00	973,40	1.272,82	1.272,82



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ÍPIO: CURUÇÁ	DATA: 03/11/2023
PA: 136	ESCOLAS MUNICIPAIS
OBJETO: REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS ESCOLAS MUNICIPAIS (EMEF Idalci S. do Espírito Santo -PINDORAMA) NO MUNICÍPIO DE CURUÇÁ-PA	B.D.I 30,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO S/ B.D.I	P. UNITÁRIO C/ B.D.I	P. TOTAL
9		PISO					18.462,90
9.1	97084 SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA.	M2	36,30	0,61	0,80	29,04
9.2	97101 SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	36,30	213,01	278,53	10.110,64
9.3	87759 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM.	M2	36,30	120,13	157,08	5.702,00
9.5	87248 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2.	M2	36,30	55,22	72,21	2.621,22
10		RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS					2.978,87
10.1	88648 SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM.	M	248,00	7,66	10,02	2.484,96
10.2	98695 SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	1,80	102,05	133,44	240,19
10.3	101965 SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	1,40	138,60	181,23	253,72
11		FORRO					3.539,61
11.1	96116 SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M2	36,30	74,57	97,51	3.539,61
12		ESQUADRIA					3.457,02
12.1	91512 SEDOP	ESQUADRIA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO DE 8mm	M2	1,50	763,94	998,93	1.498,40



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ÍPIO: CURUÇÁ	DATA:03/11/2023
PA: 136	ESCOLAS MUNICIPAIS
OBJETO: REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS ESCOLAS MUNICIPAIS (EMEF Idalci S. do Espírito Santo -PINDORAMA) NO MUNICÍPIO DE CURUÇÁ-PA	B.D.I 30,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO S/ B.D.I	P. UNITÁRIO C/ B.D.I	P. TOTAL
12.2	91326 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	2,00	748,94	979,31	1.958,62
13		PINTURA					26.334,51
13.1	88497 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	638,34	15,04	19,67	12.556,15
13.2	88485 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	638,34	3,33	4,35	2.776,78
13.3	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	550,34	12,95	16,93	9.317,26
13.4	102218 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	88,00	14,64	19,14	1.684,32
14		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					132.524,40
14.1	260213 SEDOP	Muro em alvenaria,rebocado e pintado 2 faces(h=2.0m) Muro Frontal - Portal	M	31,71	723,29	945,77	29.990,37
14.3		PORTICO DE ENTRADA PADRÃO PMC	UND	1,00	3.600,00	4.707,36	4.707,36
14.4	250546 SEDOP	PASSARELA COBERTA C/TELHAS DE BARRO-PILAR SANDUICHE	M	14,61	2.235,72	2.923,43	42.711,31
14.5	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	M3	1,05	947,79	1.239,33	1.301,30
14.6	250545 SEDOP	Bancada de coz. em granitina c/arm.(3,0x1,40x0,9m)	und	1,00	3.335,35	4.361,30	4.361,30
14.7	260168 SEDOP	Plantio de grama (incl. terra preta)	M3	1.127,00	33,56	43,88	49.452,76
15		LIMPEZA					4.434,15



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ÍPIO: CURUÇA	DATA:03/11/2023
PA: 136	ESCOLAS MUNICIPAIS
OBJETO: REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS ESCOLAS MUNICIPAIS (EMEF Idalci S. do Espirito Santo -PINDORAMA) NO MUNICIPIO DE CURUÇÁ-PA	B.D.I 30,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO S/ B.D.I	P. UNITÁRIO C/ B.D.I	P. TOTAL
15.1	270220 SEDOP	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	M2	430,50	7,88	10,30	4.434,15

TOTAL GERAL = 299.032,66



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTARIA	
MUNICÍPIO: CURUÇÁ	DATA: 03/11/2023
ENDEREÇO: MOREIRÃO	ESCOLAS MUNICIPAIS
OBJETO: REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS ESCOLAS MUNICIPAIS (MOREIRÃO -BAIRRO MOREIRÃO) NO MUNICÍPIO DE CURUÇÁ-PA	B.D.I 30,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO S/ B.D.I	P. UNITÁRIO C/ B.D.I	P. TOTAL
		E M E I F MOREIRÃO BAIRRO MOREIRÃO					404.057,52
1.		SERVIÇOS PRELIMINARES					16.168,15
1.1	011340 SEDOP	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM DE GRÁFICA	M2	3,00	181,18	236,91	710,73
1.2	97064 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA).	M	24,00	17,23	22,53	540,72
1.3	99059 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES.	M	104,50	55,01	71,93	7.516,69
1.4	21534 SEDOP	RETIRADA DE PVC, INCLUSIVE EM BARROTEAMENTO	M2	120,00	4,46	5,83	699,60
1.5	20855 SEDOP	RETIRADA DE LUMINÁRIAS	UNID	24,00	8,92	11,66	279,84
1.6	20235 SEDOP	RETIRADA DE PISO CERÂMICO, INCLUSIVE CAMADA REGULARIZADORA	M2	148,00	31,03	40,57	6.004,36
1.7	20857 SEDOP	RETIRADA DE PONTO ELÉTRICO	PT	17,84	17,84	23,33	416,21
2		FUNDAÇÃO					53.154,22
2.1	96523 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA.	M3	19,20	87,15	113,96	2.188,03
2.2	96527 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA.	M3	3,33	120,00	156,91	522,51
2.3	96616 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS.	M3	1,92	756,88	989,70	1.900,22
2.4	96531 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES.	M2	64,00	122,98	160,81	10.291,84
2.5	96533 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES.	M2	41,62	108,93	142,44	5.928,35
2.6	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.	KG	880,80	16,78	21,94	19.324,75
2.7	96555 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	11,01	902,88	1.180,61	12.998,52
3		INFRA-ESTRUTURA					18.478,94
3.1	050035 SEDOP	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 2x)	M2	79,22	72,80	95,19	7.540,95
3.2	050038 SEDOP	ARMAÇÃO P/ CONCRETO	KG	341,60	15,77	20,62	7.043,79
3.3	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	4,27	697,45	911,99	3.894,20



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTARIA	
MUNICÍPIO: CURUÇÁ	DATA: 03/11/2023
ENDEREÇO: MOREIRÃO	ESCOLAS MUNICIPAIS
OBJETO: REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS ESCOLAS MUNICIPAIS (MOREIRÃO -BAIRRO MOREIRÃO) NO MUNICÍPIO DE CURUÇÁ-PA	B.D.I 30,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO S/ B.D.I	P. UNITÁRIO C/ B.D.I	P. TOTAL
4		PAREDE					5.420,88
4.1	103322 SINAPI	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	72,00	57,58	75,29	5.420,88
5		REVESTIMENTOS					20.137,68
5.1	87878 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL.	M2	144,00	4,99	6,52	938,88
5.2	87531 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	144,00	42,51	55,59	8.004,96
5.3	87530 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	56,00	47,71	62,39	3.493,84
5.4	87269 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M2	88,00	66,92	87,50	7.700,00
6		INSTALAÇÕES					74.363,31
6.1		ÁGUA FRIA E ESGOTO					
6.1	89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO E M ALVENARIA.	UND	2,00	124,81	163,20	326,40
6.2	180422 SEDOP	Tubo em PVC - JS - 40mm (c/ rasgo na alvenaria)- LH	M	10,00	43,47	56,84	568,40
6.3	180106 SEDOP	Tubo em PVC - JS - 32mm (c/ rasgo na alvenaria)- LH	M	3,00	29,35	38,38	115,14
6.4	180425 SEDOP	Tubo em PVC - JS - 75mm (c/ rasgo na alvenaria)- LH	M	24,00	115,58	151,13	3.627,12
6.6	180678 SEDOP	CAIXA EM ALVENARIA DE 60X60X60CM C/ TPO. CONCRETO	UND	3,00	649,88	849,78	2.549,34
6.7	89708 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UND	1,00	110,96	145,09	145,09
6.8	180416 SEDOP	FOSSA SEPTICA PARA CAP. 75 PESSOAS	UND	1,00	9.319,62	12.186,34	12.186,34



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTARIA	
MUNICÍPIO: CURUÇÁ	DATA: 03/11/2023
ENDEREÇO: MOREIRÃO	ESCOLAS MUNICIPAIS
OBJETO: REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS ESCOLAS MUNICIPAIS (MOREIRÃO -BAIRRO MOREIRÃO) NO MUNICÍPIO DE CURUÇÁ-PA	B.D.I 30,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO S/ B.D.I	P. UNITÁRIO C/ B.D.I	P. TOTAL
6.9	180542 SEDOP	SUMIDOURO EM ALVENARIA CAP. 75 PESSOAS	UND	1,00	5.693,43	7.444,73	7.444,73
6.2.		ELETRICA					
6.2.1	170081 SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	UND	48,00	261,78	342,30	16.430,40
6.2.2	170081 SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W (tomadas)	UND	30,00	261,78	342,30	10.269,00
6.2.3	170387 SEDOP	Centro de distribuição metálico de embutir p/ 40 disjuntores (c/ barramento)	UND	1,00	1.556,00	2.034,63	2.034,63
6.2.4	171532 SEDOP	Luminária de sobrepor com aletas e 2 lâmpadas de Led de 18W	UND	36,00	357,00	466,81	16.805,16
6.2.5	97608 SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	12,00	118,64	155,13	1.861,56
7		COBERTURA					23.755,76
7.1	92542 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	107,00	91,68	119,88	12.827,16
7.2	94201 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	107,00	46,60	60,93	6.519,51
7.3	94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	18,00	26,22	34,29	617,22
7.4	70277 SEDOP	CALHA EM CHA PA GALVANIZADA	M	11,18	99,44	130,03	1.453,74
7.5	50353 SEDOP	RUFO EM CONCRETO ARMADO	M3	0,36	2.900,61	3.792,84	1.365,42
7.6	70294 SEDOP	RINCÃO EM CHAPA GALVANIZADA L=1m	M	11,54	64,46	84,29	972,71
8		LOUÇAS E METAIS					2.234,64
8.1	190609 SEDOP	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	UND	1,00	597,14	780,82	780,82



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTARIA	
MUNICÍPIO: CURUÇÁ	DATA: 03/11/2023
ENDEREÇO: MOREIRÃO	ESCOLAS MUNICIPAIS
OBJETO: REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS ESCOLAS MUNICIPAIS (MOREIRÃO -BAIRRO MOREIRÃO) NO MUNICÍPIO DE CURUÇÁ-PA	B.D.I 30,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO S/ B.D.I	P. UNITÁRIO C/ B.D.I	P. TOTAL
8.2	190092 SEDOP	Lavatorio de louça c/col., torn., mistur., sifao e valv.	UND	1,00	1.111,82	1.453,82	1.453,82
9		PISO					80.099,97
9.1	97084 SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA.	M2	148,87	0,61	0,80	119,10
1.9.2	97101 SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	148,87	213,01	278,53	41.464,76
1.9.3	87759 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM.	M2	148,87	120,13	157,08	23.384,50
1.9.5	87248 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2.	M2	209,55	55,22	72,21	15.131,61



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTARIA	
MUNICÍPIO: CURUÇÁ	DATA: 03/11/2023
ENDEREÇO: MOREIRÃO	ESCOLAS MUNICIPAIS
OBJETO: REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS ESCOLAS MUNICIPAIS (MOREIRÃO -BAIRRO MOREIRÃO) NO MUNICÍPIO DE CURUÇÁ-PA	B.D.I 30,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO S/ B.D.I	P. UNITÁRIO C/ B.D.I	P. TOTAL
10		RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS					2.433,02
10.1	88648 SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM.	M	156,00	7,66	10,02	1.563,12
10.2	101965 SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	4,80	138,60	181,23	869,90
11		FORRO					20.433,22
11.1	96116 SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M2	209,55	74,57	97,51	20.433,22
12		ESQUADRIA					13.654,26
12.1	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (E XCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA.	M2	1,44	481,80	630,00	907,20
12.2	91326 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	2,00	748,94	979,31	1.958,62
1.12.3	91512 SEDOP	ESQUADRIA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO DE 8mm	M2	10,80	763,94	998,93	10.788,44
13		PINTURA					31.161,60
13.1	88497 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	144,00	15,04	19,67	2.832,48
13.2	88485 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	144,00	3,33	4,35	626,40
13.3	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	144,00	12,95	16,93	2.437,92
13.4	102218 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	1.320,00	14,64	19,14	25.264,80
14		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					38.596,37
14.1	260213 SEDOP	Muro em alvenaria, rebocado e pintado 2 faces(h=2.0m)- somente frente	M	17,55	723,29	945,77	16.598,26
14.2	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	M3	17,75	947,79	1.239,33	21.998,11
15		LIMPEZA					3.965,50
15.1	270220 SEDOP	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	M2	385,00	7,88	10,30	3.965,50

TOTAL GERAL = 404.057,52



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTARIA	
MUNICÍPIO: CURUÇÁ	DATA: 03/11/2023
ENDEREÇO: PA 136	ESCOLAS MUNICIPAIS
OBJETO: REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS ESCOLA ESTADUAL E MUNICIPAL PROF. ^a MARIA HYLUIZA PINTO FERREIRA, NO MUNICÍPIO DE CURUÇÁ-PA	B.D.I 30,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO S/ B.D.I	P. UNITÁRIO C/ B.D.I	P. TOTAL
1.		SERVIÇOS PRELIMINARES					4.373,58
1.1	011340 SEDOP	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM DE GRÁFICA	M2	6,00	181,18	236,91	1.421,46
1.2	10009 SEDOP	LOCACAO DE OBRA A TRENA	M	404,40	5,58	7,30	2.952,12
2.		DEMOLIÇÃO E RETIRADAS					67.863,07
2.1	97633 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	847,38	20,35	26,61	22.548,78
2.2	97622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	9,39	50,68	66,27	622,28
2.3	97663 SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UND	17,00	11,23	14,68	249,56
2.4	97664 SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UND	12,00	1,40	1,83	21,96
2.5	97665 SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UND	145,00	1,60	2,09	303,05
2.6	021529 SEDOP	RETIRADA DE PONTO DE ÁGUA/ESGOTO	UND	8,00	22,21	29,04	232,32
2.7	97660 SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES / TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UND	47,00	0,59	0,77	36,19
2.8	021532 SEDOP	RETIRADA DE DIVISÓRIA (PAINEL CEGO)	M2	16,50	9,60	12,55	207,08
2.9	020677 SEDOP	RETIRADA DE PINTURA (C/ ESCOVA DE AÇO)	M2	1.589,82	6,69	8,75	13.910,93
2.10	97644 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	49,98	8,51	11,13	556,28
2.11	97645 SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	48,42	21,97	28,73	1.391,11



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTARIA	
MUNICÍPIO: CURUÇÁ	DATA: 03/11/2023
ENDEREÇO: PA 136	ESCOLAS MUNICIPAIS
OBJETO: REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS ESCOLA ESTADUAL E MUNICIPAL PROF. ^a MARIA HYLUIZA PINTO FERREIRA, NO MUNICÍPIO DE CURUÇÁ-PA	B.D.I 30,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO S/ B.D.I	P. UNITÁRIO C/ B.D.I	P. TOTAL
2.12	100329 SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	676,80	15,52	20,29	13.732,27
2.13	97650 SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	518,64	6,83	8,93	4.631,46
2.14	97651 SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UND	9,00	74,41	97,30	875,70
2.15	97647 SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UND	518,64	3,16	4,13	2.141,98
2.16	99814 SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	676,80	1,74	2,28	1.543,10
2.17	97626 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,19	509,32	665,99	126,54
2.18	104789 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	3,17	178,35	233,21	739,28
2.19	020171 SEDOP	RETIRADA DE ENTULHO C/ EQUIPAMENTO DISTANCIA ATE 5K	M3	128,73	23,72	31,02	3.993,20
3.		FUNDAÇÃO					48.080,25
3.1	96523 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA.	M3	6,54	87,15	113,96	745,30
3.2	96527 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA.	M3	8,00	114,48	149,69	1.197,52
3.3	96616 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS.	M3	0,44	756,88	989,70	435,47



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTARIA	
MUNICÍPIO: CURUÇÁ	DATA: 03/11/2023
ENDEREÇO: PA 136	ESCOLAS MUNICIPAIS
OBJETO: REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS ESCOLA ESTADUAL E MUNICIPAL PROF. ^a MARIA HYLUIZA PINTO FERREIRA, NO MUNICÍPIO DE CURUÇÁ-PA	B.D.I 30,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO S/ B.D.I	P. UNITÁRIO C/ B.D.I	P. TOTAL
3.4	96531 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES.	M2	13,08	122,98	160,81	2.103,39
3.5	96533 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES.	M2	133,36	108,93	142,44	18.995,80
3.6	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.	KG	276,30	16,78	21,94	6.062,02
3.7	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	460,50	12,73	16,65	7.667,33
3.8	96555 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	9,21	902,88	1.180,61	10.873,42
4.		INFRA-ESTRUTURA					80.452,75
4.1	92269 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM.	M2	232,45	160,10	209,35	48.663,41
4.2	050038 SEDOP	ARMAÇÃO P/ CONCRETO	KG	992,80	15,77	20,62	20.471,54
4.3	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	12,41	697,45	911,99	11.317,80
5.		PAREDE					26.066,90
5.1	103322 SINAPI	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	346,22	57,58	75,29	26.066,90



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTARIA	
MUNICÍPIO: CURUÇÁ	DATA: 03/11/2023
ENDEREÇO: PA 136	ESCOLAS MUNICIPAIS
OBJETO: REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS ESCOLA ESTADUAL E MUNICIPAL PROF. ^a MARIA HYLUIZA PINTO FERREIRA, NO MUNICÍPIO DE CURUÇÁ-PA	B.D.I 30,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO S/ B.D.I	P. UNITÁRIO C/ B.D.I	P. TOTAL
6.		REVESTIMENTOS					109.316,05
6.1	87878 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL.	M2	692,44	4,99	6,52	4.514,71
6.2	87531 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	485,96	42,51	55,59	27.014,52
6.3	87530 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	565,24	47,71	62,39	35.265,32
6.4	87269 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M2	485,96	66,92	87,50	42.521,50
7.		INSTALAÇÕES					122.666,98
7.1		ÁGUA FRIA E ESGOTO					
7.1.1	89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO E M ALVENARIA.	UND	18,00	124,81	163,20	2.937,60



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTARIA	
MUNICÍPIO: CURUÇÁ	DATA: 03/11/2023
ENDEREÇO: PA 136	ESCOLAS MUNICIPAIS
OBJETO: REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS ESCOLA ESTADUAL E MUNICIPAL PROF. ^a MARIA HYLUIZA PINTO FERREIRA, NO MUNICIPIO DE CURUÇÁ-PA	B.D.I 30,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO S/ B.D.I	P. UNITÁRIO C/ B.D.I	P. TOTAL
7.1.2	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	8,00	19,55	25,56	204,48
7.1.3	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	16,00	25,27	33,04	528,64
7.1.4	89713 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	18,00	31,62	41,35	744,30
7.1.5	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	90,00	35,18	46,00	4.140,00
7.1.6	180678 SEDOP	CAIXA EM ALVENARIA DE 60X60X60CM C/ TPO. CONCRETO	UND	26,00	649,88	849,78	22.094,28
7.1.7	89708 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UND	4,00	110,96	145,09	580,36
7.2.		ELETRICA					
7.2.1	104473 SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UND	213,00	154,69	202,27	43.083,51



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTARIA	
MUNICÍPIO: CURUÇÁ	DATA: 03/11/2023
ENDEREÇO: PA 136	ESCOLAS MUNICIPAIS
OBJETO: REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS ESCOLA ESTADUAL E MUNICIPAL PROF. ^a MARIA HYLUIZA PINTO FERREIRA, NO MUNICÍPIO DE CURUÇÁ-PA	B.D.I 30,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO S/ B.D.I	P. UNITÁRIO C/ B.D.I	P. TOTAL
7.2.2	104475 SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UND	34,00	133,09	174,03	5.917,02
7.2.3	101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	2,00	375,83	491,44	982,88
7.2.4	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	166,00	157,39	205,80	34.162,80
7.2.5	97608 SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	47,00	118,64	155,13	7.291,11
8.		COBERTURA					191.630,53
8.1	100360 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UND	12,00	1.524,86	1.993,91	23.926,92
8.2	92542 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	805,78	91,68	119,88	96.596,91
8.3	94201 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	1.076,50	46,60	60,93	65.591,15



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTARIA	
MUNICÍPIO: CURUÇÁ	DATA: 03/11/2023
ENDEREÇO: PA 136	ESCOLAS MUNICIPAIS
OBJETO: REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS ESCOLA ESTADUAL E MUNICIPAL PROF. ^a MARIA HYLUIZA PINTO FERREIRA, NO MUNICÍPIO DE CURUÇÁ-PA	B.D.I 30,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO S/ B.D.I	P. UNITÁRIO C/ B.D.I	P. TOTAL
8.4	94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	160,85	26,22	34,29	5.515,55
9.		LOUÇAS E METAIS					12.487,05
9.1	86903 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUMA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	5,00	350,24	457,97	2.289,85
9.2	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	5,00	466,12	609,50	3.047,50
9.3	86915 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	5,00	108,41	141,76	708,80
9.4	190101 SEDOP	PIA 02 CUBAS EM AÇO INOX.C/TORN.,SIFOES E VALV.(2.0M)	UND	1,00	2.060,02	2.693,68	2.693,68
9.5	95546 SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UND	3,00	202,73	265,09	795,27
9.6	95545 SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UND	10,00	65,09	85,11	851,10
9.7	95542 SINAPI	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UND	10,00	53,01	69,32	693,20
9.8	95544 SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UND	10,00	66,53	86,99	869,90
9.9	95547 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UND	5,00	82,25	107,55	537,75
10.		PISO					457.218,23



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTARIA	
MUNICÍPIO: CURUÇÁ	DATA: 03/11/2023
ENDEREÇO: PA 136	ESCOLAS MUNICIPAIS
OBJETO: REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS ESCOLA ESTADUAL E MUNICIPAL PROF. ^a MARIA HYLUIZA PINTO FERREIRA, NO MUNICÍPIO DE CURUÇÁ-PA	B.D.I 30,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO S/ B.D.I	P. UNITÁRIO C/ B.D.I	P. TOTAL
10.1	94319 SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	177,36	74,09	96,88	17.182,64
10.2	97083 SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	341,07	2,97	3,88	1.323,35
10.3	97101 SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	341,07	213,01	278,53	94.998,23
10.4	87759 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM.	M2	142,16	120,13	157,08	22.330,49
10.5	87632 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM.	M2	942,33	48,86	63,89	60.205,46
10.6	130626 SEDOP	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA E=8MM C/ RESINA INCL. CAMADA REGULARIZADORA	M2	1.247,09	139,46	182,36	227.419,33
10.7	271323 SEDOP	LIMPEZA (C/ MAQ.) + ENCERAMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	1.247,09	20,70	27,07	33.758,73
11.		RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS					13.188,43
11.1	120688 SEDOP	RODAPÉ DE ALTA RESISTÊNCIA (INCL. POLIMENTO)	M	723,05	13,95	18,24	13.188,43
12.		FORRO					121.603,75
12.1	96116 SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M2	1.247,09	74,57	97,51	121.603,75
13.		ESQUADRIA					122.777,98



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTARIA	
MUNICÍPIO: CURUÇÁ	DATA: 03/11/2023
ENDEREÇO: PA 136	ESCOLAS MUNICIPAIS
OBJETO: REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS ESCOLA ESTADUAL E MUNICIPAL PROF.ª MARIA HYLUIZA PINTO FERREIRA, NO MUNICÍPIO DE CURUÇÁ-PA	B.D.I 30,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO S/ B.D.I	P. UNITÁRIO C/ B.D.I	P. TOTAL
13.1	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA.	M2	12,32	481,80	630,00	7.761,60
13.2	94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	57,20	245,67	321,24	18.374,93
13.3	102181 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	3,60	597,73	781,59	2.813,72
13.4	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	26,74	463,45	606,01	16.204,71
13.5	91337 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	25,00	1.568,68	2.051,21	51.280,25
13.6	091500 SEDOP	PORTÃO EM GRADE C/ CHAPA DE FERRO 3/16" - INCL. FERRAGENS E PINTURA ANTIFERRUGINOSA	M2	17,30	1.058,71	1.384,37	23.949,60
13.7	090070 SEDOP	PORTA DE AÇO-ESTEIRA DE ENROLAR C/FERR.(INCL.PINT.ANTI-CORROSIVA)	M2	2,15	297,33	388,79	835,90
13.8	090621 SEDOP	GRADE DE FERRO 3/4" (INCL. PINT. ANTI-CORROSIVA)	M2	2,15	553,92	724,31	1.557,27
14.		PINTURA					125.907,81
14.1	88497 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	2.864,04	15,04	19,67	56.335,67



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTARIA	
MUNICÍPIO: CURUÇÁ	DATA: 03/11/2023
ENDEREÇO: PA 136	ESCOLAS MUNICIPAIS
OBJETO: REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS ESCOLA ESTADUAL E MUNICIPAL PROF. ^a MARIA HYLUIZA PINTO FERREIRA, NO MUNICÍPIO DE CURUÇÁ-PA	B.D.I 30,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO S/ B.D.I	P. UNITÁRIO C/ B.D.I	P. TOTAL
14.2	88485 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2.864,04	3,33	4,35	12.458,57
14.3	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2.864,04	12,95	16,93	48.488,20
14.4	102218 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	127,18	14,64	19,14	2.434,23
14.5	150654 SEDOP	LATEX ACRÍLICA SOBRE MURO	M2	421,74	11,23	14,68	6.191,14
1.15.		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					96.532,12
1.15.1	PMC	PORTICO DE ENTRADA PADRÃO PMC	UND	1,00	35.000,00	45.766,00	45.766,00
1.15.2	AUX PMC 03	PASSARELA COBERTA C/TELHAS DE BARRO-PILAR TUBULAR EM CONCRETO ARMADO	M	56,43	688,00	899,63	50.766,12
1.16		LIMPEZA					12.845,03
1.16.1	270220 SEDOP	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	M2	1.247,09	7,88	10,30	12.845,03

TOTAL GERAL = 1.613.010,51



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

ORÇAMENTARIA	
MUNICÍPIO: CURUÇÁ	DATA: 03/11/2023
ENDEREÇO: POVOADO ITAJUBA	ESCOLAS MUNICIPAIS
OBJETO: REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS ESCOLAS MUNICIPAIS (EMEF FRANCISCO TEIXEIRA - POVOADO ITAJUBA) NO MUNICIPIO DE CURUÇÁ-PA	B.D.I 30,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO S/ B.D.I	P. UNITÁRIO C/ B.D.I	P. TOTAL
		E M E I F FRANCISCO TEIXEIRA					573.317,93
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					31.544,23
1.1	011340 SEDOP	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM DE GRÁFICA	M2	3,00	181,18	236,91	710,73
1.2	97064 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA).	M	24,00	17,23	22,53	540,72
1.3	99059 SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES	M	128,91	55,01	71,93	9.272,50
1.4	21534 SEDOP	RETIRADA DE PVC, INCLUSIVE EM BARROTEAMENTO (SALA 01)	M2	44,81	4,46	5,83	261,24
1.5	20014 SEDOP	RETIRADA DE ESQUADRIA SEM REAPROVEITAMENTO	M2	6,48	8,85	11,57	74,97
1.5	20016 SEDOP	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO	M2	51,00	68,48	89,54	4.566,54
1.6	20756 SEDOP	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	2,39	590,88	772,63	1.846,59
1.7	20020 SEDOP	RETIRADA DE ESTRUTURA EM MADEIRA DE COBERTURA	M2	161,60	28,77	37,62	6.079,39
1.8	20370 SEDOP	RETIRADA DE TELHA DE BARRO	M2	161,60	13,28	17,36	2.805,38
1.9	20855 SEDOP	RETIRADA DE LUMINÁRIAS	UNID	17,00	8,92	11,66	198,22
1.10	20023 SEDOP	RETIRADA DE PISO CERÂMICO, INCLUSIVE CAMADA REGULARIZADORA	M2	24,03	31,03	40,57	974,90
1.11	21526 SEDOP	RETIRADA DE LOUÇA SANITÁRIA	PT	5,00	10,76	14,07	70,35
1.11	21529 SEDOP	RETIRADA DE PONTO ÁGUA E ESGOTO	PT	9,00	22,21	29,04	261,36
1.11	20857 SEDOP	RETIRADA DE PONTO ELÉTRICO	PT	14,00	17,84	23,33	326,62
1.11	20174 SEDOP	RETIRADA DE ENTULHO MANUALMENTE	M3	24,90	109,18	142,76	3.554,72
2		FUNDAÇÃO					69.546,32



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

ORÇAMENTARIA	
MUNICÍPIO: CURUÇA	DATA: 03/11/2023
ENDEREÇO: POVOADO ITAJUBA	ESCOLAS MUNICIPAIS
OBJETO: REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS ESCOLAS MUNICIPAIS (EMEF FRANCISCO TEIXEIRA - POVOADO ITAJUBA) NO MUNICIPIO DE CURUÇÁ-PA	B.D.I 30,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO S/ B.D.I	P. UNITÁRIO C/ B.D.I	P. TOTAL
2.1	96523 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA.	M3	17,28	87,15	113,96	1.969,23
2.2	96527 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA.	M3	6,82	120,00	156,91	1.070,13
2.3	96616 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS.	M3	1,73	756,88	989,70	1.712,18
2.4	96531 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES.	M2	76,80	122,98	160,81	12.350,21
2.5	96533 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES.	M2	85,20	108,93	142,44	12.135,89



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

ORÇAMENTARIA

MUNICÍPIO: CURUÇÁ	DATA: 03/11/2023
ENDEREÇO: POVOADO ITAJUBA	ESCOLAS MUNICIPAIS
OBJETO: REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS ESCOLAS MUNICIPAIS (EMEF FRANCISCO TEIXEIRA - POVOADO ITAJUBA) NO MUNICÍPIO DE CURUÇÁ-PA	B.D.I 30,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO S/ B.D.I	P. UNITÁRIO C/ B.D.I	P. TOTAL
2.6	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.	KG	1.098,40	16,78	21,94	24.098,90
2.7	96555 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	13,73	902,88	1.180,61	16.209,78
3		INFRA-ESTRUTURA					26.610,47
3.1	050035 SEDOP	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 2x)	M2	111,90	72,80	95,19	10.651,76
3.2	050038 SEDOP	ARMAÇÃO P/ CONCRETO	KG	498,40	15,77	20,62	10.277,01
3.3	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	6,23	697,45	911,99	5.681,70
4		PAREDE					16.443,34
4.1	103322 SINAPI	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	218,40	57,58	75,29	16.443,34
5		REVESTIMENTOS					55.285,56
5.1	87878 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL.	M2	436,80	4,99	6,52	2.847,94



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

ORÇAMENTARIA	
MUNICÍPIO: CURUÇÁ	DATA: 03/11/2023
ENDEREÇO: POVOADO ITAJUBA	ESCOLAS MUNICIPAIS
OBJETO: REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS ESCOLAS MUNICIPAIS (EMEF FRANCISCO TEIXEIRA - POVOADO ITAJUBA) NO MUNICÍPIO DE CURUÇÁ-PA	B.D.I 30,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO S/ B.D.I	P. UNITÁRIO C/ B.D.I	P. TOTAL
5.2	87531 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	436,80	42,51	55,59	24.281,71
5.3	87530 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	400,80	47,71	62,39	25.005,91
5.4	87269 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M2	36,00	66,92	87,50	3.150,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

ORÇAMENTARIA

MUNICÍPIO: CURUÇÁ	DATA: 03/11/2023
ENDEREÇO: POVOADO ITAJUBA	ESCOLAS MUNICIPAIS
OBJETO: REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS ESCOLAS MUNICIPAIS (EMEF FRANCISCO TEIXEIRA - POVOADO ITAJUBA) NO MUNICÍPIO DE CURUÇÁ-PA	B.D.I 30,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO S/ B.D.I	P. UNITÁRIO C/ B.D.I	P. TOTAL
6		INSTALAÇÕES					78.883,05
6.1		AGUA FRIA E ESGOTO					
6.1	89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO E M ALVENARIA.	UND	16,00	124,81	163,20	2.611,20
6.2	180422 SEDOP	Tubo em PVC - JS - 40mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	M	16,00	43,47	56,84	909,44
6.3	180106 SEDOP	Tubo em PVC - JS - 32mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	M	48,00	29,35	38,38	1.842,24
6.4	180102 SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)	M	45,00	43,84	57,33	2.579,85
6.6	180678 SEDOP	CAIXA EM ALVENARIA DE 60X60X60CM C/ TPO. CONCRETO	UND	8,00	649,88	849,78	6.798,24
6.7	89708 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UND	6,00	110,96	145,09	870,54
6.8	180416 SEDOP	FOSSA SEPTICA PARA CAP. 75 PESSOAS	UND	1,00	9.319,62	12.186,34	12.186,34
6.9	180542 SEDOP	SUMIDOURO EM ALVENARIA CAP. 75 PESSOAS	UND	1,00	5.693,43	7.444,73	7.444,73
6.2.		ELETRICA					
6.2.1	170081 SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	UND	40,00	261,78	342,30	13.692,00
6.2.2	170081 SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W (tomadas)	UND	24,00	261,78	342,30	8.215,20
6.2.3	170387 SEDOP	Centro de distribuição metálico de embutir p/ 40 disjuntores (c/ barramento)	UND	1,00	1.556,00	2.034,63	2.034,63
6.2.4	171532 SEDOP	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	40,00	357,00	466,81	18.672,40
6.2.5	171522 SEDOP	Tomadas 2 (2P+T) 10A (s/fiação)	UND	24,00	32,70	42,76	1.026,24



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

ORÇAMENTARIA

MUNICÍPIO: CURUÇÁ	DATA: 03/11/2023
ENDEREÇO: POVOADO ITAJUBA	ESCOLAS MUNICIPAIS
OBJETO: REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS ESCOLAS MUNICIPAIS (EMEF FRANCISCO TEIXEIRA - POVOADO ITAJUBA) NO MUNICÍPIO DE CURUÇÁ-PA	B.D.I 30,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO S/ B.D.I	P. UNITÁRIO C/ B.D.I	P. TOTAL
7		COBERTURA					61.389,09
7.1	92542 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	313,54	91,68	119,88	37.587,18
7.2	94201 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	313,54	46,60	60,93	19.103,99
7.3	94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	40,50	26,22	34,29	1.388,75
7.4	70294 SEDOP	RINCÃO EM CHAPA GALVANIZADA L=1m	M	7,20	64,46	84,29	606,89
7.5	70241 SEDOP	ENCALÇAMENTO EM TELHA CERAMICA	M	142,45	14,51	18,97	2.702,28
8		LOUÇAS E METAIS					11.173,20
8.1	190609 SEDOP	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	UND	5,00	597,14	780,82	3.904,10
8.2	190092 SEDOP	Lavatorio de louça c/col.,torn.,mistur.,sifao e valv.	UND	5,00	1.111,82	1.453,82	7.269,10



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

ORÇAMENTARIA

MUNICÍPIO: CURUÇÁ	DATA: 03/11/2023
ENDEREÇO: POVOADO ITAJUBA	ESCOLAS MUNICIPAIS
OBJETO: REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS ESCOLAS MUNICIPAIS (EMEF FRANCISCO TEIXEIRA - POVOADO ITAJUBA) NO MUNICÍPIO DE CURUÇÁ-PA	B.D.I 30,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO S/ B.D.I	P. UNITÁRIO C/ B.D.I	P. TOTAL
9		PISO					76.240,40
9.1	97084 SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA.	M2	157,83	0,61	0,80	126,26
1.9.2	97101 SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	157,83	213,01	278,53	43.960,39
1.9.3	87759 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM.	M2	157,83	120,13	157,08	24.791,94
1.9.5	87248 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. (SOMENTE SALA 03 E REFEITORIO/COPA BANHEIROS)	M2	101,95	55,22	72,21	7.361,81
10		RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS					2.994,14
10.1	88648 SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM.	M	212,00	7,66	10,02	2.124,24
10.2	101965 SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	4,80	138,60	181,23	869,90
11		FORRO					9.941,14
11.1	96116 SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M2	101,95	74,57	97,51	9.941,14
12		ESQUADRIA					22.579,40
12.1	91512 SEDOP	ESQUADRIA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO DE 8mm	M2	12,80	763,94	998,93	12.786,30



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

ORÇAMENTARIA	
MUNICÍPIO: CURUÇÁ	DATA: 03/11/2023
ENDEREÇO: POVOADO ITAJUBA	ESCOLAS MUNICIPAIS
OBJETO: REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS ESCOLAS MUNICIPAIS (EMEF FRANCISCO TEIXEIRA - POVOADO ITAJUBA) NO MUNICÍPIO DE CURUÇÁ-PA	B.D.I 30,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO S/ B.D.I	P. UNITÁRIO C/ B.D.I	P. TOTAL
12.2	91326 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	10,00	748,94	979,31	9.793,10
13		PINTURA					26.461,68
13.1	88497 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	436,80	15,04	19,67	8.591,86
13.2	88485 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	436,80	3,33	4,35	1.900,08
13.3	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	436,80	12,95	16,93	7.395,02
13.4	102218 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	448,00	14,64	19,14	8.574,72



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

ORÇAMENTARIA	
MUNICÍPIO: CURUÇÁ	DATA: 03/11/2023
ENDEREÇO: POVOADO ITAJUBA	ESCOLAS MUNICIPAIS
OBJETO: REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS ESCOLAS MUNICIPAIS (EMEF FRANCISCO TEIXEIRA - POVOADO ITAJUBA) NO MUNICÍPIO DE CURUÇÁ-PA	B.D.I 30,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO S/ B.D.I	P. UNITÁRIO C/ B.D.I	P. TOTAL
14		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					80.996,45
14.1	260213 SEDOP	Muro em alvenaria,rebocado e pintado 2 faces(h=2.0m)	M	55,79	723,29	945,77	52.764,51
14.2	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	M3	22,78	947,79	1.239,33	28.231,94
15		LIMPEZA					3.229,46
15.1	270220 SEDOP	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	M2	313,54	7,88	10,30	3.229,46

TOTAL GERAL = 573.317,93



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

ORÇAMENTARIA	
ÍPIO: CURUÇÁ	DATA: 03/11/2023
ENDEREÇO: LOCALIDADE LIVRAMENTO	ESCOLAS MUNICIPAIS
OBJETO: REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS ESCOLAS MUNICIPAIS (EMEF BENEDITO OLIVEIRA DE FARIAS -LOCALIDADE LIVRAMENTO) NO MUNICIPIO DE CURUÇÁ-PA	B.D.I 30,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO S/ B.D.I	P. UNITÁRIO C/ B.D.I	P. TOTAL
		E M E F BENEDITO FARIAS DE OLIVEIRA					263.128,45
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					7.524,27
1.1	011340 SEDOP	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM DE GRÁFICA	M2	3,00	181,18	236,91	710,73
1.2	97064 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA).	M	24,00	17,23	22,53	540,72
1.3	99059 SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES.	M	70,72	55,01	71,93	5.086,89
1.4	21534 SEDOP	RETIRADA DE PVC, INCLUSIVE EM BARROTEAMENTO	M2	2,52	4,46	5,83	14,69
1.5	20855 SEDOP	RETIRADA DE LUMINÁRIAS	UNID	4,00	8,92	11,66	46,64
1.6	020235 SEDOP	RETIRADA DE PISO CERÂMICO, INCLUSIVE CAMADA REGULARIZADORA	M2	27,72	31,03	40,57	1.124,60
2		FUNDAÇÃO					14.170,56
2.1	96523 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA.	M3	3,84	87,15	113,96	437,61
2.2	96527 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA.	M3	1,39	120,00	156,91	218,10
2.3	96616 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS.	M3	0,38	756,88	989,70	376,09
2.4	96531 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES.	M2	12,80	122,98	160,81	2.058,37
2.5	96533 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES.	M2	17,40	108,93	142,44	2.478,46



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

ORÇAMENTARIA	
ÍPIO: CURUÇÁ	DATA: 03/11/2023
ENDEREÇO: LOCALIDADE LIVRAMENTO	ESCOLAS MUNICIPAIS
OBJETO: REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS ESCOLAS MUNICIPAIS (EMEF BENEDITO OLIVEIRA DE FARIAS -LOCALIDADE LIVRAMENTO) NO MUNICIPIO DE CURUÇÁ-PA	B.D.I 30,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO S/ B.D.I	P. UNITÁRIO C/ B.D.I	P. TOTAL
2.6	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.	KG	234,40	16,78	21,94	5.142,74
2.8	96555 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	2,93	902,88	1.180,61	3.459,19
3		INFRA-ESTRUTURA					13.957,21
3.1	050035 SEDOP	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 2x)	M2	61,05	72,80	95,19	5.811,35
3.2	050038 SEDOP	ARMAÇÃO P/ CONCRETO	KG	254,40	15,77	20,62	5.245,73
3.3	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	3,18	697,45	911,99	2.900,13
4		PAREDE					3.930,14
4.1	103322 SINAPI	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	52,20	57,58	75,29	3.930,14



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

ORÇAMENTARIA	
ÍPIO: CURUÇÁ	DATA: 03/11/2023
ENDEREÇO: LOCALIDADE LIVRAMENTO	ESCOLAS MUNICIPAIS
OBJETO: REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS ESCOLAS MUNICIPAIS (EMEF BENEDITO OLIVEIRA DE FARIAS -LOCALIDADE LIVRAMENTO) NO MUNICIPIO DE CURUÇÁ-PA	B.D.I 30,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO S/ B.D.I	P. UNITÁRIO C/ B.D.I	P. TOTAL
5		REVESTIMENTOS					13.304,15
5.1	87878 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL.	M2	104,40	4,99	6,52	680,69
5.2	87531 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	104,40	42,51	55,59	5.803,60
5.3	87530 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	92,20	47,71	62,39	5.752,36
5.4	87269 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M2	12,20	66,92	87,50	1.067,50
6		INSTALAÇÕES					21.585,19
6.1		ÁGUA FRIA E ESGOTO					
6.1.1	89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO E M ALVENARIA.	UND	2,00	124,81	163,20	326,40



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

ORÇAMENTARIA

ÍPIO: CURUÇÁ	DATA: 03/11/2023
ENDEREÇO: LOCALIDADE LIVRAMENTO	ESCOLAS MUNICIPAIS
OBJETO: REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS ESCOLAS MUNICIPAIS (EMEF BENEDITO OLIVEIRA DE FARIAS -LOCALIDADE LIVRAMENTO) NO MUNICIPIO DE CURUÇÁ-PA	B.D.I 30,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO S/ B.D.I	P. UNITÁRIO C/ B.D.I	P. TOTAL
6.1.2	180422 SEDOP	Tubo em PVC - JS - 40mm (c/ rasgo na alvenaria)- LH	M	6,00	43,47	56,84	341,04
6.1.3	180106 SEDOP	Tubo em PVC - JS - 32mm (c/ rasgo na alvenaria)- LH	M	24,00	29,35	38,38	921,12
6.1.4	180678 SEDOP	CAIXA EM ALVENARIA DE 60X60X60CM C/ TPO. CONCRETO	UND	3,00	649,88	849,78	2.549,34
6.1.5	89708 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UND	1,00	110,96	145,09	145,09
6.1.6	180102 SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)	M	24,00	43,84	57,33	1.375,92
6.1.6		ELETRICA					
6.1.7	170081 SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	UND	16,00	261,78	342,30	5.476,80
6.1.8	170081 SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W (tomadas)	UND	16,00	261,78	342,30	5.476,80
6.1.9	171532 SEDOP	Luminária de sobrepor com aletas e 2 lâmpadas de Led de 18W	UND	6,00	357,00	466,81	2.800,86
6.1.10	97608 SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	12,00	118,64	155,13	1.861,56
6.1.10	97608 SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PT	2,00	118,64	155,13	310,26
7		PASSARELA COBERTA					46.626,20
7.1	001 AUX	PASSARELA COBERTA COM PILARES EM CONCRETO E TELHA DE BARRO	M	20,00	1.782,89	2.331,31	46.626,20
8		LOUÇAS E METAIS					2.234,64
8.1	190609 SEDOP	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	UND	1,00	597,14	780,82	780,82



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

ORÇAMENTARIA	
ÍPIO: CURUÇÁ	DATA: 03/11/2023
ENDEREÇO: LOCALIDADE LIVRAMENTO	ESCOLAS MUNICIPAIS
OBJETO: REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS ESCOLAS MUNICIPAIS (EMEF BENEDITO OLIVEIRA DE FARIAS -LOCALIDADE LIVRAMENTO) NO MUNICIPIO DE CURUÇÁ-PA	B.D.I 30,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO S/ B.D.I	P. UNITÁRIO C/ B.D.I	P. TOTAL
8.2	190092 SEDOP	Lavatorio de louça c/col.,torn.,mistur.,sifao e valv.	UND	1,00	1.111,82	1.453,82	1.453,82
9		PISO					6.355,92
9.1	87759 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM.	M2	27,72	120,13	157,08	4.354,26
9.2	87248 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2.	M2	27,72	55,22	72,21	2.001,66
10		RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS					751,76
10.1	88648 SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM.	M	28,00	7,66	10,02	280,56
10.2	101965 SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	2,60	138,60	181,23	471,20



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

ORÇAMENTARIA

ÍPIO: CURUÇÁ	DATA: 03/11/2023
ENDEREÇO: LOCALIDADE LIVRAMENTO	ESCOLAS MUNICIPAIS
OBJETO: REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS ESCOLAS MUNICIPAIS (EMEF BENEDITO OLIVEIRA DE FARIAS -LOCALIDADE LIVRAMENTO) NO MUNICÍPIO DE CURUÇÁ-PA	B.D.I 30,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO S/ B.D.I	P. UNITÁRIO C/ B.D.I	P. TOTAL
11		FORRO					2.702,98
11.1	96116 SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M2	27,72	74,57	97,51	2.702,98
12		ESQUADRIA					4.575,93
12.1	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (E XCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA.	M2	2,60	481,80	630,00	1.638,00
12.2	91326 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	3,00	748,94	979,31	2.937,93
13		PINTURA					13.558,08
13.1	88497 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	104,40	15,04	19,67	2.053,55
13.2	88485 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	104,40	3,33	4,35	454,14
13.3	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	104,40	12,95	16,93	1.767,49
13.4	102218 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	485,00	14,64	19,14	9.282,90
1.14		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					107.885,92
1.14.1	AUX PMC	Muro em alvenaria abaixo da cerca do mourão	M	24,10	723,29	945,77	22.793,06
1.14.2	250603 SEDOP	Torre em conc.armado p/ cx.d'agua h=6,0m-base 3.0x3.0m	UNID	1,00	20.345,83	26.604,21	26.604,21



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

ORÇAMENTARIA	
ÍPIO: CURUÇÁ	DATA: 03/11/2023
ENDEREÇO: LOCALIDADE LIVRAMENTO	ESCOLAS MUNICIPAIS
OBJETO: REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS ESCOLAS MUNICIPAIS (EMEF BENEDITO OLIVEIRA DE FARIAS -LOCALIDADE LIVRAMENTO) NO MUNICIPIO DE CURUÇÁ-PA	B.D.I 30,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO S/ B.D.I	P. UNITÁRIO C/ B.D.I	P. TOTAL
1.14.3	261526 SEDOP	Cerca c/ mourão em concreto e tela de arame galvanizado h=2,0m	M	212,30	210,69	275,50	58.488,65
1.15		LIMPEZA					3.965,50
1.15.1	270220 SEDOP	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	M2	385,00	7,88	10,30	3.965,50

TOTAL GERAL = 263.128,45



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

ORÇAMENTARIA

MUNICÍPIO: CURUÇÁ	DATA: 03/11/2023
ENDEREÇO: POVOADO DO CAJU	ESCOLAS MUNICIPAIS
OBJETO: REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS ESCOLAS MUNICIPAIS (EMEIF IOLANDA DAS NEVES PINTO - LOCALIDADE DO CAJU) NO MUNICÍPIO DE CURUÇÁ-PA	B.D.I 30,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO S/ B.D.I	P. UNITÁRIO C/ B.D.I	P. TOTAL
		E M E I IOLANDA DAS NEVES PINTO					389.078,09
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					32.665,96
1.1	011340 SEDOP	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM DE GRÁFICA	M2	3,00	181,18	236,91	710,73
1.2	97064 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA).	M	24,00	17,23	22,53	540,72
1.3	99059 SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES.	M	128,91	55,01	71,93	9.272,50
1.4	21534 SEDOP	RETIRADA DE PVC, INCLUSIVE EM BARROTEAMENTO	M2	70,21	4,46	5,83	409,32
1.5	20014 SEDOP	RETIRADA DE ESQUADRIA SEM REAPROVEITAMENTO	M2	5,04	8,85	11,57	58,31
1.5	20016 SEDOP	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO	M2	25,20	68,48	89,54	2.256,41
1.6	20756 SEDOP	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	3,20	590,88	772,63	2.472,42
1.7	20020 SEDOP	RETIRADA DE ESTRUTURA EM MADEIRA DE COBERTURA	M2	161,60	28,77	37,62	6.079,39
1.8	20370 SEDOP	RETIRADA DE TELHA DE BARRO	M2	169,60	13,28	17,36	2.944,26
1.9	20855 SEDOP	RETIRADA DE LUMINÁRIAS	UNID	30,00	8,92	11,66	349,80
1.10	20235 SEDOP	RETIRADA DE PISO CERÂMICO, INCLUSIVE CAMADA REGULARIZADORA	M2	80,54	31,03	40,57	3.267,51
1.11	21526 SEDOP	RETIRADA DE LOUÇA SANITÁRIA	PT	4,00	10,76	14,07	56,28
1.11	21529 SEDOP	RETIRADA DE PONTO ÁGUA E ESGOTO	PT	4,00	22,21	29,04	116,16
1.11	20857 SEDOP	RETIRADA DE PONTO ELÉTRICO	PT	16,00	17,84	23,33	373,28



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

ORÇAMENTARIA	
MUNICÍPIO: CURUÇÁ	DATA: 03/11/2023
ENDEREÇO: POVOADO DO CAJU	ESCOLAS MUNICIPAIS
OBJETO: REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS ESCOLAS MUNICIPAIS (EMEIF IOLANDA DAS NEVES PINTO - LOCALIDADE DO CAJU) NO MUNICIPIO DE CURUÇÁ-PA	B.D.I 30,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO S/ B.D.I	P. UNITÁRIO C/ B.D.I	P. TOTAL
1.11	20174 SEDOP	RETIRADA DE ENTULHO MANUALMENTE	M3	26,33	109,18	142,76	3.758,87
2		FUNDAÇÃO					42.665,42
2.1	96523 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA.	M3	9,72	87,15	113,96	1.107,69
2.2	96527 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA.	M3	4,56	120,00	156,91	715,51
2.3	96616 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS.	M3	0,97	756,88	989,70	960,01
2.4	96531 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES.	M2	43,20	122,98	160,81	6.946,99
2.5	96533 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES.	M2	57,06	108,93	142,44	8.127,63



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

ORÇAMENTARIA

MUNICÍPIO: CURUÇÁ	DATA: 03/11/2023
ENDEREÇO: POVOADO DO CAJU	ESCOLAS MUNICIPAIS
OBJETO: REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS ESCOLAS MUNICIPAIS (EMEIF IOLANDA DAS NEVES PINTO - LOCALIDADE DO CAJU) NO MUNICIPIO DE CURUÇÁ-PA	B.D.I 30,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO S/ B.D.I	P. UNITÁRIO C/ B.D.I	P. TOTAL
2.6	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.	KG	676,00	16,78	21,94	14.831,44
2.7	96555 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	8,45	902,88	1.180,61	9.976,15
3		INFRA-ESTRUTURA					20.302,66
3.1	050035 SEDOP	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 2x)	M2	86,00	72,80	95,19	8.186,34
3.2	050038 SEDOP	ARMAÇÃO P/ CONCRETO	KG	378,40	15,77	20,62	7.802,61
3.3	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	4,73	697,45	911,99	4.313,71
4		PAREDE					8.677,93
4.1	103322 SINAPI	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	115,26	57,58	75,29	8.677,93
5		REVESTIMENTOS					31.110,30
5.1	87878 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL.	M2	230,52	4,99	6,52	1.502,99



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

ORÇAMENTARIA	
MUNICÍPIO: CURUÇÁ	DATA: 03/11/2023
ENDEREÇO: POVOADO DO CAJU	ESCOLAS MUNICIPAIS
OBJETO: REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS ESCOLAS MUNICIPAIS (EMEIF IOLANDA DAS NEVES PINTO - LOCALIDADE DO CAJU) NO MUNICÍPIO DE CURUÇÁ-PA	B.D.I 30,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO S/ B.D.I	P. UNITÁRIO C/ B.D.I	P. TOTAL
5.2	87531 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	230,52	42,51	55,59	12.814,61
5.3	87530 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	134,52	47,71	62,39	8.392,70
5.4	87269 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M2	96,00	66,92	87,50	8.400,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

ORÇAMENTARIA	
MUNICÍPIO: CURUÇÁ	DATA: 03/11/2023
ENDEREÇO: POVOADO DO CAJU	ESCOLAS MUNICIPAIS
OBJETO: REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS ESCOLAS MUNICIPAIS (EMEIF IOLANDA DAS NEVES PINTO - LOCALIDADE DO CAJU) NO MUNICÍPIO DE CURUÇÁ-PA	B.D.I 30,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO S/ B.D.I	P. UNITÁRIO C/ B.D.I	P. TOTAL
6		INSTALAÇÕES					67.433,60
6.1		AGUA FRIA E ESGOTO					
6.1	89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO E M ALVENARIA.	UND	12,00	124,81	163,20	1.958,40
6.4	180102 SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)	M	36,00	43,84	57,33	2.063,88
6.6	180678 SEDOP	CAIXA EM ALVENARIA DE 60X60X60CM C/ TPO. CONCRETO	UND	6,00	649,88	849,78	5.098,68
6.7	89708 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UND	4,00	110,96	145,09	580,36
6.8	180416 SEDOP	FOSSA SEPTICA PARA CAP. 75 PESSOAS	UND	1,00	9.319,62	12.186,34	12.186,34
6.9	180542 SEDOP	SUMIDOURO EM ALVENARIA CAP. 75 PESSOAS	UND	1,00	5.693,43	7.444,73	7.444,73
6.2.		ELETRICA					
6.2.1	170081 SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	UND	32,00	261,78	342,30	10.953,60
6.2.2	170081 SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W (tomadas)	UND	24,00	261,78	342,30	8.215,20
6.2.3	170387 SEDOP	Centro de distribuição metálico de embutir p/ 40 disjuntores (c/ barramento)	UND	1,00	1.556,00	2.034,63	2.034,63
6.2.4	171532 SEDOP	Luminária de sobrepor com aletas e 2 lâmpadas de Led de 18W	UND	34,00	357,00	466,81	15.871,54
6.2.5	171522 SEDOP	Tomadas 2 (2P+T) 10A (s/fiação)	UND	24,00	32,70	42,76	1.026,24
7		COBERTURA					19.352,01



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

ORÇAMENTARIA	
MUNICÍPIO: CURUÇÁ	DATA: 03/11/2023
ENDEREÇO: POVOADO DO CAJU	ESCOLAS MUNICIPAIS
OBJETO: REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS ESCOLAS MUNICIPAIS (EMEIF IOLANDA DAS NEVES PINTO - LOCALIDADE DO CAJU) NO MUNICÍPIO DE CURUÇÁ-PA	B.D.I 30,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO S/ B.D.I	P. UNITÁRIO C/ B.D.I	P. TOTAL
7.1	92542 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	82,89	91,68	119,88	9.936,85
7.2	94201 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	82,89	46,60	60,93	5.050,49
7.3	94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	33,50	26,22	34,29	1.148,72
7.4	70294 SEDOP	RINCÃO EM CHAPA GALVANIZADA L=1m	M	12,65	64,46	84,29	1.066,27
7.5	70241 SEDOP	ENCALÇAMENTO EM TELHA CERAMICA	M	113,32	14,51	18,97	2.149,68
8		LOUÇAS E METAIS					9.397,84
8.1	190609 SEDOP	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	UND	3,00	597,14	780,82	2.342,46
8.2	190092 SEDOP	Lavatorio de louça c/col.,torn.,mistur.,sifao e valv.	UND	3,00	1.111,82	1.453,82	4.361,46
8.3	190101 SEDOP	Pia 02 cubas em aço inox.c/torn.,sifoes e valv.(2.0m)	UND	1,00	2.060,20	2.693,92	2.693,92



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

ORÇAMENTARIA

MUNICÍPIO: CURUÇÁ	DATA: 03/11/2023
ENDEREÇO: POVOADO DO CAJU	ESCOLAS MUNICIPAIS
OBJETO: REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS ESCOLAS MUNICIPAIS (EMEIF IOLANDA DAS NEVES PINTO - LOCALIDADE DO CAJU) NO MUNICÍPIO DE CURUÇÁ-PA	B.D.I 30,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO S/ B.D.I	P. UNITÁRIO C/ B.D.I	P. TOTAL
9		PISO					49.890,43
9.1	97084 SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA.	M2	96,45	0,61	0,80	77,16
9.2	97101 SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	96,45	213,01	278,53	26.864,22
9.3	87759 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM.	M2	96,45	120,13	157,08	15.150,37
9.5	87248 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. (SOMENTE SALA 03 E REFEITORIO/COPA BANHEIROS)	M2	108,00	55,22	72,21	7.798,68
10		RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS					1.887,85
10.1	88648 SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM.	M	145,00	7,66	10,02	1.452,90
10.2	101965 SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	2,40	138,60	181,23	434,95
11		FORRO					10.531,08
11.1	96116 SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M2	108,00	74,57	97,51	10.531,08
12		ESQUADRIA					7.149,26
12.1	91512 SEDOP	ESQUADRIA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO DE 8mm	M2	2,40	763,94	998,93	2.397,43



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

ORÇAMENTARIA	
MUNICÍPIO: CURUÇÁ	DATA: 03/11/2023
ENDEREÇO: POVOADO DO CAJU	ESCOLAS MUNICIPAIS
OBJETO: REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS ESCOLAS MUNICIPAIS (EMEIF IOLANDA DAS NEVES PINTO - LOCALIDADE DO CAJU) NO MUNICÍPIO DE CURUÇÁ-PA	B.D.I 30,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO S/ B.D.I	P. UNITÁRIO C/ B.D.I	P. TOTAL
12.2	91326 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	3,00	748,94	979,31	2.937,93
12.3	1002260 SEDOP	FERRAGENS P/PORTA EXTERNA 1FL	UND	5,00	277,44	362,78	1.813,90
13		PINTURA					20.164,70
13.1	88497 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	230,52	15,04	19,67	4.534,33
13.2	88485 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	230,52	3,33	4,35	1.002,76
13.3	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	230,52	12,95	16,93	3.902,70
13.4	102218 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	560,34	14,64	19,14	10.724,91



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

ORÇAMENTARIA	
MUNICÍPIO: CURUÇÁ	DATA: 03/11/2023
ENDEREÇO: POVOADO DO CAJU	ESCOLAS MUNICIPAIS
OBJETO: REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS ESCOLAS MUNICIPAIS (EMEIF IOLANDA DAS NEVES PINTO - LOCALIDADE DO CAJU) NO MUNICIPIO DE CURUÇÁ-PA	B.D.I 30,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO S/ B.D.I	P. UNITÁRIO C/ B.D.I	P. TOTAL
14		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					65.317,10
14.1	260213 SEDOP	Muro em alvenaria,rebocado e pintado 2 faces(h=2.0m)	M	61,20	723,29	945,77	57.881,12
14.2	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	M3	6,00	947,79	1.239,33	7.435,98
15		LIMPEZA					2.531,95
15.1	270220 SEDOP	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	M2	245,82	7,88	10,30	2.531,95

TOTAL GERAL = 389.078,09



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTARIA	
MUNICÍPIO: CURUÇÁ	DATA: 03/11/2023
ENDEREÇO: LOCALIDADE LIVRAMENTO	ESCOLAS MUNICIPAIS
OBJETO: REFORMAS E AMPLIAÇÕES DA CRECHE PROFESSORA CESARINA BRITO DE SOUZA	B.D.I 30,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO S/ B.D.I	P. UNITÁRIO C/ B.D.I	P. TOTAL
		E M E I F BENEDITO FARIAS DE OLIVEIRA					565.593,96
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					42.982,91
1.1	011340 SEDOP	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM DE GRÁFICA	M2	3,00	181,18	236,91	710,73
1.2	97064 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA).	M	48,00	17,23	22,53	1.081,44
1.3	99059 SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES	M	30,90	55,01	71,93	2.222,64
1.5	20016 SEDOP	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO	M2	28,00	66,48	86,93	2.434,04
1.6	20855 SEDOP	RETIRADA DE LUMINÁRIAS	UNID	24,00	8,92	11,66	279,84
1.7	20020 SEDOP	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA DA COBERTURA	M2	513,73	28,77	37,62	19.326,52
1.8	020235 SEDOP	RETIRADA DE PISO CERÂMICO, INCLUSIVE CAMADA REGULARIZADORA	M2	222,00	31,03	40,57	9.006,54
1.9	20857 SEDOP	RETIRADA DE PONTO ELÉTRICO	PT	96,00	17,84	23,33	2.239,68
1.10	20174 SEDOP	RETIRADA DE ENTULHO MANUALMENTE	M3	36,00	109,18	142,76	5.139,36
1.11	21526 SEDOP	RETIRADA DE LOUÇA SANITÁRIA	PT	24,00	10,76	14,07	337,68
1.12	20859 SEDOP	RETIRADA DE VALVULA HIDRA	UNID	19,00	8,23	10,76	204,44
2		FUNDAÇÃO					76.343,33
2.1	96523 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA.	M3	11,52	87,15	113,96	1.312,82
2.2	96527 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA.	M3	2,11	114,48	149,69	315,85
2.3	96616 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS.	M3	1,15	756,88	989,70	1.138,16



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTARIA	
MUNICÍPIO: CURUÇÁ	DATA: 03/11/2023
ENDEREÇO: LOCALIDADE LIVRAMENTO	ESCOLAS MUNICIPAIS
OBJETO: REFORMAS E AMPLIAÇÕES DA CRECHE PROFESSORA CESARINA BRITO DE SOUZA	B.D.I 30,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO S/ B.D.I	P. UNITÁRIO C/ B.D.I	P. TOTAL
2.4	96531 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES.	M2	38,40	122,98	160,81	6.175,10
2.5	96533 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES.	M2	26,42	108,93	142,44	3.763,26
2.6	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.	KG	1.290,40	16,78	21,94	28.311,38
2.6	96555 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	16,13	902,88	1.180,61	19.043,24
2.7	96555 SEDOP	ATERRO INCLUINDO CARGA E DESCARGA (ANFITEATRO E SALA DE AULA)	M3	88,00	141,51	185,04	16.283,52
3		INFRA-ESTRUTURA					13.721,78
3.1	050035 SEDOP	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 2x)	M2	48,62	72,80	95,19	4.628,14
3.2	050038 SEDOP	ARMAÇÃO P/ CONCRETO	KG	284,00	15,77	20,62	5.856,08
3.3	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	3,55	697,45	911,99	3.237,56
4		PAREDE					5.967,49
4.1	103322 SINAPI	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	79,26	57,58	75,29	5.967,49



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTARIA	
MUNICÍPIO: CURUÇÁ	DATA: 03/11/2023
ENDEREÇO: LOCALIDADE LIVRAMENTO	ESCOLAS MUNICIPAIS
OBJETO: REFORMAS E AMPLIAÇÕES DA CRECHE PROFESSORA CESARINA BRITO DE SOUZA	B.D.I 30,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO S/ B.D.I	P. UNITÁRIO C/ B.D.I	P. TOTAL
5		REVESTIMENTOS					21.744,54
5.1	87878 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL.	M2	158,52	4,99	6,52	1.033,55
5.2	87531 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	158,52	42,51	55,59	8.812,13
5.3	87530 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	78,52	47,71	62,39	4.898,86
5.4	87269 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M2	80,00	66,92	87,50	7.000,00
6		INSTALAÇÕES					108.357,07
6.1		ÁGUA FRIA E ESGOTO					
6.1.1	89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO E M ALVENARIA.	UND	36,00	124,81	163,20	5.875,20



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTARIA			
MUNICÍPIO: CURUÇÁ			DATA: 03/11/2023
ENDEREÇO: LOCALIDADE LIVRAMENTO			ESCOLAS MUNICIPAIS
OBJETO: REFORMAS E AMPLIAÇÕES DA CRECHE PROFESSORA CESARINA BRITO DE SOUZA			B.D.I 30,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO S/ B.D.I	P. UNITÁRIO C/ B.D.I	P. TOTAL
6.1.2	180107 SEDOP	Tubo em PVC - JS - 25mm (c/ rasgo na alvenaria)- LH	M	120,00	18,04	23,59	2.830,80
6.1.2	180422 SEDOP	Tubo em PVC - JS - 40mm (c/ rasgo na alvenaria)- LH	M	48,00	43,47	56,84	2.728,32
6.1.3	180845 SEDOP	Revisão ponto de esgoto	PT	36,00	177,96	232,70	8.377,20
6.1.2	180102 SEDOP	Tubo em PVC -100mm	M	120,00	43,84	57,33	6.879,60
6.1.4	180352 SEDOP	CAIXA EM ALVENARIA DE 60X60X60CM C/ TPO. CONCRETO	UND	6,00	649,88	849,78	5.098,68
6.1.4	180352 SEDOP	CAIXA EM ALVENARIA DE 60X60X60CM C/ TPO. CONCRETO	UND	6,00	649,88	849,78	5.098,68
6.1.5	89708 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UND	1,00	110,96	145,09	145,09
6.2		ELETRICA					
6.2.1	170081 SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	UND	84,00	261,78	342,30	28.753,20
6.2.2	170081 SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W (tomadas)	UND	34,00	261,78	342,30	11.638,20
6.2.4	171532 SEDOP	Luminária de sobrepor com aletas e 2 lâmpadas de Led de 18W	UND	36,00	357,00	466,81	16.805,16
6.2.5	97608 SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	34,00	118,64	155,13	5.274,42
6.2.6	97608 SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	14,00	118,64	155,13	2.171,82
6.2.7	170690 SEDOP	Ponto de logica - UTP (c/ instalação aparente)	PT	9,00	567,68	742,30	6.680,70



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTARIA	
MUNICÍPIO: CURUÇÁ	DATA: 03/11/2023
ENDEREÇO: LOCALIDADE LIVRAMENTO	ESCOLAS MUNICIPAIS
OBJETO: REFORMAS E AMPLIAÇÕES DA CRECHE PROFESSORA CESARINA BRITO DE SOUZA	B.D.I 30,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO S/ B.D.I	P. UNITÁRIO C/ B.D.I	P. TOTAL
7		COBERTURA					62.486,80
7.1	001 AUX	PASSARELA COBERTA COM PILARES EM CONCRETO E TELHA DE BARRO (ENTRADA CRECHE)	M	14,12	1.782,89	2.331,31	32.918,10
7.2	94201 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	120,00	46,60	60,93	7.311,60
7.3	94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	69,00	26,22	34,29	2.366,01
7.4	70277 SEDOP	CALHA EM CHA PA GALVANIZADA	M	88,00	92,44	120,87	10.636,56
7.5	50353 SEDOP	RUFO EM CONCRETO ARMADO	M3	2,44	2.900,61	3.792,84	9.254,53
8		LOUÇAS E METAIS					58.429,93
8.1	95472 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	732,95	958,41	1.916,82
8.2	100848 SINAPI	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UND	6,00	524,99	686,48	4.118,88



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTARIA	
MUNICÍPIO: CURUÇÁ	DATA: 03/11/2023
ENDEREÇO: LOCALIDADE LIVRAMENTO	ESCOLAS MUNICIPAIS
OBJETO: REFORMAS E AMPLIAÇÕES DA CRECHE PROFESSORA CESARINA BRITO DE SOUZA	B.D.I 30,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO S/ B.D.I	P. UNITÁRIO C/ B.D.I	P. TOTAL
8.3	86915 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	12,00	108,41	141,76	1.701,12
8.4	190101 SEDOP	PIA 02 CUBAS EM AÇO INOX.C/TORN.,SIFOES E VALV.(2.0M)	UND	4,00	2.060,02	2.693,68	10.774,72
8.5	190609 SEDOP	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	UND	11,00	597,14	780,82	8.589,02
8.6	190092 SEDOP	Lavatorio de louça c/col.,torn.,mistur.,sifao e valv.	UND	16,00	1.111,82	1.453,82	23.261,12
8.7	190218 SEDOP	Chuveiro em PVC	UND	16,00	81,52	106,60	1.705,60
8.8	191513 SEDOP	Cuba em aço inox 40 x30 x15cm	UND	7,00	195,07	255,07	1.785,49
8.9	190790 SEDOP	Engate plástico	UND	48,00	11,60	15,17	728,16
8.10	190376 SEDOP	Tanque inox	UND	4,00	735,89	962,25	3.849,00
9		PISO					44.841,13
1.9.1	97084 SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA.(ANFITEATRO + SALA DE AULA)	M2	58,00	0,61	0,80	46,40
1.9.2	97101 SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021 (ANFITEATRO)	M2	58,00	213,01	278,53	16.154,74
9.1	87759 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. (ANFITEATRO)	M2	58,00	120,13	157,08	9.110,64



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTARIA	
MUNICÍPIO: CURUÇA	DATA: 03/11/2023
ENDEREÇO: LOCALIDADE LIVRAMENTO	ESCOLAS MUNICIPAIS
OBJETO: REFORMAS E AMPLIAÇÕES DA CRECHE PROFESSORA CESARINA BRITO DE SOUZA	B.D.I 30,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO S/ B.D.I	P. UNITÁRIO C/ B.D.I	P. TOTAL
9.2	87632 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM.	M2	96,58	48,86	63,89	6.170,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTARIA	
MUNICÍPIO: CURUÇÁ	DATA: 03/11/2023
ENDEREÇO: LOCALIDADE LIVRAMENTO	ESCOLAS MUNICIPAIS
OBJETO: REFORMAS E AMPLIAÇÕES DA CRECHE PROFESSORA CESARINA BRITO DE SOUZA	B.D.I 30,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO S/ B.D.I	P. UNITÁRIO C/ B.D.I	P. TOTAL
92	87248 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2.	M2	185,00	55,22	72,21	13.358,85
10		RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS					3.959,50
10.1	88648 SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM.	M	166,00	7,66	10,02	1.663,32
10.2	101965 SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	12,67	138,60	181,23	2.296,18
11		FORRO					8.190,84
11.1	96116 SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M2	84,00	74,57	97,51	8.190,84
12		ESQUADRIA					29.520,62
12.1	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA.	M2	12,66	481,80	630,00	7.975,80
12.2	91326 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	22,00	748,94	979,31	21.544,82
13		PINTURA					52.897,74
13.1	88497 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	424,00	15,04	19,67	8.340,08



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTARIA	
MUNICÍPIO: CURUÇÁ	DATA: 03/11/2023
ENDEREÇO: LOCALIDADE LIVRAMENTO	ESCOLAS MUNICIPAIS
OBJETO: REFORMAS E AMPLIAÇÕES DA CRECHE PROFESSORA CESARINA BRITO DE SOUZA	B.D.I 30,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO S/ B.D.I	P. UNITÁRIO C/ B.D.I	P. TOTAL
13.2	88485 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	424,00	3,33	4,35	1.844,40
13.3	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	424,00	12,95	16,93	7.178,32
13.4	102218 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	1.856,58	14,64	19,14	35.534,94
1.14		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					22.698,48
1.14.1	260213 SEDOP	Muro em alvenaria,rebocado e pintado 2 faces(h=2.0m)	M	24,00	723,29	945,77	22.698,48
1.15		LIMPEZA					13.451,80
1.15.1	270220 SEDOP	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	M2	1.306,00	7,88	10,30	13.451,80

TOTAL GERAL = 565.593,96



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO



DECLARAÇÃO

SOBRE AS COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS.

Declaramos que foram utilizadas as composições de preços unitários com seus respectivos códigos do sistema **SINAPI SETEMBRO/2023 E SEDOP OUTUBRO/2023**, constando na planilha de orçamento para Contratação de pessoa jurídica para a execução para a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMAS E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS MUNICIPAIS (NO MUNICIPIO DE CURUÇÁ-PA).**

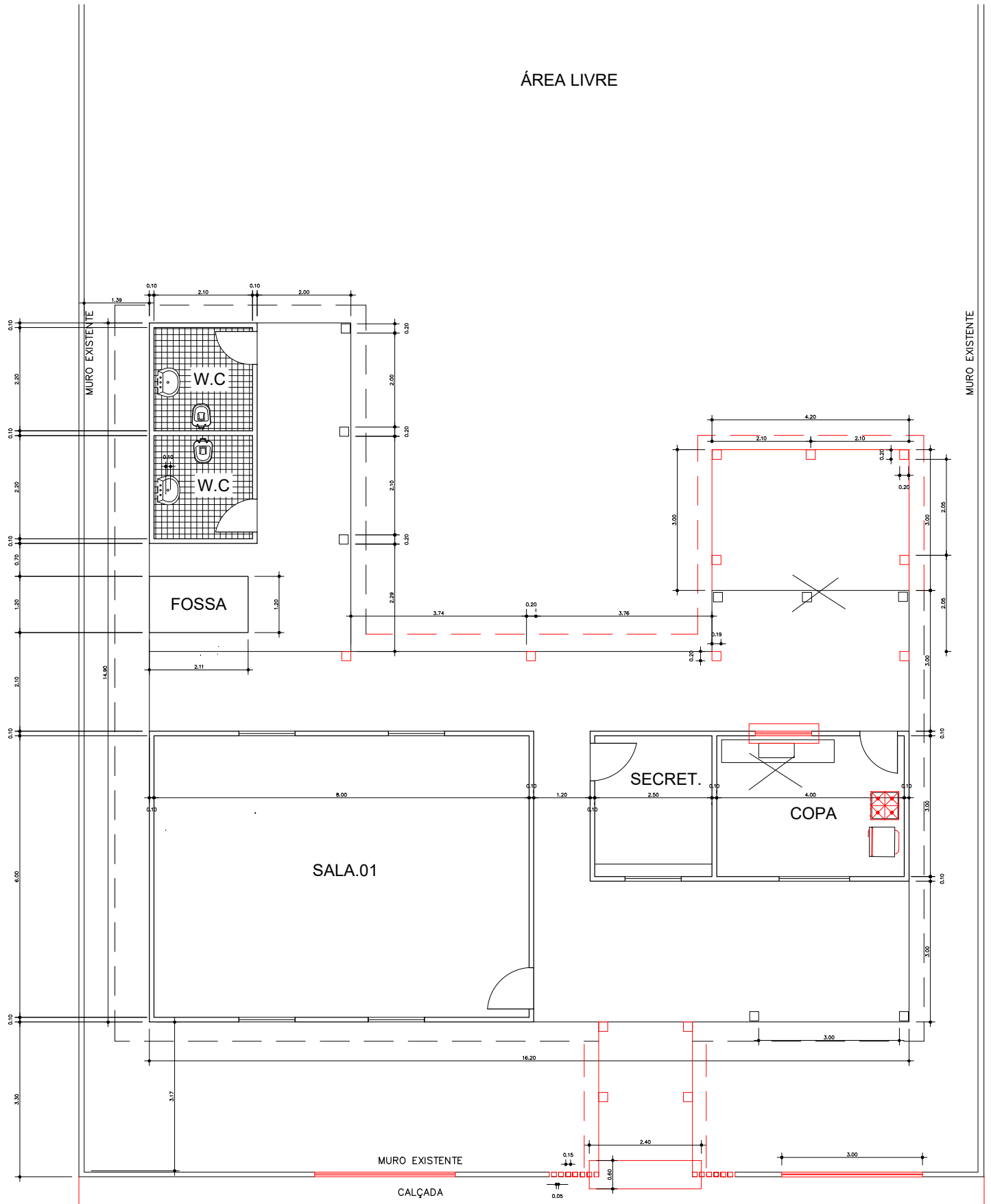
Curuçá, 03 de novembro de 2023.

Victor Tadeu M. Borges
Engenheiro Civil
CREA-PA 151872628-3
Secretaria Mun. de Obras

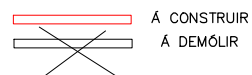
VICTOR TADEU MODESTO BORGES
SECRETÁRIO DE OBRAS
ENGENHEIRO CIVIL CREA 151872628-3

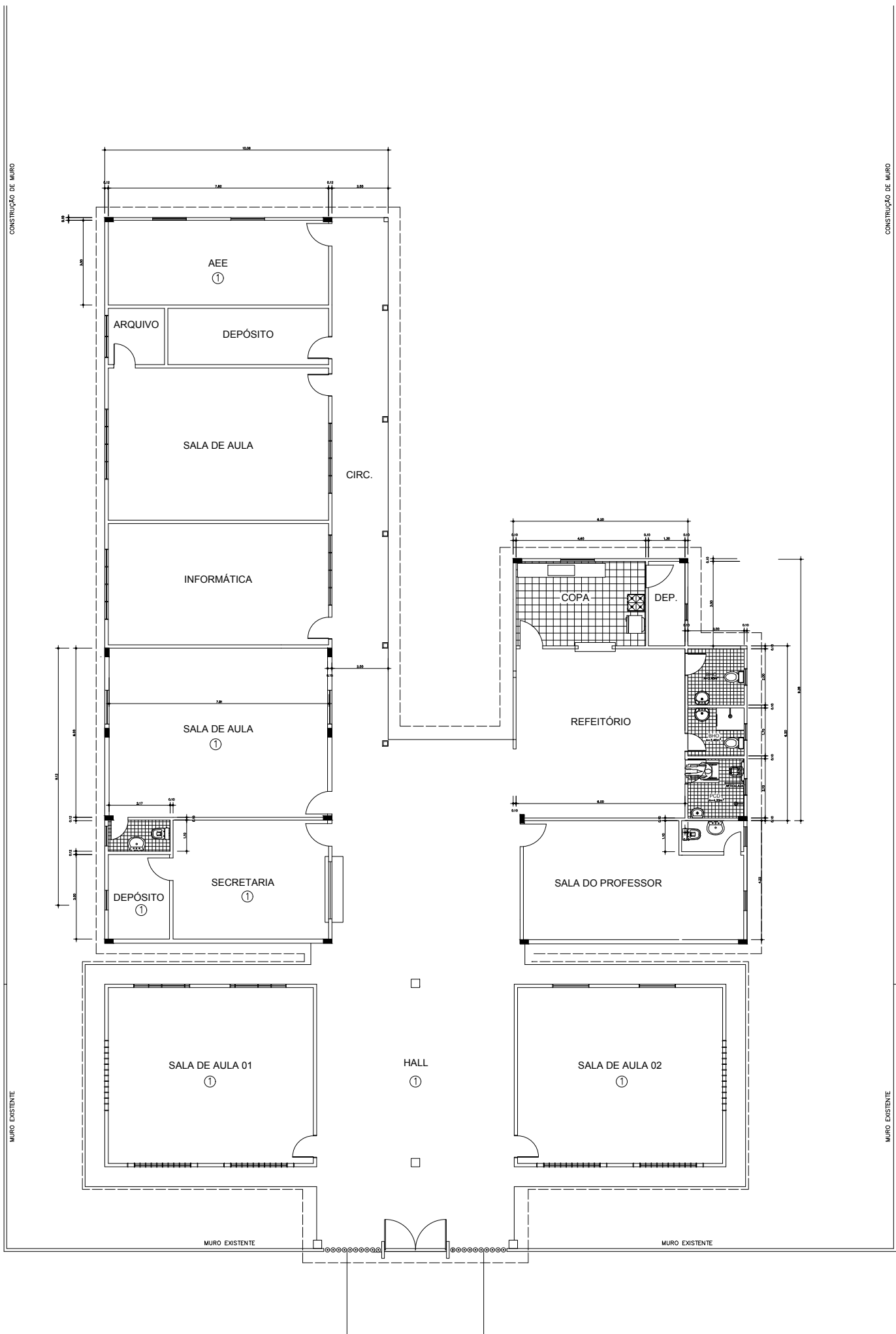


ÁREA LIVRE

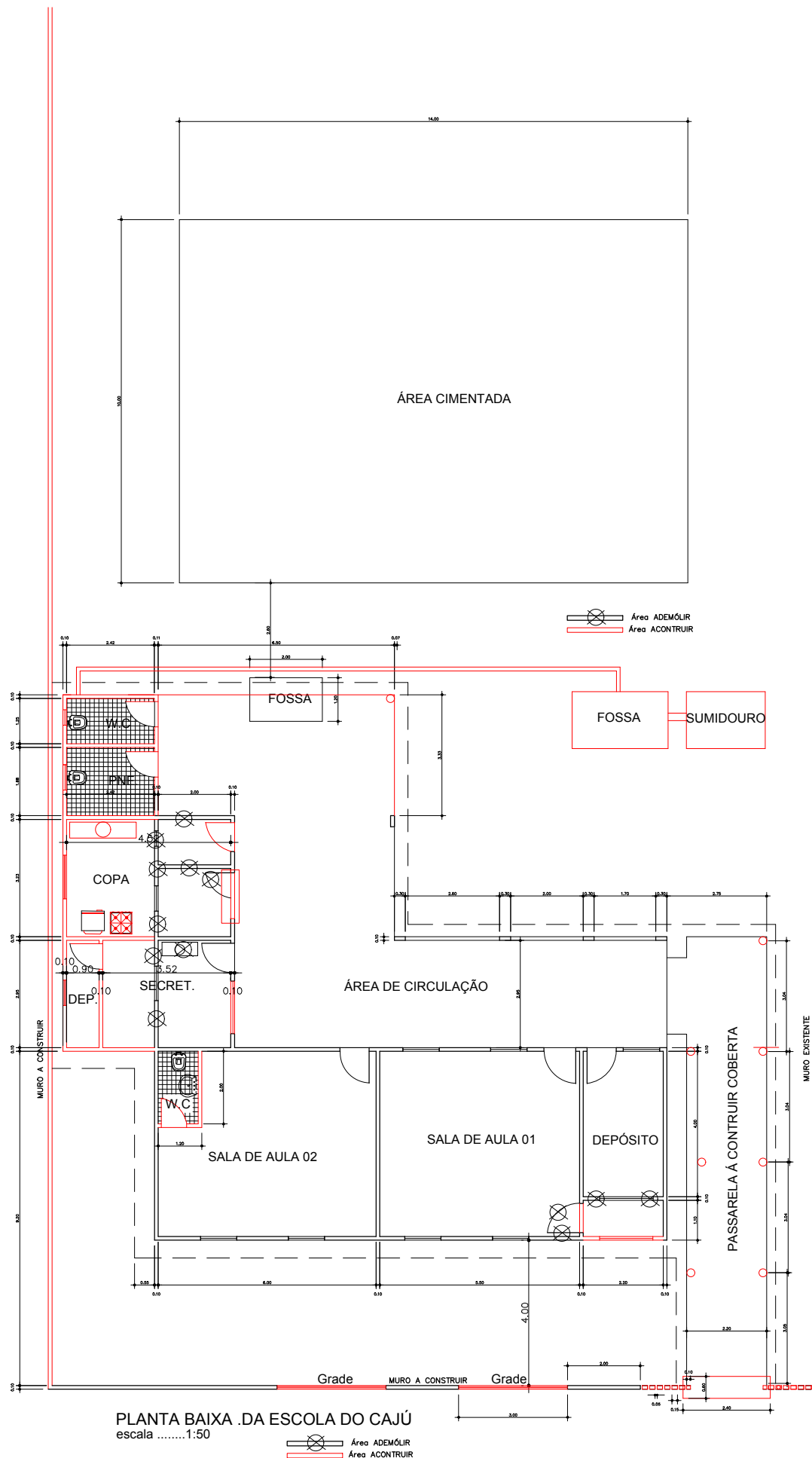


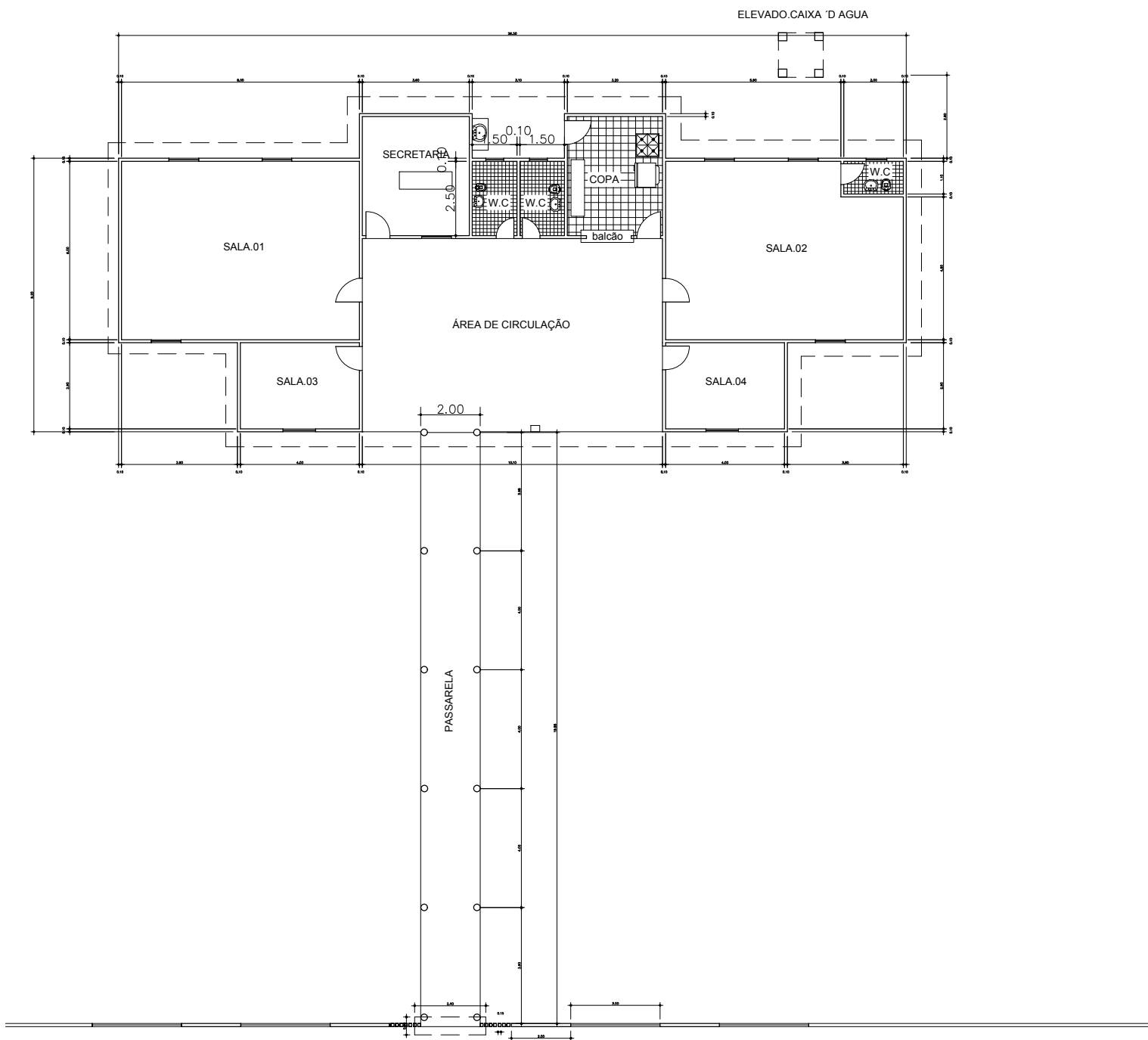
PLANTA BAIXA .DA ESCOLA DO PINDORAMA
escala1:50



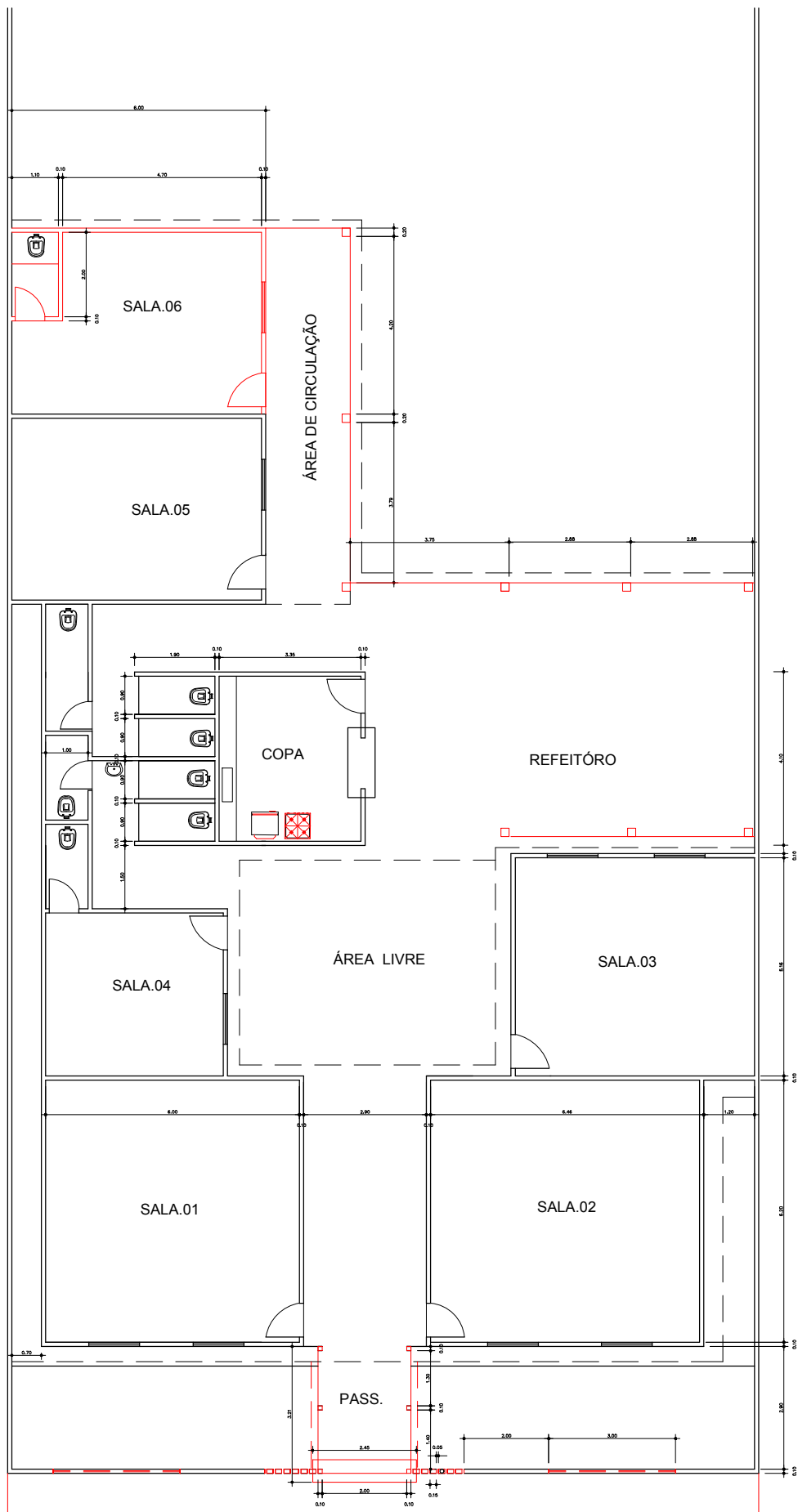


PLANTA BAIXA - REFORMA BAIRRO ALTO
ESC.: 1/100.



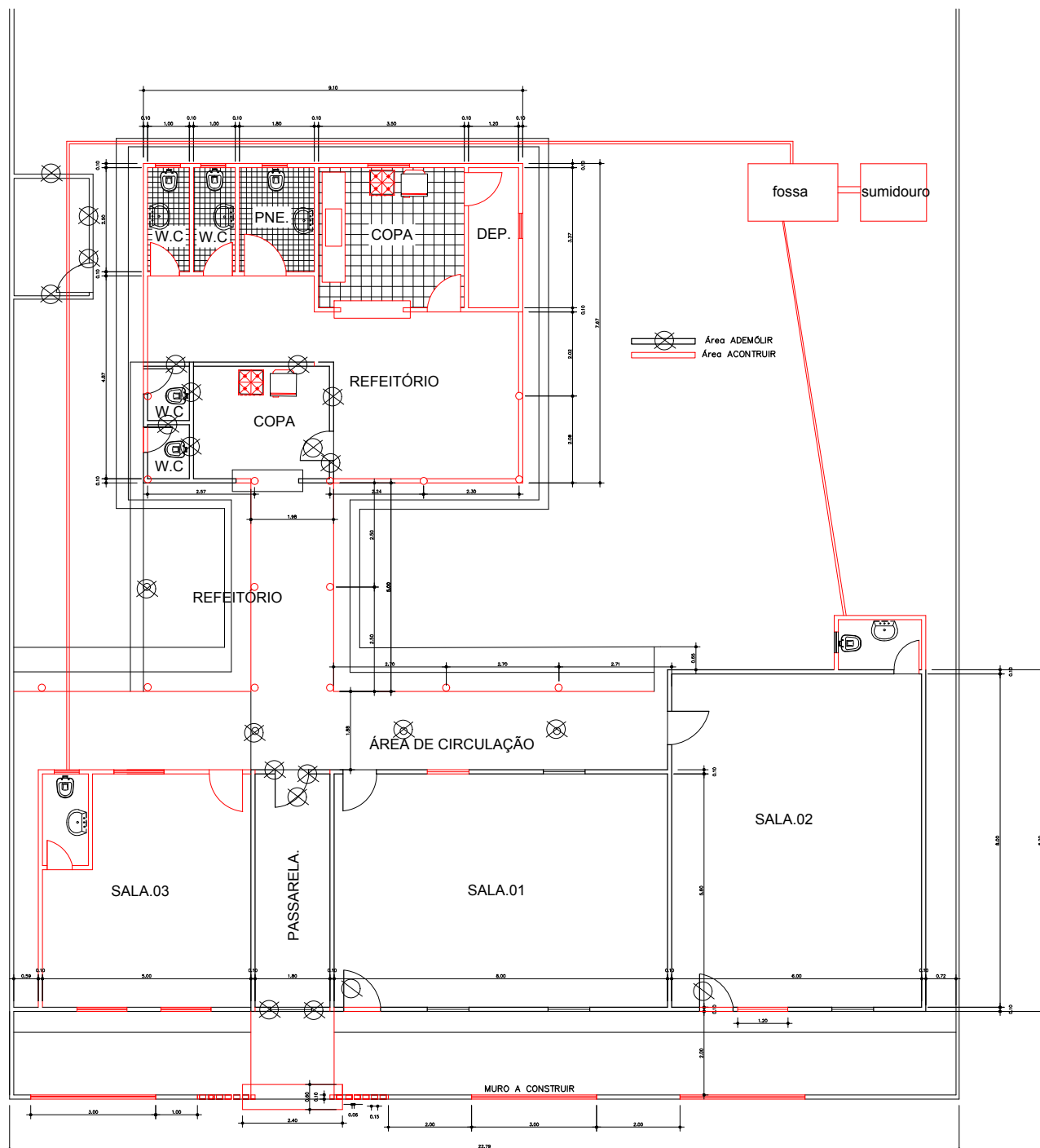


PLANTA BAIXA .ESCOLA DO LIVRAMENTO
escala1:50



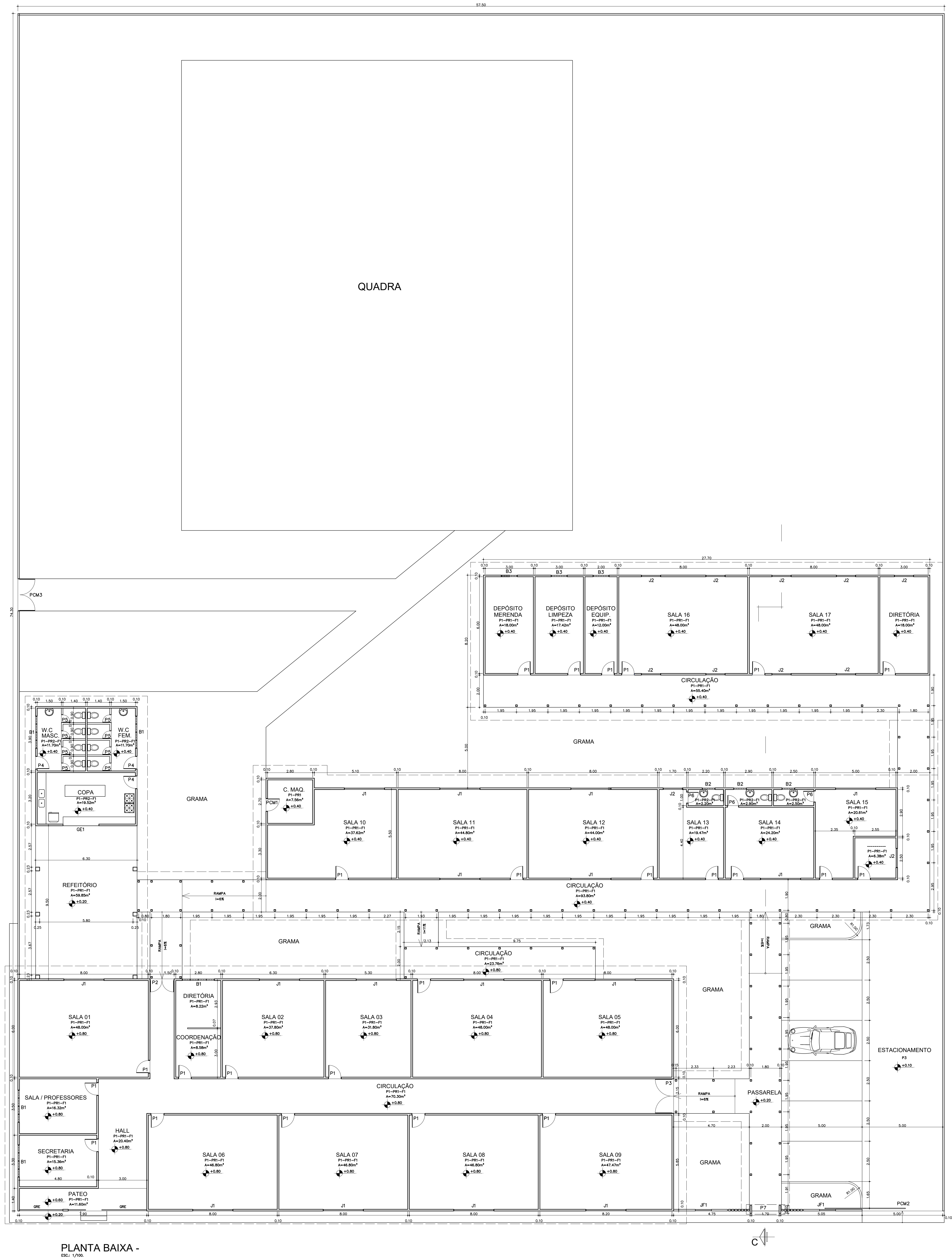
PLANTA BAIXA .DA ESCOLA DO MOREIRÃO
escala1:50

À CONSTRUIR



PLANTA BAIXA ESCOLA DO ITAJÚBA
 escala1:50

Área ADEMÓLIR
 Área ACONSTRUIR



PISO:

P1 - PISO NOVO EM KORODUR
P2 - RECUPERAÇÃO DE CALÇADA COM CAPEAMENTO DE PISO CIMENTADO, C/ PINTURA PARA PISO.
P3 - PISO SEXTAVADO EM BLOCO.

PAREDE:

PR1 - PINTURA ACRILICA SOBRE EMASSAMENTO ACRILICO EM REBOCO NOVO; E PINTURA ACRILICA SOBRE PINTURA ANTIGA.
PR2 - REVESTIMENTO CERAMICO COR - BRANCO 30x30CM - ATÉ O TETO.

FORRO:

F1 - NOVO FORRO EM PVC - INCL. NOVO BARROTEAMENTO EM MADEIRA.

ESQUADRIA:

BALANÇON - EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO BASCULANTE C/ VIDRO.
B1 - 2,00 x 0,80m - 1,40m
B2 - 0,80 x 0,80m - 1,40m
B3 - 1,00 x 0,80m - 1,40m

JANELA - EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO BASCULANTE C/ VIDRO.

J1 - 2,50 x 1,10m - 0,80m

J2 - 1,20 x 1,10m - 0,80m

JANELA FIXA - EM VIDRO TEMPERADO.

JF1 - 1,00 x 1,80m

PORTA - EM VIDRO TEMPERADO C/ FERRAGENS - S/ MOLA

P7 - 1,70 x 2,50m

PORTA - EM ALUMINIO VENEZIANA ANODIZADO PRETO S/ VIDRO.

P2 - 1,50 x 2,50m

P3 - 2,15 x 2,50m

P4 - 0,80 x 2,50m

P5 - 0,50 x 1,80m

P6 - 0,70 x 2,10m

EM MADEIRA DE LEI - 3mm ESP.

P1 - 0,80 x 2,10m

EM METAL CHAPA E METALON.

PCM1 - 0,80 x 2,10m

PCM2 - 5,10 x 2,20m - CORRER

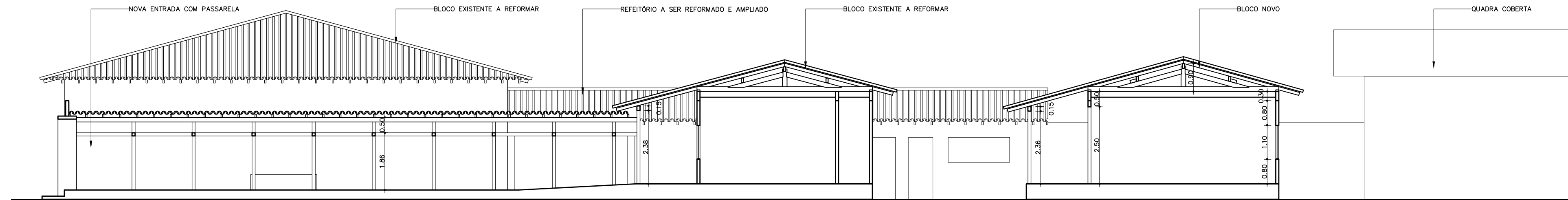
PCM3 - 2,00 x 2,20m

EM ESTEIRA DE ENROLAR C/ GRADE.

GE1 - 1,85 x 1,30m

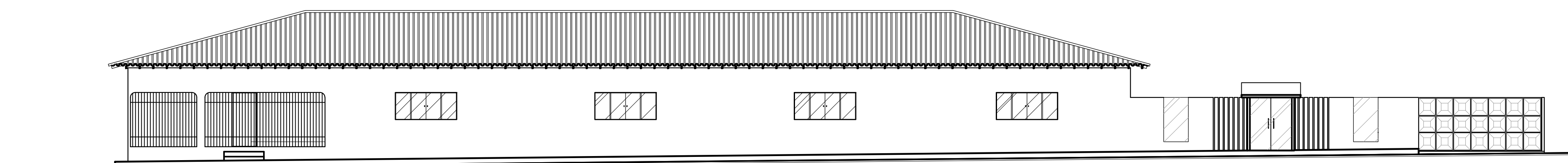
GRADE:

GRE - GRADE EXISTENTE A PERMANECER.





CORTE -

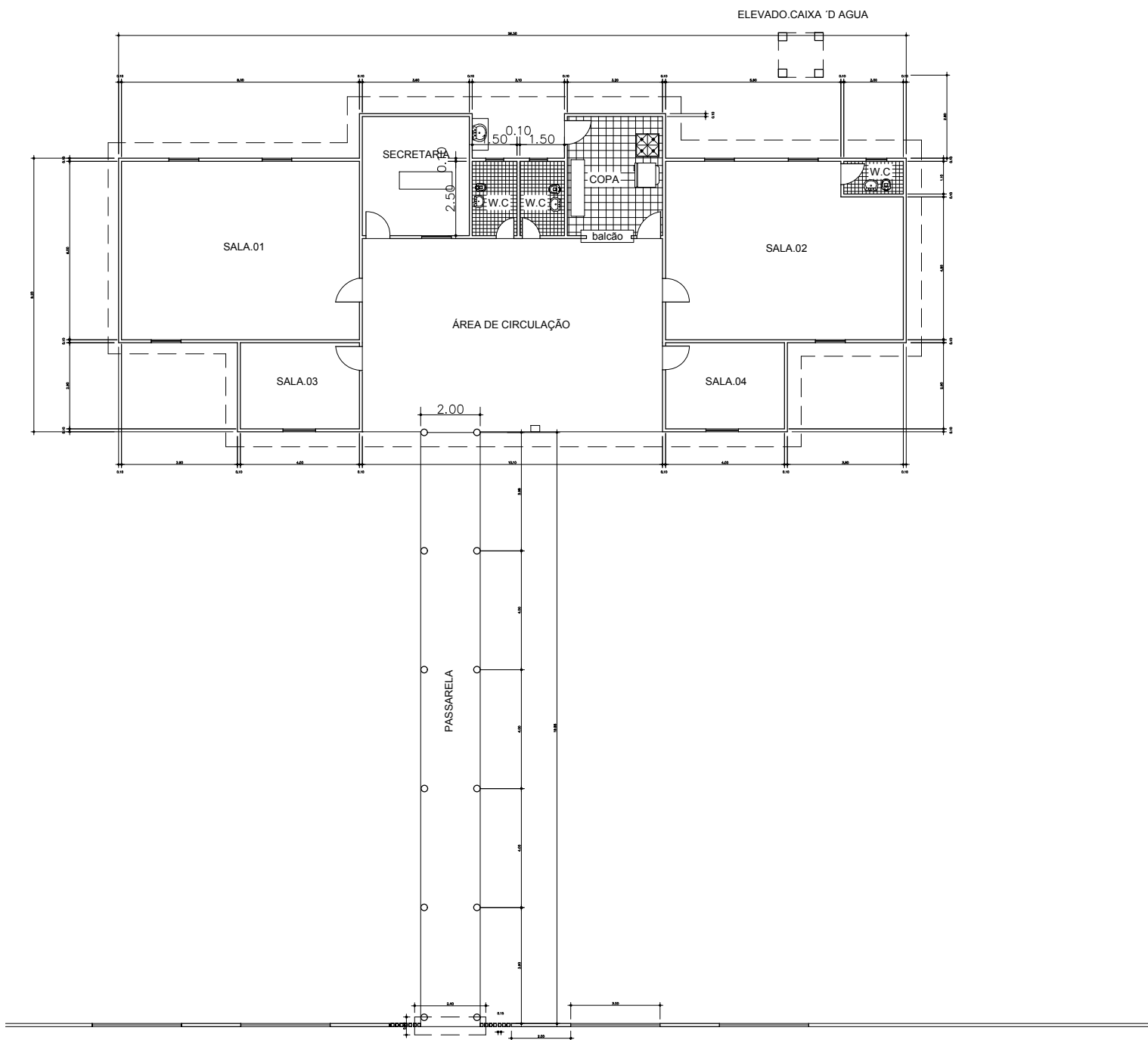
ESC. 1/100.



ELEVÇÃO PRINCIPAL -

ESC. 1/100.

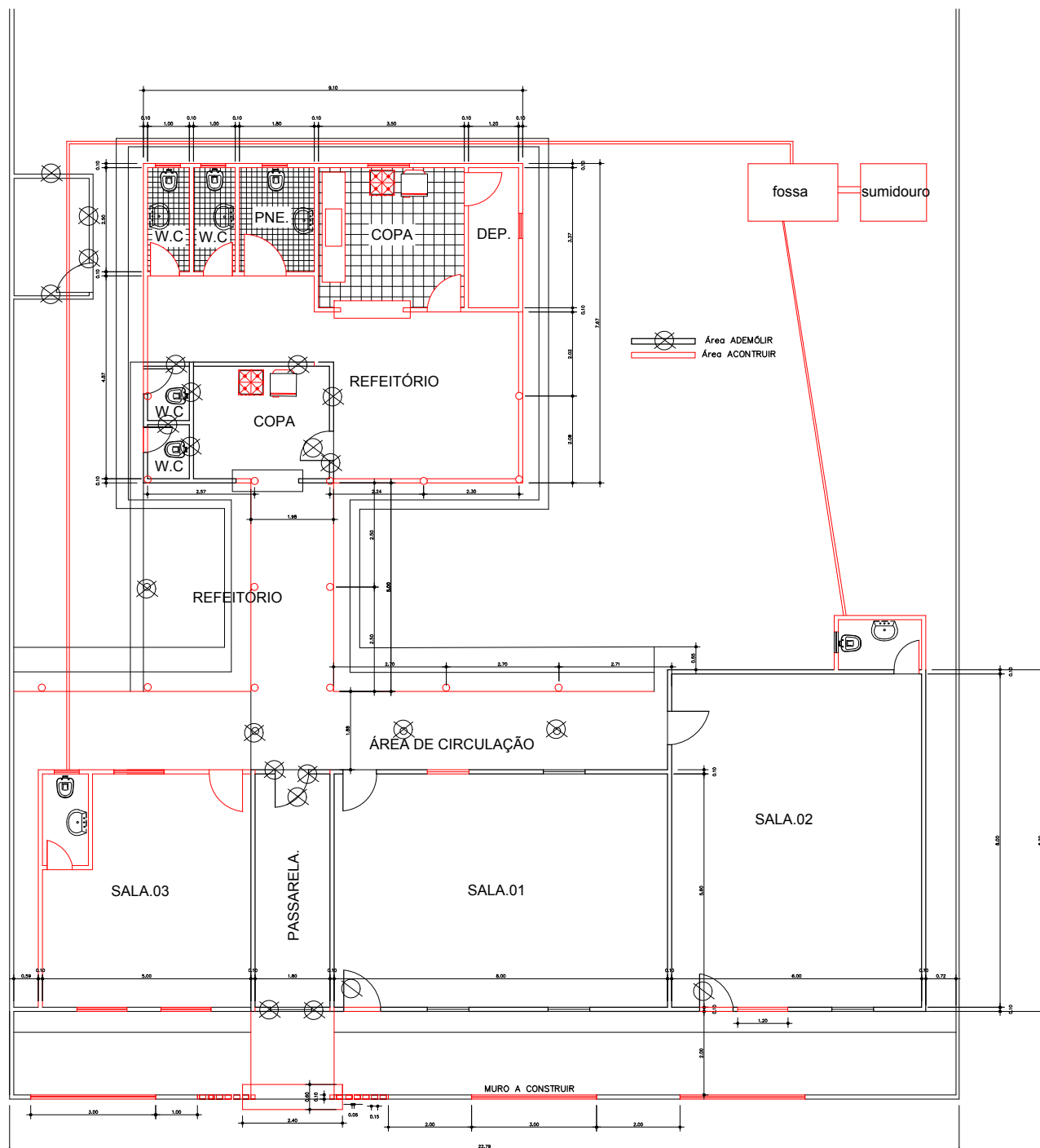
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ-PARÁ Praça Coronel Horácio, 70 - CEP : 68775-000			
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA ESTADUAL PROFª M. HYLUIZA P. FERREIRA		ENDEREÇO DA OBRA: AV. SETE DE SETEMBRO CURUÇÁ-PARÁ CEP: 68.750-000	
PROJETO: ARQUITETÔNICO	CONTEÚDO: PLANTA BAIXA: CORTE E COBERTURA	STATUS: <input checked="" type="checkbox"/> DESLITADO <input type="checkbox"/> APROVADO <input type="checkbox"/> LIBERADO P/ OBRA	<input type="checkbox"/> BARRIO <input type="checkbox"/> LICITAÇÃO <input type="checkbox"/> EXECUÇÃO
COORDENADOR DE PROJETO: ANDERSON MARTINS	DATA: MARÇO/2024	ESCALA: INDICADA	
PROPRIETÁRIO DO PROJETO: PREFEITURA DE CURUÇÁ - PA	ENR. RESP. ART: ENR. VICTOR TADEU MOESTO BORGES	ENR. CDR - CREA 158702028-3	



PLANTA BAIXA .ESCOLA DO LIVRAMENTO
escala1:50

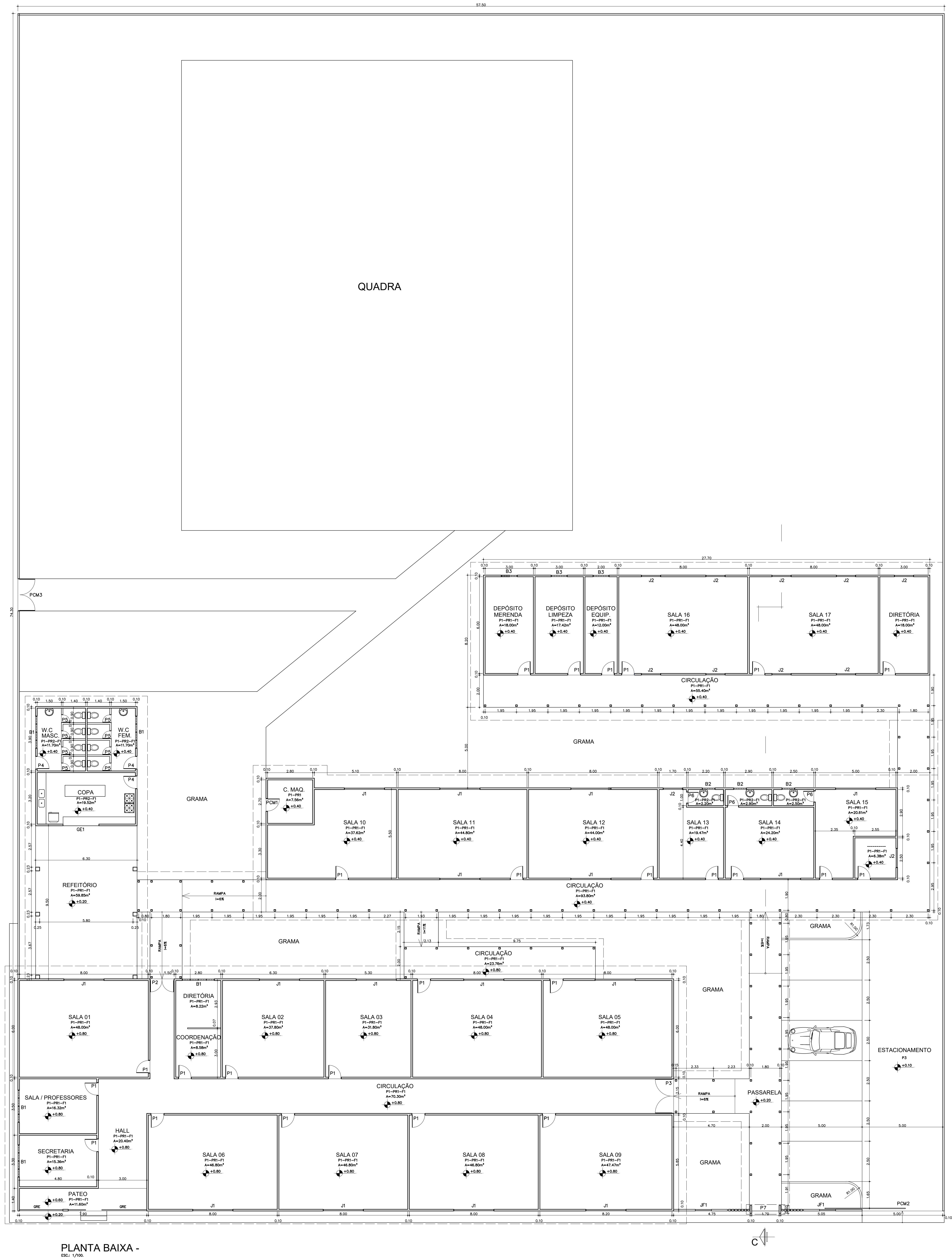


À CONSTRUIR



PLANTA BAIXA ESCOLA DO ITAJÚBA
escala1:50

Área ADEMÓLIR
Área ACONSTRUIR



PISO:

P1 - PISO NOVO EM KORODUR
P2 - RECUPERAÇÃO DE CALÇADA COM CAPEAMENTO DE PISO CIMENTADO, C/ PINTURA PARA PISO.
P3 - PISO SEXTAVADO EM BLOCO.

PAREDE:

PR1 - PINTURA ACRILICA SOBRE EMASSAMENTO ACRILICO EM REBOCO NOVO; E PINTURA ACRILICA SOBRE PINTURA ANTIGA.
PR2 - REVESTIMENTO CERAMICO COR - BRANCO 30x30CM - ATÉ O TETO.

FORRO:

F1 - NOVO FORRO EM PVC - INCL. NOVO BARROTEAMENTO EM MADEIRA.

ESQUADRIA:

BALANÇON - EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO BASCULANTE C/ VIDRO.
B1 - 2,00 x 0,80m - 1,40m
B2 - 0,80 x 0,80m - 1,40m
B3 - 1,00 x 0,80m - 1,40m

JANELA - EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO BASCULANTE C/ VIDRO.

J1 - 2,50 x 1,10m - 0,80m

J2 - 1,20 x 1,10m - 0,80m

JANELA FIXA - EM VIDRO TEMPERADO.

JF1 - 1,00 x 1,80m

PORTA - EM VIDRO TEMPERADO C/ FERRAGENS - S/ MOLA

P7 - 1,70 x 2,50m

PORTA - EM ALUMINIO VENEZIANA ANODIZADO PRETO S/ VIDRO.

P2 - 1,50 x 2,50m

P3 - 2,15 x 2,50m

P4 - 0,80 x 2,50m

P5 - 0,50 x 1,80m

P6 - 0,70 x 2,10m

EM MADEIRA DE LEI - 3mm ESP.

P1 - 0,80 x 2,10m

EM METAL CHAPA E METALON.

PCM1 - 0,80 x 2,10m

PCM2 - 5,10 x 2,20m - CORRER

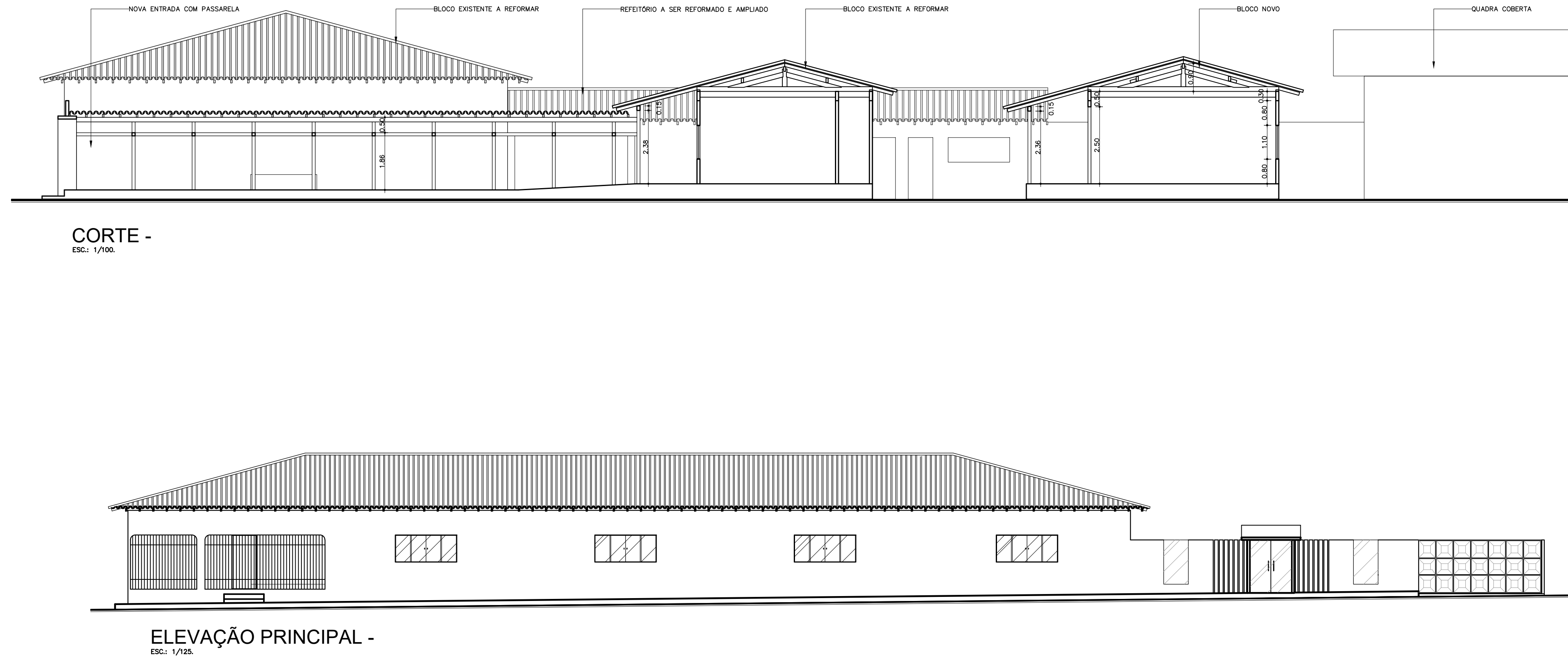
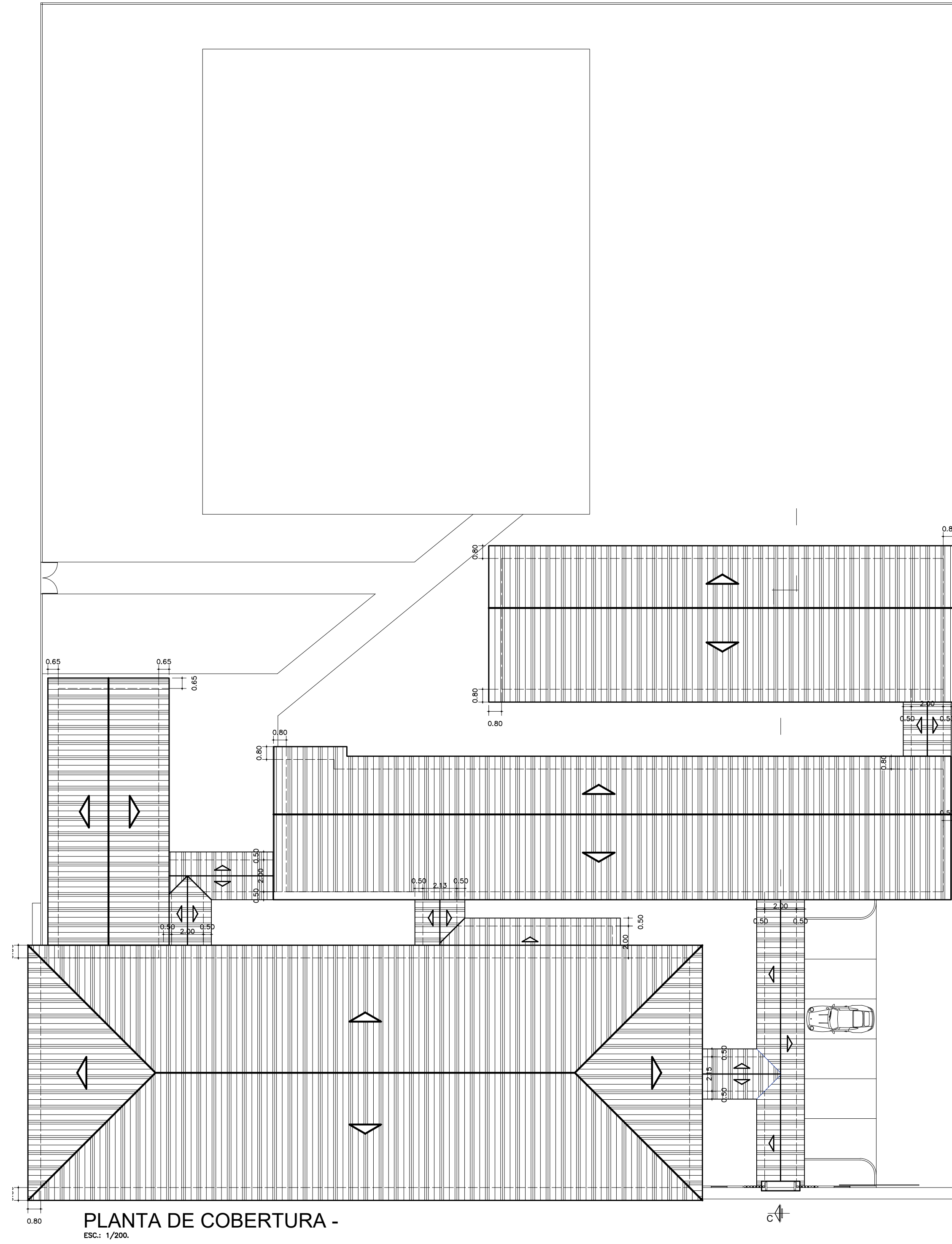
PCM3 - 2,00 x 2,20m



EM ESTEIRA DE ENROLAR C/ GRADE.

GE1 - 1,85 x 1,30m

GRADE:

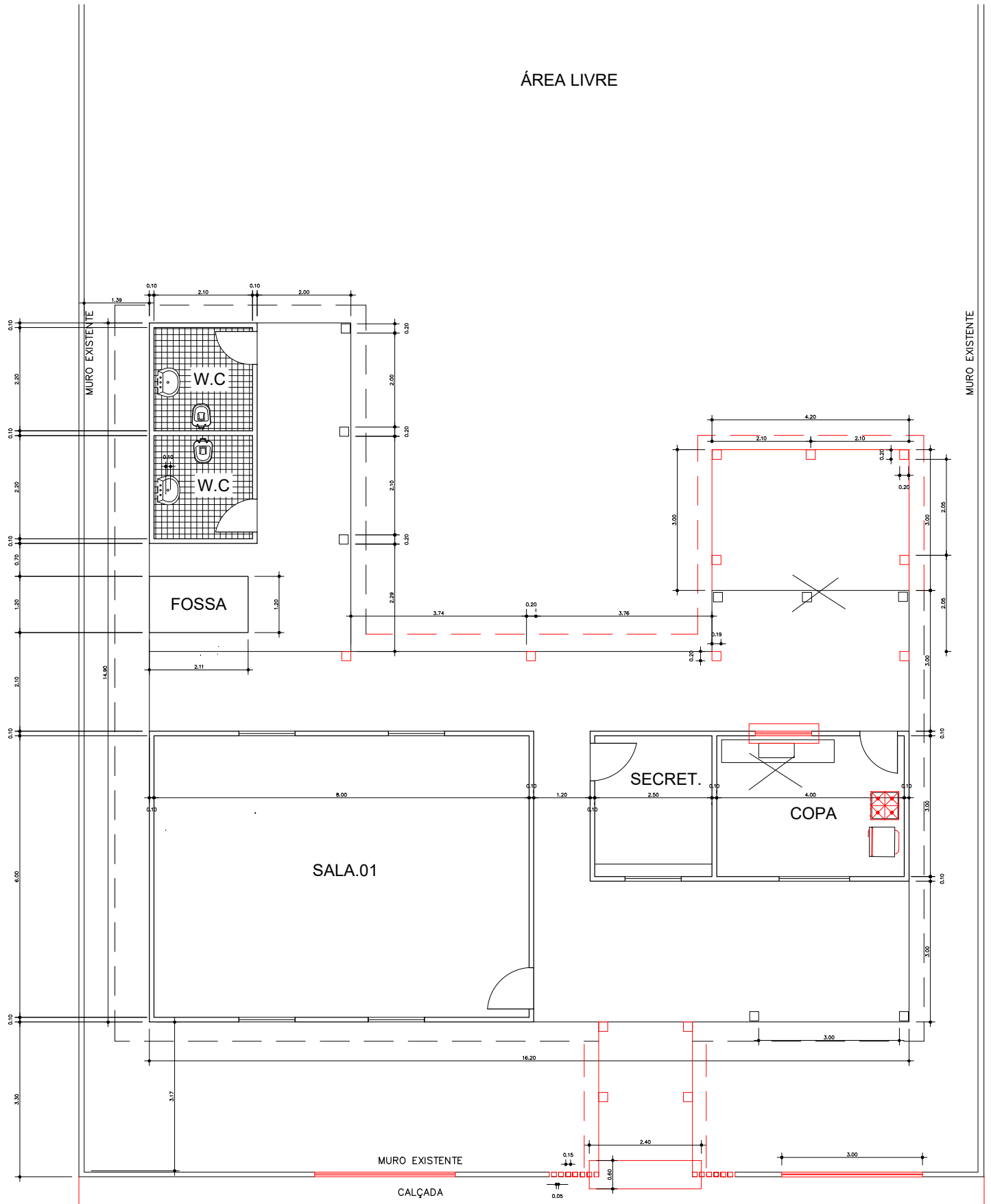
GRE - GRADE EXISTENTE A PERMANECER.



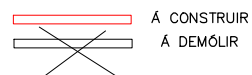
		PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ-PARÁ Praça Coronel Horácio, 70 - CEP : 68775-000			
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA ESTADUAL PROFª M. HYLUIZA P. FERREIRA					
PROJETO: ARQUITETÔNICO POS - REFORMA		CONTÊÚDO: PLANTA BAIXA: CORTE E COBERTURA		STATUS: <input checked="" type="checkbox"/> DESLITADO <input type="checkbox"/> APROVADO <input type="checkbox"/> LIBERADO P/ OBRA <input type="checkbox"/> EXECUTADO	
COORDENADOR DE PROJETO: ANDERSON MARTINS		DATA: MARÇO/2024		ESCALA: INDICADA	
PROPRIETÁRIO DO PROJETO: PREFEITURA DE CURUÇÁ - PA		ENR. RESP. ART: ENR. VICTOR TADEU MOESTO BORGES		PÁGINA: 02/02	



ÁREA LIVRE

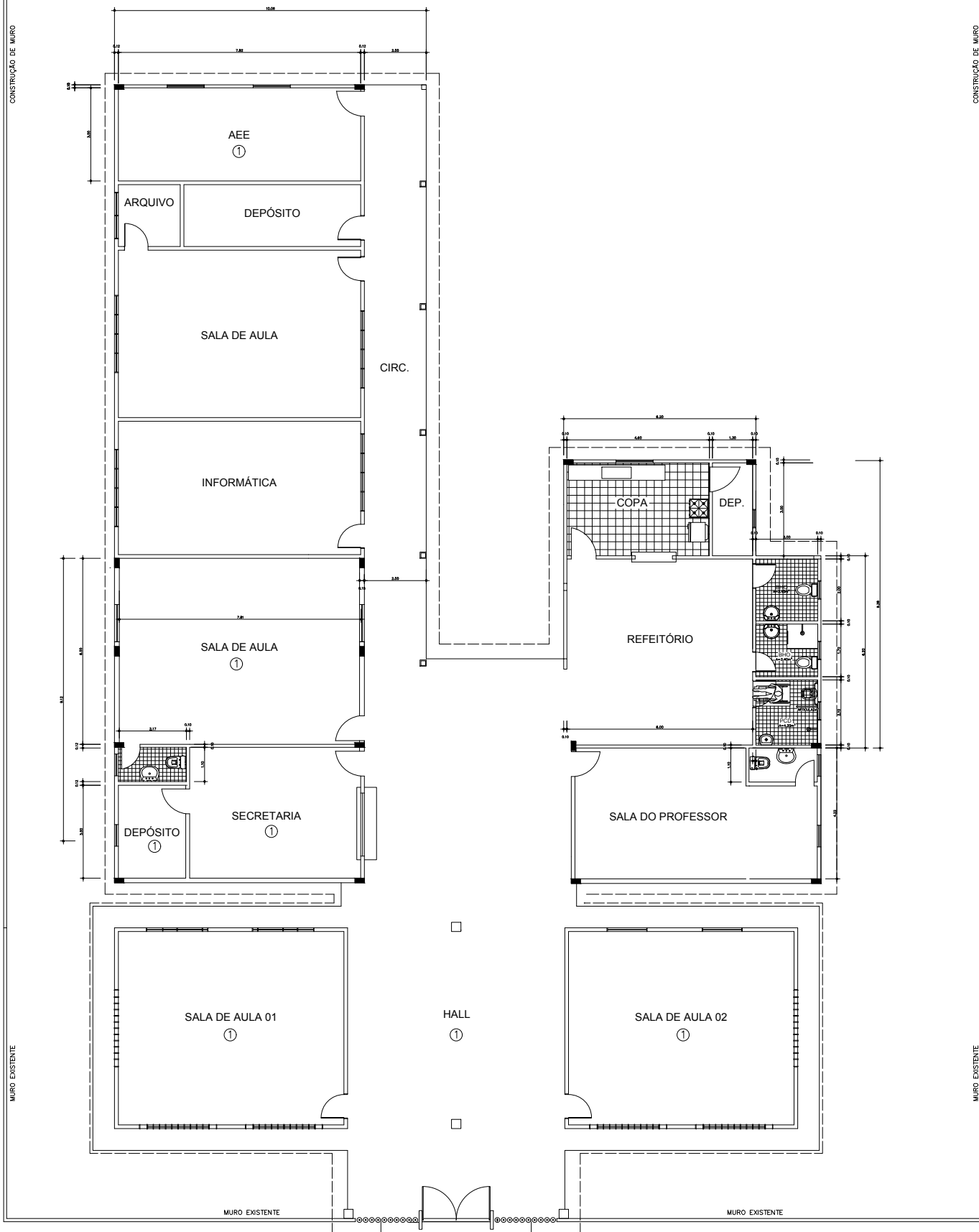


PLANTA BAIXA .DA ESCOLA DO PINDORAMA
escala1:50



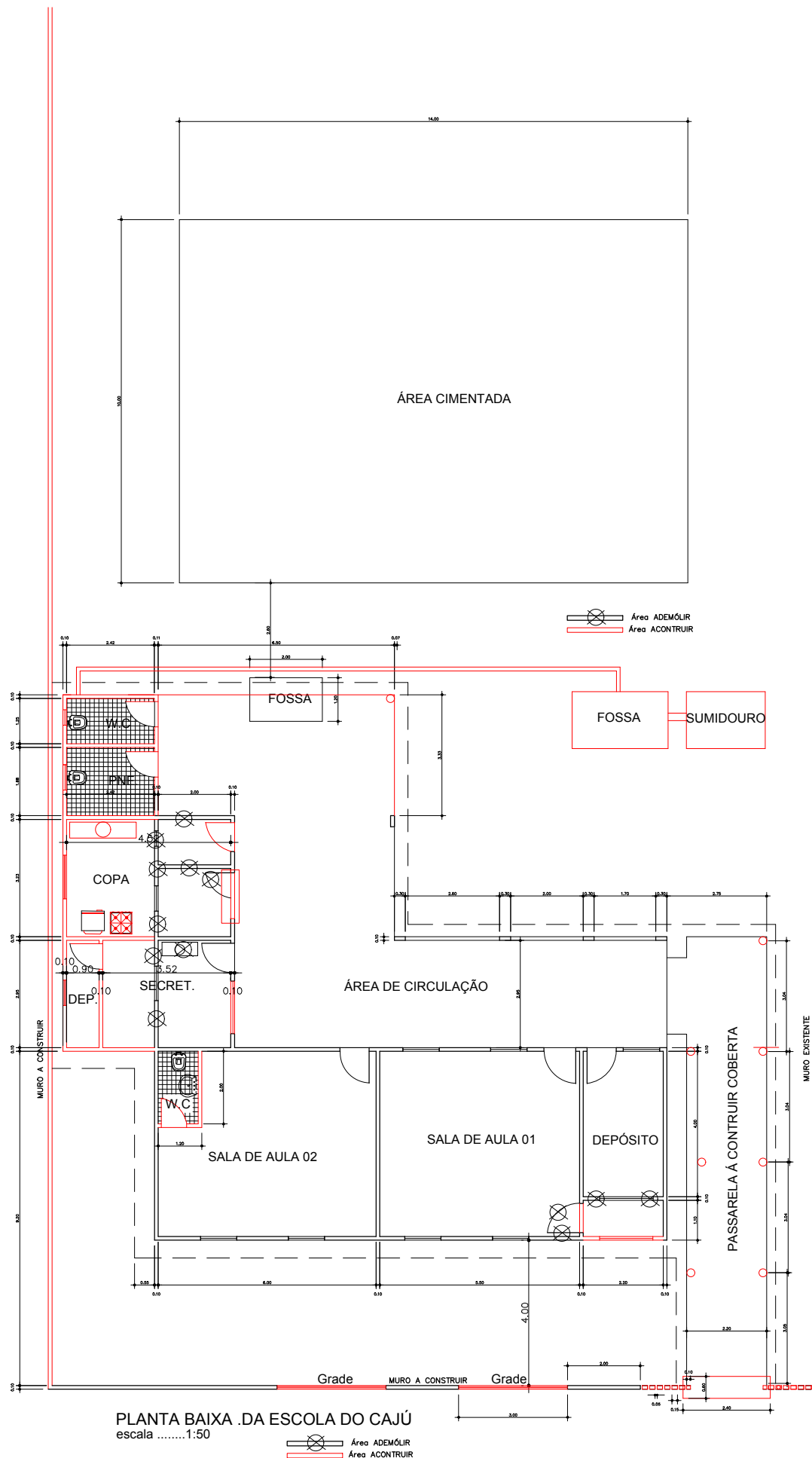
CONSTRUÇÃO DE MURO

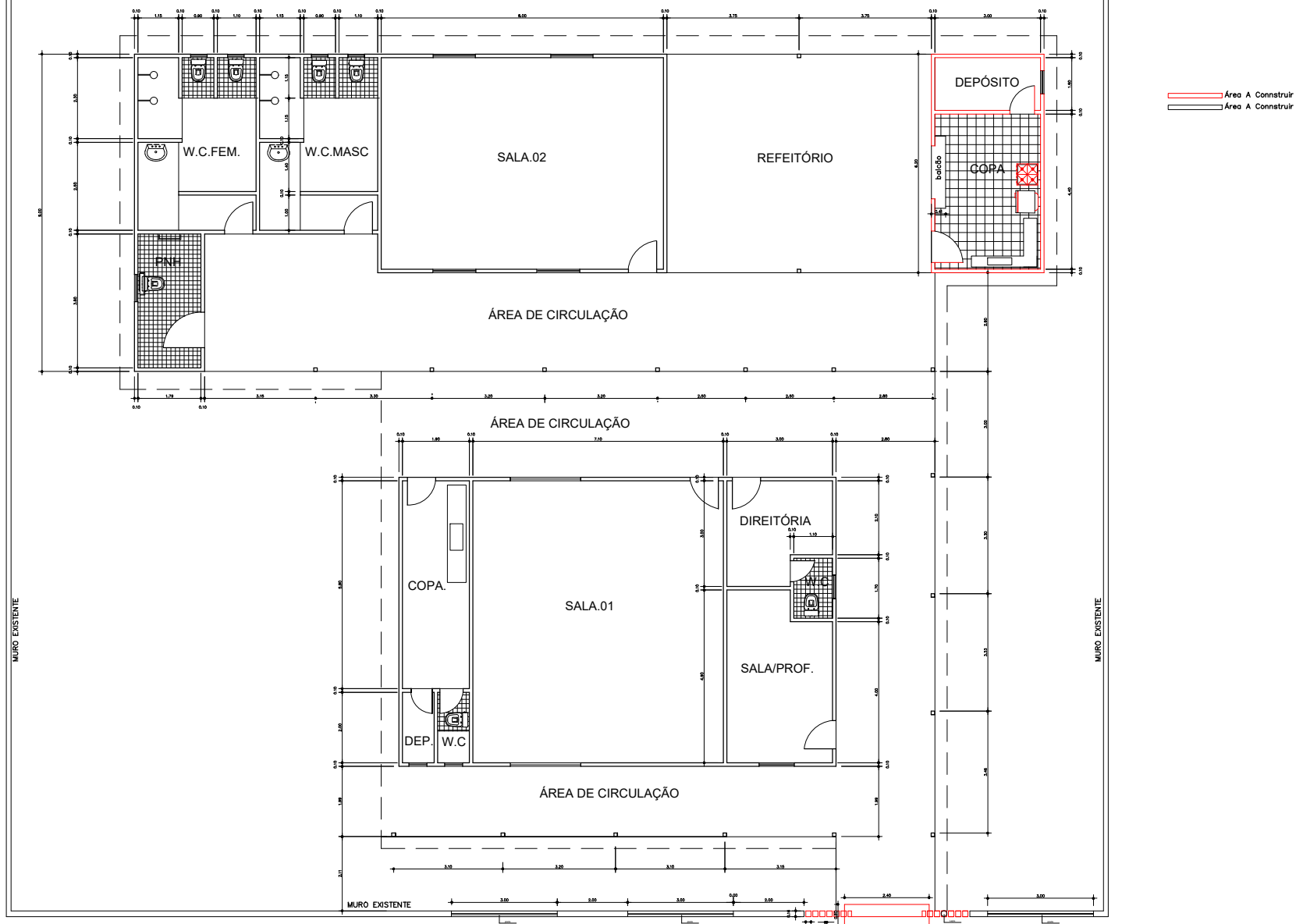
CONSTRUÇÃO DE MURO



PLANTA BAIXA - REFORMA BAIRRO ALTO

ESC.: 1/100.





PLANTA BAIXA .DA ESCOLA DE CANDEUA
 escala1:50

PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ
SECRETARIA DE OBRAS, URBANISMO E TRANSPORTE

INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Nº DO PROCESSO				
REQUISITANTE			RESPONSÁVEL	
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO			SECRETÁRIO DE EDUCAÇÃO	
NÍVEL DE PROJETO	<input type="checkbox"/> Anteprojeto	<input checked="" type="checkbox"/> Proj. Básico	<input type="checkbox"/> Proj. Executivo	
I. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO				
QUAL A NECESSIDADE A SER ATENDIDA?	SE FAZ NECESSÁRIA AS REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS ESCOLAS MUNICIPAIS – EMEIF LAURA SILVA MENDES – BAIRRO ALTO; EMEF BENEDITO FARIAS DE OLIVEIRA – LIVRAMENTO; EMEIF MARIA HYLUIZA PINTO FERREIRA; EMEIF IOLANDA DAS NEVES PINTO - CAJU; EMEF IDALCI S. DO ESPIRITO SANTO – PINDORAMA; EMEF FRANCISCO TEIXEIRA – ITAJUBA; EMEIF RAIMUNDO BACELAR DA LUZ – CANDEUA; EMEF MOREIRÃO E CRECHE ESCOLA CESARINA BRITO DE SOUSA, NO MUNICÍPIO DE CURUÇÁ.			
QUAL O TIPO DE OBJETO?	<input checked="" type="checkbox"/> Bens	<input checked="" type="checkbox"/> Obra <input type="checkbox"/> Serviço <input type="checkbox"/> Serviço Comum de Engenharia <input type="checkbox"/> Serviço Especial de Engenharia		
QUAL O TIPO DE OBRA?	<input checked="" type="checkbox"/> Reforma		<input checked="" type="checkbox"/> Ampliação	<input type="checkbox"/> Construção
II. PREVISTO NO PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL (PCA)				
<input type="checkbox"/> Sim		<input checked="" type="checkbox"/> Não		
<i>Justificativa:</i> O município não tem PCA, porém o projeto se encontra aprovado pelas secretarias envolvidas no desenvolvimento do projeto e coordenação de funcionamento do local.				
III. REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO				
SERVIÇO CONTINUADO?	<input type="checkbox"/> Sim		<input checked="" type="checkbox"/> Não	
HÁ TRANSIÇÃO COM CONTRATO ANTERIOR?	<input type="checkbox"/> Sim	Contrato nº:	nnnn/aaaa.	
		Prazo final:	dd/mm/aaaa.	
	<input checked="" type="checkbox"/> Não.			
	<input checked="" type="checkbox"/> 6 meses	<input type="checkbox"/> 24 meses	<input type="checkbox"/> outro	_____ dias

PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ
SECRETARIA DE OBRAS, URBANISMO E TRANSPORTE

QUAL A PREVISÃO DE VIGÊNCIA DO SERVIÇO/ OBRA?	<input type="checkbox"/> 12 meses	<input type="checkbox"/> 36 meses		____ meses
	<input type="checkbox"/> 18 meses	<input type="checkbox"/> 48 meses		____ anos
HÁ CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE?	<p>Justificativa:</p> <p>Com o passar dos anos, as escolas podem enfrentar um aumento na demanda por vagas, o que torna necessária a reforma e ampliação das instalações para acomodar mais estudantes.</p> <p>Além disso, escolas bem equipadas e modernizadas têm o potencial de oferecer mais conforto aos alunos e profissionais que utilizarão o prédio. O que promove uma educação de maior qualidade, preparando os alunos para desafios futuros e oportunidades acadêmicas e profissionais.</p>			
IV. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA CONTRATAÇÃO				
<p>As estimativas de quantidades foram feitas a partir do levantamento dos projetos executivos. Estas se encontram em detalhes nos documentos em anexo a planilha orçamentária.</p>				
V. LEVANTAMENTO DE MERCADO				
ONDE FORAM PESQUISADAS AS POSSÍVEIS SOLUÇÕES?	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <input type="checkbox"/> Consulta a fornecedores. <input checked="" type="checkbox"/> Internet. <input type="checkbox"/> Outro. </div> <div> <input type="checkbox"/> Contratações similares. <input type="checkbox"/> Audiência pública. Especificar: (Indicar o meio). </div> </div>			
<p>Contratação de Empresa capacitada para reforma e ampliação de 02 (duas) escolas de ensino infantil localizadas na área urbana do município de juruti, no intuito de atender as necessidades da Secretaria Municipal De Educação.</p> <p>Contratação de empresa para execução de reforma e ampliação da Escola Municipal Cristo Rei – Jacundá – PA.</p> <p>Contratação de obras e serviços de engenharia para a reforma e ampliação da Escola Municipais De Ensino Infantil Nossa Senhora De Aparecida, da Escola Municipal De Ensino Infantil Divino Espírito Santo, Da Escola Municipal De Ensino Fundamental Benedito Valente, e da Escola Municipal De Ensino Fundamental Raimunda Miranda, No Município De São Miguel Do Guamá</p>				

PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ
SECRETARIA DE OBRAS, URBANISMO E TRANSPORTE

VI. ESTIMATIVAS VALOR DE CONTRATAÇÃO		
<ul style="list-style-type: none"> A memória de cálculo se encontra em anexo a planilha orçamentária e se baseia nos projetos executivos que estão em anexo a este documento. Também foram levados em consideração projetos similares tais como: Contratação de Empresa capacitada para reforma e ampliação de 02 (duas) escolas de ensino infantil localizadas na área urbana do Município De Juruti, no intuito de atender as necessidades da secretaria municipal de educação. Que custou R\$ 950.813,84 no ano de 2023 Contratação de empresa para execução de reforma e ampliação da Escola Municipal Cristo Rei – Jacundá – PA. no valor de R\$ 530.604,18 (quinhentos e trinta mil seiscentos e quatro reais e dezoito centavos) no ano de 2023 Contratação de obras e serviços de engenharia para a reforma e ampliação da Escola Municipais De Ensino Infantil Nossa Senhora De Aparecida, da Escola Municipal De Ensino Infantil Divino Espírito Santo, da Escola Municipal De Ensino Fundamental Benedito Valente, e Da Escola Municipal De Ensino Fundamental Raimunda Miranda, No Município de São Miguel do Guamá. No valor de R\$814.449,86 (oitocentos e quatorze mil, quatrocentos e quarenta e nove reais e oitenta e seis centavos) no ano de 2023. Valor foi estimado em R\$ 5.311.873,10 (cinco milhões, trezentos e onze mil, oitocentos e setenta e três reais e dez centavos.), com base em levantamento inicial realizado pelo município e associado ao valor liberado pelo recurso orçamentário FUNDEB e FME. 		
VI. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO		
O QUE SERÁ CONTRATADO?	Empresa especializada para a prestação do serviço de execução das reformas e ampliações nas ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE CURUÇÁ - PA.	
COMO SERÁ CONTRATADO?	QUAL O TIPO DE CONTRATAÇÃO?	QUAL O FORMATO DE LICITAÇÃO?
	GLOBAL	PREGÃO
HÁ NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO?		
	<input checked="" type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não
	A princípio não, porém a longo prazo as escolas poderão apresentar problemas do tipo umidade, que podem causar danos nas paredes e no revestimento, goteiras no teto, manutenção no revestimento cerâmico. Deverá ser feita pintura periódica no prédio.	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ
SECRETARIA DE OBRAS, URBANISMO E TRANSPORTE

VII. JUSTIFICATIVA DO PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO		
A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA?	<input type="checkbox"/> Sim	<input checked="" type="checkbox"/> Não
	Justificativa O objeto se caracteriza como divisibilidade tecnicamente inviável.	
VIII. CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES		
HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES?	<input type="checkbox"/> Sim	<input checked="" type="checkbox"/> Não
IX. RESULTADOS PRETENDIDOS		
QUAIS OS BENEFÍCIOS PRETENDIDOS NA CONTRATAÇÃO?	Melhoria da qualidade educacional: Espaços modernizados e bem equipados proporcionarão um ambiente mais propício ao aprendizado, contribuindo para uma educação de maior qualidade.	
X. PROVIDÊNCIAS PENDENTES		
HÁ PROVIDÊNCIAS PENDENTES PARA O SUCESSO DA CONTRATAÇÃO?	<input type="checkbox"/> Sim	<input checked="" type="checkbox"/> Não
XI. IMPACTOS AMBIENTAS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO		
HÁ PREVISÃO DE IMPACTO AMBIENTAL NA CONTRATAÇÃO?	<input checked="" type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não
	Haverá Geração de Resíduos e diminuição de área verde e permeável. As medidas mitigadoras serão destinação devida e reciclagem para os resíduos e compensação de área e projeto de drenagem para água pluvial.	
XII. CONCLUSÃO		
A CONTRATAÇÃO POSSUI VIABILIDADE TÉCNICA, SOCIOECONÔMICA E AMBIENTAL?	<input checked="" type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não
	Com base nas informações apontadas, entendemos que a melhor solução é as reformas e ampliações nas escolas no município de Curuçá-PA.	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ
SECRETARIA DE OBRAS, URBANISMO E TRANSPORTE

Assinatura do Técnico Responsável

MATRIZ DE RISCOS - OBRAS DE ENGENHARIA		
A matriz de risco é o instrumento que define a repartição objetiva de responsabilidades advindas de eventos supervenientes à contratação.		
RISCO 01		
RISCO:	Definição de exigências desnecessárias, de caráter restritivo no Edital, especialmente no que diz respeito à capacitação técnica profissional e técnico operacional da empresa.	
PROBABILIDADE:	Baixa	
IMPACTO:	Médio	
NÍVEL DE RISCO	BAIXO	
FASE DO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO:	Planejamento da Contratação	
ALOCÇÃO DO RISCO	Contratante	
DANOS:	Possibilidade de impugnações do edital na fase de seleção do fornecedor ou o certame restar deserto ou fracassado.	
	Atrasos para início e, conseqüentemente, para entrega da obra.	
AÇÕES PREVENTIVAS/ SETOR RESPONSÁVEL	Observar o que dispõe o inc. I, § 1º, art. 30 da Lei n. 8.666/1993, especialmente no que se refere às parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto da licitação.	Diretoria de Engenharia e Arquitetura
	Observar as orientações dos órgãos de orientação e fiscalização da Administração Pública como a Advocacia Geral da União e o Tribunal de Contas da União, em especial o Acórdão nº 2.882/2008 – Plenário e a Súmula nº 263/2011, dentre outros.	Diretoria de Engenharia e Arquitetura
AÇÕES DE CONTINGÊNCIA/ SETOR RESPONSÁVEL	Em caso de impugnação, republicação do certame, com a revisão dos itens de qualificação técnica.	Diretoria de Engenharia e Arquitetura / Coordenação de Licitação
RISCO 02		
RISCO:	Impugnações do Edital de licitação, por motivos diversos, principalmente os relacionados a erros de projetos e/ou orçamento estimativo.	
PROBABILIDADE:	Baixa	
IMPACTO:	Médio	
NÍVEL DE RISCO	BAIXO	
FASE DO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO:	Seleção do Fornecedor	

ALOCÇÃO DO RISCO	Contratante	
DANOS:	Atrasos para início e, conseqüentemente, para entrega da obra.	
AÇÕES PREVENTIVAS/ SETOR RESPONSÁVEL	Para os projetos de engenharia elaborados por empresas terceirizadas, acompanhamento sistemático de sua execução por equipe de fiscalização que contenha profissionais técnicos habilitados para a função.	Diretoria de Engenharia e Arquitetura/ Equipe de Fiscalização e Acompanhamento do Projeto de Engenharia
	Para os projetos de engenharia elaborados pela equipe de engenharia do IF Sudeste MG, revisão dos projetos e orçamento, de preferência por profissionais diversos daqueles responsáveis pela sua elaboração.	Diretoria de Engenharia e Arquitetura e equipe de engenharia dos Campi
AÇÕES DE CONTINGÊNCIA/ SETOR RESPONSÁVEL	Em casos de impugnações por erros nos documentos técnicos, solicitar aos responsáveis técnicos que procedam com as correções.	Diretoria de Engenharia e Arquitetura
	Republicação do Edital, com a reabertura da contagem de prazos.	Comissão de Licitação
RISCO 03		
RISCO:	O certame licitatório restar deserto, caso nenhuma empresa se interesse por sua execução ou fracassado, caso nenhuma das propostas apresentadas estejam dentro dos parâmetros estimados pela Administração.	
PROBABILIDADE:	Média	
IMPACTO:	Alto	
NÍVEL DE RISCO	ALTO	
FASE DO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO:	Seleção do Fornecedor	
ALOCÇÃO DO RISCO	Contratante	
DANOS:	Necessidade de republicação da licitação ou da realização de dispensa de licitação, impactando no planejamento da Coordenação de Licitações do IF Sudeste MG.	
	Atrasos para início e, conseqüentemente, para entrega da obra.	
AÇÕES PREVENTIVAS/ SETOR RESPONSÁVEL	Correto planejamento das exigências postas para a contratação.	Diretoria de Engenharia e Arquitetura/ Comissão de Licitação
AÇÕES DE CONTINGÊNCIA/ SETOR RESPONSÁVEL	Verificar junto às empresas do ramo de atividade quais seriam os motivos do desinteresse pelo serviço no caso da licitação deserta ou revisão dos valores estimados no caso de licitação fracassada para uma possível repetição do certame.	Comissão de Licitação
RESPONSÁVEL		

	Contratação emergencial caso a repetição do certame também reste fracassada.	Diretoria de Engenharia e Arquitetura / Coordenação de Licitação
RISCO 04		
RISCO:	A empresa vencedora do certame quando convocada, não assinar o termo de contrato ou não aceitar ou retirar o	
PROBABILIDADE:	Baixa	
IMPACTO:	Alto	
NÍVEL DE RISCO	MÉDIO	
FASE DO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO:	Execução Contratual	
ALOCÇÃO DO RISCO	Contratante	
DANOS:	Atrasos para início e, consequentemente, para entrega da obra.	
AÇÕES PREVENTIVAS/ SETOR RESPONSÁVEL	Prever, dentre as cláusulas do Projeto Básico, sanções que contemplem esta situação.	Diretoria de Engenharia e Arquitetura
	Observar o prazo de validade da proposta apresentada na fase de licitação e enviar o contrato para assinatura dentro do prazo de vigência da proposta.	Coordenação de Contratos
AÇÕES DE CONTINGÊNCIA/ SETOR RESPONSÁVEL	Nos termos de inc. II, art. 40 da Lei 12.462/2011, convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a celebração do contrato nas condições ofertadas pelo licitante vencedor.	Comissão de Licitação/ Coordenação de Contratos
	Aplicar as sanções previstas na contratação.	Coordenação de Contratos
RISCO 05		
RISCO:	Atrasos na assinatura do contrato ou na entrega das garantias contratuais.	
PROBABILIDADE:	Média	
IMPACTO:	Baixo	
NÍVEL DE RISCO	BAIXO	
FASE DO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO:	Execução Contratual	
ALOCÇÃO DO RISCO	Contratante	
DANOS:	Atrasos para início e, consequentemente, para entrega da obra.	
AÇÕES PREVENTIVAS/ SETOR RESPONSÁVEL	Prever, dentre as cláusulas do Projeto Básico, sanções que contemplem esta situação.	Diretoria de Engenharia e Arquitetura
	Observar os prazos previstos para entrega do contrato assinado e das garantias contratuais e acompanhar a entrega, notificando a contratada caso seja verificada a ocorrência de atrasos.	Coordenação de Contratos

AÇÕES DE CONTINGÊNCIA/ SETOR RESPONSÁVEL	Aplicação das sanções previstas na contratação.	Fiscalização/ Coordenação de Contratos
RISCO 06		
RISCO:	Impossibilidade de início da obra, após a emissão da Ordem de Serviço, por restrições da Contratante (liberação do local	
PROBABILIDADE:	Média	
IMPACTO:	Médio	
NÍVEL DE RISCO	MÉDIO	
FASE DO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO:	Execução Contratual	
ALOCACÃO DO RISCO	Contratante	
DANOS:	Atrasos para início e, conseqüentemente, para entrega da obra.	
	Possibilidade de aumento de custos não previstos, principalmente com mobilização e desmobilização da equipe e de	
AÇÕES PREVENTIVAS/ SETOR RESPONSÁVEL	Verificar junto ao setor competente no Campus, antes da emissão da Ordem de Serviço, se há algum impedimento para início da execução dos serviços nos prazos determinados na contratação.	Diretoria de Engenharia e Arquitetura
AÇÕES DE CONTINGÊNCIA/ SETOR RESPONSÁVEL	Suspender a emissão da Ordem de Serviço, solicitando que a Contratada não realize a mobilização até que os serviços sejam novamente liberados.	Diretoria de Engenharia e Arquitetura
	Verificar a necessidade de alterações contratuais para prorrogação dos prazos de execução e vigência do contratato.	Fiscalização Técnica
RISCO 07		
RISCO:	Alterações no projeto básico/ executivo inicialmente contratados, por solicitação da Contratante.	
PROBABILIDADE:	Baixa	
IMPACTO:	Baixo	
NÍVEL DE RISCO	BAIXO	
FASE DO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO:	Execução Contratual	
ALOCACÃO DO RISCO	Contratante	
DANOS:	Aumento dos custos inicialmente previstos para execução do objeto.	
	Possibilidade da ocorrência de atrasos para entrega da obra.	
AÇÕES PREVENTIVAS/ SETOR RESPONSÁVEL	Elaboração dos projetos de engenharia e arquitetura de forma participativa, baseado no Plano de Necessidades apresentado pela unidade demandante.	Diretoria de Engenharia e Arquitetura
AÇÕES DE CONTINGÊNCIA/ SETOR RESPONSÁVEL	Revisão do escopo da contratação, realizando-se uma alteração contratual de prazo e/ou financeira, a ser analisada no caso concreto.	Fiscalização Técnica
RISCO 08		

RISCO:	Identificação de falhas ou omissões em qualquer das peças, orçamentos, plantas, especificações ou memoriais que	
PROBABILIDADE:	Alta	
IMPACTO:	Baixo	
NÍVEL DE RISCO	MÉDIO	
FASE DO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO:	Execução Contratual	
ALOCAÇÃO DO RISCO	Contratada	
DANOS:	Alteração dos custos e/ou prazos inicialmente previstos para execução da obra.	
AÇÕES PREVENTIVAS/ SETOR RESPONSÁVEL	Para os projetos de engenharia elaborados por empresas terceirizadas, acompanhamento sistemático de sua execução por equipe de fiscalização que contenha profissionais técnicos habilitados para a função.	Diretoria de Engenharia e Arquitetura/ Equipe de Fiscalização e Acompanhamento do Projeto de Engenharia
	Para os projetos de engenharia elaborados pela equipe de engenharia do IF Sudeste MG, revisão dos projetos e orçamento, de preferência por profissionais diversos daqueles responsáveis pela sua elaboração.	Diretoria de Engenharia e Arquitetura e equipe de engenharia dos Campi
	Prever, dentre as cláusulas do Projeto Básico, que tais custos serão absorvidos pela Contratada.	Diretoria de Engenharia e Arquitetura
	Prever, dentre as cláusulas do Projeto Básico, a definição de subestimativas ou superestimativas relevantes para o objeto.	Diretoria de Engenharia e Arquitetura
AÇÕES DE CONTINGÊNCIA/ SETOR RESPONSÁVEL	Caso a Contratada venha requerer tais valores, a alteração contratual deverá ser negada pela fiscalização. Observar o Acórdão 1.977/2013 - Plenário do Tribunal de Contas da União.	Fiscalização Técnica
RISCO 09		
RISCO:	Identificação de falhas ou omissões em qualquer das peças, orçamentos, plantas, especificações ou memoriais que	
PROBABILIDADE:	Baixa	
IMPACTO:	Baixo	
NÍVEL DE RISCO	BAIXO	
FASE DO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO:	Execução Contratual	
ALOCAÇÃO DO RISCO	Contratada	
DANOS:	Alteração dos custos e/ou prazos inicialmente previstos para execução da obra.	

AÇÕES PREVENTIVAS/ SETOR RESPONSÁVEL	Para os projetos de engenharia elaborados por empresas terceirizadas, acompanhamento sistemático de sua execução por equipe de fiscalização que contenha profissionais técnicos habilitados para a função.	Diretoria de Engenharia e Arquitetura/ Equipe de Fiscalização e Acompanhamento do Projeto de Engenharia
	Para os projetos de engenharia elaborados pela equipe de engenharia do IF Sudeste MG, revisão dos projetos e orçamento, de preferência por profissionais diversos daqueles responsáveis pela sua elaboração.	Diretoria de Engenharia e Arquitetura e equipe de engenharia dos Campi
	Prever, dentre as cláusulas do Projeto Básico, que tais custos serão absorvidos pela Contratada.	Diretoria de Engenharia e Arquitetura
AÇÕES DE CONTINGÊNCIA/ SETOR RESPONSÁVEL	Caso a Contratada venha requerer tais valores, a alteração contratual deverá ser negada pela fiscalização. Observar o Acórdão 1.977/2013 - Plenário do Tribunal de Contas da União.	Fiscalização Técnica
RISCO 10		
RISCO:	Identificação de falhas ou omissões em qualquer das peças, orçamentos, plantas, especificações ou memoriais que	
PROBABILIDADE:	Média	
IMPACTO:	Alto	
NÍVEL DE RISCO	ALTO	
FASE DO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO:	Execução Contratual	
ALOCACÃO DO RISCO	Contratante	
DANOS:	Alteração dos custos e/ou prazos inicialmente previstos para execução da obra.	
AÇÕES PREVENTIVAS/ SETOR RESPONSÁVEL	Para os projetos de engenharia elaborados por empresas terceirizadas, acompanhamento sistemático de sua execução por equipe de fiscalização que contenha profissionais técnicos habilitados para a função.	Diretoria de Engenharia e Arquitetura/ Equipe de Fiscalização e Acompanhamento do Projeto de Engenharia
	Para os projetos de engenharia elaborados pela equipe de engenharia do IF Sudeste MG, revisão dos projetos e orçamento, de preferência por profissionais diversos daqueles responsáveis pela sua elaboração.	Diretoria de Engenharia e Arquitetura e equipe de engenharia dos Campi
	Prever, dentre as cláusulas do Projeto Básico, a definição de subestimativas ou superestimativas relevantes para o objeto.	Diretoria de Engenharia e Arquitetura
AÇÕES DE CONTINGÊNCIA/ SETOR RESPONSÁVEL	Após avaliação da Fiscalização Técnica do Contrato e desde que sejam atendidas as demais exigências postas no Acórdão 1.977 /2013 para aditivos por falhas, encaminhar a proposta de alteração contratual à autoridade competente.	Fiscalização Técnica

RISCO 11		
RISCO:	Diferença entre os quantitativos da planilha de orçamento e os quantitativos que serão efetivamente executados na obra,	
PROBABILIDADE:	Baixa	
IMPACTO:	Médio	
NÍVEL DE RISCO	BAIXO	
FASE DO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO:	Execução Contratual	
ALOCÇÃO DO RISCO	Contratada	
DANOS:	Alteração dos custos e/ou prazos inicialmente previstos para execução da obra.	
AÇÕES PREVENTIVAS/ SETOR RESPONSÁVEL	Por se tratar de obra em que os quantitativos dos serviços a serem executados podem ser definidos com precisão, optou-se por adotar o regime de execução de empreitada por preço unitário.	Equipe de Planejamento da Contratação
AÇÕES DE CONTINGÊNCIA/ SETOR RESPONSÁVEL	Para as obras contratadas no regime de empreitada por preço global, a remuneração da contratada será após a execução de cada etapa, previamente definida no cronograma físico-financeiro. As medições de campo das quantidades realizadas devem ser precisas apenas o suficiente para definir o percentual executado.	Fiscalização Técnica
RISCO 12		
RISCO:	Preços de insumos que compõe a execução do objeto abaixo do preço de mercado.	
PROBABILIDADE:	Média	
IMPACTO:	Baixo	
NÍVEL DE RISCO	BAIXO	
FASE DO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO:	Execução Contratual	
ALOCÇÃO DO RISCO	Contratada	
DANOS:	Alteração dos custos inicialmente previstos para execução da obra.	
AÇÕES PREVENTIVAS/ SETOR RESPONSÁVEL	Prever, dentre as cláusulas do Projeto Básico, que será realizada alteração contratual para aumento dos preços fornecidos pela Contratada, em nenhuma hipótese.	Diretoria de Engenharia e Arquitetura
AÇÕES DE CONTINGÊNCIA/ SETOR RESPONSÁVEL	Caso a Contratada venha requerer tais valores, a alteração contratual deverá ser negada pela fiscalização.	Fiscalização Técnica
RISCO 13		
RISCO:	Execução dos serviços com qualidade abaixo da especificada na contratação e/ou em desacordo com normas técnicas e	
PROBABILIDADE:	Média	
IMPACTO:	Alto	
NÍVEL DE RISCO	ALTO	

FASE DO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO:	Execução Contratual	
ALOCACÃO DO RISCO	Contratada	
DANOS:	Alteração dos custos inicialmente previstos para execução da obra.	
	Atrasos para conclusão da obra decorrentes da necessidade de refazimento de serviços.	
AÇÕES PREVENTIVAS/ SETOR RESPONSÁVEL	Fiscalizar continuamente a execução dos serviços, realizando visitas <i>in loco</i> .	Fiscalização Técnica
	Prever, dentre as cláusulas do Projeto Básico, sanções que contemplem esta situação.	Diretoria de Engenharia e Arquitetura
AÇÕES DE CONTINGÊNCIA/ SETOR RESPONSÁVEL	Notificar prontamente a Contratada sempre que verificada a necessidade de correção de algum serviço já executado.	Fiscalização Técnica
	Aplicação das sanções previstas na contratação.	Fiscalização/ Coordenação de Contratos
RISCO 14		
RISCO:	Alteração da legislação, regulamentos e normas que causem alterações no projeto inicialmente contratado.	
PROBABILIDADE:	Baixa	
IMPACTO:	Baixo	
NÍVEL DE RISCO	BAIXO	
FASE DO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO:	Execução Contratual	
ALOCACÃO DO RISCO	Contratante	
DANOS:	Alteração dos custos e/ou prazos inicialmente previstos para execução da obra.	
AÇÕES PREVENTIVAS/ SETOR RESPONSÁVEL	Não identificadas.	-
AÇÕES DE CONTINGÊNCIA/ SETOR RESPONSÁVEL	Revisão do escopo da contratação, realizando-se uma alteração contratual de prazo e/ou financeira, a ser analisada no caso concreto.	Fiscalização Técnica
RISCO 15		
RISCO:	Descumprimento das obrigações trabalhistas, previdenciárias e com FGTS pela Contratada.	
PROBABILIDADE:	Baixa	
IMPACTO:	Alto	
NÍVEL DE RISCO	MÉDIO	
FASE DO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO:	Execução Contratual	
ALOCACÃO DO RISCO	Contratante	
DANOS:	Prejuízo aos trabalhadores alocados na execução do objeto.	
	Possibilidade de demandas judiciais trabalhistas contra a Contratante.	

AÇÕES PREVENTIVAS/ SETOR RESPONSÁVEL	Prever, dentre as cláusulas do Projeto Básico, a responsabilidade exclusiva da Contratada sobre o pagamento das obrigações trabalhistas, previdenciárias e com FGTS.	Diretoria de Engenharia e Arquitetura
	Prever, dentre as cláusulas do Projeto Básico, sanções que contemplem esta situação.	Diretoria de Engenharia e Arquitetura
	Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato, solicitando, nos termos da Instrução Normativa SEGES n. 06/2018, os documentos comprobatórios de cumprimento das obrigações trabalhistas, previdenciárias e com FGTS pela Contratada.	Fiscalização Administrativa
	Prever a possibilidade de possibilidade de rescisão do contrato por ato unilateral e escrito da contratante e a aplicação das penalidades cabíveis para os casos do não pagamento dos salários e demais verbas trabalhistas, bem como pelo não recolhimento das contribuições sociais, previdenciárias e para com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS), em relação aos empregados da contratada que efetivamente participarem da execução do contrato.	Diretoria de Engenharia e Arquitetura
AÇÕES DE CONTINGÊNCIA/ SETOR RESPONSÁVEL	Reter o pagamento da fatura mensal, em valor proporcional ao inadimplemento, até que a situação seja regularizada.	Fiscalização Administrativa
	Rescisão contratual.	Fiscalização/ Coordenação de Contratos
RISCO 16		
RISCO:	Ocorrência de acidentes de trabalho durante a execução dos serviços.	
PROBABILIDADE:	Baixa	
IMPACTO:	Médio	
NÍVEL DE RISCO	BAIXO	
FASE DO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO:	Execução Contratual	
ALOCÇÃO DO RISCO	Contratada	
DANOS:	Prejuízos ao trabalhador com a ocorrência de lesão corporal ou perturbação funcional que causa a morte ou a perda ou	
	Onerar o contrato com a possibilidade de pagamento de indenizações.	
	Prever, dentre as cláusulas do Projeto Básico, que a Contratada deverá responder por qualquer acidente de trabalho na execução dos serviços.	Diretoria de Engenharia e Arquitetura
	Prever, dentre as cláusulas do Projeto Básico, que a Contratada deverá cumprir as Normas Regulamentadoras de Segurança no Trabalho.	Diretoria de Engenharia e Arquitetura

AÇÕES PREVENTIVAS/ SETOR RESPONSÁVEL	Avaliar, durante as visitas rotineiras da equipe de fiscalização, as condições do canteiro de obras, verificando a utilização de Equipamentos de Proteção Individual e a instalação de Equipamentos de Proteção Coletiva.	Fiscalização Técnica
	Notificar a Contratada, caso sejam verificadas irregularidades em relação às normas de segurança no trabalho.	Fiscalização Técnica
	Em caso de persistência da irregularidade, instaurar processo para aplicação das sanções previstas na contratação.	Fiscalização Técnica/ Coordenação de Contratos
AÇÕES DE CONTINGÊNCIA/ SETOR RESPONSÁVEL	Em caso de acidentes, solicitar que a Contratada realize os procedimentos administrativos necessários junto aos órgãos competentes e encaminhe à fiscalização a Comunicação de Acidente de Trabalho (CAT) registrada junto à Previdência Social.	Fiscalização Técnica
RISCO 17		
RISCO:	Ocorrência de roubos e furtos na obra.	
PROBABILIDADE:	Baixa	
IMPACTO:	Médio	
NÍVEL DE RISCO	BAIXO	
FASE DO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO:	Execução Contratual	
ALOCÇÃO DO RISCO	Contratada	
DANOS:	Prejuízos e aumento dos custos inicialmente previstos para execução da obra.	
AÇÕES PREVENTIVAS/ SETOR RESPONSÁVEL	Prever, dentre as cláusulas do Projeto Básico, que a Contratada deverá manter vigilância da obra e se responsabilizará pelos danos e prejuízos oriundos de roubos e furtos.	Diretoria de Engenharia e Arquitetura
AÇÕES DE CONTINGÊNCIA/ SETOR RESPONSÁVEL	Não identificadas.	-
RISCO 18		
RISCO:	Atrasos da obra decorrentes de chuvas ou outros eventos climáticos e ambientais.	
PROBABILIDADE:	Baixa	
IMPACTO:	Médio	
NÍVEL DE RISCO	BAIXO	
FASE DO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO:	Execução Contratual	
ALOCÇÃO DO RISCO	Compartilhado	
DANOS:	Atrasos para entrega da obra.	

AÇÕES PREVENTIVAS/ SETOR RESPONSÁVEL	Prever, dentre as cláusulas do Projeto Básico, que a Contratada arcará com os prejuízos advindos de chuvas ocorridas dentro das médias históricas dos últimos 12 meses, sendo justificável atrasos na execução da obra somente se registradas chuvas acima da média histórica.	Diretoria de Engenharia e Arquitetura
AÇÕES DE CONTINGÊNCIA/ SETOR RESPONSÁVEL	Avaliar, caso seja solicitada prorrogação do prazo de execução do objeto pela Contratada, se as chuvas ocorridas preenchem os requisitos de excepcionalidade. Em caso afirmativo, realizar a prorrogação do prazo de execução. Caso contrário, avaliar a necessidade de prorrogação da vigência contratual.	Fiscalização Técnica
RISCO 19		
RISCO:	Aumento nos custos de quaisquer dos insumos que compõem a execução da obra, não decorrentes de alterações	
PROBABILIDADE:	Baixa	
IMPACTO:	Baixo	
NÍVEL DE RISCO	BAIXO	
FASE DO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO:	Execução Contratual	
ALOCACÃO DO RISCO	Contratada	
DANOS:	Alteração dos custos inicialmente previstos para execução da obra.	
AÇÕES PREVENTIVAS/ SETOR RESPONSÁVEL	Prever, dentre as cláusulas do Projeto Básico, que a Contratada arcará com aumento nos custos de quaisquer dos insumos que compõem a execução da obra, não decorrentes de alterações tributárias ou políticas públicas, ensejando aumentos de custos superiores aos índices de reajuste contratual.	Diretoria de Engenharia e Arquitetura
AÇÕES DE CONTINGÊNCIA/ SETOR RESPONSÁVEL	Não identificadas	-
RISCO 20		
RISCO:	Alteração nos custos de quaisquer dos insumos que compõem a execução da obra, decorrentes de alterações tributárias	
PROBABILIDADE:	Baixa	
IMPACTO:	Baixo	
NÍVEL DE RISCO	BAIXO	
FASE DO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO:	Execução Contratual	
ALOCACÃO DO RISCO	Compartilhado	
DANOS:	Alteração dos custos inicialmente previstos para execução da obra.	
AÇÕES PREVENTIVAS/ SETOR RESPONSÁVEL	Não identificadas	-

AÇÕES DE CONTINGÊNCIA/ SETOR RESPONSÁVEL	Para estes casos, a Contratante procederá a correção dos valores pagos, considerando as novas alíquotas vigente.	Fiscalização Técnica
RISCO 21		
RISCO:	Prejuízos decorrentes de incêndios, alagamentos da obra ou outros decorrentes de fenômenos climáticos	
PROBABILIDADE:	Baixa	
IMPACTO:	Médio	
NÍVEL DE RISCO	BAIXO	
FASE DO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO:	Execução Contratual	
ALOCÇÃO DO RISCO	Contratada	
DANOS:	Alteração dos custos inicialmente previstos para execução da obra.	
	Atrasos na execução do objeto	
AÇÕES PREVENTIVAS/ SETOR RESPONSÁVEL	Prever, dentre as cláusulas do Projeto Básico, que a Contratada arcará com os prejuízos decorrentes de incêndios, alagamentos da obra ou outros decorrentes de fenômenos climáticos	Diretoria de Engenharia e Arquitetura
AÇÕES DE CONTINGÊNCIA/ SETOR RESPONSÁVEL	Solicitar que a Contratada providencie os reparos necessários para entrega do objeto nas condições inicialmente previstas na contratação.	Fiscalização Técnica
RISCO 22		
RISCO:	Risco de inadimplência da Contratante.	
PROBABILIDADE:	Baixa	
IMPACTO:	Alto	
NÍVEL DE RISCO	MÉDIO	
FASE DO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO:	Execução Contratual	
ALOCÇÃO DO RISCO	Contratante	
DANOS:	Em caso de atraso superior a 90 (noventa) dias dos pagamentos devidos pela Administração, o Contratado poderá optar	
	Atrasos para entrega da obra.	
AÇÕES PREVENTIVAS/ SETOR RESPONSÁVEL	Licitação da obra somente com a garantia da disponibilidade do recurso orçamentário, indicada pelo setor competente.	Diretoria de Orçamento e Finanças
AÇÕES DE CONTINGÊNCIA/ SETOR RESPONSÁVEL	Em caso de dificuldades no repasse de recursos orçamentários pelo Governo Federal, planejamento dos pagamentos para evitar a suspensão da execução da obra pela Contratada.	Diretoria de Orçamento e Finanças
RISCO 23		
RISCO:	Rescisão ou anulação do contrato, por culpa da Contratada.	
PROBABILIDADE:	Média	
IMPACTO:	Alto	

NÍVEL DE RISCO	ALTO	
FASE DO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO:	Execução Contratual	
ALOCÇÃO DO RISCO	Contratada	
DANOS:	Atrasos para entrega da obra.	
	Alteração dos custos inicialmente previstos para execução da obra.	
	Necessidade de realização de nova licitação ou de contratação de remanescente, impactando no planejamento da Coordenação de Licitações e Coordenação de Contratos do IF Sudeste MG.	
AÇÕES PREVENTIVAS/ SETOR RESPONSÁVEL	Prever, dentre as cláusulas do Projeto Básico, sanções que contemplem esta situação.	Diretoria de Engenharia e Arquitetura
AÇÕES DE CONTINGÊNCIA/ SETOR RESPONSÁVEL	Instaurar processo para aplicação das penalidades à Contratada.	Fiscalização Técnica/ Coordenação de Contratos
	Realizar a contratação do remanescente da obra, nos termos do art. 41 da Lei 12.462/2011.	Diretoria de Engenharia e Arquitetura/ Diretoria de Administração
DEFINIÇÕES:		
Probabilidade: chance de algo acontecer, não importando se definida, medida ou determinada objetiva ou subjetivamente, qualitativa ou quantitativamente, ou se descrita utilizando-se termos gerais ou matemáticos. Impacto: resultado de um evento que afeta os objetivos. Nível de Risco: magnitude de um risco ou combinação de riscos, expressa em termos da combinação das consequências e de suas probabilidades		



MEMORIAL DESCRITIVO

REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS ESCOLAS MUNICIPAIS

EMEIF LAURA SILVA MENDES - BAIRRO ALTO
EMEIF RAIMUNDO BACELAR - LOCALIDADE CANDEUA
EMEF IDACI S ESPIRITO SANTO - POVOADO PINDORAMA
EMEF MOREIRAO - BAIRRO DO MOREIRÃO
EMEF BENEDITO FARIAS DE OLIVEIRA - LIVRAMENTO
EMEF FRANCISCO TEIXEIRA - POVOADO ITAJUBA
EMEIF IOLANDA DAS NEVES PINTO - LOCALIDADE CAJU
EMEIF M. HILUYZA PINTO FERREIRA – CIDADE CURUÇÁ
CRECHE MUNICIPAL DA CIDADE DE CURUÇÁ

NOV/2023



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO



ASSUNTO/OBRA

Reformas e ampliações de 08 (oito) escolas e 01 (uma) creche do município de Curuçá-PA.

LOCAL/DATA

CURUÇÁ – PARÁ

NOVEMBRO DE 2023

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

CÁSSIA CRISTINA DO NASCIMENTO MARINHO - CREA 151584277-0

VICTOR TADEU MODESTO BORGES – CREA 151872628-3

PAULO ALEXANDRE A. COELHO DE SOUZA – CAU 124.744-1



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO



1 CONSIDERAÇÕES INICIAIS

Este memorial refere-se à REFRORMAAS E AMPLIAÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS no Município de Curuçá-PA, a realizar nas unidades:

- 01- EMEIF Laura Silva Mendes – Bairro Alto
- 02- EMEIF Raimundo Bacelar – Localidade do Candeua
- 03- EMEIF Idaci Espirito Santo – Povoado do Pindorama
- 04- EMEIF Moreirão – Bairro Moreirão
- 05- EMEIF Benedito Farias de Oliveira – Localidade do Livramento
- 06- EMEIF Francisco Teixeira – Povoado do Itajuba
- 07- EMEIF Iolanda das Neves Pinto – Localidade do Caju
- 08- EMEIF Maria Hiluyza Pinto Ferreira – Cidade de Curuçá
- 09- Creche Municipal da Cidade de Curuçá

As obras nas unidades escolares determinadas, abrange ampliação das unidades adequação, adaptações de acessibilidade, reforma em geral nas instalações, cobertura, pisos e revestimentos e construção de muro.

2 LOCAÇÃO DA OBRA

A locação da construção será feita por meio de trena de aço. Deverá ser obedecido o RN (referencial de nível). A locação deverá ser global, sobre quadros de madeira, que envolvam toda a obra.

Deverá conter no canteiro de obras EPI / PCMAT / PCMSO, para que todos os funcionários trabalhem dentro das normas de segurança exigidas pelo Ministério do Trabalho.

3 ESTRUTURA

O cintamento terá dimensões de 12 x 20 cm, tendo seus comprimentos variados. Será composto de armadura de 8 mm CA-50A e estribos com Aço CA-60.

Para a Constituição dos Blocos de fundação e cintamento deverá ser seguido os itens abaixo descritos:



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO



- **FÔRMAS**

Poderão ser utilizadas formas de madeira galgadas, bitoladas e aplainadas em uma das faces, chapas de compensado ou chapas metálicas; dispensando-se o aplainamento nos elementos que não vierem a ter contato direto com o concreto. O uso de desmoldante à base de resina, tipo Separol, deverá ser considerado.

- **ARMADURA**

Constitui-se de barras de aço de classe CA-50A e CA-60, em conformidade com a EB-3/80, e armadas de acordo com as determinações da NBR-6118.

Espaçadores deverão obrigatoriamente ser utilizados, a fim de facilitar a colocação e garantir o cobrimento da armadura.

A colocação dos espaçadores deverá ser feita anteriormente ao pedido de verificação e liberação para concretagem.

- **CONCRETAGEM**

O concreto deve obter resistência mínima de 20 MPa, com fornecimento prévio da composição do traço em peso à fiscalização. Durante a concretagem, deverá permanecer disponível no Canteiro, para eventuais reparos, equipe de ferreiros e carpinteiros. A concretagem será acompanhada pelo Engenheiro da Contratada.

4 ALVENARIA

A alvenaria de vedação será executada com tijolo cerâmico de 06 furos, dimensões 9,00 x 14,00 x 19,00, com assente de 1 e ½ vez, com argamassa mista no traço 1:6 (cimento e areia), junta 12 mm, observando o nivelamento de fiadas e prumo.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO



5 COBERTURA

A estrutura da cobertura será em madeira de lei, isenta de brocas, carunchos, trincas, fibras torcidas e empenamentos que possam comprometer a durabilidade e resistência dos mesmos, bem como deverão ser previamente aceitas pela fiscalização da obra. Emendas somente serão aceitas sobre os apoios.

A estrutura deverá ser aparelhada e apoiada nas paredes e vigas, sobre o vão máximo de 6,00 m. A cobertura será em telha cerâmica, incluindo a cumeeira.

6 ESQUADRIAS

Todos os materiais utilizados na confecção das esquadrias deverão ter procedência idônea, devidamente acabada para que não haja rebarbas ou saliências.

As esquadrias de vidro deverão ser cuidadosamente instaladas conforme indicação do projeto.

7 PISO

O contrapiso será executado sem solução de continuidade, de modo a recobrir inteiramente a superfície previamente estipulada só depois de o aterro estar perfeitamente apiloado e nivelado.

O piso será cerâmico de 1ª qualidade, para tráfego intenso – PEI 4, nas áreas internas de todos os ambientes.

O piso será cimentado na espessura de 2 cm, traço 1:3, nos locais de passarela.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO



8 REVESTIMENTOS DAS PAREDES

Serão chapiscadas e rebocadas interna e externamente todas as paredes. Estas superfícies serão revestidas com reboco de cimento e areia grossa no traço 1:6, com aditivo plástico e emboço de massa única no traço 1:6 de cimento e areia média peneirada, com espessura 2 cm.

O banheiro receberá revestimento com material cerâmico, de 1ª qualidade, cor branca.

As superfícies a serem pintadas serão cuidadosamente limpas, secas e preparadas para o tipo de pintura a que se destina. Será aplicada cada demão quando a precedente estiver perfeitamente seca. Os trabalhos de pintura externa ou em locais mal abrigados, não poderão ser feitos em dias de chuva.

Serão adotadas precauções especiais no sentido de evitar respingos nas superfícies não destinadas à pintura, como concreto aparente, esquadrias, pisos, aparelhos hidráulicos, etc. Quando aconselhável, deverão ser protegidas com papel e fita adesiva ou outro processo adequado. Os respingos, que não puderem ser evitados, deverão ser removidos com emprego de solventes apropriados enquanto a tinta estiver fresca.

As paredes internas e externas receberão previamente uma demão de selador e duas demãos de tinta PVA semibrilho na cor branco.

Todas as esquadrias de madeira receberão uma demão de fundo sintético nivelador e duas demãos de tinta esmalte sintético.

As grades das portas e janelas aparelhadas para sala de recursos multifuncionais receberão duas demãos de tinta esmalte sobre grade de ferro.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO



9 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS

As instalações elétricas e hidrossanitárias deverão ser executadas conforme projeto específico elaborado por profissional habilitado para cada fim.

OBS: Quaisquer esclarecimentos ou dúvidas deverão ser sanados junto aos profissionais responsáveis pelo respectivo projeto.

10 FORRO

O barroteamento será executado em madeira lei de primeira qualidade do tipo ripão de Maçaranduba, Angelim, Cupiúba ou Jatobá, de 2"x1", nivelados e espaçados de 50,00cm.

O forro será executado em lambri de PVC, tipo BCF-100mm, na cor branca, fixada sob barroteamento em madeira, e quando preciso o arremate será com frisos do mesmo material do forro.

11 LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA

Serão considerados como limpeza os serviços de lavar e retirar os detritos que fiquem aderentes às superfícies e os de retirar entulhos.

Deverão ser removidos, dos limites da obra, toda sobra de materiais, madeira utilizada em andaimes, entulhos, etc. Não deverá ser deixado qualquer vestígio do canteiro de obras.

Assinado de forma digital por
JEFFERSON FERREIRA DE
MIRANDA:61767972253
Dados: 2023.11.03 12:46:40 -03'00'

VICTOR TADEU MODESTO BORGES
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS
Engenheiro Civil CREA 151872628-3



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ
Praça Cel. Horácio, 70 – CNPJ. 05.171.939/0001-32
Fone/Fax: (91) 3722-1103. CEP: 68.750-000

TERMO DE REFERÊNCIA

REFORMASA E AMPLIAÇÕES DAS ESCOLAS MUNICIPAIS

EMEIF LAURA SILVA MENDES - BAIRRO ALTO
EMEIF RAIMUNDO BACELAR - LOCALIDADE CANDEUA
EMEIF IDACI S ESPIRITO SANTO - POVOADO PINDORAMA
EMEIF MOREIRAO - BAIRRO DO MOREIRÃO
EMEIF BENEDITO FARIAS DE OLIVEIRA - LIVRAMENTO
EMEIF FRANCISCO TEIXEIRA - POVOADO ITAJUBA
EMEIF IOLANDA DAS NEVES PINTO - LOCALIDADE CAJU
EMEIF M. HILUYZA PINTO FERREIRA – CIDADE CURUÇÁ
CRECHE MUNICIPAL DA CIDADE DE CURUÇÁ



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ
Praça Cel. Horácio, 70 – CNPJ. 05.171.939/0001-32
Fone/Fax: (91) 3722-1103. CEP: 68.750-000

TERMO DE REFERENCIA E CONDIÇÕES GERAIS

1 – OBJETO – Contratação de pessoa jurídica para **REFORMAS E AMPLIAÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS no Município de Curuçá-PA**, a realizar nas unidades de EMEIF Laura Silva Mendes – Bairro Alto, EMEIF Raimundo Bacelar – Localidade do Candeu, EMEIF Idaci Espírito Santo – Povoado do Pindorama, EMEIF Moreirão – Bairro Moreirão, EMEIF Benedito Farias de Oliveira – Localidade do Livramento, EMEIF Francisco Teixeira – Povoado do Itajuba, EMEIF Iolanda das Neves Pinto – Localidade do Caju, EMEIF Maria Hiluyza Pinto Ferreira – Cidade de Curuçá e Creche Municipal da Cidade de Curuçá

Somente serão classificadas as propostas que atenda no menor preço. No preço proposto deverão estar inclusos todas as despesas para execução dos serviços.

2 – JUSTIFICATIVA

A Contratação dos serviços para **REFORMAS E AMPLIAÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS no Município de Curuçá-PA**, a realizar nas unidades de EMEIF Laura Silva Mendes – Bairro Alto, EMEIF Raimundo Bacelar – Localidade do Candeu, EMEIF Idaci Espírito Santo – Povoado do Pindorama, EMEIF Moreirão – Bairro Moreirão, EMEIF Benedito Farias de Oliveira – Localidade do Livramento, EMEIF Francisco Teixeira – Povoado do Itajuba, EMEIF Iolanda das Neves Pinto – Localidade do Caju, EMEIF Maria Hiluyza Pinto Ferreira – Cidade de Curuçá e Creche Municipal da Cidade de Curuçá

3 – PRAZO DE ENTREGA

O prazo de conclusão da obra será de 240 (duzentos e quarenta) dias contados a partir da data da Ordem de Início de Serviços.

4 – CUSTO ESTIMADO

Os valores máximos das despesas com vistas à contratação destes serviços são no valor de R\$ 5.311.873,10 (CINCO MILHÕES, TREZENTOS E ONZE MIL, OITOCENTOS E SETENTA E TRÊS REAIS E DEZ CENTAVOS), de acordo com as planilhas orçamentárias anexas. Os preços são considerados como referências: SINAPI OUT/2022 E SEDOP SET/2022.

5 – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

O recurso para custeio das despesas decorrentes da contratação que se seguir à licitação de que trata este Termo de Referência - Recurso Próprios da Prefeitura Municipal de Curuçá.

6 – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

O objeto a ser executados por empresa jurídica.

7 – DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE:

7.1 – Em relação ao Contrato

- Modificá-lo unilateralmente para melhor adequação às finalidades do interesse da instituição, respeitados os direitos da CONTRATADA.
- Rescindi-lo unilateralmente, nos casos estabelecidos no Contrato e nos que preceituam o Regulamento Interno de Licitações e Contratos do Serviço Social da Indústria.
- Fiscalizar a execução dos serviços.
- Aplicar sanções motivadas pela inexecução total ou parcial do ajuste.

8 – DAS OBRIGAÇÕES DA LICITANTE VENCEDORA

8.1 – Empresa vencedora ficará obrigada a executar os serviços, nas quantidades e condições contratados pela Prefeitura de Curuçá a partir da data de assinatura do contrato e recebimento da respectiva Ordem de Serviço.

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ
Praça Cel. Horácio, 70 – CNPJ. 05.171.939/0001-32
Fone/Fax: (91) 3722-1103. CEP: 68.750-000

9 – DO PAGAMENTO

9.1 – O pagamento será feito, pela Prefeitura Municipal de Curuçá, mediante medição dos serviços executados, no prazo de 10(dez) dias mediante apresentação de Recibo, dos serviços prestados no período, em 2 (duas) vias, para liquidação e pagamento da despesa. O crédito será efetuado em conta bancária indicada pelo contratado.

9.2 – Para liquidação dos valores relativos ao fornecimento e à prestação de serviços será ainda observado o que segue:

a) a PMC reserva-se o direito de recusar o pagamento se os serviços não estiverem sendo prestados de acordo com o proposto, aceito e contratado.

b) a PMC poderá deduzir do montante a pagar, as indenizações devidas pela empresa contratada em razão da inadimplência nos termos do contrato que vier a ser firmado.

c) A Nota Fiscal de Serviço não aprovada pelo a PMC será devolvida a contratada, para as correções, acompanhadas dos motivos de sua rejeição, recontando-se o prazo para pagamento, sem qualquer tipo de correção de seu valor.

10 – DA FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS

Será direito da PMC recusar o recebimento dos serviços quando entender que o fornecimento está irregular, ou quando houver vícios e desacordos com as determinações das normas técnicas brasileiras.

11 – CONDIÇÕES TÉCNICAS PARA HABILITAÇÃO

11.1 – Declaração de que recebeu os documentos e de que tomou conhecimento de todas as condições do instrumento convocatório.

12 – QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

12.1 – Comprovante de Registro ou inscrição e prova de regularidade da pessoa jurídica e dos responsáveis técnicos no Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia – CREA ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU de sua respectiva região.

13 – RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA:

Secretaria de obras da Prefeitura Municipal de Curuçá em 03 de novembro de 2023.

JEFFERSON FERREIRA
DE
MIRANDA:6176797225
3

Assinado de forma digital por
JEFFERSON FERREIRA DE
MIRANDA:61767972253
Dados: 2023.11.03 12:45:58
-03'00'

VICTOR TADEU MODESTO BORGES
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS
Engenheiro Civil CREA 151872628-3