



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

EDITAL N° 2/2022-00002

(Processo Administrativo n° 202201011)

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS
Tipo Menor preço

Torna-se público, para conhecimento dos interessados, que o Município de ACARÁ, através da PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARÁ, por meio da COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO, sediado na Travessa São José n° 120, Praça da Matriz, realizará licitação, na modalidade **TOMADA DE PREÇOS**, do tipo menor preço, sob a forma de regime de EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, nos termos da Lei n° 8.666, de 21 de junho de 1993, da Lei Complementar n° 123, de 14 de dezembro de 2006, e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital.

HORÁRIO, DATA E LOCAL PARA A ENTREGA DOS ENVELOPES CONTENDO A DOCUMENTAÇÃO E PROPOSTAS:

1. Até as 08:00 (oito) horas, do dia 22 de fevereiro de 2022, no endereço Travessa São José n° 120, Praça da Matriz, sala da Comissão de Licitação de ACARÁ/PA, para entrega dos Envelopes n° 01, com os documentos de habilitação, e n. 02, com a proposta, além das declarações complementares.

HORÁRIO, DATA E LOCAL PARA INÍCIO DA SESSÃO PÚBLICA

2. Às 09:00 (Nove) horas, do dia 22 de fevereiro de 2022 na Travessa Benjamin Constant s/n, bairro Vila Nova, Acará, CEP: 68.690-000, no auditório da Secretaria Municipal de Educação – SEMED, terá início a sessão pública, prosseguindo-se com o credenciamento dos participantes e a abertura dos envelopes contendo a documentação de habilitação e a realização de consulta “on-line” ao SICAF.

Travessa São José n° 120 Praça da Matriz Centro
Acará / Pará – CEP 68690-000



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

3. Os conjuntos de documentos relativos à habilitação e à proposta de preços deverão ser entregues separadamente, em envelopes fechados e lacrados, rubricados no fecho e identificados com o nome do licitante e contendo em suas partes externas e frontais, em caracteres destacados, os seguintes dizeres:

ENVELOPE Nº 1
DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº **2/2022-00002**
(RAZÃO SOCIAL DO PROPONENTE)
(CNPJ)

ENVELOPE Nº 2
PROPOSTA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº **2/2022-00002**
(RAZÃO SOCIAL DO PROPONENTE)
(CNPJ)

3.1. Os licitantes interessados em participar do certame não necessitam encaminhar seus representantes legais para entregar os envelopes com a documentação e as propostas, podendo, inclusive, encaminhá-los via Correio ou outro meio similar de entrega, atentando para as datas e horários finais para recebimento dos mesmos, constantes neste Edital. A correspondência deverá ser endereçada com aviso de recebimento para a Comissão de Licitação no endereço indicado no Item 1 deste Edital e conter os dois envelopes acima mencionados, além das declarações complementares, com antecedência mínima de 1 (uma) hora do momento marcado para abertura da sessão pública.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

3.2. A autenticação de documentos pela Comissão Permanente de Licitação do município de ACARÁ, devido à pandemia causada pelo COVID-19, deverá ser agendada pelo e-mail: cpl.pma2021@gmail.com.

DO REPRESENTANTE E DO CREDENCIAMENTO

4. Os licitantes que desejarem manifestar-se durante as fases do procedimento licitatório deverão estar devidamente representados por:

4.1.1. Titular da empresa licitante, devendo apresentar cédula de identidade ou outro documento de identificação oficial, acompanhado de: registro comercial no caso de empresa individual, contrato social ou estatuto em vigor, no caso de sociedades comerciais e, no caso de sociedades por ações, dos documentos de eleição de seus administradores; inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício; sendo que em tais documentos devem constar expressos poderes para exercerem direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura;

4.1.2. Representante designado pela empresa licitante, que deverá apresentar instrumento particular de procuração ou documento equivalente, com poderes para se manifestar em nome da empresa licitante em qualquer fase da licitação, acompanhado de documento de identificação oficial e do registro comercial, no caso de empresa individual; contrato social ou estatuto em vigor no caso de sociedades comerciais e no caso de sociedades por ações, acompanhado, neste último, de documentos de eleição de seus administradores; inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício;

4.2. Cada representante legal/credenciado deverá representar apenas uma empresa licitante.

DO OBJETO

5. O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA para a execução dos serviços de REFORMAS E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA 13 DE MAIO, LOCALIZADA NA TRAVESSA ESPERANÇA S/N, PANTANAL, MUNICÍPIO DE ACARÁ/PA, DE ACORDO COM O PROJETOS, MEMORIAL DESCRITIVO E PALNILHAS ORÇAMENTÁRIAS, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

6. As despesas para atender a esta licitação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento para o exercício de 2022, na classificação abaixo:

ÓRGÃO: 1414: FUNDO DE MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE EDUCAÇÃO BÁSICA - FUNDEB



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Funcional Programática: 12.361 0034 2.097 Manutenção do Ensino Fundamental – 30%
Classificação Econômica: 3.3.90.39.00 Outros Serviços Terceiros de Pessoas Jurídicas
Sub Elemento: 3.3.90.39.99 Outros Serviços Terceiros de P. J.

DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

7. Poderão participar desta licitação, os interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação

7.1. Não poderão participar desta licitação:

7.1.1. proibidos de participar de licitações e celebrar contratos administrativos, na forma da legislação vigente;

7.1.2. que não atendam às condições destes Edital e seus anexos;

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

7.1.4. que se enquadrem nas vedações previstas no artigo 9º da Lei nº 8.666, de 1993;

7.1.5. que estejam sob falência, concurso de credores, concordata ou insolvência, em processo de dissolução ou liquidação;

7.1.6. entidades empresariais que estejam reunidas em consórcio;

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

7.2. Nos termos do art. 5º do Decreto nº 9.507, de 2018, é vedada a contratação de pessoa jurídica na qual haja administrador ou sócio com poder de direção, familiar de:

7.2.1. Para os fins do disposto neste item, considera-se familiar o cônjuge, o companheiro ou o parente em linha reta ou colateral, por consanguinidade ou afinidade, até o terceiro grau (Súmula Vinculante/STF nº 13, art. 5º, inciso V, da Lei nº 12.813, de 16 de maio de 2013 e art. 2º, inciso III, do Decreto n.º 7.203, de 04 de junho de 2010);

a) detentor de cargo em comissão ou função de confiança que atue na área responsável pela demanda ou contratação; ou

b) de autoridade hierarquicamente superior no âmbito do órgão contratante.

7.3. Nos termos do art. 7º do Decreto nº 7.203, de 2010, é vedada, ainda, a utilização, na execução dos serviços contratados, de empregado da futura Contratada que seja familiar de agente público ocupante de cargo em comissão ou função de confiança neste órgão contratante.

DA HABILITAÇÃO

Travessa São José nº 120 Praça da Matriz Centro
Acará / Pará – CEP 68690-000



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

8. Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do licitante detentor da proposta classificada em primeiro lugar, a Comissão 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 aos seguintes cadastros:

a) SICAF;

b) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (www.portaldatransparencia.gov.br/ceis);

c) 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).

d) Lista de Inidôneos e o Cadastro Integrado de Condenações por Ilícitos Administrativos - CADICON, mantidos pelo Tribunal de Contas da União - TCU;

8.1.1. Para a consulta de licitantes pessoa jurídica poderá haver a substituição das consultas das alíneas “b”, “c” e “d” acima pela Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do TCU (<https://certidoesapf.apps.tcu.gov.br/>)

8.1.1.1. Caso conste na Consulta de Situação do Fornecedor a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o gestor diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.

8.1.1.1.1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.

8.1.1.1.2. O licitante será convocado para manifestação previamente à sua desclassificação.

8.1.2. Constatada a existência de sanção, o licitante será declarado inabilitado, por falta de condição de participação.

8.2. Não ocorrendo inabilitação, será consultado o Sistema de Cadastro Unificado de Fornecedores – SICAF, para os licitantes cadastrados, em relação à habilitação jurídica, à regularidade fiscal, à qualificação econômica financeira e habilitação técnica, conforme o disposto nos arts. 10, 11, 12, 13, 14, 15 e 16 da Instrução Normativa SEGES/MP nº 03, de 2018.

8.2.1. O interessado, para efeitos de habilitação prevista na Instrução Normativa SEGES/MP nº 03, de 2018 mediante utilização do sistema, deverá atender às condições exigidas no cadastramento no SICAF até o terceiro dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas;

8.3. Também poderão ser consultados os sítios oficiais emissores de certidões, especialmente quando o licitante esteja com alguma documentação vencida junto ao SICAF.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

8.4. 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, de 2006.

8.5. Os licitantes que não estiverem cadastrados no Sistema de Cadastro Unificado de Fornecedores – SICAF, nos termos do art. 6º, Instrução Normativa SEGES/MP nº 3, de 2018, deverão apresentar, até o terceiro dia anterior à data do recebimento das propostas, a documentação relativa à Habilitação Jurídica, à Regularidade Fiscal e Trabalhista, à Qualificação Econômico-Financeira e Habilitação Técnica, nas condições descritas adiante.

8.5.1 Os documentos da habilitação cadastral acima indicados deverão ser acondicionados em envelopes, conforme estabelecido para os documentos de habilitação.

Habilitação Jurídica:

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

9.1.1. 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;

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

9.1.3. 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;

9.1.4. Decreto de autorização, em se tratando de sociedade empresária estrangeira em funcionamento no País;

9.1.5. Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações e ainda da consolidação respectiva (se houver);

RELATIVOS À REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA

10. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ);

10.1. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual ou Municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual.

10.2. 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



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

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.

10.3. Certidão Negativa ou Certidão Positiva Com efeito Negativo de Tributos Estaduais, expedida pela Fazenda Estadual da sede da licitante;

10.4. Certidão Negativa ou Certidão Positiva Com efeito Negativo de Tributos Municipais, expedida pela Fazenda Municipal da sede da licitante;

10.5. Certificado de Regularidade do FGTS - CRF, expedido pela Caixa Econômica Federal.

10.6. 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, de 1º de maio de 1943;

10.6.1. caso o licitante seja considerado isento de tributos relacionados ao objeto licitatório, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração emitida pela correspondente Fazenda do domicílio ou sede do fornecedor, ou outra equivalente, na forma da lei;

10.7. Conforme dispõe a Lei Complementar nº. 123 de 14 de dezembro de 2006, que permite as Microempresa (ME) ou Empresa de Pequeno Porte (EPP) deverão apresentar toda documentação relativa à comprovação da regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição, quando lhe será concedido o prazo de 05 (cinco) dias úteis para sua regularização, podendo o referido prazo ser prorrogado por igual período a critério da Administração.

RELATIVA À QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

11. As empresas cadastradas ou não no SICAF, deverão comprovar, ainda, a qualificação técnica, por meio da apresentação dos documentos que seguem, no envelope nº 1:

11.1. 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 previstas no Projeto Básico, em plena validade;

11.2. Comprovação da capacitação técnico-profissional, mediante apresentação de 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) ou membros da equipe técnica que participarão da obra, que demonstre a Anotação de Responsabilidade Técnica - ART ou o Registro de Responsabilidade Técnica - RRT, relativo à execução dos serviços que compõem as parcelas de maior relevância técnica e valor significativo da contratação.

11.2.1. 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



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

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.

11.3. Os profissionais indicados pela licitante para fins de comprovação da capacidade técnico-profissional deverão participar da obra objeto da licitação, admitindo-se a substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada previamente pela Prefeitura Municipal de ACARÁ;

11.4. Declaração, assinada pelo representante legal do proponente, de que manterá no Canteiro de Obra se considerado adjudicatário do objeto da presente licitação, um Engenheiro Civil, responsável pela execução da obra, indicando o nome e o número da inscrição junto ao CREA, cujo nome deverá constar na Anotações de Responsabilidade Técnica (ART) relativa ao objeto da presente licitação, bem como disporá de pessoal técnico, equipamentos e ferramentas necessários à execução da obra;

11.5. 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.

11.6. Declaração formal de que disporá, por ocasião da futura contratação, das instalações, aparelhamento e pessoal técnico considerados essenciais para a execução contratual, conforme discriminado no Projeto Básico.

11.6.1. Declaração indicando o(s) nome(s), CPF, nº(s) do registro na entidade profissional competente, do(s) responsável(eis) técnico(s) que acompanhará(ão) a execução dos serviços de que trata o objeto desta TOMADA DE PREÇO;

11.7- declaração fornecida pela Comissão de Licitação comprovando que a licitante recebeu todos os documentos necessários ao cumprimento do objeto desta TOMADA DE PREÇOS.

a) Se, por qualquer motivo, a referida declaração não estiver junto à documentação, será considerada, se houver, a segunda via em poder da Comissão de Licitação, para fins de habilitação e;

b) a declaração de que trata esta Condição será emitida no momento em que a empresa retirar o Edital diretamente na Comissão de Licitação;



**ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

12. Para o correto dimensionamento e elaboração da proposta, devido a complexidade e logísticas, os licitantes deverão realizar vistoria nas instalações do local de execução dos serviços, acompanhado por servidor designado para esse fim, de segunda à sexta-feira, apenas em dias úteis, devendo o agendamento ser efetuado previamente pelo e-mail: cpl.pma2021@gmail.com.

13. O licitante que solicitar visita técnica deverá cumprir, integralmente, as medidas sanitárias impostas pelo poder público, incluídos aqui os normativos a nível Municipal, Estadual e Federal, quanto ao uso de equipamentos de proteção individual, como máscaras, e a manutenção do distanciamento social mínimo durante a visita. Em virtude da emergência internacional de saúde pública decorrente da pandemia do novo coronavírus (SARS-Cov-2).

13.1. O prazo para vistoria iniciar-se-á no dia útil seguinte ao da publicação do Edital, estendendo-se até dois dias anteriores à data prevista para a abertura da sessão pública.

13.2. Para a vistoria, o licitante ou o seu representante legal deverá estar devidamente identificado, apresentando documento de identidade civil e documento expedido pela empresa comprovando sua habilitação para a realização da vistoria.

13.3. A Declaração de que a licitante tomou conhecimento de todas as condições para o cumprimento do objeto da presente licitação emitida pelo Servidor designado pela Prefeitura Municipal de Acará/PA deverá constar dentro do envelope nº 01, sob pena de Inabilitação.

RELATIVOS À QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

14. balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados, quando encerrados há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta, tomando como base a variação, ocorrida no período, do ÍNDICE GERAL DE PREÇOS - DISPONIBILIDADE INTERNA - IGP-DI, publicado pela Fundação Getúlio Vargas - FGV ou de outro indicador que o venha substituir.

Observações: serão considerados aceitos como na forma da lei o balanço patrimonial e demonstrações contábeis assim apresentados:

1) sociedades regidas pela Lei nº 6.404/76 (sociedade anônima):

- publicados em Diário Oficial; e
- publicados em jornal de grande circulação; e
- por fotocópia registrada ou autenticada na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

2) sociedades por cota de responsabilidade limitada (LTDA):

- por fotocópia do livro Diário, inclusive com os Termos de Abertura e de Encerramento, devidamente autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante ou em outro órgão equivalente; ou

- por fotocópia do Balanço e das Demonstrações Contábeis devidamente registrados ou autenticadas na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante;

3) sociedades sujeitas ao regime estabelecido na Lei Complementar n ° 123/2006 - Lei das Microempresas e das Empresas de Pequeno Porte "SIMPLES":

- por fotocópia do livro Diário, inclusive com os Termos de Abertura e de Encerramento, devidamente autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante ou em outro órgão equivalente; ou

- por fotocópia do Balanço e das Demonstrações Contábeis devidamente registrados ou autenticadas na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante;

4) sociedade criada no exercício em curso:

- por fotocópia do Balanço de Abertura, devidamente registrado ou autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante;

5) o balanço patrimonial e as demonstrações contábeis deverão estar assinadas por Contador ou por outro profissional equivalente, devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade.

a) a boa situação financeira será avaliada pelos Índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), resultantes da aplicação das seguintes fórmulas:

$$LG = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE} + \text{REALIZÁVEL A LONGO PRAZO}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}}$$

$$SG = \frac{\text{ATIVO TOTAL}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}}$$

$$LC = \text{ATIVO CIRCULANTE}$$



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PASSIVO CIRCULANTE

b) as fórmulas deverão estar devidamente aplicadas em memorial de cálculos juntado ao balanço;

b.1) caso o memorial não seja apresentado, a Comissão de Licitação reserva-se o direito de efetuar os cálculos;

b.2) se necessária a atualização do balanço e do capital social, deverá ser apresentado, juntamente com os documentos em apreço, o memorial de cálculo correspondente.

15. Certidão negativa de falência ou recuperação judicial, ou liquidação judicial, ou de execução patrimonial, 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 60 dias da data da sua apresentação.

15.1.No caso de certidão positiva de recuperação judicial ou extrajudicial, o licitante deverá apresentar a comprovação de que o respectivo plano de recuperação foi acolhido judicialmente, na forma do art. 58, da Lei n.º 11.101, de 09 de fevereiro de 2005, sob pena de inabilitação, devendo, ainda, comprovar todos os demais requisitos de habilitação.

15.2 - comprovação de capital social ou patrimônio líquido correspondente a 10% (dez por cento) do valor total estimado da contratação (exigida somente no caso de a licitante apresentar resultado igual ou inferior a 1 (um) nos índices Liquidez Geral, Liquidez Corrente e Solvência Geral);

15.3. declaração, observadas as penalidades cabíveis, da superveniência de fato impeditivo da habilitação (exigível somente em caso positivo);

Observações:

1) as declarações relacionadas exigidas neste Edital (exceto aquela que serão expedidas pela Comissão de Licitação), deverão estar emitidas em papéis timbrados dos Órgãos ou Empresas que as expediram;

2) o representante legal que assinar, pela empresa licitante, deverá estar credenciado para esse fim, e ser comprovado se a Comissão de Licitação vier a exigir;

16. Sob pena de inabilitação, todos os documentos apresentados para habilitação deverão estar:

16.1. em nome da licitante, e, preferencialmente, com número do CNPJ e endereço

Travessa São José nº 120 Praça da Matriz Centro
Acará / Pará – CEP 68690-000



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

respectivo:

a) se a licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz; ou

b) se a licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial;

c) serão dispensados da filial aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz;

d) os atestados de capacidade técnica/responsabilidade técnica poderão ser apresentados em nome e com CNPJ da matriz e/ou da(s) filial(ais) da licitante;

17 - datados dos últimos 180 (cento e oitenta) dias até a data de abertura do Envelope nº 1, quando não tiver prazo estabelecido pelo órgão/empresa competente expedidor(a); e:

a) não se enquadram no prazo de que trata esta Condição os documentos cuja validade é indeterminada, como é o caso dos atestados de capacidade (responsabilidade) técnica.

17.1 - serão aceitas somente cópias legíveis;

17.2 - não serão aceitos documentos cujas datas estejam rasuradas; e

17.3 - a Comissão de Licitação reserva-se o direito de solicitar o original de qualquer documento, sempre que julgar necessário.

18. Todos os licitantes, cadastrados ou não no SICAF, deverão apresentar, ainda, no envelope nº 1:

18.1. Declaração de que não utiliza de mão de obra direta ou indireta de menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de qualquer trabalho a menores de 16 (dezesesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, nos termos da Lei 9.854, 1999;

19. Os documentos para habilitação poderão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente ou por servidor da Administração, ou publicação em órgão da imprensa oficial.

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

19.1.1. 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.



**ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

19.1.2. 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.

19.2. A existência de restrição relativamente à regularidade fiscal e trabalhista não impede que a licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte seja habilitada, uma vez que atenda a todas as demais exigências do edital.

19.3. Constatado o atendimento às exigências de habilitação fixadas no Edital, o licitante estará habilitado para a fase de classificação.

DA PROPOSTA

20. A proposta de preço, apresentada no envelope nº 2, será redigida no idioma pátrio, impressa, rubricada em todas as suas páginas e ao final firmada pelo representante legal da empresa licitante, sem emendas, entrelinhas ou ressalvas, acompanhada de declaração de elaboração independente de proposta;

20.1. Para efeito de elaboração da proposta não poderão ser alterados os quantitativos indicados nas planilhas de orçamento do Município de ACARÁ/PA;

20.2 - a licitante deverá indicar o percentual do BDI.

20.3 - Os quantitativos indicados na planilha de orçamento são meramente estimativos, não acarretando ao Município de ACARÁ/PA qualquer obrigação quanto a sua execução ou pagamento.

20.4 - A cotação apresentada e levada em consideração para efeito de julgamento será de exclusiva e total responsabilidade da licitante, não lhe cabendo o direito de pleitear qualquer alteração, seja para mais ou para menos.

20.5 - A proponente deverá cotar sua proposta a preços unitários, totalizando ao final, conforme Planilha de Quantidade e Preços;

21 - A proponente deverá apresentar planilha detalhada da composição unitária de custo para cada serviço descrito na Planilha de Quantidades e Preços, bem como discriminar todos os materiais envolvidos nos serviços;

21.1 - Expressa manifestação de inclusão no preço ofertado todos os custos relativos a impostos, taxas, fretes, materiais, equipamentos, imprevistos, lucros, seguros e obrigações sociais, sendo de inteira responsabilidade da licitante os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato, bem como qualquer custo que não tenha sido incluindo em sua planilha de quantitativo ou com valores inferiores aos necessários para o cumprimento da obrigação assumida, excluída a PREFEITURA MUNICIPAL DE E ACARÁ/PA de qualquer solidariedade, assim como não serão



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

considerados para majoração dos preços, porquanto serão havidos como neles incluídos;

21.2 - A COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS: Deve ser apresentada por todas as licitantes, juntamente com a proposta comercial, constando obrigatoriamente os quantitativos de material e mão-de-obra observando-se os pisos salariais das categorias envolvidas, bem como os percentuais adotados para os Encargos Sociais e BDI (Bonificação e Despesas Indiretas);

21.3- A COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS deve constar todos os itens que a compõem, com seus respectivos percentuais;

21.4 - A COMPOSIÇÃO DE BDI (Bonificação e Despesas Indiretas) deve constar todos os itens que a compõem, com seus respectivos percentuais;

21.5 - O preço unitário e total dos itens grafado em algarismos e, preço global da proposta em algarismos e por extenso ficando estabelecido que em caso de divergência, prevalecerá o último. O valor da referida TOMADA DE PREÇO deverá ser cotado em moeda nacional e com 02 (duas) casas decimais.

DOS PRAZOS

22.Os serviços deverão ser executados no prazo de seis meses, contados a partir da Ordem de Serviço emitida pelo Município de ACARÁ.

22.1. O prazo para início dos serviços será de até 05 (cinco) dias, contados do recebimento da Ordem de Serviço expedida pelo Município de ACARÁ e o da conclusão, o proposto pela licitante vencedora, se inferior ao máximo definido no caput desta Condição;

22.2- qualquer serviço a ser realizado aos sábados, domingos e feriados, deverá ser previamente comunicado ao Município de ACARÁ;

22.3. O prazo de garantia dos serviços não poderá ser inferior à 5 (cinco) anos, contado do Termo de Recebimento Definitivo da reforma e adequação a ser emitido por Comissão designada pela autoridade competente.

22.4. A proposta deverá ter a validade mínima de 60 (sessenta) dias, contada da data estabelecida no preâmbulo desta TOMADA DE PREÇOS para o recebimento dos envelopes Documentação.

22.5. Caso os prazos estabelecidos nas Condições anteriores não estejam expressamente indicados na proposta, os mesmos serão considerados como aceitos para efeito de julgamento.

23. Se, por motivo de força maior, a adjudicação não puder ocorrer dentro do período de validade das propostas, ou seja, 60 (sessenta) dias, e caso persista o interesse do Município de ACARÁ, poderá ser solicitada prorrogação geral da validade referida a todas as licitantes, por



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

igual prazo, no mínimo.

23.1. Decorridos 60 (sessenta) dias da data prevista para o recebimento e abertura dos envelopes Documentação e Proposta, sem a solicitação de prorrogação de prazos ou a convocação para celebração do contrato, respectivamente, ficam as licitantes liberadas dos compromissos assumidos.

23.2. A empresa é a única responsável pela cotação correta dos encargos tributários. Em caso de erro ou cotação incompatível com o regime tributário a que se submete, serão adotadas as orientações a seguir:

23.3. cotação de percentual menor que o adequado: o percentual será mantido durante toda a execução contratual;

23.1. cotação de percentual maior que o adequado: o excesso será suprimido, unilateralmente da planilha e haverá glosa, quando do pagamento.

23.2. Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses, devendo o licitante ou contratada apresentar ao pregoeiro ou à fiscalização, a qualquer tempo, comprovação da adequação dos recolhimentos, para os fins do previsto no subitem anterior.

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

23.4. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta.

23.5. A planilha poderá ser ajustada pelo licitante, no prazo indicado pela Comissão, desde que não haja majoração do preço proposto.

23.6. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Projeto Básico, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

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

23.8. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais, quando participarem de licitações públicas (Acórdão nº 1455/2018 -TCU - Plenário).



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

23.9. O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte dos contratados pode ensejar a responsabilização pelo órgão competente e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do art. 71, inciso IX, da Constituição; ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.

DA ABERTURA DOS ENVELOPES

24. No dia, hora e local designados neste Edital, em ato público, na presença dos licitantes e da Comissão Permanente de Licitação, apresentará, de uma só vez, os Envelopes nº 01 e nº 02, recebidos via correios ou protocolados no setor de protocolos da Prefeitura Municipal de ACARÁ até a data e horário estipulado neste edital, bem como as declarações complementares, e procederá à abertura da licitação.

24.1. Os atos públicos poderão ser assistidos por qualquer pessoa, mas somente deles participarão ativamente os licitantes ou representantes credenciados, não sendo permitida a intercomunicação entre eles, nem atitudes desrespeitosas ou que causem tumultos e perturbem o bom andamento dos trabalhos, respeitadas as orientadas da OMS, Ministério da Saúde e demais normais aplicáveis, quanto as regras de distanciamento, uso de máscaras, dentre outras medidas, em razão da Pandemia do Coronavírus.

24.2. As declarações complementares deverão ser entregues separadamente dos envelopes acima mencionados e consistem nos seguintes documentos:

24.1.1. Declaração de que a proposta foi elaborada de forma independente.

24.1.2. A ausência do documento mencionado no subitem anterior implicará a desclassificação da proposta.

24.1.2.1. Declaração, sob as penas da lei, de que até a data marcada para a abertura dos envelopes, inexistem fatos impeditivos para a sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

24.1.2.2. Declaração de enquadramento da licitante como Microempresa – ME, Empresa de Pequeno Porte – EPP, nos termos da Lei Complementar n. 123, de 2006.

24.1.2.2.1. A apresentação declaração mencionada no subitem anterior é facultativa e deverá constar dentro do envelope tão-somente pelas licitantes efetivamente enquadradas que pretendam se beneficiar do regime legal diferenciado e que não tenham sido alcançadas por alguma hipótese de exclusão do tratamento jurídico diferenciado.

24.1.2.2.2. A participação em licitação na condição de microempresa ou empresa de pequeno porte, sem que haja o enquadramento nessas categorias, ensejará a aplicação das



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

sanções previstas em Lei e a exclusão do regime de tratamento diferenciado. A comissão poderá realizar diligências para verificar a veracidade da declaração.

24.2. Como condição para a aplicação do tratamento diferenciado previsto na Lei Complementar n. 123/2006, a Comissão de Licitação poderá realizar consultas e diligências para verificar se o somatório dos valores das ordens bancárias recebidas pela ME/EPP, no exercício anterior, extrapola o limite previsto no artigo 3º, inciso II, da referida Lei, ou o limite proporcional de que trata o artigo 3º, §2º, do mesmo diploma, em caso de início de atividade no exercício considerado.

24.2.1. Para a microempresa ou empresa de pequeno porte, a consulta também abrangerá o exercício corrente, para verificar se o somatório dos valores das ordens bancárias por ela recebidas, até o mês anterior ao da sessão pública da licitação, extrapola os limites acima referidos, acrescidos do percentual de 20% (vinte por cento) de que trata o artigo 3º, §§ 9º-A e 12, da Lei Complementar nº 123, de 2006;

24.2.2. A participação em licitação na condição de microempresa ou empresa de pequeno porte, sem que haja o enquadramento nessas categorias, ensejará a aplicação das sanções previstas em Lei e a exclusão do regime de tratamento diferenciado.

24.3. Depois de ultrapassado o horário previstos neste edital para recebimento dos envelopes, nenhum envelope contendo documentação ou proposta será recebido, nem tampouco serão permitidos quaisquer adendos ou esclarecimentos relativos à documentação ou proposta de preços já apresentadas.

24.4. A seguir, serão identificados os licitantes e proceder-se-á à abertura dos Envelopes nº 01 - Documentos de Habilitação.

24.4.1. O conteúdo dos envelopes será obrigatoriamente rubricado pelos membros da Comissão e pelos licitantes presentes ou por seus representantes, e consultado o SICAF, se for o caso.

24.5. Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do licitante, a Comissão 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 aos seguintes cadastros:

24.5.1. SICAF;

24.5.2. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (www.portaldatransparencia.gov.br/ceis);

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



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

24.5.4. Lista de Inidôneos e o Cadastro Integrado de Condenações por Ilícitos Administrativos - CADICON, mantidas pelo Tribunal de Contas da União – TCU;

24.6. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei n° 8.429, de 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.

24.7. Constatada a existência de sanção, a Comissão reputará o licitante inabilitado, por falta de condição de participação.

24.7.1. Não ocorrendo a inabilitação por força das situações acima mencionadas, a documentação de habilitação dos licitantes então será verificada, conforme demais exigências previstas neste instrumento convocatório.

24.7.2. Caso a Comissão julgue conveniente, poderá suspender a reunião para analisar os documentos apresentados, marcando, na oportunidade, nova data e horário em que voltará a reunir-se, informando os licitantes. Nessa hipótese, todos os documentos de habilitação já rubricados e os Envelopes n° 02 - Proposta de Preços, rubricados externamente por todos os licitantes e pelos membros da Comissão, permanecerão em poder desta, até que seja concluída a fase de habilitação.

24.8. Ao licitante inabilitado será devolvido o respectivo Envelope n° 02, sem ser aberto, depois de transcorrido o prazo legal sem interposição de recurso ou de sua desistência, ou da decisão desfavorável do recurso.

24.9. Após o procedimento de verificação da documentação de habilitação, os Envelopes n° 02 - Proposta de Preços dos licitantes habilitados serão abertos, na mesma sessão, desde que todos os licitantes tenham desistido expressamente do direito de recorrer que deverá ser enviado para o e-mail: cpl.pma2021@gmail.com, durante a sessão pública ou em ato público especificamente marcado para este fim, após o regular decurso da fase recursal.

25. Não ocorrendo a desistência expressa de todos os licitantes, quanto ao direito de recorrer, os Envelopes n° 02 - Proposta de Preços serão rubricados pelos licitantes presentes ao ato e mantidos invioláveis até a posterior abertura.

25.1.1. Ultrapassada a fase de habilitação e abertas as propostas, não cabe desclassificar o licitante por motivo relacionado com a habilitação, salvo em razão de fatos supervenientes ou só conhecidos após o julgamento.

25.2. As propostas de preços dos licitantes habilitados serão então julgadas, conforme item próprio deste Instrumento Convocatório.

25.3. Se todos os licitantes forem inabilitados ou todas as propostas forem desclassificadas, a Comissão Permanente de Licitação poderá fixar o prazo de 08 (oito) dias úteis para a

Travessa São José n° 120 Praça da Matriz Centro
Acará / Pará – CEP 68690-000



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

apresentação de nova documentação ou proposta, escoimadas das causas que as inabilitaram ou desclassificaram.

25.4. Em todos os atos públicos, serão lavradas atas circunstanciadas, assinadas pelos membros da Comissão e pelos representantes credenciados e licitantes presentes que optaram em participar presencialmente do certame.

25.5. Será considerado inabilitado o licitante que:

25.5.1. Não apresentar os documentos exigidos por este Instrumento Convocatório no prazo de validade e/ou devidamente atualizados, ou não comprovar sua habilitação por meio do SICAF, ressalvado o disposto quanto à comprovação da regularidade fiscal das microempresas, empresas de pequeno porte e cooperativas enquadradas no artigo 34 da Lei nº 11.488, de 2007.

25.5.2. Incluir a proposta de preços no Envelope nº 01.

25.6. Constatada a existência de alguma restrição no que tange à regularidade fiscal de microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa, a mesma terá o prazo de 5 (cinco) dias úteis para a regularização da documentação, a realização do pagamento ou parcelamento do débito e a emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa. O prazo para regularização fiscal será contado a partir da divulgação do resultado do julgamento das propostas e poderá ser prorrogado por igual período a critério da administração pública, quando requerida pelo licitante, mediante apresentação de justificativa.

25.7. A não regularização fiscal no prazo previsto no subitem anterior acarretará a inabilitação do licitante, sem prejuízo das sanções previstas no art. 87 da Lei nº 8.666, de 1993, sendo facultado à administração pública convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, ou revogar a licitação.

25.8. A intimação dos atos de habilitação ou inabilitação dos licitantes será feita mediante publicação na imprensa oficial, salvo se presentes os prepostos dos licitantes no ato público em que foi adotada a decisão, caso em que a intimação será feita por comunicação direta aos interessados e lavrada em ata.

DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

26. O critério de julgamento será o menor preço global.

26.1. Na data da abertura dos envelopes contendo as propostas, serão rubricados os documentos pelos membros da Comissão de Licitação e pelos representantes legais das entidades licitantes. 26.1.1. A Comissão, caso julgue necessário, poderá suspender a reunião para análise das mesmas.

26.1.2. A Comissão de Licitação verificará as propostas apresentadas, desclassificando desde logo aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

26.2. Não será considerada qualquer oferta ou vantagem não prevista neste Edital, para efeito de julgamento da proposta.

26.2.1. As propostas serão classificadas em ordem crescente de preços propostos.

26.2.2. A Comissão de Licitação verificará o porte das empresas licitantes classificadas. Havendo microempresas, empresas de pequeno porte, proceder-se-á à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, regulamentada pelo Decreto nº 8.538, de 2015.

26.3. Nessas condições, as propostas de microempresas, empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 10% (dez por cento) acima da proposta de menor preço serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

26.4. 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 30 (trinta) minutos, caso esteja presente na sessão ou no prazo de 02 (dois) dias, contados da comunicação da Comissão de Licitação, na hipótese de ausência. Neste caso, a oferta deverá ser escrita e assinada para posterior inclusão nos autos do processo licitatório.

26.5. Caso a microempresa, empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresas, empresas de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 10% (dez por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, nos mesmos prazos estabelecidos no subitem anterior.

26.6. Caso sejam identificadas propostas de preços idênticos de microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa empatadas na faixa de até 10% (dez por cento) sobre o valor cotado pela primeira colocada, a Comissão de Licitação convocará os licitantes para que compareçam ao sorteio na data e horário estipulados, para que se identifique aquela que primeiro poderá reduzir a oferta.

26.6.1. Havendo êxito no procedimento de desempate, será elaborada a nova classificação das propostas para fins de aceitação do valor ofertado. Não sendo aplicável o procedimento, ou não havendo êxito na aplicação deste, prevalecerá a classificação inicial.

26.7. Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços:

26.7.1. produzidos no País;

26.7.2. produzidos ou prestados por empresas brasileiras;

26.7.3. produzidos ou prestados por empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

26.7.4. produzidos ou prestados por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação.

26.8. Esgotados todos os demais critérios de desempate previstos em lei, a escolha do licitante vencedor ocorrerá por meio de sorteio, para o qual os licitantes habilitados serão convocados.

26.8.1. Quando todos os licitantes forem desclassificados, a Comissão de Licitação poderá fixar o prazo de 8 (oito) dias úteis para a apresentação de novas propostas, escoimadas das causas de desclassificação.

26.9. Será desclassificada a proposta que:

26.9.1. não estiver em conformidade com os requisitos estabelecidos neste edital;

26.9.2. conter vício insanável ou ilegalidade;

26.9.3. não apresentar as especificações técnicas exigidas no projeto básico ou anexos;

26.9.4. Apresentar, na composição de seus preços:

26.9.4.1. taxa de Encargos Sociais ou taxa de B.D.I. inverossímil;

26.9.4.2. custo de insumos em desacordo com os preços de mercado;

26.9.4.3. quantitativos de mão-de-obra, materiais ou equipamentos insuficientes para compor a unidade dos serviços.

26.10. Caso o Regime de Execução seja o de empreitada por preço global ou empreitada integral, será desclassificada a proposta ou lance vencedor nos quais se verifique que qualquer um dos seus custos unitários supera o correspondente custo unitário de referência fixado pela Administração, salvo se o preço de cada uma das etapas previstas no cronograma físico-financeiro não superar os valores de referência discriminados nos projetos anexos a este edital.

26.11. Ainda nessa hipótese, de o regime de execução ser o de empreitada por preço global ou empreitada integral, a participação na presente licitação implica a concordância do licitante com a adequação de todos os projetos anexos a este edital, de modo que eventuais alegações de falhas ou omissões em qualquer das peças, orçamentos, plantas, especificações, memoriais e estudos técnicos preliminares dos projetos não poderão ultrapassar, no seu conjunto, a dez por cento do valor total do futuro contrato, nos termos do art. 13, II do Decreto n. 7.983/2013.

26.12. Quando o licitante não conseguir comprovar que possui ou possuirá recursos suficientes para executar a contento o objeto, será considerada inexequível a proposta de preços ou menor lance que:

26.12.1. for insuficiente para a cobertura dos custos da contratação, apresente preços unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

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.

26.12.2. apresentar um ou mais valores da planilha de custo que sejam inferiores àqueles fixados em instrumentos de caráter normativo obrigatório, tais como leis, medidas provisórias e convenções coletivas de trabalho vigentes

26.12.3. O exame da inexequibilidade observará a fórmula prevista no art. 48, §§ 1º e 2º da Lei nº 8.666, de 1993.

26.12.4. Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, na forma do § 3º do artigo 43 da Lei nº 8.666, de 1993, a exemplo das enumeradas no subitem 9.4 do Anexo VII-A da IN SEGES/MP nº 5, de 2017, para que a empresa comprove a exequibilidade da proposta.

26.12.5. Quando o licitante apresentar preço final inferior a 30% (trinta por cento) da média dos preços ofertados para o mesmo item, não sendo possível a sua imediata desclassificação por inexequibilidade, poderá ser realizado de diligências para o exame da proposta.

26.12.6. Qualquer interessado poderá requerer que se realizem diligências para aferir a exequibilidade e a legalidade das propostas, devendo apresentar as provas ou os indícios que fundamentam a suspeita.

26.12.7. Será facultado ao licitante o prazo de 03 (três) dias úteis para comprovar a viabilidade dos preços constantes em sua proposta, conforme parâmetros do artigo 48, inciso II, da Lei nº 8.666, de 1993, sob pena de desclassificação.

26.13. Erros formais no preenchimento da planilha não são motivo suficiente para a desclassificação da proposta, quando a planilha puder ser ajustada sem a necessidade de majoração do preço ofertado, atendidas as demais condições de aceitabilidade.

26.14. Em nenhuma hipótese poderá ser alterado o teor da proposta apresentada, seja quanto ao preço ou quaisquer outras condições que importem em modificações de seus termos originais, ressalvadas apenas as alterações absolutamente formais, destinadas a sanar evidentes erros materiais, sem nenhuma alteração do conteúdo e das condições referidas, desde que não venham a causar prejuízos aos demais licitantes.

26.15. Se a proposta de preço não for aceitável, a Comissão de Licitação examinará a proposta subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.

26.16. Sempre que a proposta não for aceita, e antes de a Comissão de Licitação passar à subsequente, haverá nova verificação da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida, se for o caso.

26.17. Do julgamento das propostas e da classificação, será dada ciência aos licitantes para apresentação de recurso no prazo de 5 (cinco) dias úteis. Interposto o recurso, será comunicado aos demais licitantes, que poderão impugná-lo no mesmo prazo.

26.18. Transcorrido o prazo recursal, sem interposição de recurso, ou decididos os recursos interpostos, a Comissão de Licitação encaminhará o procedimento licitatório para homologação do resultado do certame pela autoridade competente e, após, adjudicação do objeto licitado ao licitante vencedor.

26.19. A intimação do resultado final do julgamento das propostas será feita mediante publicação na imprensa oficial, salvo se presentes os prepostos dos licitantes no ato público em que foi adotada a decisão, caso em que a intimação será feita por comunicação direta aos interessados e lavrada em ata.

26.20. O resultado do certame será divulgado na imprensa Oficial da União, Estado e no Portal da Transparência do Município de ACARÁ/PA.

DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

27. A interposição de recurso referente à habilitação ou inabilitação de licitantes e julgamento das propostas observará o disposto no art. 109, § 4º, da Lei 8.666, de 1993.

27.1. Após cada fase da licitação, os autos do processo ficarão com vista franqueada aos interessados, pelo prazo necessário à interposição de recursos.

27.2. O recurso da decisão que habilitar ou inabilitar licitantes e que julgar as propostas terá efeito suspensivo, podendo a autoridade competente, motivadamente e presentes razões de interesse público, atribuir aos demais recursos interpostos, eficácia suspensiva.

27.3. Os recursos deverão ser encaminhados para o e-mail: cpl.pma2021@gmail.com no Setor de protocolos da Prefeitura Municipal de ACARÁ/PA no endereço Travessa São José nº 120, Praça Matriz.

27.4. O recurso será dirigido à Autoridade Competente, por intermédio do Presidente da Comissão de Licitação, a qual poderá reconsiderar sua decisão, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, fazê-lo subir, devidamente informado, devendo, neste caso, a decisão ser proferida dentro do prazo de 5 (cinco) dias úteis, contado do recebimento do recurso, sob pena de responsabilidade.

27.5. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

28. Será exigida da licitante vencedora a apresentação à Administração, também no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contados da data da assinatura do contrato, comprovante de prestação de garantia correspondente a 2% (dois por cento) do valor global de sua proposta, com validade para todo o período de execução dos serviços, mediante a opção por uma das seguintes modalidades:

28.1 - caução em dinheiro ou títulos da dívida pública;

28.2- a garantia em apreço, quando em dinheiro, deverá ser efetuada em conta bancária em favor do Município de ACARÁ.

28.3 - seguro-garantia;

28.4- fiança bancária.

29. No caso de rescisão do contrato, por culpa da licitante vencedora, não será devolvida a garantia, responsabilizando-se a licitante por perdas e danos causados ao Município de ACARÁ, além de sujeitar-se a outras penalidades previstas na lei.

DO TERMO DE CONTRATO

30. Após a homologação da licitação, em sendo realizada a contratação, será firmado Termo de Contrato.

30.1. O adjudicatário terá o prazo de 05(cinco) dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o Termo de Contrato, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

30.2. Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura do Termo de Contrato, a Administração poderá encaminhá-lo para assinatura, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR) ou meio eletrônico, para que seja assinado no prazo de 03 (três) dias, a contar da data de seu recebimento.

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

30.3. O prazo de vigência da contratação é de seis meses contados do recebimento da ordem de serviços, prorrogável na forma dos arts. 57, §1º e 79, §5º, da Lei nº 8.666/93.

30.3.1. Previamente à contratação a Administração realizará consulta ao SICAF 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 3, de 26 de abril de 2018, e nos termos do art. 6º, III, da Lei nº 10.522, de 19 de julho de 2002, consulta prévia ao CADIN.



**ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

30.3.1.1. Nos casos em que houver necessidade de assinatura do instrumento de contrato, e o fornecedor não estiver inscrito no SICAF, este deverá proceder ao seu cadastramento, sem ônus, antes da contratação.

30.3.1.2. Na hipótese de irregularidade do registro no SICAF, 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.

30.4. Se o adjudicatário, no ato da assinatura do Termo de Contrato, não comprovar que mantém as mesmas condições de habilitação, ou quando, injustificadamente, recusar-se à assinatura, poderá ser convocado outro licitante, desde que respeitada a ordem de classificação, para, após a verificação da aceitabilidade da proposta, negociação e comprovados os requisitos de habilitação, celebrar a contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital e das demais cominações legais.

DA RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

31. Caberá à licitante vencedora providenciar, junto ao CREA, a devida Anotação de Responsabilidade Técnica-ART relativa aos serviços objeto da presente licitação, de acordo com a legislação vigente.

31.1. O responsável técnico pelos serviços a serem desenvolvidos deverá ter vínculo formal com a licitante vencedora e deverá ser o indicado na fase de habilitação do certame licitatório.

DO ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO

32. A execução dos serviços será acompanhada e fiscalizada por Comissão designada pelo Município de ACARÁ, permitida a contratação de terceiros para assisti-la e subsidiá-la de informações pertinentes a essa atribuição, devendo:

32.1. promover as avaliações das etapas executadas, observado o disposto no Cronograma Físico-Financeiro; e

32.2. atestar os documentos referentes à conclusão de cada etapa, nos termos contratados, para efeito de pagamento.

32.3. Além do acompanhamento e da fiscalização dos serviços, a Unidade de fiscalização do Município de ACARÁ ou outro servidor devidamente autorizado poderá, ainda, sustar qualquer trabalho que esteja sendo executado em desacordo com o especificado, sempre que essa medida se tornar necessária.

32.4. A licitante vencedora deverá indicar preposto, a ser submetido à aprovação do Município de ACARÁ, durante o período de vigência do contrato, para representá-la sempre



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

que for necessário.

33. A licitante vencedora deverá manter no local da obra, durante a sua execução, 01 (um) engenheiro inscrito no CREA e aceito pelo Município de ACARÁ, que na ausência do responsável técnico, se não for o próprio, para representá-la sempre que for necessário.

33.1. O representante do Município de ACARÁ anotarà em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução dos serviços mencionados, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados.

33.2. As decisões e providências que ultrapassarem a competência do representante do Município de ACARÁ deverão ser solicitadas a seus superiores em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes.

DO RECEBIMENTO DA OBRA

34. Após concluída, a obra será recebida provisoriamente pelo Município de ACARÁ/PA, mediante termo circunstanciado, assinado pelo Município de ACARÁ/PA e pela licitante vencedora partes, no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados do recebimento da comunicação escrita encaminhada pela licitante vencedora.

34.1. O recebimento definitivo da obra será efetuado por Comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo máximo de 30 (trinta) dias úteis, necessário à observação, ou à vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, observado o disposto no art. 69 da Lei nº 8.666/93.

34.2. A obra somente será considerada concluída e em condições de ser recebida, após cumpridas todas as obrigações assumidas pela licitante vencedora e atestada sua conclusão pelo Município de ACARÁ/PA.

DA ATESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

35. A atestação das notas fiscais/faturas referentes às etapas dos serviços caberá ao Setor competente do Município de ACARÁ/PA ou a servidor designado para esse fim.

DOS ENCARGOS DA CONTRATANTE E DA LICITANTE VENCEDORA

36. Caberá ao Município de ACARÁ, através da(o) PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARÁ:

36.1 - permitir o livre acesso dos empregados da licitante vencedora ao local da prestação dos serviços;



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

36.2 - prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pelo Preposto ou Responsável Técnico da licitante vencedora;

36.3 - acompanhar e fiscalizar o andamento dos serviços de reforma e adequação, por intermédio de Comissão para tanto formalmente designada;

36.4 - autorizar quaisquer serviços pertinentes à reforma e adequação, decorrentes de imprevistos durante a sua execução, mediante orçamento detalhado e previamente submetido e aprovado pelo Município de ACARÁ, desde que comprovada a necessidade deles;

36.5. rejeitar qualquer serviço executado equivocadamente ou em desacordo com as orientações passadas pelo Município de ACARÁ ou com as especificações constantes deste Edital;

36.6. solicitar que seja refeito o serviço recusado, de acordo com as especificações constantes deste Edital;

36.7- atestar as notas fiscais/faturas correspondentes e fiscalizar o serviço, por intermédio de servidor do Município de ACARÁ, especialmente designado para esse fim.

37. Caberá à licitante vencedora:

37.1. ser responsável, em relação aos seus empregados, por todas as despesas decorrentes da execução dos serviços de reforma e adequação, tais como:

- a) salários;
- b) seguros de acidente;
- c) taxas, impostos e contribuições;
- d) indenizações;
- e) vales-refeição;
- f) vales-transporte; e
- g) outras que porventura venham a ser criadas e exigidas pelo Governo;

37.2 - manter os seus empregados sujeitos às normas disciplinares do Município de ACARÁ/PA, porém, sem qualquer vínculo empregatício com o órgão;

37.3 - manter, ainda, os seus empregados identificados, quando em trabalho, devendo substituir imediatamente qualquer um deles que seja considerado inconveniente à boa ordem e às normas disciplinares do Município de ACARÁ/PA;



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

37.4 - responder pelos danos causados diretamente ao MUNICÍPIO DE ACARÁ ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo, quando da execução da reforma e adequação, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pela(o) PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARÁ/PA;

37.5 - responder, também, por quaisquer danos causados diretamente aos bens de propriedade do Município de ACARÁ/PA, quando esses tenham sido ocasionados por seus empregados durante a execução dos serviços;

37.6 - arcar com despesa decorrente de qualquer infração, seja qual for, desde que praticada por seus empregados na execução dos serviços;

37.7 - assumir inteira e total responsabilidade pela execução do projeto, pela resistência, estanqueidade e estabilidade de todas as estruturas da obra a executar;

37.8 - verificar e comparar todos os desenhos fornecidos para execução dos serviços:

a) no caso de falhas, erros, discrepâncias ou omissões, bem, ainda, transgressões às Normas Técnicas, regulamentos ou posturas, caberá à licitante formular imediata comunicação escrita ao Município de ACARÁ, de forma a evitar empecilhos ao perfeito desenvolvimento do objeto deste certame.

37.9 - reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, os serviços efetuados referentes à reforma e adequação em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais utilizados, no prazo máximo de 5 (cinco) dias ou no prazo para tanto estabelecido pela fiscalização;

37.10 - providenciar, por conta própria, toda a sinalização necessária à execução dos serviços, no sentido de evitar qualquer tipo de acidente;

37.11 - fornecer instalações adequadas para a fiscalização dos serviços;

37.12 - instalar uma placa de identificação da obra com os dados necessários e na forma da legislação pertinente;

37.13 - remover o entulho e todos os materiais que sobraem, promovendo a limpeza do local da obra, durante todo o período de execução e, especialmente, ao seu final;

37.14 - prestar a garantia em relação aos serviços, exigida pelo presente Edital, conforme o disposto no § 1º do art. 56 da Lei nº 8.666/93;

37.15 - permitir, aos técnicos do Município de ACARÁ/PA e àqueles a quem o Município formalmente indicar, acesso às suas instalações e a todos os locais onde estiverem sendo estocados materiais relacionados com o objeto;



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

37.16 - comunicar ao Município de ACARÁ/PA, por escrito, qualquer anormalidade de caráter urgente e prestar os esclarecimentos que julgar necessário;

37.17 - responsabilizar-se pela construção, operação, manutenção e segurança do canteiro de obras, vigilância, organização e manutenção do esquema de prevenção de incêndio, bem como outras construções provisórias necessárias, conforme previsto nas Especificações Técnicas;

37.18 - responsabilizar-se pelas despesas decorrentes da rejeição de equipamentos, materiais e serviços pelo Município de ACARÁ/PA e pelos atrasos acarretados por esta rejeição;

37.19 - responsabilizar-se por todo transporte necessário à prestação dos serviços contratados, bem como por ensaios, testes ou provas necessárias, inclusive os mal executados;

37.20 - providenciar, às suas expensas, atestado de similaridade de desempenho dos materiais apresentados, junto a instituições ou fundações capacitadas para este fim, quando do uso de similar ao descrito nas Especificações Técnicas, sempre que a fiscalização do Município de ACARÁ/PA julgar necessário;

37.21 - exigir de seus subcontratados, se for o caso, cópia da ART dos serviços a serem realizados, apresentando-a à Unidade de fiscalização do Município de ACARÁ, quando solicitado;

37.22 - responsabilizar-se pela perfeita execução e completo acabamento dos serviços contratados, obrigando-se a prestar assistência técnica e administrativa necessária para assegurar andamento conveniente dos trabalhos;

37.23 - submeter à aprovação da Comissão fiscalizadora do Município de ACARÁ, o(s) nome(s) e o(s) dado(s) demonstrativo(s) da respectiva capacidade técnica do responsável técnico que, porventura, venha a substituir o originalmente indicado;

37.24 - submeter à Comissão fiscalizadora do Município de ACARÁ as amostras de todos os materiais a serem empregados nos serviços antes da sua execução, quando solicitado;

37.25 - garantir, pelo prazo mínimo de 5 (cinco) anos, todos os serviços executados, contados a partir da data da emissão do Termo de Recebimento Definitivo, conforme artigo 618 do Código Civil Brasileiro;

37.26 - durante o período de garantia, a licitante vencedora deverá, sob pena de ser incluída no cadastro de empresas suspensas de participar em licitação realizada pelo Município de ACARÁ/PA, atender aos chamados da PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARÁ/PA no prazo máximo de 15 (quinze) dias, contado da comunicação oficial; e

37.27 - manter, durante toda a execução dos serviços em compatibilidade com as obrigações



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

a serem assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas nesta TOMADA DE PREÇOS.

38. Caberá, ainda, à licitante vencedora, como parte de suas obrigações:

38.1 - efetuar o registro do contrato no Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CREA, em cumprimento ao disposto na Lei nº 6.496, de 07.12.77;

38.2 - indenizar ou restaurar os danos causados às vias ou logradouros públicos;

38.3 - remanejar quaisquer redes ou empecilhos, porventura existentes no local da obra; e

38.4 - cumprir cada uma das normas regulamentadoras sobre Medicina e Segurança do Trabalho.

DAS OBRIGAÇÕES SOCIAIS, COMERCIAIS E FISCAIS

39. À licitante vencedora caberá, ainda:

39.1 - assumir a responsabilidade por todos os encargos previdenciários e obrigações sociais previstos na legislação social e trabalhista em vigor, obrigando-se a saldá-los na época própria, vez que os seus empregados não manterão nenhum vínculo empregatício com o Município de ACARÁ/PA;

39.2 - assumir, também, a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica de acidentes do trabalho, quando, em ocorrência da espécie, forem vítimas os seus empregados no decorrer dos serviços ou em conexão com eles, ainda que acontecido em dependência do Município de ACARÁ/PA;

39.3 - assumir todos os encargos de possível demanda trabalhista, cível ou penal, relacionados à execução dos serviços, originariamente ou vinculados por prevenção, conexão ou continência; e

39.4 - assumir, ainda, a responsabilidade pelos encargos fiscais e comerciais resultantes da adjudicação desta TOMADA DE PREÇOS.

40. A inadimplência da licitante, com referência aos encargos estabelecidos na Condição anterior, não transfere a responsabilidade por seu pagamento ao Município de ACARÁ, nem poderá onerar o objeto desta TOMADA DE PREÇOS, razão pela qual a licitante vencedora renuncia expressamente a qualquer vínculo de solidariedade, ativa ou passiva, com o Município de ACARÁ.

DAS OBRIGAÇÕES GERAIS

41. Deverá a licitante vencedora observar, também, o seguinte:

Travessa São José nº 120 Praça da Matriz Centro
Acará / Pará – CEP 68690-000



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

41.1 - é expressamente proibida a contratação de servidor pertencente ao Quadro de Pessoal do Município de ACARÁ durante a vigência do contrato;

41.2 - expressamente proibida a veiculação de publicidade acerca do contrato, salvo se houver prévia autorização do Município de ACARÁ; e

41.3 - é vedada a subcontratação total dos serviços objeto desta TOMADA DE PREÇOS;

42 - a subcontratação parcial dos serviços só será admitida se previamente autorizada pelo Município de ACARÁ.

DO PAGAMENTO

43. Obedecido o Cronograma Físico-Financeiro apresentado, a licitante vencedora solicitará ao Município de ACARÁ/PA a medição dos trabalhos executados. Uma vez medidos os serviços pela fiscalização, a licitante vencedora apresentará nota fiscal/fatura de serviços para liquidação e pagamento da despesa pelo Município de ACARÁ, no prazo de 10 (dez) dias contados da apresentação dos documentos na Unidade de fiscalização do Município de ACARÁ.

43.1 - Somente serão pagos os quantitativos efetivamente medidos pela fiscalização;

43.2 - as medições serão efetuadas pela fiscalização, obedecendo-se o seguinte:

43.2.1 - quinzenalmente, em cumprimento ao Cronograma Físico-Financeiro, quando serão feitas as medições pela Comissão fiscalizadora do Município de ACARÁ, considerando-se a fabricação e os serviços efetivamente executados e por ela aprovados, tomando por base as especificações e os desenhos do projeto;

43.2.2 - serão emitidos os Boletins de Medição dos Serviços, em duas vias, que deverão ser assinadas com o De acordo do Responsável Técnico, o qual ficará com uma das vias;

43.2.3 - as medições deverão ser solicitadas pela licitante vencedora até o 3º (terceiro) dia útil do mês subsequente e a fiscalização terá 02 (dois) dias úteis para executar a medição.

43.3 - A critério da fiscalização e no exclusivo interesse da Administração, as medições poderão ser feitas considerando-se os materiais e equipamentos fornecidos e depositados no canteiro da reforma. Neste caso, o valor a ser levado em conta para efeito de pagamento será o custo dos materiais e equipamentos constante das composições de custos unitários apresentadas pela licitante vencedora:

43.3.1 - entende-se por custo a cotação de preço apresentada pela licitante vencedora nesta TOMADA DE PREÇOS menos o BDI contratual; e



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

43.3.2 - o BDI relativo aos materiais e equipamentos, bem, ainda, a parcela dos serviços relativos à mão-de-obra e respectivo BDI, serão pagos após a efetiva e completa aplicação dos materiais e instalação dos equipamentos.

43.4 - as notas fiscais/faturas deverão ser emitidas e entregues pela licitante vencedora no Setor Financeiro do Município de ACARÁ, para fins de liquidação e pagamento, até o dia 22 de cada mês, de forma a garantir o recolhimento das importâncias retidas relativas à contribuição previdenciária no prazo estabelecido na alínea "b", inciso I, artigo 30, da Lei nº 8.212/91, e alterações posteriores.

43.4.1 - No caso de as notas fiscais/faturas serem emitidas e entregues no Setor Financeiro do Município de ACARÁ/PA em data posterior à indicada na Condição acima, será imputado à licitante vencedora o pagamento dos eventuais encargos moratórios decorrentes.

43.5 - O pagamento dos serviços somente poderá ser efetuado após a apresentação da nota fiscal/fatura atestada por servidor designado, conforme disposto no art. 67 da Lei nº 8.666/93, e verificação da regularidade da licitante vencedora junto à Seguridade Social - CND e ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - CRF.

44. O pagamento da primeira fatura/nota fiscal somente poderá ocorrer, se acompanhada dos comprovantes dos seguintes documentos:

44.1 - Registro da obra no CREA;

44.2 - Matrícula da obra no INSS; e

44.3 - Relação dos Empregados - RE.

45. O Município de ACARÁ/PA reserva-se o direito de recusar o pagamento se, no ato da atestação, os serviços executados, os equipamentos ou os materiais fornecidos não estiverem em perfeitas condições de funcionamento ou de acordo com as especificações apresentadas e aceitas.

46. O Município de ACARÁ/PA poderá deduzir da importância a pagar os valores correspondentes a multas ou indenizações devidas pela licitante vencedora nos termos desta TOMADA DE PREÇOS.

47. Nenhum pagamento será efetuado à licitante vencedora enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira e previdenciária, sem que isso gere direito a alteração de preços, compensação financeira ou aplicação de penalidade ao Município de ACARÁ/PA.

47.1. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a licitante vencedora não tenha concorrido de alguma forma para tanto, fica convencionado que o índice de compensação financeira devido pelo Município de ACARÁ/PA, entre a data acima referida e a



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

correspondente ao efetivo adimplemento da parcela, será calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

$$EM = I \times N \times VP$$

Onde:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$$I = \frac{(TX)}{365} \quad I = \frac{(6/100)}{365} \quad I = 0,00016438$$

TX = Percentual da taxa anual = 6%.

47.2 - A compensação financeira prevista nesta Condição será incluída na fatura/nota fiscal seguinte ao da ocorrência.

DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.

48. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 8.666, de 1993, o licitante/adjudicatário que:

48.1. não assinar o termo de contrato, quando convocado dentro do prazo de validade da proposta;

48.1.1. apresentar documentação falsa;

48.1.2. deixar de entregar os documentos exigidos no certame;

48.1.3. ensejar o retardamento da execução do objeto;

48.1.4. não mantiver a proposta;

48.1.5. cometer fraude fiscal;

48.1.6. comportar-se de modo inidôneo.

48.2. Considera-se comportamento inidôneo, entre outros, a declaração falsa quanto às condições de participação, quanto ao enquadramento como ME/EPP ou o conluio entre os licitantes, em qualquer momento da licitação, mesmo após o encerramento da fase de lances.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

48.3. O licitante/adjudicatário que cometer qualquer das infrações acima discriminadas ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

48.3.1. advertência por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;

48.4. Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor estimado do(s) item(s) prejudicado(s) pela conduta do licitante;

48.4.1. Suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;

48.4.2. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados.

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

48.6. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa, como ato lesivo à administração pública, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização - PAR.

48.7. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.

48.8. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.

48.9. Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a União ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.

48.10. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente na Lei nº 9.784, de 1999.

48.11. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

48.10. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

As sanções por atos praticados no decorrer da contratação estão previstas no Projeto Básico.

DA IMPUGNAÇÃO

49. Decairá do direito de impugnar os termos deste Edital perante esta Administração, o licitante que não o fizer até o segundo dia útil que anteceder a abertura dos envelopes de habilitação, pelas falhas ou irregularidades que viciariam este Edital, hipótese em que tal comunicação não terá efeito de recurso.

49.1. A impugnação feita tempestivamente pelo licitante não o impedirá de participar do processo licitatório até o trânsito em julgado da decisão a ela pertinente.

49.2. Qualquer cidadão é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na aplicação da Lei nº 8.666, de 1993, devendo protocolar o pedido até 5 (cinco) dias úteis antes da data fixada para a abertura dos envelopes de habilitação, devendo a Administração julgar e responder à impugnação em até 3 (três) dias úteis, sem prejuízo da faculdade prevista no § 1º do art. 113 da referida Lei.

49.3. impugnação poderá ser realizada por forma eletrônica, pelo e-mail: cpl.pma2021@gmail.com, ou por petição dirigida ou protocolada no endereço Travessa São José nº 120, Praça da Matriz.

DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

50. A autoridade competente poderá revogar a licitação por razões de interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta, devendo anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação de terceiros, mediante parecer escrito e devidamente fundamentado.

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

50.2. 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.

50.3. A participação na licitação implica plena aceitação, por parte do licitante, das condições estabelecidas neste instrumento convocatório e seus Anexos, bem como da obrigatoriedade do cumprimento das disposições nele contidas.

50.4. O atestado de visita técnica emitido pela Prefeitura Municipal de ACARÁ deverá ser anexado à documentação do licitante, e devem estar contidos no envelope de documentos de habilitação.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

50.5. Qualquer modificação no instrumento convocatório exige divulgação pelo mesmo instrumento de publicação em que se deu o texto original, reabrindo-se o prazo inicialmente estabelecido, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas.

50.6. 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 e local anteriormente estabelecidos, desde que não haja comunicação da Comissão em sentido contrário.

50.7. No julgamento das propostas e da habilitação, a Comissão 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.

50.8. É facultada à Comissão ou Autoridade Superior, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar no ato da sessão pública.

50.9. Os licitantes, quando solicitados, 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.

50.10. As normas que disciplinam este certame 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.

50.11. Em caso de cobrança pelo fornecimento de cópia da íntegra deste Edital e de seus anexos, o valor se limitará ao custo efetivo da reprodução gráfica de tais documentos, nos termos do artigo 32, § 5º, da Lei nº 8.666, de 1993.

50.12. 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.

50.13. 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.

50.14. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus Anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerão as deste Edital.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

50.15. Os casos omissos serão dirimidos pela Comissão com base nas disposições da Lei n. 8.666, de 1993, e demais diplomas legais eventualmente aplicáveis.

50.16. O Edital está disponibilizado, na íntegra na sala da Comissão Permanente de Licitação no endereço Travessa São José nº 120, Praça da Matriz, e também poderá ser lido e/ou obtido no endereço eletrônico cpl.pma2021@gmail.com, portal do jurisdicionado do TCM/PA, nos dias úteis, no horário das 08:00 horas às 13:00 horas, mesmo endereço e período no qual os autos do processo administrativo permanecerão com vista franqueada aos interessados.

50.17. As questões decorrentes da execução deste Instrumento, que não possam ser dirimidas administrativamente, serão processadas e julgadas na Comarca do Município de ACARÁ, com exclusão de qualquer outro por mais privilegiado que seja, salvo nos casos previstos no art. 102, Inciso I, alínea "d" da Constituição Federal.

50.18. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

- ANEXO I - Projeto Básico;
- ANEXO II - Planilha Orçamentária;
- ANEXO III - Minuta de Contrato;
- ANEXO IV - Modelos de documentos exigidos (declarações);

ACARÁ - PA, 01 de fevereiro de 2022.

ANTONIO RUBENS OLIVEIRA DE OLIVEIRA JUNIOR
Comissão de Licitação
Presidente



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

ANEXO I - Projeto Básico



Estado do Pará
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARÁ

**OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA
ESCOLA MUNICIPAL 13 DE MAIO**



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARÁ
MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

I – MEMORIAL DESCRITIVO:

Este memorial descritivo tem como objetivo estabelecer as normas e condições para a execução de obras e serviços relativos à **obra de REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E M E I F 13 DE MAIO, localizada na Travessa Esperança S/N Pantanal -Acará-PA CEP 68.690-000** no município de Acará - Pará, conforme os projetos compreendendo o fornecimento dos materiais, mão-de-obra com leis sociais, equipamentos, impostos e taxas, assim como todas as despesas necessárias à completa execução da obra pela empresa contratada.

II - DISPOSIÇÕES GERAIS:

1 - VERIFICAÇÕES E INTERPRETAÇÕES:

Compete a firma empreiteira, minucioso estudo de verificação e comparação de todos os desenhos dos projetos, especificações e demais elementos integrantes da documentação técnica fornecida pela **PMA**, bem como, providenciar os registros nos órgãos competentes.

Para efeito de interpretação de divergências entre as especificações e os projetos, prevalecerão estes. Caso surjam dúvidas, caberá a **PMA** esclarecer.

A planilha de quantidades, partes integrantes da documentação fornecida pela **PMA**, servirão também para esclarecimentos, em todos os itens de serviços, através das indicações de características, dimensões, unidades, quantidades e detalhes nelas contidas.

Os valores dos insumos dos serviços afins, que não constarem explicitamente na planilha de quantidades, deverá ser considerado nas composições de custos dos referidos serviços.

Os serviços de caráter permanentes, tais como, pronto socorro, administração da obra, limpeza da obra, equipamentos e maquinários, deverão ter seus custos inseridos na composição do **BDI**.

Nestas especificações deve ficar perfeitamente claro, que todos os casos de caracterização de matérias ou equipamentos por determinada marca, fica subentendido a alternativa “ou similar” a juízo da fiscalização

2 - OCORRÊNCIA E CONTROLE:

A empreiteira ficará obrigada a manter na obra um **livro diário de obras**, destinado as anotações pela contratada sobre o andamento da obra, bem como observações a serem feitas pela fiscalização.

A empresa responsável, em decorrência de eventuais alterações feitas nos serviços de acordo com a fiscalização, deverá apresentar o **“As Built”** através de documentos que se tornem necessários, tais como, plantas, croquis, desenhos, detalhes, etc.



ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARÁ

3 - MATERIAIS A EMPREGAR:

O emprego de qualquer material, com maior ênfase para o de acabamento, como lajotas cerâmicas, ferragens, esquadrias, metais, louças sanitárias e etc. estará sujeito a fiscalização, que decidirá sobre a atualização do mesmo.

Todos os materiais deverão ser previamente aprovados pela fiscalização, antes da sua aplicação.

A empreiteira será obrigada a mandar retirar qualquer material impugnado pelo engenheiro/arquiteto fiscal, dentro do prazo estipulado e devidamente registrado no **livro diário de obras**.

4 - FISCALIZAÇÃO:

A fiscalização será exercida por engenheiro ou arquiteto designado pela **PMA**. Cabe ao fiscal, verificar o andamento das obras e elaborar relatórios e outros elementos informativos.

O responsável pela fiscalização respeitará rigorosamente, o projeto e suas especificações, devendo a **PMA**, ser consultada para toda e qualquer modificação.

Em caso de inexistência ou omissão de projetos, compete à fiscalização fazer a indicação e proceder às definições necessárias para execução dos serviços, como por exemplo, locais, padrões, modelos, cores, etc.

5 - COMUNICAÇÃO E SOLICITAÇÃO:

Toda comunicação e solicitação deverão ser registradas no livro diário de obras, e quando necessário, através de ofício ou memorandos.

6 - PRONTO SOCORRO:

A empreiteira deverá manter no local da obra, um serviço de pronto socorro para atendimentos dos operários que sofrerem pequenos acidentes no canteiro de obras.

7 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA:

A contratada deverá manter na direção da obra um preposto, com conhecimentos técnicos que permitam a execução com perfeição de todos os serviços, além dos demais elementos necessários à perfeita administração da obra como, almoxarife, apontador vigia e etc.

A contratada deverá comunicar com antecedência à **PMA**, o nome do responsável técnico, com suas prerrogativas profissionais.



ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARÁ

A PMA fica no direito de exigir a substituição do profissional indicado, no decorrer da obra, caso o mesmo demonstre insuficiente perícia nos trabalhos ou indisposições em executar as ordens da fiscalização.

A mão-de-obra a ser empregada, nos casos necessários, deverá ser especializada, onde será obrigatória a utilização dos equipamentos de proteção individual (EPI), apropriados a cada caso, visando a melhor segurança do operário, juntamente com os crachás dos trabalhadores relacionados para obra.

A contratada será responsável pelas observâncias das leis, decretos regulamentos, portarias e normas **federais, estaduais e municipais** direta e indiretamente aplicáveis ao objeto do contrato, inclusive por suas subcontratadas.

Durante a execução dos serviços, a contratada deverá:

- ✓ Providenciar junto ao **CREA** as anotações de responsabilidades Técnicas – ARTs referentes ao objeto do contrato e especificações pertinentes, nos termos da lei nº 6496-77.
- ✓ Responsabilizar-se pelo fiel cumprimento de todas as disposições e acordos relativos à legislação social e trabalhista em vigor, particularmente no que se refere ao pessoal alocado nos serviços, objeto do contrato.
- ✓ Efetuar pagamentos de todos os impostos, taxas e demais obrigações fiscais incidentes ou que vierem a incidir sobre o objeto do contrato, até o recebimento definitivo dos serviços.
- ✓ A contratada deverá montar um escritório na obra, com dependências confortáveis para uso da fiscalização, dotado de pessoal e material necessário ao perfeito funcionamento e atendimento dos serviços de construção.
- ✓ A vigência será ininterrupta, por conta da contratada, até o recebimento definido da obra.

8 – EQUIPAMENTOS, ANDAIMES E MAQUINÁRIOS:

A contratada será responsável pelo fornecimento de todos os equipamentos, andaimes e maquinários, assim como pequenas ferramentas necessárias ao bom andamento e execução dos serviços até a sua conclusão.

Os agregados serão estocados em silos previamente preparados.

9 – LIMPEZA:



ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARÁ

A contratada será responsável pela limpeza permanente da obra durante todo o seu período de execução, sendo responsável pela retirada de todos os materiais excedentes oriundos do processo de construção da obra, como: madeiras, materiais brutos, tijolos, etc.

10 – ACESSIBILIDADE:

Com base no artigo 80 do Decreto Federal N°5.296, de 2 de Dezembro de 2004, a acessibilidade é definida como “Condição para utilização, com segurança e autonomia, total ou assistida, dos espaços, mobiliários e equipamentos urbanos, das edificações, dos serviços de transporte e dos dispositivos, sistemas e meios de comunicação e informação, por pessoa portadora de deficiência ou com mobilidade reduzida”.

O projeto arquitetônico baseado na norma ABNT NBR 9050 Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos, prevê além dos espaços com dimensionamentos adequados, todos os equipamentos de acordo com o especificado na norma, tais como: barras de apoio, equipamentos sanitários, sinalizações visuais e táteis.

Tendo em vista a legislação vigente sobre o assunto, o projeto prevê:

- Rampa de acesso, que deve adequar-se à topografia do terreno escolhido;
- Piso tátil direcional e de alerta perceptível por pessoas com deficiência visual;
- Sanitários e vestiários (feminino e masculino) para portadores de necessidade especiais;

III – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

REFORMA GERAL

1 - SERVIÇOS PRELIMINARES

Aluguel e montagem de andaime metálico

Instalação de andaimes em tubos aço carbono de 1a. Qualidade, diâmetro de 48 mm com parede de 3 mm de espessura com costura, no padrão Dimm 2440, composto de painéis com 1,50m de base e de altura, ligados através um travamento em X e também por um travamento interno diagonal, que garantam estabilidade; deverá ter escada fazendo parte do painel. A plataforma de trabalho deverá ser acompanhada de guarda-corpo e rodapé garantindo uma maior segurança.

RECOMENDAÇÕES: As peças e montagem dos andaimes deverão estar em conformidade com padrão NR18 do código da construção civil, devendo ser dimensionados e construídos de modo a suportar, com segurança, as cargas de trabalho a que estarão sujeitos. Deverão ser utilizados braçadeiras que resistam a no mínimo 700 Kg de escorregamento. O piso de trabalho dos andaimes deve ter forração completa, antiderrapante, ser nivelado e fixado de modo seguro e resistente. Os andaimes devem dispor de sistema guarda-corpo e rodapé, inclusive nas cabeceiras, em todo o perímetro. Uso de mão-de-obra habilitada. Uso obrigatório de Equipamento de Proteção Individual (EPI).



ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARÁ

Licenças e taxas da obra (acima de 500m2)

Taxas de licenças junto a PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARÁ (PMA), CREA-PA e Taxa de Incêndio.

Placa de obra em lona com plotagem de gráfica

A placa da obra será lona tipo banner, obedecendo ao modelo fornecido pela PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARÁ (PMA), que objetiva a exposição de informações.

Projetos complementares e Acompanhamento técnico

Elaboração pela CONTRATADA, de Projetos elétrico, hidráulico, sanitários e de águas Pluviais, Projeto Estrutural da Ampliação e Reservatório Elevado, Projeto de Combate a Incêndio, bem como elaboração de “AS BIULT” no final da obra. Compete à fiscalização proceder às definições necessárias para execução dos Projetos Complementares junto com o Responsável técnico designado pela CONTRATADA. Vale ressaltar que a CONTRATADA deverá entregar para a FISCALIZAÇÃO os Projetos Complementares (Via digital e via física -Plotado) no prazo máximo de 30 dias a contar da assinatura da ORDEM DE SERVIÇO. Disponibilidade de um encarregado e um técnico de edificações na obra.

2 – DEMOLIÇÕES E RETIRADAS

Todas as retiradas e demolições devem ser feitas levando-se em considerações as alterações de layout apresentadas pelo Projeto Arquitetônico e complementadas pela Planilha Quantitativa e por este memorial.

As partes a serem demolidas deverão ser previamente molhadas para evitar poeira em excesso durante o processo demolição. Os materiais provenientes da demolição, reaproveitáveis, serão convenientemente removidos para os locais indicados pela FISCALIZAÇÃO. A demolição manual será executada progressivamente, utilizando ferramentas portáteis motorizadas ou manuais. Os serviços serão aceitos após a efetiva demolição definida no projeto e a posterior remoção da totalidade dos entulhos resultantes. A execução de serviços de Demolição deverá atender às especificações da NBR 5682, NR 18 e demais normas e práticas complementares. Serão de responsabilidade da CONTRATADA todos os materiais, equipamentos e mão-de-obra necessários para a perfeita execução dos serviços acima discriminados.

Durante a obra a CONTRATADA deverá **realizar periódica remoção de todo entulho e detritos que venham a se acumular no local**, atendendo para a legislação municipal vigente no tocante a coleta seletiva de resíduos de construção civil. Serão de responsabilidade da CONTRATADA todos os materiais, equipamentos e mão-de-obra necessários para a perfeita execução dos serviços acima discriminados.



ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARÁ

3 – MOVIMENTO DE TERRA

Movimento de Terra - Preliminarmente ao início do movimento de terra deverão ser realizadas todas as demarcações necessárias ao movimento de terra, realizado por profissional habilitado e competente. O aterro deverá ser feito com material de boa qualidade e características uniformes, em camadas de no máximo 20 cm, e compactado com equipamento apropriado, e em grau adequado às necessidades da obra. A execução dos trabalhos de escavações obedecerá, além do transcrito nesta especificação, todas as prescrições da NBR 6122. Para fins desse serviço, a profundidade é entendida como a distância vertical entre o fundo da escavação e o nível do terreno a partir do qual se começou a escavar manualmente. Deverá ser avaliada a necessidade de escorar ou não a vala. Deverá ser respeitada a NBR 9061. Se necessário, deverão ser esgotadas as águas que percolarem ou adentrarem nas escavações. Todos os serviços deverão obedecer aos projetos executivos, bem como suas cotas de implantação.

4 – PAREDES E PAINÉIS

Alvenaria em tijolo singelo de contenção de rampas de acessibilidade, conforme projeto e memória de cálculo.

5– COBERTURA

A cobertura existente será revisada, substituindo-se peças de madeira e telhas cerâmicas danificadas ou sem condições adequadas de uso, de acordo com a fiscalização da obra. As telhas não danificadas deverão ser retiradas e reaproveitadas, após lavagem e pintura das mesmas. Vale ressaltar que as telhas retiradas dos locais a serem demolidos, deverão ser reaproveitadas após tratamento.

Instalação de calhas conforme projetos complementares e encaixamento de beiral e cumeeiras.

6– DESCUPINIZAÇÃO

O madeiramento estrutural (tesoura, terças, caibros, ripas, etc.) deverá ser previamente imunizado com produto específico para esse fim e aprovado pela FISCALIZAÇÃO.

7 – ESQUADRIAS 8- FERRAGENS

As portas em madeira serão executadas segundo técnica para trabalhos deste gênero e obedecerão rigorosamente às indicações constantes nos projetos, detalhes especiais e especificações gerais. Os tipos e dimensões básicas obedecerão rigorosamente ao projeto de arquitetura, devendo todos os vãos ser confirmados na obra antes da fabricação.

As grades de ferro receberão pintura esmalte com prévio tratamento com pintura anticorrosiva.



ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARÁ

As fechaduras das portas de madeira deverão ser de embutir, sempre de cilindro e maçaneta do tipo alavanca e de trinco reversível acionado pela maçaneta e pela chave com 02 (duas) voltas. As chaves deverão ser fornecidas em duplicata.

As dobradiças serão de metal cromado do tipo reforçado, com anel de 3 ½" x 3" e serão no mínimo de 03 (três) unidades por folhas.

Os rebaixos ou encaixes terão a forma das ferragens não sendo toleradas folgas que exijam emendas, enchimento com talisca de madeira, etc.

A localização das ferragens nas esquadrias será medida com precisão, de modo a serem evitadas discrepâncias de posição ou diferenças de nível perceptíveis à vista.

As maçanetas das portas, salvo em condições especiais, serão localizadas a 100 cm do piso acabado.

9 – REVESTIMENTOS

Será feito uma revisão geral das condições de reboco existentes, e de acordo com a necessidade e quantidades especificadas em planilha orçamentária, os locais onde houver necessidade de remoção de reboco, deverão ser chapiscados e rebocados para recebimento de pintura.

Nas salas de aula onde houver revestimento cerâmico soltos, deverão ser substituídos por peças similares, conforme orientações da fiscalização.

10 – RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS

Rodapé nos locais onde receber piso cerâmico e soleiras nos vãos de portas, conforme projeto e memória de cálculo.

11 – PISOS

Os pisos de toda a escola encontram-se especificados em projeto de paginação de piso e memória de cálculo, indicando os tipos de tipo e especificações.

Deverá ser executado piso cerâmico nas áreas indicadas em projeto, nas dimensões de 0,40x0,40m, especificação carga pesada, de primeira qualidade, com juntas corridas e uniformes de dimensões entre 3,5 e 5mm. As peças de cerâmica serão perfeitamente alinhadas e esquadrejadas, e deverão ser colocadas, depois de imersas em água limpa, sobre uma camada de argamassa, não sendo tolerados vazios nesta argamassa, e devendo o contrapiso ser previamente molhado.

Instalação de Piso Tátil conforme Projeto de Acessibilidade.

12– FORRO

A CONTRADA deverá instalar forro em PVC rígido, nos locais indicados em projeto e memória de cálculo; em laminas de 6m x 10, espessura 8mm, tipo liso, de acordo com as normas técnicas e as especificações abaixo: Todos os forros deverão ser contínuos, sendo interrompido somente nos



ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARÁ

encontros com as paredes de alvenaria; Deverá ser uniforme, sem recortes ou emendas aparentes, na cor branca; O forro de PVC não ficará em contato com fontes de calor superiores a 50°C. Para tanto as canalizações que porventura passarem sobre as placas do forro e que conduzam fluidos aquecidos, serão adequadamente isoladas com calhas de lã de vidro ou lã de rocha; O armazenamento das placas será feito em local abrigado de poeiras e intempéries e serão empilhadas horizontalmente em pilhas de até 60 (sessenta) placas; Todas as precauções serão tomadas para evitar-se que as chapas sejam submetidas a esforços que eventualmente possam ocasionar deformações; As placas de PVC rígido serão cortadas com lâminas abrasivas ou serrar de dentes finos e com trava não acentuada; O barroteamento deverá ser em peças de madeira 2,5x10cm e espaçadas 50cm.

13- PINTURA

A CONTRATADA deverá, antes de aplicar a tinta, preparar a superfície tornando-a limpa, seca, lisa, isenta de graxas, óleos, poeiras, ceras, resinas, sais solúveis e ferrugem, corrigindo-se a porosidade, quando exagerada. As superfícies de acabamento internas (paredes, tetos e forros) receberão acabamento em tinta base acrílica ou e as externas acrílica (alvenarias e beirais de lajes) em tinta base acrílica. Deverão ser usadas as tintas já preparadas em fábricas, não sendo permitidas composições, salvo se especificadas pelo projeto ou FISCALIZAÇÃO. As tintas aplicadas serão diluídas conforme orientação do fabricante e aplicadas na proporção recomendada. As camadas serão uniformes, sem corrimento, falhas ou marcas de pincéis. Para a execução de qualquer tipo de pintura as superfícies a serem pintadas serão cuidadosamente limpas, escovadas e raspadas, de modo a remover sujeiras, poeiras e outras substâncias estranhas, serão protegidas quando perfeitamente secas e lixadas, cada demão de tinta somente será aplicada quando a precedente estiver perfeitamente seca, devendo-se observar um intervalo de 24 horas entre demãos sucessivas, igual cuidado deverá ser tomado entre demãos de tinta e de massa plástica, observando um intervalo mínimo de 48 horas após cada demão de massa, deverão ser adotadas precauções especiais, a fim de evitar respingos de tinta em superfícies não destinadas à pintura, como vidros, ferragens de esquadrias e outras. As superfícies e peças deverão ser protegidas e isoladas com tiras de papel, pano ou outros materiais e os salpicos deverão ser removidos, enquanto a tinta estiver fresca, empregando-se um removedor adequado, sempre que necessário. A CONTRATADA deverá fornecer e aplicar pintura na cor branco sobre superfície de reboco, com no mínimo duas demãos, conforme indicação no projeto. Em todas as superfícies rebocadas, deverão ser verificadas eventuais trincas ou outras imperfeições visíveis, aplicando-se enchimento de massa, conforme o caso, e lixando-se levemente as áreas que não se encontrem bem niveladas e apumadas. As superfícies deverão estar perfeitamente secas, sem gordura, lixadas e seladas para receber o acabamento.



ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARÁ

14 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

. Os serviços de instalações elétricas obedecerão às normas da ABNT e normas das concessionárias locais. Será executado projeto complementar de Instalações Elétricas, seguindo as orientações da FISCALIZAÇÃO.

15 - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA E AGUAS PLUVIAIS

Os pontos hidrossanitários existentes serão revisados, ocorrendo a substituição de componentes conforme necessário para o perfeito funcionamento dos mesmos.

Os serviços de instalações hidrossanitárias e águas pluviais obedecerão às normas da ABNT e normas das concessionárias locais.

As instalações de água e esgoto serão executadas em tubos de PVC normatizados, fab. Tigre, Akros ou Similar, e com diâmetros de acordo com os Projetos Complementares a serem fornecidos pela CONTRATADA, seguindo as orientações da FISCALIZAÇÃO.

16 - LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS

Todos os acessórios de ligação de água dos aparelhos sanitários deverão ser arrematados com canoplas de acabamento cromado. As bacias sanitárias deverão ser assentadas com respectivos acessórios de fixação fornecidos pelo fabricante e rejuntados com cimento branco.

Não serão tolerados quaisquer defeitos decorrentes de fabricação, transporte ou manuseio inadequado. Nos banheiros, deverão ser instalados lavatórios do tipo cuba suspensas e vasos sanitários com caixa acoplada PNE, padrão NBR 9050:2004, na cor branca, marca Deca, Incepa ou equivalente.

Para todos os ambientes deverão ser instalados sifões flexíveis em PVC corrugados.

17 – INST. DE PROTEÇÃO/COMBATE A INCÊNDIO

Instalação de extintores conforme normas vigentes. Os extintores portáteis deverão ser fixados de maneira que nenhuma de suas partes fique acima de 1,70m (um metro e setenta centímetros) do piso acabado e nem abaixo de 1,00m (um metro), podendo, excepcionalmente ser instalados em suporte de solo, desde que não fiquem obstruídos, e que a visibilidade da sinalização não fique prejudicada;

18 – INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO

O dimensionamento foi elaborado com base nas seguintes normas técnicas e recomendações: ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas; NBR 16401 - Instalações de ar condicionado – Sistemas centrais e unitários Parte 1: Projetos das instalações Parte 2: Parâmetros de conforto térmico Parte 3: Qualidade do ar interior. A instalação de Ar condicionado está prevista para as 10 salas de aula e a Sala de Atendimento Especializado a ser construída.



ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARÁ

19 – SERRALHERIA

Instalação de guarda corpo e placas de sinalização, conforme Norma de Acessibilidade, em locais indicados em projeto.
Instalação de Placa de Inauguração.

20 – DIVERSOS

Instalação de bancos de concreto e Reservatório elevado em concreto, conforme Projeto Padrão SEDOP, nos locais indicados em projeto.

Instalação de quadro magnético em substituição de quadros existentes.

21 – URBANIZAÇÃO

Instalação de Mastro e Plantio de grama, nos locais indicados em projeto.

22 – LIMPEZA FINAL

A contratada deverá efetuar a limpeza diária da obra para que não atrapalhe as atividades nos demais setores.

Será removido todo o entulho do terreno e cuidadosamente limpos e varridos todos os excessos.

Todos os pisos serão cuidadosamente limpos, retirando-se toda e qualquer sujeira aderente, lavados, a fim de apresentar superfície uniforme, isenta de qualquer impureza, manchas e outras imperfeições, encontrando-se em perfeita condição de utilização.

Todas as alvenarias, elementos vazados, revestimentos, aparelhos sanitários, etc. serão limpos abundante e cuidadosamente lavados, de modo a não serem danificadas outras partes da obra por estes serviços de limpeza.

Todas as fechaduras deverão ser testadas quanto ao seu funcionamento e o perfeito nivelamento das portas.

Todos os aparelhos de iluminação deverão ser rigorosamente limpos e polidos, observando-se o perfeito funcionamento dos mesmos e o estado das lâmpadas.

Todas as esquadrias deverão ser convenientemente limpas, polidas e lubrificadas as dobradiças, trincos e fechaduras.

AMPLIAÇÃO

01 – SERVIÇOS PRELIMINARES

A locação da obra será através de gabarito de tábuas corridas pontaletadas a cada 1,50 metros, devidamente esquadrejado e nivelado. A obra deverá ser locada seguindo a planta de locação do projeto estrutural, tanto em nível como em distâncias. Após proceder a locação da obra, estando marcados os diferentes alinhamentos e pontos de nível, deverá ser feito a competente comunicação à fiscalização, as quais procederão as verificações e aferições que julgar oportunas.



ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARÁ

02 – MOVIMENTO DE TERRA

Especificações já citadas anteriormente.

03 – FUNDAÇÕES

Fundações: serão executadas em sapata corrida de concreto ciclópico, traço 1:8 em pedra preta, nas dimensões de 40 cm x 40 cm. Caso o terreno apresente inclinações acentuadas, as sapatas serão executadas em degraus, perfeitamente horizontais. Alvenarias de nivelamento: serão executadas em tijolos maciços com largura de 20 cm e assentados com argamassa de cimento, cal e areia no traço 1:2:8. Vigas de baldrame: serão executadas em concreto concreto ciclópico com pedra preta, nas dimensões de 80 cm de altura e 30 cm de de largura. Bloco em concreto armado para fundação nas dimensões de 60cm x 60cm x 50cm.

04 – ESTRUTURA

05 – PAREDES E PAINÉIS

Deverão ser rigorosamente respeitadas as posições e dimensões das paredes constantes no projeto arquitetônico, lembrando que as cotas das espessuras das paredes no projeto arquitetônico consideram-se sem revestimento, ou seja, além da espessura do tijolo será computada mais uma camada de reboco de 1,5cm (um centímetro e cinco milímetros) em cada face. As paredes serão construídas em alvenaria de tijolos cerâmicos furados, assentados com argamassa de cimento e areia média (limpa) no traço 1:6 (cimento, areia e aditivo plastificante). A espessura das juntas será de, no máximo, 15mm (quinze milímetros), tanto no sentido vertical quanto horizontal. As fiadas deverão estar perfeitamente travadas, alinhadas, niveladas e aprumadas e quando sobre baldrames, serão começadas depois de decorridas 48 horas da aplicação dos impermeabilizantes. Os vãos de portas terão vergas de concreto armado, cuja dimensão horizontal ultrapasse em 20 cm (vinte centímetros) para cada lado da dimensão do vão correspondente, ou deverão ser engastadas nos pilares laterais aos vãos quando ocorrerem. As platibandas, em alvenaria de tijolos, não calçados na parte superior, serão encimadas por cinta de concreto armado. Na união de alvenarias com vigas, lajes e pilares devem ser executados chapisco, a fim de proporcionar maior aderência. O encunhamento superior deverá ser executado com material expensor na espessura de 3 cm (três centímetros). As tubulações elétricas e hidráulicas, quando embutidas na alvenaria, deverão permitir um recobrimento mínimo de 15mm, sem contar o reboco. Toda a alvenaria será inspecionada antes de ser revestida, devendo haver o aceite formal no Livro de Obras.



ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARÁ

06 – COBERTURA

Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç.serrada- A estrutura do telhado (tesouras, terças e ripas) será em madeira de lei e obedecerá ao formato e declividade indicados no projeto de Arquitetura. A cobertura propriamente dita será executada com telhas cerâmicas do tipo Plan e para instalação seguira as instruções do fabricante. Devendo as fiadas serem rigorosamente alinhadas e os beirais alinhados e nivelados. As telhas serão de barro especial de primeira qualidade, bem cozidas, leves, duras, sonoras, impermeáveis e não vitrificadas. As cumeeiras serão da mesma procedência das telhas e deverão ser embocadas com argamassa de cimento e areia 1:3.

Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m- A movimentação das estruturas de aço na obra deverá ser feita de modo a obedecer aos seguintes requisitos gerais: As tesouras e arcos devem ser transportadas, de preferência, na posição vertical, e suspensa por dispositivos colocados em posições tais que evitaria inversão de esforços a tração e compressão nos banzos inferior e superior, respectivamente. Deverão ser tomados cuidados especiais para os casos de peças esbeltas e que devam ser devidamente contraventadas provisoriamente, para a movimentação. A carga e descarga da estrutura deverão ser feitas com todos os cuidados necessários para evitar deformações que as inutilizem parcial ou totalmente e que resultem em custos adicionais. Todas as peças metálicas devem ser cuidadosamente alojadas sobre madeiramento espesso disposto de forma a evitar que a peça sofra efeito de corrosão. As peças deverão ser estocadas em locais que possuem drenagem de águas pluviais adequadas evitando-se com isto o acúmulo de água sobre ou sob as peças.

Toda a cobertura será em telha tipo Plan ;para melhor orientação dever-se-á, obrigatoriamente, consultar as seguintes normas. - NBR-8039 – Projeto e execução de telhados com telhas cerâmicas. As telhas deverão atender as dimensões e tolerâncias constantes da padronização específica, bem como às características necessárias quando submetidas aos ensaios de massa e absorção de água, de impermeabilidade e de carga de ruptura à flexão, atendendo às normas da ABNT. O assentamento das peças de cumeeira, qualquer que seja o tipo de telhado, deverá ser feito em sentido contrário ao da ação dos ventos dominantes. A argamassa a ser empregada no emboçamento das telhas de cerâmica e das peças complementares (cumeeira, espigão, arremates e eventualmente rincão) precisa ter boa capacidade de retenção de água, ser impermeável, não ser muito rígida, ser insolúvel em água e apresentar boa aderência ao material cerâmico.

7- REVESTIMENTOS

REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS- Chapisco: As paredes serão chapiscadas com argamassa de cimento e areia, no traço 1:3, servindo de ponte de aderência para o reboco. Emboço ou reboco Após a completa pega das argamassas da alvenaria, do chapisco, as paredes receberão internamente emboço (paredes a ser revestidas com cerâmica) ou reboco (Paredes a receberem pintura) com espessura de quinze milímetros (15 mm) composto de argamassa de cimento e areia fina peneirada no traço 1:6:Adit. Plastificante., sarrafeados. Revestimento cerâmico: As paredes indicadas no projeto



ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARÁ

executivo deverão receber revestimento em azulejo Branco de marcas Eliane ou similares com dimensões 20x20cm, juntas de 3mm, preenchido com material de rejunte pré-fabricado na cor branca. .
10.3. A superfície do emboço deverá ficar rigorosamente plano e aprumado para receber o revestimento de azulejos. 11. REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS 11.1 Chapisco As paredes serão chapiscadas com argamassa de cimento e areia, no traço 1:3, servindo de ponte de aderência para o reboco. 8 11.2 Reboco: As paredes externas receberão reboco com espessura de 20 milímetros (20 mm) composto de argamassa de cimento e areia fina peneirada no traço 1:6:Adit. Plastificante, desempenadas e feltradas. O acabamento do reboço deverá ficar liso, sem ranhuras e sem grumos.

8- RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS

Rodapés de cerâmica: Onde houver piso em cerâmica serão colocados rodapés do mesmo, exceto nas área onde houver revestimento de parede em cerâmica. Soleiras :Serão nas portas dos banheiros e demais portas da área de ampliação, soleiras de 15 cm de largura.

9 – PISO

Será aplicado Camada impermeabilizadora e=10cm c/pedra preta, posteriormente camada regularizadora no traço 1:4 , para recebimento de piso em Lajota cerâmica PEI-V- nas dimensões de 0,40x0,40m (Padrão Médio), em todos os ambientes da área de ampliação.

10 – FORRO

Forro em lambri de PVC em todos os ambientes da área de ampliação.

11- PINTURA

PVA externa com massa e liquido preparador nas áreas externas e internas, exceto onde houver revestimento cerâmico de paredes.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

ANEXO II - Planilha Orçamentária



PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARÁ

RESUMO DO ORÇAMENTO	
MUNICÍPIO: ACARÁ/PA	
OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA 13 DE MAIO	ESCOLA 13 DE MAIO

ITEM	DESCRIÇÕES	TOTAL	%
1	ORÇAMENTO REFORMA	683.304,97	54,92%
2	ORÇAMENTO AMPLIAÇÃO	282.468,30	22,70%
3	BDI (REFORMA E AMPLIAÇÃO)	278.334,55	22,37%
TOTAL GERAL		1.244.107,83	100,00%



OBJETO: Reforma e Ampliação da Escola Municipal 13 de Maio
Endereço: Travessa Esperança S/N Pantanal - Acará-PA CEP 68.690-000
Referência: SEDOP E SINAPI- SETEMBRO DE 2021- DESONERADOS

ITEM		DESCRIÇÃO	un.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR PARCIAL	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	010000	Licenças e taxas da obra (acima de 500m2)	CJ	1,00	12622,32	12.622,32	
1.2	011340	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m ²	4,00	174,54	698,16	
1.3	CPU 01 PMA	Projetos complementares e Acompanhamento técnico	und	1,00	R\$ 43.571,76	43.571,76	
		Total do Item					R\$ 56.892,24
2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
2.1	020737	Apicoamento de reboco ou cimentado	M2	911,01	3,2	2.915,23	
2.2	020016	Demolição manual de alvenaria de tijolo	M3	30,33	54,09	1.640,55	
2.3	020174	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	M3	144,72	91,01	13.170,97	
2.4	020013	Retirada de esquadria com aproveitamento	M2	75,63	10,41	787,35	
2.5	020015	Retirada de forro em mad., incl. barroteamento	M2	225,67	7,21	1.627,08	
2.6	021527	Retirada de grade de ferro	M2	98,28	20,89	2.053,07	
2.7	021526	Retirada de louça sanitária	UN	10,00	35,52	355,20	
2.8	020235	Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora	M2	911,01	7,21	6.568,38	
2.9	020628	Retirada de piso cimentado	M2	114,80	7,81	896,59	
2.10	021529	Retirada de ponto de água/esgoto	PT	12,00	18,23	218,76	
2.11	020019	Retirada de reboco ou emboço	M2	779,42	5,41	4.216,65	
2.12	021530	Retirada de rodapé cerâmico	M	404,21	2,21	893,30	
2.13	020307	Retirada de telhas de barro	M2	1206,00	9,01	10.866,06	
		Total do Item					R\$ 46.209,20
3		MOVIMENTO DE TERRA					
3.1	094319	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	M3	181,69	35,83	6.509,85	
3.2	030010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	M3	34,61	48,03	1.662,38	
		Total do Item					R\$ 8.172,23
4		PAREDES E PAINÉIS					
4.1	060046	Alvenaria tijolo de barro a cutelo (Platibanda)	M2	89,95	65,69	5.908,95	
4.2	060045	Alvenaria tijolo de barro a singelo (Rampas)	M2	3,85	89,21	343,46	
		Total do Item					R\$ 6.252,41
5		COBERTURA					
5.1		ESTRUTURA e TELHAMENTO					
5.1.1	CPU 02 PMA	Revisão geral da cobertura	M2	981,00	21,05	20.654,30	
5.1.2	CPU 03 PMA	Lavagem e pintura de telha Plan	M2	835,17	8,77	7.322,80	
		Sub Total					R\$ 27.977,09
5.2		CALHAS E CUMEEIRAS					
5.2.1	070277	Calha em chapa galvanizada	M	70,00	73,87	5.170,90	
5.2.2	070316	Calha em PVC (1/2 cana d= 100mm)	M	76,00	67,21	5.107,96	
5.2.3	070287	Cumeeira de barro	M	156,37	15,6	2.439,37	
5.2.4	070241	Encalçamento de telha ceramica (beiral e cumieira)	M	396,52	11,8	4.678,94	
		Sub Total					R\$ 17.397,17
		Total do Item					R\$ 45.374,26
6		IMPERMEABILIZAÇÕES/TRATAMENTOS					
6.1	080028	Descupinização	M2	981,00	6,62	6.494,22	
		Total do Item					R\$ 6.494,22
7		ESQUADRIAS					
7.0		FERRO					
7.0.1	090825	Grade de ferro em metalom (incl. pint.anti-corrosiva)	M2	9,48	329,33	3.122,05	
7.0.2	090070	Porta de aço-esteira de enrolar c/ferr.(incl.pint.anti-corrosiva)	M2	3,15	452,73	1.426,10	
7.0.3	090822	Portão de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva)	M2	14,55	394,15	5.734,88	
		Sub Total					R\$ 10.283,03
7.2		OUTROS MATERIAIS					
7.2.1	094569	Esquadria em vidro	M2	102,60	386,5	39.654,90	
7.2.2	091376	Esquadria de alum.de correr c/ vidro e ferragens	M2	13,32	712,41	9.489,30	
7.2.3	91341 sinapi	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição fixação em parafuso- Fornecimento e instalação	M2	6,90	397,86	2.745,23	
7.2.4	091508	Porta mad. trabalhada c/ caix. aduela e alizar	UN	14,00	843,06	11.802,84	
7.2.5	CPU 04 PMA	Recuperação de porta em madeira com pintura	und	10,00	72,99	729,90	
7.2.6	CPU 05 PMA	Colocação de grade com pintura	M2	98,28	51,28	5.039,84	
		Sub Total					R\$ 69.462,02
		Total do Item					R\$ 79.745,05
8		FERRAGENS					
8.1		PARA PORTAS					
8.1.1	100816	Fechadura para porta de banheiro	UN	2,00	56,59	113,18	
8.1.2	100817	Fechadura para porta externa	UN	10,00	88,53	885,30	
8.1.3	100818	Fechadura para porta interna	UN	3,00	74,03	222,09	
8.1.4	1002260	Ferragens p/ porta externa 1 fl.	CJ	14,00	153,71	2.151,94	
		Sub Total					R\$ 3.372,51

						Total do Item	R\$ 3.372,51
9	REVESTIMENTOS						
9.1	110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	M2	963,17	10,18	9.805,10	
9.2	110763	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	M2	963,17	41,45	39.923,50	
9.3	110644	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	M2	30,00	71,19	2.135,70	
						Total do Item	R\$ 51.864,30
10	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS						
10.1	120164	Rodape ceramico h=8cm	M	404,21	16,21	6.552,24	
10.2	120734	Soleira e peitoril - granito preto - e=2cm	M2	17,40	521,55	9.074,97	
						Total do Item	R\$ 15.627,21
11	PISOS						
11.1	130492	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	M2	86,59	99,18	8.588,00	
11.2	130233	Cimentado liso c/ junta plastica	M2	110,84	54,02	5.987,58	
11.3	87251	Lajota ceramica - (Padrão Médio) 45,00 x 45,00	M2	1089,76	52,48	57.190,60	
11.4	130890	Piso de borracha tático (16 un)	M2	70,00	257,05	17.993,50	
11.5	CPU 06 PMA	Recuperação de piso cimentado	M2	305,03	19,02	5.800,81	
						Total do Item	R\$ 95.560,49
12	FORRO						
12.1	96116	Forro em lambri de PVC Incl estrutura de fixação	M2	646,82	74,67	48.298,05	
						Total do Item	R\$ 48.298,05
13	PINTURA						
13.1	A BASE DE ÁGUA						
13.1.1	150132	PVA externa c/massa e liq. preparador	M2	792,80	31,51	24.981,13	
13.1.2	150730	PVA interna c/ massa acrilica e selador	M2	166,52	32,53	5.416,98	
13.1.3	150654	PVA sobre muro	M2	435,79	9,22	4.018,00	
13.1.4	150604	Acrilica (sobre pintura antiga)	M2	943,63	12,52	11.814,22	
						Sub Total	R\$ 46.230,32
13.2	ESMALTE						
13.2.1	150491	Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada)	M2	9,12	48,8	445,06	
						Sub Total	R\$ 445,06
13.3	OUTRAS PINTURAS						
13.3.1	150207	Acrilica para piso	M2	415,87	17,18	7.144,65	
						Sub Total	R\$ 7.144,65
						Total do Item	R\$ 53.820,03
14	INST. ELÉTRICAS / LÓGICA						
14.1	QUADROS E CAIXAS						
14.1.1	170322	Centro de distribuição p/ 24 disjuntores (c/ barramento)	UN	2,00	441,08	882,16	
14.1.2	170386	Centro de distribuição p/ 32 disjuntores (c/ barramento)	UN	1,00	712,07	712,07	
14.1.3	170387	Centro de distribuição p/ 40 disjuntores (c/ barramento)	UN	1,00	827,92	827,92	
14.1.4	170615	Quadro de medição trifasico (c/ disjuntor)	UN	1,00	970,26	970,26	
						Sub Total	R\$ 3.392,41
14.2	DISJUNTORES						
14.2.1	170362	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	UN	49,00	58,78	2.880,22	
14.2.2	170900	Disjuntor 3P - 125A a 225A - PADRÃO DIN	UN	3,00	326,37	979,11	
14.2.3	170897	Disjuntor TQD 3P - 175A - PADRÃO DIN	UN	2,00	447,24	894,48	
						Sub Total	R\$ 4.753,81
14.3	ELETRODUTOS, CONDULETES E CALHAS						
14.3.1	170630	Eletroduto PVC Rígido de 2"	M	70,00	27,87	1.950,90	
						Sub Total	R\$ 1.950,90
14.4	CABOS						
14.4.1	170744	Cabo de cobre 4mm2 - 1 KV	M	46,00	7,93	364,78	
						Sub Total	R\$ 364,78
14.5	PONTOS, TOMADAS E INTERRUPTORES						
14.5.1	170337	Interruptor 1 tecla+tomada (s/fiação)	UN	10,00	25,46	254,60	
14.5.2	170338	Interruptor 3 teclas simples (s/fiação)	UN	13,00	29,44	382,72	
14.5.3	170701	Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W	PT	2,00	460,32	920,64	
14.5.4	170081	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	PT	90,00	221,04	19.893,60	
14.5.5	170398	Ponto p/ campainha /cigarra (com tubul. Cx. e fiação)	PT	1,00	135,68	135,68	
14.5.6	170339	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)	UN	2,00	18,61	37,22	
14.5.7	171523	Tomada 2P+T 20A (s/fiação)	UN	15,00	23,94	359,10	
						Sub Total	R\$ 21.983,56
14.6	LUMINÁRIAS						
14.6.1	170998	Lâmpada fluorescente com reator acoplado (PLL)15W - 127V/220V	UN	88,00	15,32	1.348,16	
						Sub Total	R\$ 1.348,16
14.7	ACESSÓRIOS E CONEXÕES (II)						
	171161	Haste de cobre p/ aterram. 3/4"x3m s/ conector	UN	6,00	97,9	587,40	
						Sub Total	R\$ 587,40
14.8	LÓGICA						
14.8.1	170683	Ponto de logica - UTP (incl. eletr.,cabo e conector)	PT	15,00	426,19	6.392,85	
14.8.2	230262	Ponto p/ar condicionado(tubul.,cj.airstop e fiação)	PT	13,00	463,88	6.030,44	
						Sub Total	R\$ 12.423,29
						Total do Item	R\$ 46.804,31
15	INST. HIDRO-SANITÁRIAS						

15.1	AGUA FRIA: TUBOS,VÁLVULAS, REGISTROS E CONEXÕES						
15.1.1	180299	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	PT	14,00	449,54	6.293,56	
15.1.2	180441	Registro de gaveta c/ canopla - 3/4"	UN	4,00	70,38	281,52	
15.1.3	180446	Registro de pressao c/ canopla - 3/4"	UN	4,00	68,61	274,44	
15.1.4	180222	Joelho/Cotovelo 45º PVC JS - 75mm (LH)	UN	1,00	62,29	62,29	
					Sub Total		R\$ 6.911,81
15.2	ESGOTO						
15.2.1	180548	Fossa septica em concreto armado - cap=150 pessoas	UN	1,00	13992,17	13.992,17	
15.2.2	180214	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	PT	14,00	360,54	5.047,56	
15.2.3	180540	Sumidouro em alvenaria c/ tpo.em concreto - cap=150 pessoas	UN	1,00	6368,05	6.368,05	
					Sub Total		R\$ 25.407,78
15.3	ÁGUAS PLUVIAIS						
15.3.1	180513	Canaleta em alvenaria (0.30x0.30m) rebocada internamente	M	22,00	107,76	2.370,72	
15.3.2	180315	Condutor em PVC rigido soldavel 150mm	M	12,00	79,33	951,96	
					Sub Total		R\$ 3.322,68
					Total do Item		R\$ 35.642,27
16	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS						
16.1	191522	Acabamento p/ registro de gaveta	UN	5,00	29,5	147,50	
16.2	191523	Acabamento p/ registro de pressão	UN	5,00	29,5	147,50	
16.3	190303	Bacia sifonada - PNE	UN	2,00	1812,22	3.624,44	
16.4	190609	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	UN	4,00	504,41	2.017,64	
16.5	190716	Barra em aço inox (PNE)	M	6,00	280,96	1.685,76	
16.6	190529	Bebedouro aço inox c/4 torneiras e filtro (det.5)	UN	1,00	3521,44	3.521,44	
16.7	190231	Chuveiro cromado	UN	2,00	72,92	145,84	
16.8	190691	Ducha higienica cromada	UN	6,00	149,5	897,00	
16.9	190375	Lavatorio de louça c/col.,torneira,sifao e valv.	UN	4,00	472,49	1.889,96	
16.10	190539	Mictorio coletivo em aço inox c/ reg.pressao	UN	1,00	1124,32	1.124,32	
16.11	190088	Porta papel de louça	UN	4,00	71,72	286,88	
16.12	190797	Porta papel higiênico - Polipropileno	UN	4,00	73,51	294,04	
16.13	190796	Porta toalha argola- cromado	UN	4,00	59,89	239,56	
16.14	190794	Saboneteira c/ reservatório - Polipropileno	UN	4,00	62,89	251,56	
					Total do Item		R\$ 16.273,44
17	INST. DE PROTEÇÃO/COMBATE A INCÊNDIO						
17.1	201326	Extintor de incêndio (pó químico) - 4kg	UN	3,00	167,23	501,69	
17.2	201325	Extintor de incendio CO2-6kg	UN	12,00	484,73	5.816,76	
					Total do Item		
18	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO						
18.1		Ponto de dreno p/ split (10m)	Pt	7,00	118,63	830,41	
					Total do Item		R\$ 830,41
19	SERRALHERIA						
19.1	241470	Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado 1 1/2"	M2	21,12	367,22	7.755,69	
19.2	241318	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	UN	1,00	790,64	790,64	
19.3	241468	Placa de sinalização fotoluminoscente	UN	10,00	33,61	336,10	
					Total do Item		R\$ 8.882,43
20	DIVERSOS						
20.1	ELEMENTOS DE ESCOLAS						
20.1.1	250532	Banco em concreto c/2 mod.2,75x0,4m (det.12)	UN	3,00	333,87	1.001,61	
					Sub Total		R\$ 1.001,61
20.2	PEQUENAS OBRAS						
20.2.1	250670	Reservatorio elevado em concreto armado cap.=10.000lts-h=8.83m	UN	1,00	37813,63	37.813,63	
					Sub Total		R\$ 37.813,63
					Total do Item		R\$ 38.815,24
21	URBANIZAÇÃO						
21.1	260188	Mastro em fo.go. sobre base de concreto-3 un(det.22)	CJ	1,00	2248,45	2.248,45	
21.2	260168	Plantio de grama (incl. terra preta)	M2	150,78	21,7	3.271,93	
					Total do Item		R\$ 5.520,38
22	LIMPEZA FINAL						
22.1	270220	Limpeza geral e entrega da obra	M2	1021,23	6,4	6.535,87	
					Total do Item		R\$ 6.535,87
Total do Orçamento reforma							R\$ 683.304,97

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
NÚCLEO DE ENGENHARIA

OBJETO: Reforma e Ampliação da Escola Municipal 13 de Maio
Endereço: Travessa Esperança S/N Pantanal -Acará-PA CEP 68.690-000

ITEM		DESCRIÇÃO	un.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR PARCIAL	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	010009	Locação da obra a trena	M2	75,18	4,6	345,83	
					Total do Item		R\$ 345,83
2		MOVIMENTO DE TERRA					
2.1	030010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	M3	10,35	48,06	497,45	
					Total do Item		R\$ 497,45
3		FUNDAÇÕES					
3.1	040026	Baldrame em conc.ciclópico c/pedra preta incl.forma	M3	12,90	1117,53	14.421,50	
3.2	040283	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	M3	5,94	2754,25	16.360,25	
3.3	040025	Fundação corrida/bloco c/pedra preta arg.no traço 1:8	M3	8,60	513,67	4.419,21	
					Total do Item		R\$ 35.200,95
4		ESTRUTURA CONCRETO					
4.1.1	050681	Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) - VERGAS	M3	0,49	3006,75	1.481,58	
4.1.2	050766	Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	M3	10,64	3066,67	32.630,83	
4.1.3	050757	Concreto armado p/ calhas e percintas (incl. lançamento e adensamento)	M3	1,51	3236,13	4.875,55	
					Sub Total		R\$ 38.987,95
					Total do Item		R\$ 38.987,95
5		PAREDES E PAINEIS					
5.1	060046	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	M2	240,56	65,71	15.807,20	
5.2	060045	Alvenaria tijolo de barro a singelo	M2	43,02	89,23	3.838,32	
					Total do Item		R\$ 19.645,52
6		COBERTURA ESTRUTURA e TELHAMENTO					
6.1.1	070052	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç.serrada	M2	116,47	89,02	10.368,16	
6.1.2	071361	Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m	M2	371,98	276,48	102.845,03	
					Sub Total		R\$ 113.213,19
6.2		TELHAMENTO					
6.2.1	070058	Cobertura - telha plan	M2	116,47	71,44	8.320,62	
					Sub Total		R\$ 8.320,62
6.3		CALHAS E CUMEEIRAS					
6.3.1	070277	Calha em chapa galvanizada	M	1,00	73,89	73,89	
					Sub Total		R\$ 73,89
					Total do Item		R\$ 121.607,70
7		REVESTIMENTOS					
7.1	110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	M2	411,90	10,19	4.197,26	
7.2	110762	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	M2	103,19	35,3	3.642,61	
7.3	110763	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	M2	325,41	41,46	13.491,50	
7.4	110644	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	M2	103,19	71,22	7.349,19	
					Total do Item		R\$ 28.680,56
8		RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS					
8.1	120164	Rodape ceramico h=8cm	M	77,55	16,64	1.290,43	
8.2	120734	Soleira e peitoril - granito preto - e=2cm	M2	10,80	521,58	5.633,06	
					Total do Item		R\$ 6.923,50
9		PISOS					
9.1	130111	Camada impermeabilizadora e=10cm c/pedra preta (incl. Sika 1)	M2	81,15	55,44	4.498,96	
9.2	130110	Camada regularizadora no traço 1:4	M2	81,15	33,45	2.714,47	
9.3	130119	Lajota ceramica - (Padrão Médio)	M2	81,15	78,33	6.356,48	
					Total do Item		R\$ 13.569,90
10		FORRO					
10.1	140348	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	M2	81,15	47,31	3.839,21	
10.2	141336	Forro em lambri de PVC	M2	81,15	33,58	2.725,02	
					Total do Item		R\$ 6.564,22
11		PINTURA A BASE DE ÁGUA					
11.1.1	150132	PVA externa c/massa e liq. preparador	M2	144,48	31,53	4.555,45	
11.1.2	150730	PVA interna c/ massa acrílica e selador	M2	180,93	32,55	5.889,27	
					Sub Total		R\$ 10.444,73
					Total do Item		R\$ 10.444,73
					Total do Item		
		Total do Orçamento					R\$ 282.468,30

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

OBJETO: Reforma e Ampliação da Escola Municipal 13 de Maio
Endereço: Travessa Esperança S/N Pantanal -Acará-PA CEP 68.690-000
REFERÊNCIAS: SEDOP E SINAPI- MARÇO DE 2021- DESONERADOS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

1	SERVIÇOS	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS		6º MÊS		TOTAL	%
		15 DIAS	30 DIAS	45 DIAS	60 DIAS	75 DIAS	90 DIAS	105 DIAS	120 DIAS	135 DIAS	150 DIAS	165 DIAS	180 DIAS		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	20%	15%	10%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	15%	100%	5,89%
		R\$ 11.378,45	R\$ 8.533,84	R\$ 5.689,22	R\$ 2.844,61	R\$ 2.844,61	R\$ 2.844,61	R\$ 2.844,61	R\$ 2.844,61	R\$ 2.844,61	R\$ 2.844,61	R\$ 2.844,61	R\$ 8.533,84	R\$ 56.892,24	
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	25%	25%	25%	25%									100%	4,78%
		R\$ 11.552,30	R\$ 11.552,30	R\$ 11.552,30	R\$ 11.552,30									R\$ 46.209,20	
3	MOVIMENTO DE TERRA			25%	25%	25%	25%							100%	0,85%
				R\$ 2.043,06	R\$ 2.043,06	R\$ 2.043,06	R\$ 2.043,06							R\$ 8.172,23	
4	PAREDES E PAINÉIS					50%	50%							100%	0,65%
						R\$ 3.126,20	R\$ 3.126,20							R\$ 6.252,41	
5	COBERTURA			20%	20%	20%	30%					30%		120%	4,70%
				R\$ 9.074,85	R\$ 9.074,85	R\$ 9.074,85	R\$ 13.612,28					R\$ 13.612,28		R\$ 45.374,26	
6	IMPERMEABILIZAÇÕES/TRATAMENTOS								100%					100%	0,67%
									R\$ 6.494,22					R\$ 6.494,22	
7	ESQUADRIAS									50%	50%			100%	8,26%
										R\$ 39.872,52	R\$ 39.872,52			R\$ 79.745,05	
8	FERRAGENS									50%	50%			100%	0,35%
										R\$ 1.686,26	R\$ 1.686,26			R\$ 3.372,51	
9	REVESTIMENTOS			20%	20%	30%	30%							100%	5,37%
				R\$ 10.372,86	R\$ 10.372,86	R\$ 15.559,29	R\$ 15.559,29							R\$ 51.864,30	
#	RODAPÉS, SOLEIRAS E PELOTAS							50%	50%					100%	1,62%
								R\$ 7.813,61	R\$ 7.813,61					R\$ 15.627,21	
#	PISOS					30%	30%	40%						100%	9,89%
						R\$ 28.668,15	R\$ 28.668,15	R\$ 38.224,19						R\$ 95.560,49	
#	FORRO							30%	30%	40%				100%	5,00%
								R\$ 14.489,41	R\$ 14.489,41	R\$ 19.319,22				R\$ 48.298,05	
#	PINTURA									25%	50%	25%		100%	5,57%
										R\$ 13.455,01	R\$ 26.910,01	R\$ 13.455,01		R\$ 53.820,03	
#	INST. ELÉTRICAS / LÓGICA	20%	20%	20%						20%	20%			100%	4,85%
			R\$ 9.360,86	R\$ 9.360,86	R\$ 9.360,86					R\$ 9.360,86	R\$ 9.360,86			R\$ 46.804,31	
#	INST. HIDRO-SANITÁRIAS	20%	20%	20%	20%	20%								100%	3,69%
			R\$ 7.128,45	R\$ 7.128,45	R\$ 7.128,45	R\$ 7.128,45	R\$ 7.128,45							R\$ 35.642,27	

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

OBJETO: Reforma e Ampliação da Escola Municipal 13 de Maio
Endereço: Travessa Esperança S/N Pantanal -Acará-PA CEP 68.690-000
REFERÊNCIAS: SEDOP E SINAPI- MARÇO DE 2021- DESONERADOS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

1	SERVIÇOS	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS		6º MÊS		TOTAL	%
		15 DIAS	30 DIAS	45 DIAS	60 DIAS	75 DIAS	90 DIAS	105 DIAS	120 DIAS	135 DIAS	150 DIAS	165 DIAS	180 DIAS		
#	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS										50%	25%	25%	100%	1,69%
											R\$ 8.136,72	R\$ 4.068,36	R\$ 4.068,36	R\$ 16.273,44	
#	INST. DE PROTEÇÃO/COMBAT											50%	50%	100%	0,65%
												R\$ 3.159,23	R\$ 3.159,23	R\$ 6.318,45	
#	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO		20%	20%				40%	20%					100%	0,09%
			R\$ 166,08	R\$ 166,08				R\$ 332,16	R\$ 166,08					R\$ 830,41	
#	SERRALHERIA											50%	50%	100%	0,92%
												R\$ 4.441,21	R\$ 4.441,21	R\$ 8.882,43	
#	DIVERSOS			20%	20%	20%	40%							100%	4,02%
				R\$ 7.763,05	R\$ 7.763,05	R\$ 7.763,05	R\$ 15.526,10							R\$ 38.815,24	
#	URBANIZAÇÃO									25%	25%	25%	25%	100%	0,57%
										R\$ 1.380,09	R\$ 1.380,09	R\$ 1.380,09	R\$ 1.380,09	R\$ 5.520,38	
#	LIMPEZA FINAL												100%	100%	0,68%
													R\$ 6.535,87	R\$ 6.535,87	

PLANILHA AMPLIAÇÃO

1	SERVIÇOS PRELIMINARES			100%										100%	0,04%
				R\$ 345,83										R\$ 345,83	
2	MOVIMENTO DE TERRA				50%	50%								100%	0,05%
					R\$ 248,72	R\$ 248,72								R\$ 497,45	
3	FUNDAÇÕES			25%	50%	25%								100%	3,64%
				R\$ 8.800,24	R\$ 17.600,48	R\$ 8.800,24								R\$ 35.200,95	
4	ESTRUTURA					30%	30%	40%						100%	4,04%
						R\$ 11.696,39	R\$ 11.696,39	R\$ 15.595,18						R\$ 38.987,95	
5	PAREDES E PAINÉIS						30%	40%	30%					100%	2,03%
							R\$ 5.893,65	R\$ 7.858,21	R\$ 5.893,65					R\$ 19.645,52	
6	COBERTURA							50%	50%					100%	12,59%
								R\$ 60.803,85	R\$ 60.803,85					R\$ 121.607,70	
7	REVESTIMENTOS							30%	40%	30%				100%	2,97%
								R\$ 8.604,17	R\$ 11.472,22	R\$ 8.604,17				R\$ 28.680,56	
8	RODAPÉS, SOLEIRAS E								50%	50%				100%	0,72%
									R\$ 3.461,75	R\$ 3.461,75				R\$ 6.923,50	

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

OBJETO: Reforma e Ampliação da Escola Municipal 13 de Maio
Endereço: Travessa Esperança S/N Pantanal -Acará-PA CEP 68.690-000
REFERÊNCIAS: SEDOP E SINAPI- MARÇO DE 2021- DESONERADOS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

1	SERVIÇOS	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS		6º MÊS		TOTAL	%
		15 DIAS	30 DIAS	45 DIAS	60 DIAS	75 DIAS	90 DIAS	105 DIAS	120 DIAS	135 DIAS	150 DIAS	165 DIAS	180 DIAS		
9	PISOS						40%	30%	30%					100%	1,41%
							R\$ 5.427,96	R\$ 4.070,97	R\$ 4.070,97					R\$ 13.569,90	
#	FORRO									50%	50%			100%	0,68%
										R\$ 3.282,11	R\$ 3.282,11			R\$ 6.564,22	
#	PINTURA										25%	50%	25%	100%	1,08%
											R\$ 2.611,18	R\$ 5.222,36	R\$ 2.611,18	R\$ 10.444,73	

PARCIAIS SIMPLES	R\$ 22.930,75	R\$ 36.741,53	R\$ 72.296,80	R\$ 77.989,24	R\$ 96.953,01	R\$ 111.526,14	R\$ 160.636,37	R\$ 117.510,38	R\$ 103.266,60	R\$ 109.696,65	R\$ 34.570,87	R\$ 30.729,78	R\$ 965.773,28	
PERCENTUAIS SIMPLES (%)	2,37%	3,80%	7,49%	8,08%	10,04%	11,55%	16,63%	12,17%	10,69%	11,36%	3,58%	3,18%	100%	100,00%
PARCIAIS ACUMULADAS		R\$ 59.672,28	R\$ 131.969,08	R\$ 209.958,33	R\$ 96.953,01	R\$ 208.479,15	R\$ 369.115,51	R\$ 486.625,90	R\$ 313.224,93	R\$ 422.921,58	R\$ 457.492,45	R\$ 488.222,23		
PERCENTUAIS		6,18%	13,66%	21,74%	10,04%	21,59%	38,22%	50,39%	32,43%	43,79%	47,37%	50,55%		



OBJETO: Reforma e Ampliação da Escola Municipal 13 de Maio
Endereço: Travessa Esperança S/N Pantanal -Acará-PA CEP 68.690-000
REFERÊNCIAS: SEDOP E SINAPI- MARÇO DE 2021- DESONERADOS

MEMÓRIA DE CÁLCULO AMPLIAÇÃO					
1.1	Locação da obra a trena				
	Ambiente				Perímetro
	Área a construir				75,18 m ²
	Perímetro total				75,18 m ²
2	MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	Escavação manual ate 1.50m de profundidade				
	Ambiente				Compr.
					Largura
					Altura
					Vol.parcial
	Banheiro				28,08 m
					0,30 m
					0,60 m
					5,05 m ³
	Sala de aula 11 com banheiro				20,84 m
					0,30 m
					0,60 m
					0,87 m ³
	Arquivo				4,85 m
					0,30 m
					0,60 m
					0,87 m ³
	Área do refeitório (blocos)				0,80 m
					0,08 m
					0,70 m
					0,67 m ³
					Vol.total
					10,35 m ³
3	FUNDAÇÕES				
3.1	Baldrame em conc.ciclópico c/pedra preta incl.forma				
	Ambiente				Compr.
					Largura
					Altura
					Vol.parcial
	Banheiro				28,08 m
					0,30 m
					0,80 m
					6,74 m ³
	Sala de aula 11 com banheiro				20,84 m
					0,30 m
					0,80 m
					5,00 m ³
	Arquivo				4,85 m
					0,30 m
					0,80 m
					1,16 m ³
					Vol.total
					12,90 m ³
3.2	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)				
	Ambiente				Compr.
					Largura
					Altura
					Vol.parcial
	Banheiro				0,60 m
					0,60 m
					0,50 m
					1,08 m ³
	Sala de aula 11 com banheiro				0,60 m
					0,60 m
					0,50 m
					0,72 m ³
	Arquivo				0,60 m
					0,60 m
					0,50 m
					0,36 m ³
	Área do refeitório				0,60 m
					0,60 m
					0,50 m
					3,78 m ³
					Vol.total
					5,94 m ³
3.3	Fundação corrida/bloco c/pedra preta arg.no traço 1:8				
	Ambiente				Compr.
					Largura
					Altura
					Vol.parcial
	Banheiro				28,08 m
					0,40 m
					0,40 m
					4,49 m ³
	Sala de aula 11 com banheiro				20,84 m
					0,40 m
					0,40 m
					3,33 m ³
	Arquivo				4,85 m
					0,40 m
					0,40 m
					0,78 m ³
					Vol.total
					8,60 m ³
4.1	CONCRETO				
4.1.1	Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) - VERGAS				
	Ambiente				Compr.
					Largura
					Altura
					Vol.parcial
	Portas de madeira				7,40 m
					0,15 m
					0,15 m
					0,17 m ³
	Portas internas banheiros				7,00 m
					0,15 m
					0,15 m
					0,16 m ³
	janela				2,20 m
					0,15 m
					0,15 m
					0,05 m ³
	Balancin/basculante				5,30 m
					0,15 m
					0,15 m
					0,12 m ³
					Vol.total
					0,49 m ³
4.1.2	Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)				
	Ambiente				Compr.
					Largura
					Altura
					Vol.parcial
	Banheiro (pilares e percintas)				58,08 m
					0,15 m
					0,15 m
					1,31 m ³
	Sala de Atendimento Especializado + wc (pilares e percintas)				40,84 m
					0,15 m
					0,15 m
					0,92 m ³
	Arquivo (percinta)				4,85 m
					0,15 m
					0,15 m
					0,11 m ³
	Área do refeitório (percintas)				79,57 m
					0,30 m
					0,15 m
					3,58 m ³
	Área do refeitório (pilares)				0,15 m
					0,30 m
					5,00 m
					4,73 m ³
					Vol.total
					10,64 m ³
4.1.3	Concreto armado p/ calhas e percintas (incl. lançamento e adensamento)				
	Ambiente				Compr.
					Largura
					Altura
					Vol.parcial
	Fachada				33,48 m
					0,30 m
					0,15 m
					1,51 m ³
					Vol.total
					1,51 m ³
5	PAREDES E PAINAIS				
5.1	Alvenaria tijolo de barro a cutelo				
	Ambiente				Área
	AMBIENTES INTERNOS				240,56 m ²
5.2	Alvenaria tijolo de barro a singelo				
	Ambiente				Perímetro
					Altura
					Área

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS



OBJETO: Reforma e Ampliação da Escola Municipal 13 de Maio
Endereço: Travessa Esperança S/N Pantanal -Acará-PA CEP 68.690-000
REFERÊNCIAS: SEDOP E SINAPI- MARÇO DE 2021- DESONERADOS

		53,77 m	0,80 m	43,02 m ²
			Área total	43,02 m ²
6.1	ESTRUTURA e TELHAMENTO			
6.1.1	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç.serrada			
	Ambiente	Área em planta		
	Sala de Atendimento Especializado + wc + ACESSO 1 (SALAS 1 A 3)			101,00 m ²
	Arquivo			5,97 m ²
	ACESSO 2(SALAS 4 A 6)			9,50 m ²
		Área total		116,47 m ²
6.1.2	Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m			
	Ambiente	Área em planta		
	ÁREA COBERTA REFEITÓRIO COZINHA E BANHEIROS			371,98 m ²
		Área total		371,98 m ²
6.2	TELHAMENTO			
6.2.1	Cobertura - telha plan			
	Ambiente	Área em planta		
	Bloco Administrativo			101,00 m ²
	Arquivo			5,97 m ²
	ACESSO 2(SALAS 4 A 6)			9,50 m ²
		Área total		116,47 m ²
7,00	REVESTIMENTOS			
7.1	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3			
	Ambiente	Área em planta		
	Ambientes internos			267,42 m ²
	Ambientes externos			144,48 m ²
		Área total		411,90 m ²
7.2	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.			
	Ambiente	Área em planta		
	Ambientes internos			103,19 m ²
		Área total		103,19 m ²
7.3	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.			
	Ambiente	Área em planta		
	Ambientes internos			180,93 m ²
	Ambientes externos			144,48 m ²
		Área total		325,41 m ²
7.4	Revestimento Cerâmico Padrão Médio			
	Ambiente	Área em planta		
	Revestimento Cerâmico Padrão Médio			103,19 m ²
		Área total		103,19 m ²
8	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS			
8.1	Rodape ceramico h=8cm			
	Ambiente	Perímetro		
	Rodape ceramico h=8cm			77,55 m
		Perímetro Total		77,55 m
8.2	Soleira e peitoril - granito preto - e=2cm			
	Ambiente	ÁREA		
	Soleira e peitoril - granito preto - e=2cm			
		Perímetro Total		10,80 m ²
9	PISOS			
9.1	Camada impermeabilizadora e=10cm c/pedra preta (incl. Sika 1)			
	Ambiente	Área calculada		
	área calculada na planilha "Memória auxiliar ampliação"			81,15 m ²

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARÁ
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS



OBJETO: Reforma e Ampliação da Escola Municipal 13 de Maio
 Endereço: Travessa Esperança S/N Pantanal -Acará-PA CEP 68.690-000
 REFERÊNCIAS: SEDOP E SINAPI- MARÇO DE 2021- DESONERADOS

		Área total	81,15 m ²
9.2	Camada regularizadora no traço 1:4		
	Ambiente	Área calculada	
	área calculada na planilha "Memória auxiliar ampliação"	81,15 m ²	
		Área total	81,15 m ²
9.3	Lajota ceramica - (Padrão Médio)		
	Ambiente	Área calculada	
	área calculada na planilha "Memória auxiliar ampliação"	81,15 m ²	
		Área total	81,15 m ²
10	FORRO		
10.1	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC		
	Ambiente	Área calculada	
	área calculada na planilha "Memória auxiliar ampliação"	81,15 m ²	
		Área total	81,15 m ²
10.2	Forro em lambri de PVC		
	Ambiente	Área calculada	
	área calculada na planilha "Memória auxiliar ampliação"	81,15 m ²	
		Área total	81,15 m ²
11.1	A BASE DE ÁGUA		
11.1.1	PVA externa c/massa e liq. preparador		
	Ambiente	Área calculada	
	área calculada na planilha "Memória auxiliar ampliação"	Área	
		Área total	144,48 m ²
11.1.2	PVA interna c/ massa acrílica e selador		
	Ambiente	Área calculada	
	área calculada na planilha "Memória auxiliar ampliação"	180,93 m ²	
		Área total	180,93 m ²

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

OBJETO: Reforma e Ampliação da Escola Municipal 13 de Maio

Endereço: Travessa Esperança S/N Pantanal -Acará-PA CEP 68.690-000

REFERÊNCIAS: SEDOP E SINAPI- MARÇO DE 2021- DESONERADOS

MEMÓRIA DE CÁLCULO REFORMA					
ITEM	DESCRIÇÃO				
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	Aluguel e montagem de andaime metálico				
	Ambiente	Comprimento	Largura	Área Parcial m ² /mês	
		150,00 m	4,00 m	600,00 m ²	
			Área total	600,00 m²	
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
2.1	Apicoamento de reboco ou cimentado				
	Ambiente				Área em planta
	Ambientes internos				646,82 m ²
	Áreas externas coberta (Ardósia)				264,19 m ²
			Área total	911,01 m²	
2.2	Demolição manual de alvenaria de tijolo				
	Elemento	Perímetro	Espessura	Altura	Vol.Parcial
	BANHEIRO MASC. E FEMININO	28,00 m	0,15 m	3,00 m	12,60 m ³
	DEPÓSITO	4,00 m	0,15 m	3,50 m	2,10 m ³
	COPA	15,00 m	0,15 m	3,50 m	7,88 m ³
	GUARITA	3,90 m	0,15 m	3,00 m	1,76 m ³
	Abertura de vão salas 7 e 8	10,00 m	0,15 m	4,00 m	6,00 m ³
				Vol.Total	30,33 m³
2.3	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)				
	Elemento	Área em planta	Índice	Área Parcial	
	ÁREA REFORMA GERAL DA ESCOLA (COBERTURA)	1206,00 m ²	0,12 m ³	144,72 m ³	
			Área total	144,72 m³	
2.4	Retirada de esquadria com aproveitamento				
	Elemento	Quantidade	Largura	Altura	Área Parcial
	JANELAS BLOCO ADMINISTRATIVO TIPO 1	4,00	1,50 m	1,20 m	7,20 m ²
	JANELAS BLOCO ADMINISTRATIVO TIPO 2	3,00	1,20 m	1,20 m	4,32 m ²
	BALANCINS (BA01) BANHEIRO A SER DEMOLIDO	12,00	1,00 m	0,50 m	6,00 m ²
	PORTA GUARITA	1,00	0,60 m	2,10 m	1,26 m ²
	JANELA GUARITA	1,00	1,20 m	1,20 m	1,44 m ²
	PORTA PM01	20,00	0,80 m	2,10 m	33,60 m ²
	PORTA PM02	4,00	0,60 m	2,10 m	5,04 m ²
	JANELA COPA A DEMOLIR	1,00	2,00 m	1,20 m	2,40 m ²
	PORTA DE ENROLAR COZINHA	1,00	2,10 m	1,50 m	3,15 m ²
	PORTÃO DE ACESSO A ESCOLA G1	1,00	2,58 m	2,30 m	5,93 m ²
	PORTÃO DE ACESSO A ESCOLA G2	1,00	2,30 m	2,30 m	5,29 m ²
				Vol.Total	75,63 m²
2.5	Retirada de forro em mad., incl. Barroteamento				
	Ambiente				Área em planta
	BLOCO REFEITÓRIO (ÁREA A SER DEMOLIDADA)				117,00 m ²
	ÁREA EXTERNA DO BLOCO ADMINISTRATIVO				61,00 m ²
	SECRETARIA				22,75 m ²
	DIRETORIA				10,88 m ²
	DEPÓSITO				2,37 m ²

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

OBJETO: Reforma e Ampliação da Escola Municipal 13 de Maio

Endereço: Travessa Esperança S/N Pantanal -Acará-PA CEP 68.690-000

REFERÊNCIAS: SEDOP E SINAPI- MARÇO DE 2021- DESONERADOS

MEMÓRIA DE CÁLCULO REFORMA					
ITEM	DESCRIÇÃO				
	AEE				9,30 m ²
	WC AEE				2,37 m ²
			Área total		225,67 m²
2.6 Retirada de grade de ferro					
	Elemento	Quantidade	Largura	Altura	Área Parcial
	GRADES DAS SALAS DE AULA DE 01 A 06	12,00	3,90 m	1,00 m	46,80 m ²
	GRADES DAS SALAS DE AULA DE 07 A 10 G01	4,00	1,10 m	1,10 m	4,84 m ²
	GRADES DAS SALAS DE AULA DE 07 A 10 G02	10,00	2,00 m	1,10 m	22,00 m ²
	GRADES DAS JANELAS (JA01)	5,00	1,50 m	1,20 m	9,00 m ²
	GRADES DAS JANELAS (JA02)	3,00	1,20 m	1,20 m	4,32 m ²
	GRADES BALANCINS (BA01)	2,00	1,00 m	0,50 m	1,00 m ²
	GRADE DA COZINHA	1,00	1,20 m	1,00 m	1,20 m ²
	GRADE DO MURO DA FACHADA PRINCIPAL	3,00	3,80 m	0,80 m	9,12 m ²
				Vol.Total	98,28 m²
2.8 Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora					
	Ambiente			Área em planta	
	AMBIENTES INTERNOS			646,82 m ²	
	ÁREA EXTERNA (ARDÓSIA)			264,19 m ²	
			Área total		911,01 m²
2.9 Retirada de piso cimentado					
	Ambiente			Área em planta	
	ÁREA REFEITÓRIO A REBAIXAR NÍVEL			114,80 m ²	
			Área total		114,80 m²
2.11 Retirada de reboco ou emboço					
	Ambiente			Área em planta	
	AMBIENTES INTERNOS			166,52 m ²	
	ÁREA EXTERNA GERAL			612,90 m ²	
			Área total		779,42 m²
2.12 Retirada de rodapé cerâmico					
	Ambiente			Perímetro	
	AMBIENTES INTERNOS			404,21 m	
			Área total		404,21 m
2.13 Retirada de telhas de barro					
	Ambiente			Área em planta	
	GUARITA			19,00 m ²	
	PÁTIO			37,00 m ²	
	ADMINISTRAÇÃO			162,00 m ²	
	SALA PROFESSORES E BIBLIOTECA			90,00 m ²	
	ACESSO 1 (SALAS 1 A 3)			14,00 m ²	
	BLOCO SALAS 1 A 3			253,00 m ²	
	BLOCO SALAS 4 A 6			253,00 m ²	
	ACESSO 2 (COZINHA)			18,00 m ²	
	ACESSO 3 (COPA)			18,00 m ²	

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

OBJETO: Reforma e Ampliação da Escola Municipal 13 de Maio

Endereço: Travessa Esperança S/N Pantanal -Acará-PA CEP 68.690-000

REFERÊNCIAS: SEDOP E SINAPI- MARÇO DE 2021- DESONERADOS

MEMÓRIA DE CÁLCULO REFORMA					
ITEM	DESCRIÇÃO				
	REFEITÓRIO (ÁREA DO BHO E COPA EXISTENTES)				141,00 m ²
	COZINHA				34,00 m ²
	BLOCO SALAS DE 7 A 10				167,00 m ²
			Área total		1206,00 m ²
3	MOVIMENTO DE TERRA				
3.1	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento				
	Elemento	Comprimento	Largura	Altura	Vol.Parcial
	CANTEIRO CENTRAL PARTE 1	16,45 m	3,88 m	0,30 m	19,15 m ³
	CANTEIRO CENTRAL PARTE 2	9,35 m	3,88 m	0,70 m	25,39 m ³
	Elemento	Área em planta		Altura	Vol.Parcial
	ÁREA A ELEVAR - AE 01	3,77 m ²		0,03 m	0,11 m ³
	ÁREA A ELEVAR - AE 02	20,90 m ²		0,30 m	6,27 m ³
	ÁREA A ELEVAR - AE 03	50,60 m ²		0,35 m	17,71 m ³
	ÁREA A ELEVAR - AE 04	15,61 m ²		1,15 m	17,95 m ³
	ÁREA A ELEVAR - AE 05	20,53 m ²		1,15 m	23,61 m ³
	ÁREA A ELEVAR - AE 06	38,99 m ²		0,30 m	11,70 m ³
	ÁREA A ELEVAR - AE 07	16,47 m ²		0,80 m	13,18 m ³
	ÁREA A ELEVAR - AE 08	24,25 m ²		0,23 m	5,46 m ³
	ÁREA A ELEVAR - AE 09	38,32 m ²		0,17 m	6,51 m ³
	RAMPA DE ACESSO BLOCO SALAS 7 A 10	5,96 m ²		0,30 m	1,79 m ³
	RAMPA DE ACESSO REFEITÓRIO	5,25 m ²		0,20 m	1,05 m ³
	RAMPA DE ACESSO CANTEIRO CENTRAL P1	2,40 m ²		0,20 m	0,48 m ³
	ÁREA A ELEVAR - AE 10	31,05 m ²		0,87 m	27,01 m ³
	ÁREA A ELEVAR - AE 11	4,61 m ²		0,75 m	3,46 m ³
	ACESSO SALA DE PROFESSORES	5,72 m ²		0,15 m	0,86 m ³
				Vol.Total	181,69 m³
3.2	Escavação manual ate 1.50m de profundidade				
	Elemento	Área em planta		Altura	Vol.Parcial
	ÁREA A DEMOLIR PISO -AD 01	4,44 m ²		0,57 m	2,53 m ³
	ÁREA A DEMOLIR PISO -AD 02	21,91 m ²		0,60 m	13,15 m ³
	ÁREA A DEMOLIR PISO -AD 03	26,96 m ²		0,23 m	6,20 m ³
	ÁREA A DEMOLIR PISO -AD 04	14,52 m ²		0,23 m	3,34 m ³
	ÁREA A DEMOLIR PISO -AD 05	46,97 m ²		0,20 m	9,39 m ³
				Vol.Total	34,61 m³
4	PAREDES E PAINEIS				
4.1	Alvenaria tijolo de barro a cutelo (Platibanda)				
	Ambiente	Perímetro	Altura	Área	
	Platibanda	37,48 m	1,20 m	89,95 m ²	
			Área total	89,95 m²	
4.2	Alvenaria tijolo de barro a singelo (Rampas)				
	Ambiente	Perímetro	Altura	Área	
	RAMPA DE ACESSO BLOCO SALAS 7 A 10	4,93 m	0,30 m	2,96 m ²	
	RAMPA DE ACESSO REFEITÓRIO	2,23 m	0,20 m	0,89 m ²	
			Área total	3,85 m²	

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

OBJETO: Reforma e Ampliação da Escola Municipal 13 de Maio

Endereço: Travessa Esperança S/N Pantanal -Acará-PA CEP 68.690-000

REFERÊNCIAS: SEDOP E SINAPI- MARÇO DE 2021- DESONERADOS

MEMÓRIA DE CÁLCULO REFORMA				
ITEM	DESCRIÇÃO			
5.1	ESTRUTURA e TELHAMENTO			
5.1.1	Revisão geral da cobertura			
	Ambiente			Área em planta
	GUARITA			19,00 m ²
	PÁTIO			37,00 m ²
	ADMINISTRAÇÃO			162,00 m ²
	SALA PROFESSORES E BIBLIOTECA			90,00 m ²
	BLOCO SALAS 1 A 3			253,00 m ²
	BLOCO SALAS 4 A 6			253,00 m ²
	BLOCO SALAS DE 7 A 10			167,00 m ²
			Área total	981,00 m²
5.1.2	Lavagem e pintura de telha Plan			
	Ambiente			Área em planta
	GUARITA			18,49 m ²
	PÁTIO			36,63 m ²
	ADMINISTRAÇÃO			161,23 m ²
	SALA PROFESSORES E BIBLIOTECA			89,22 m ²
	ACESSO 1 (SALAS 1 A 3)			14,00 m ²
	BLOCO SALAS ESQUERDA			252,22 m ²
	BLOCO SALAS DIREITA			252,22 m ²
	ACESSO 2 (COZINHA)			17,29 m ²
	ACESSO 3 (COPA)			17,29 m ²
	REFEITÓRIO (ÁREA DO BHO E COPA EXISTENTES)			140,58 m ²
	COZINHA			30,43 m ²
	BLOCO SALAS DE 7 A 10			166,52 m ²
			Área total	1196,12 m²
			área a demolir	360,95 m²
			Área retelhamento	835,17 m²
5.2.1	Calha em chapa galvanizada			
	Ambiente			Perímetro em planta
	Encontro de telhados			70,00 m
			Área total	70,00 m
5.2.2	Calha em PVC (1/2 cana d= 100mm)			
	Ambiente			Área em planta
	Indicação em planta			76,00 m
			Área total	76,00 m
5.2.3	Cumeeira de barro			
	Ambiente			Perímetro em planta
	Bloco Salas 7 a 10			26,75 m
	REFEITÓRIO			39,14 m
	Bloco Salas 1 a 3			24,35 m
	Bloco salas 4 a 6			24,35 m
	Bloco Administrativo			35,88 m
	Entrada			5,90 m
			Perímetro	156,37 m

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

OBJETO: Reforma e Ampliação da Escola Municipal 13 de Maio

Endereço: Travessa Esperança S/N Pantanal -Acará-PA CEP 68.690-000

REFERÊNCIAS: SEDOP E SINAPI- MARÇO DE 2021- DESONERADOS

MEMÓRIA DE CÁLCULO REFORMA			
ITEM	DESCRIÇÃO		
5.2.4	Encaixamento de telha ceramica (beiral e cumieira)		
	Ambiente		Perímetro
	GUARITA		11,58 m
	BLOCO ADMINISTRATIVO		32,71 m
	BLOCO SALAS ESQUERDA		42,19 m
	BLOCO SALA DIREITA + Acesso		38,89 m
	REFEITÓRIO		61,24 m
	BLOCO SALAS DE 7 A 10		53,54 m
	CUMEEIRAS		156,37 m
		Perímetro	396,52 m
6.1	Descupinização		
	Ambiente		Área em planta
	Area da revisão geral da cobertura		981,00 m ²
		Área total	981,00 m²
7	ESQUADRIAS		
7.0.1	Grade de ferro em metalom (incl. pint.anti-corrosiva)		
	Ambiente		Área em planta
			Área
	Fachada principal		9,48 m ²
		Área total	9,48 m²
7.0.2	Porta de aço-esteira de enrolar c/ferr.(incl.pint.anti-corrosiva)		
	Ambiente		Área em planta
			3,15 m ²
		Área total	3,15 m²
7.0.3	Portão de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva)		
	Ambiente		Área em planta
			14,55 m ²
		Área total	14,55 m²
8	REVESTIMENTOS		
8.1	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3		
	Ambiente		Área em planta
	AMBIENTES INTERNOS		166,52 m ²
	ÁREA EXTERNA GERAL		612,90 m ²
	RAMPAS		3,85 m ²
	Platibanda		179,90 m ²
		Área total	963,17 m²
8.2	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.		
	Ambiente		Área em planta
	AMBIENTES INTERNOS		166,52 m ²
	ÁREA EXTERNA GERAL		612,90 m ²
	RAMPAS		3,85 m ²
	Platibanda		179,90 m ²

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

OBJETO: Reforma e Ampliação da Escola Municipal 13 de Maio

Endereço: Travessa Esperança S/N Pantanal -Acará-PA CEP 68.690-000

REFERÊNCIAS: SEDOP E SINAPI- MARÇO DE 2021- DESONERADOS

MEMÓRIA DE CÁLCULO REFORMA			
ITEM	DESCRIÇÃO		
		Área total	963,17 m ²
8.3	Revestimento Cerâmico Padrão Médio		
	Ambiente	Área em planta	
	Salas de aula, lajotas soltas		30,00 m ²
		Área total	30,00 m ²
9	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS		
9.1	Rodape ceramico h=8cm		
	Ambiente	Perímetro	
	AMBIENTES INTERNOS		404,21 m
		Área total	404,21 m
10.2	Soleira e peitoril - granito preto - e=2cm		
	Ambiente	ÁREA	
	Soleira e peitoril - granito preto - e=2cm		
		Perímetro Total	17,40 m ²
10	PISOS		
10.1	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)		
	Ambiente	Área em planta	
	ÁREA EXTERNA FACHADA (ACESSO)		81,98 m ²
	RAMPA DE ACESSO CANTEIRO CENTRAL P1		4,61 m ²
		Área total	86,59 m ²
10.3	Cimentado liso c/ junta plastica		
	Ambiente	Área em planta	
	CALCADAS LATERAL ESQUERDA		15,26 m ²
	CALCADAS LATERAL DIREITA		14,27 m ²
	AREA RESERVATÓRIO ELEVADO		16,79 m ²
	CANTEIRO CENTRAL		64,52 m ²
		Área total	110,84 m ²
10.3	Lajota ceramica - (Padrão Médio) 45,00 x 45,00		
	Ambiente	Área em planta	
	AMBIENTES INTERNOS		646,82 m ²
	BLOCO REFEITÓRIO		238,79 m ²
	ACESSO REFEITÓRIO		40,91 m ²
	RAMPAS ACESSO SALAS 1 A 6		134,32 m ²
	ACESSO FACHADA PRINCIPAL		23,20 m ²

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

OBJETO: Reforma e Ampliação da Escola Municipal 13 de Maio

Endereço: Travessa Esperança S/N Pantanal -Acará-PA CEP 68.690-000

REFERÊNCIAS: SEDOP E SINAPI- MARÇO DE 2021- DESONERADOS

MEMÓRIA DE CÁLCULO REFORMA			
ITEM	DESCRIÇÃO		
	ACESSO SALA PROFESSORES		5,72 m ²
		Área total	1089,76 m ²
11.4	Piso de borracha tátil (16 un)		
	Ambiente	Área em planta	
	ÁREA ACESSIBILIDADE		70,00 m ²
		Área total	70,00 m ²
11.5	Recuperação de piso cimentado		
	Ambiente	Área em planta	
	PATIO FACHADA		51,96 m ²
	ÁREA EXTERNA BLOCO SALAS 7 A 10		190,44 m ²
	ESCADA E HALL BLOCO SALAS 7 A 10		32,75 m ²
	Lateral direita parte 1		8,28 m ²
	ÁREA ACESSO A QUADRA		21,60 m ²
		Área total	305,03 m ²
12	FORRO		
12.1	Forro em lambri de PVC Incl estrutura de fixação		
	Ambiente	Área em planta	
	AMBIENTES INTERNOS		646,82 m ²
		Área total	646,82 m ²
12.1	Forro em lambri de PVC		
	Ambiente	Área em planta	
	AMBIENTES INTERNOS		646,82 m ²
		Área total	646,82 m ²
12	PINTURA		
13.1.1	PVA externa c/massa e liq. preparador		
	Ambiente	Área	
	ÁREA EXTERNA		612,90 m ²
	Platibanda		179,90 m ²
		Área total	792,80 m ²
13.1.2	PVA interna c/ massa acrílica e selador		
	Ambiente	Área	
	AMBIENTES INTERNOS		1110,15 m ²
		Área total	1110,15 m ²
13.1.3	PVA sobre muro		

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

OBJETO: Reforma e Ampliação da Escola Municipal 13 de Maio

Endereço: Travessa Esperança S/N Pantanal -Acará-PA CEP 68.690-000

REFERÊNCIAS: SEDOP E SINAPI- MARÇO DE 2021- DESONERADOS

MEMÓRIA DE CÁLCULO REFORMA				
ITEM	DESCRIÇÃO			
	Ambiente	Perímetro	Altura	Àrea
	Muro Fachada (2 FACES)	26,39 m	2,40 m	108,43 m ²
	Muro Àrea interna	163,68 m	2,00 m	327,36 m ²
			Área total	435,79 m²
13.2.1	Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada)			
	Ambiente		Área em planta	
	Grade a ser substituída			9,12 m ²
			Área total	9,12 m²
13.3.1	Acrílica para piso			
	Ambiente		Área em planta	
	Áreas cimentadas			415,87 m ²
			Área total	415,87 m²
19.1	Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado 1 1/2"			
	Ambiente		Perímetro	
	Acesso entrada			2,84 m
	Canteiro			2,27 m
	Acesso refeitório			2,41 m
	Acesso salas 7 a 10			4,34 m
	Escadas salas 7 a 10			9,26 m
			Área total	21,12 m
21.2	Plantio de grama (incl. terra preta)			
	Ambiente		Área em planta	
	àrea mastro			29,69 m ²
	àrea laterais cozinha			26,69 m ²
	Lateral direita			81,08 m ²
	Canteiros fachada			6,05 m ²
	Canteiros central			7,27 m ²
			Área total	150,78 m²



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARÁ
COMPOSIÇÃO DE BDI

1.0	CUSTOS INDIRETOS	5,36%
1.1	Administração Central	3,00%
1.2	Seguros + Garantia	0,80%
1.3	Riscos	0,97%
1.5	Despesas Financeiras	0,59%
2.0	TRIBUTOS	13,15%
2.1	Pis	0,65%
2.2	Cofins	3,00%
2.3	ISS	5,00%
2.4	CPRB	4,50%
3.0	LUCRO	6,160%
3.1	Lucro	6,160%
4.0	TAXA TOTAL DE BDI	28,82%

Segundo Acórdão 2622/2013 do Tribunal de Contas da União – TCU, o cálculo do BDI deve ser feito da seguinte maneira:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} - 1$$

AC → Administração Central

S → Seguro

R → Riscos

G → Garantia

DF → Despesas Financeiras

L → Taxa de Lucro/Remuneração

I → Incidência de Impostos (PIS, COFINS e ISS)

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

OBJETO: Reforma e Ampliação da Escola Municipal 13 de Maio

Endereço: Travessa Esperança S/N Pantanal -Acará-PA CEP 68.690-000

REFERÊNCIAS: SEDOP E SINAPI- MARÇO DE 2021- DESONERADOS

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

Leis Sociais: 87,20%

BDI: 28,82%

CPU 01 PMA

1.3 Projetos complementares e Acompanhamento técnico					
Item	Descrição	Und.	Coeficiente	Custo Básico	Unidade: Produto
2	SERVIÇOS				
2.1	Projeto drenagem águas pluviais	Und.	1,000	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
2.2	Combate a incêndio	Und.	1,000	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00
2.3	Encarregado de Obras	mês	6,000	R\$ 2.500,00	R\$ 15.000,00
2.4	Técnico de edificações	mês	6,000	R\$ 3.000,00	R\$ 18.000,00
2.5	Calculista Projeto estrutural	m²	380,980	R\$ 12,00	R\$ 4.571,76
				Total	R\$ 43.571,76
4	Custo Direto Unitário Total				R\$ 43.571,76
5	BDI			28,82%	R\$ 12.557,32
6	Preço Unitário Total				R\$ 56.129,08

CPU 02 PMA

5.1.1 Revisão geral da cobertura					
Item	Descrição	Und.	Coeficiente	Custo Básico	Unidade: Produto
1	Mão-de-obra				
1.1	Telhador (Colocação de telhas reaproveitadas)	h	0,2000	R\$ 13,25	R\$ 2,65
1.1	Carpinteiro	h	0,1500	R\$ 13,21	R\$ 1,98
1.2	Servente	h	0,3000	R\$ 9,60	R\$ 2,88
				Custo horário de Mão-de-Obra	R\$ 4,86
				Encargos sociais	87,20% R\$ 4,24
				Total de Mão-de-Obra	R\$ 9,10
2	Materiais				
2.1	Prego 1"x16	kg	0,015	R\$ 20,40	R\$ 0,31
2.2	Ripa 2 1/2"x1/2"20 pls serr.	Dz	0,030	R\$ 94,92	R\$ 2,85
2.3	Peça em madeira de lei 6"x3" 20 pls serr.	unid	0,020	R\$ 155,00	R\$ 3,10
2.5	Pernamanca 3"x2" 20 pls serr. - mas forte	Dz	0,020	R\$ 285,00	R\$ 5,70
				Total de Materiais	R\$ 11,95
3	Equipamentos				
3.1					R\$ -
				Total de Equipamentos	R\$ -
4	Custo Direto Unitário Total				R\$ 21,05
5	BDI			28,82%	R\$ 6,07
6	Preço Unitário Total				R\$ 27,12

CPU 03 PMA

5.1.2 Lavagem e pintura de telha Plan					
Item	Descrição	Und.	Coeficiente	Custo Básico	Unidade: Produto
1	Mão-de-obra				
1.1	Pintor	h	0,3000	R\$ 7,10	R\$ 2,13
1.2	Ajudante	h	0,2000	R\$ 5,13	R\$ 1,03
				Custo horário de Mão-de-Obra	R\$ 3,16
				Encargos sociais	87,20% R\$ 2,75
				Total de Mão-de-Obra	R\$ 5,91
2	Materiais				
2.2	Tinta para telha cerâmica (duas demãos)	gl	0,044	R\$ 65,00	R\$ 2,86
				Total de Materiais	R\$ 2,86
3	Equipamentos				
3.1					R\$ -
				Total de Equipamentos	R\$ -
4	Custo Direto Unitário Total				R\$ 8,77
5	BDI			28,82%	R\$ 2,53
6	Preço Unitário Total				R\$ 11,29

CPU 04 PMA

7.2.5 Recuperação de porta em madeira com pintura					
Item	Descrição	Und.	Coeficiente	Custo Básico	Unidade: Produto
1	Mão-de-obra				
1.1	Carpinteiro	h	1,5000	R\$ 7,10	R\$ 10,65
1.1	Pintor	h	1,5000	R\$ 7,10	R\$ 10,65
1.2	Ajudante	h	2,0000	R\$ 5,13	R\$ 10,26

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

OBJETO: Reforma e Ampliação da Escola Municipal 13 de Maio

Endereço: Travessa Esperança S/N Pantanal -Acará-PA CEP 68.690-000

REFERÊNCIAS: SEDOP E SINAPI- MARÇO DE 2021- DESONERADOS

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

Leis Sociais: 87,20%

BDI: 28,82%

CPU 01 PMA

1.3		Projetos complementares e Acompanhamento técnico			
				Custo horário de Mão-de-Obra	R\$ 31,56
				Encargos sociais	R\$ 27,52
				Total de Mão-de-Obra	R\$ 59,08
2	Materiais				
2.2	Tinta esmalte	gl	0,130	R\$ 107,00	R\$ 13,91
				Total de Materiais	R\$ 13,91
3	Equipamentos				
3.1					R\$ -
				Total de Equipamentos	R\$ -
4	Custo Direto Unitário Total				R\$ 72,99
5	BDI				R\$ 21,04
6	Preço Unitário Total				R\$ 94,03

CPU 05 PMA

7.2.6		Colocação de grade com pintura			
					Unidade:
Item	Descrição	Und.	Coefficiente	Custo Básico	Produto
1	Mão-de-obra				
1.1	Pedreiro	h	1,6000	R\$ 7,10	R\$ 11,36
1.1	Pintor	h	1,1000	R\$ 7,10	R\$ 7,81
1.2	Ajudante	h	3,0000	R\$ 5,13	R\$ 15,39
				Custo horário de Mão-de-Obra	R\$ 23,20
				Encargos sociais	R\$ 20,23
				Total de Mão-de-Obra	R\$ 43,43
2	Materiais				
2.1	Tinta esmalte	gl	0,060	R\$ 107,00	R\$ 6,42
2.2	Aguarraz	gl	0,010	R\$ 68,00	R\$ 0,68
2.3	Lixa para ferro	unid	0,500	R\$ 1,50	R\$ 0,75
				Total de Materiais	R\$ 7,85
3	Equipamentos				
3.1					R\$ -
				Total de Equipamentos	R\$ -
4	Custo Direto Unitário Total				R\$ 51,28
5	BDI				R\$ 14,78
6	Preço Unitário Total				R\$ 66,06

CPU 06 PMA

11.5		Recuperação de piso cimentado			
					Unidade:
Item	Descrição	Und.	Coefficiente	Custo Básico	Produto
1	Mão-de-obra				
1.1	Pedreiro	h	0,5500	R\$ 7,10	R\$ 3,91
1.2	Ajudante	h	0,6000	R\$ 5,13	R\$ 3,08
				Custo horário de Mão-de-Obra	R\$ 6,98
				Encargos sociais	R\$ 6,09
				Total de Mão-de-Obra	R\$ 13,07
2	Materiais				
2.1	Areia	m³	0,015	R\$ 63,00	R\$ 0,95
2.2	Cimento	sc	0,125	R\$ 40,00	R\$ 5,00
				Total de Materiais	R\$ 5,95
3	Equipamentos				
3.1					R\$ -
				Total de Equipamentos	R\$ -
4	Custo Direto Unitário Total				R\$ 19,02
5	BDI				R\$ 5,48
6	Preço Unitário Total				R\$ 24,50



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARÁ
ENCARGOS SOCIAIS - DESONERADOS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL	16,80%	16,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Renumerado	18,11%	Não Inside
B2	Feridos	4,15%	Não Inside
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91%	0,69%
B4	13° Salário	10,94%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,66%	Não Inside
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	8,53%	6,50%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
B	TOTAL	46,24%	16,26%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,23%	3,98%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	5,28%	4,02%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,88%	3,72%
C5	Indenização Adicional	0,44%	0,34%
C	TOTAL	15,95%	12,15%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,77%	2,73%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,44%	0,33%
D	TOTAL	8,21%	3,06%
TOTAL(A+B+C+D)		87,20%	48,27%



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

ANEXO III
MINUTA DE CONTRATO

O Município de ACARÁ/PA, através da(o) _____, neste ato denominado CONTRATANTE, localizado na AV. XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX, inscrito no CNPJ (MF) sob o nº XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX, representado pelo(a) Sr.(a) XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX, e, de outro lado a _____, inscrita no CNPJ (MF) sob o nº _____, estabelecida na _____, doravante denominada simplesmente CONTRATADA, neste ato representada por _____, de acordo com a representação legal que lhe é outorgada por têm entre si justo e avençado, e celebram o presente Contrato, de conformidade com a TOMADA DE PREÇOS nº 00XX/2021 e a proposta apresentada pela CONTRATADA, sujeitando-se CONTRATANTE e CONTRATADA às normas disciplinares da Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, mediante as Cláusulas que se seguem:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1. O presente Contrato tem como objeto a CONTRATAÇÃO DE EMPRESAPARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMAS E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA 13 DE MAIO, LOCALIZADA NA TRAVESSA ESPERANÇA S/N, PANTANAL, MUNICÍPIO DE ACARÁ/PA, DE ACORDO COM O PROJETOS, MEMORIAL DESCRITIVO E PALNILHAS ORÇAMENTÁRIAS.

CLÁUSULA SEGUNDA - DOS SERVIÇOS A SEREM CONTRATADOS

1. Os serviços ora contratados compreendem as especificações, descritas nos Anexos do edital da TOMADA DE PREÇOS nº 00XX/2022, partes integrantes deste Contrato.

CLÁUSULA TERCEIRA - DO VALOR

1. O valor total deste Contrato é de R\$ (.....), discriminado de acordo com a planilha integrante da proposta de preços e o cronograma físico-financeiro apresentados pela CONTRATADA.

CLÁUSULA QUARTA - DO PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

1. Os serviços deverão ser executados até XX de XXXXX de XXXX.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

1.1 - O prazo para início dos serviços será de até 5 (cinco) dias, contados do recebimento da Ordem de Serviço expedida pela CONTRATANTE e o de conclusão, será de acordo com o proposto pela CONTRATADA, se inferior ao máximo definido no caput desta Cláusula;

2. O prazo de garantia dos serviços deverá ser de 5 anos, contados do Termo de Recebimento Definitivo a ser emitido por Comissão designada pela autoridade competente.

CLÁUSULA QUINTA - DO AMPARO LEGAL

1. A lavratura do presente Contrato decorre da realização da TOMADA DE PREÇOS nº **00XX/2022**.

2. Os serviços foram adjudicados em favor da CONTRATADA, conforme despacho exarado no processo licitatório nº **00XX/2022**, tomando como base o disposto no artigo 45, parágrafo 1º, inciso I, da Lei nº 8.666/93.

CLÁUSULA SEXTA - DA GARANTIA

1. Será exigida da CONTRATADA a apresentação à Administração do CONTRATANTE, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contados da data da assinatura deste Contrato, comprovante de prestação de garantia correspondente a 2% (dois cento) do valor global de sua contratação, mediante a opção por uma das seguintes modalidades:

1.1 - caução em dinheiro ou títulos da dívida pública;

1.1.1 - a garantia em apreço, quando em dinheiro, deverá ser efetuada em caderneta de poupança em favor da CONTRATANTE;

1.2 - seguro-garantia;

1.3 - fiança bancária.

2. No caso de rescisão deste Contrato, por culpa da CONTRATADA, não será devolvida a garantia, responsabilizando-se a CONTRATADA por perdas e danos causados ao CONTRATANTE, além de sujeitar-se a outras penalidades previstas na lei.

CLÁUSULA SÉTIMA - DA EXECUÇÃO DO CONTRATO

1. A execução deste Contrato, bem como, os casos nele omissos, regular-se-ão pelas cláusulas contratuais e pelos preceitos de direito público, aplicando-se-lhes, supletivamente, os princípios da Teoria Geral dos Contratos e as disposições de direito privado, na forma do



**ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

artigo 54, da Lei nº 8.666/93 combinado com o inciso XII, do artigo 55, do mesmo diploma legal.

CLÁUSULA OITAVA - DA VIGÊNCIA E DA VALIDADE

1. A vigência deste Contrato terá início a partir da data de sua assinatura e vigorará até ___ dias, tendo início e vencimento em dia de expediente, devendo-se excluir o primeiro e incluir o último.

CLÁUSULA NONA - DOS ENCARGOS DO CONTRATANTE

1. Caberá à CONTRATANTE:

1.1 - permitir o livre acesso dos empregados da CONTRATADA ao local da prestação dos serviços de reforma e adequação;

1.2 - prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pelo preposto ou responsável técnico da CONTRATADA;

1.3 - acompanhar e fiscalizar o andamento dos serviços de reforma e adequação, por intermédio da Comissão para tanto formalmente designada;

1.4 - autorizar quaisquer serviços pertinentes ao objeto deste contrato, decorrentes de imprevistos durante a sua execução, mediante orçamento detalhado e previamente submetido e aprovado pelo Município de ACARÁ/PA, desde que comprovada a necessidade deles;

1.5 - rejeitar qualquer serviço executado equivocadamente ou em desacordo com as orientações passadas pela CONTRATANTE ou com as especificações constantes dos Anexos do Edital da TOMADA DE PREÇOS nº 00XX/2022;

1.6 - solicitar que seja feito o serviço recusado, de acordo com as especificações constantes dos Anexos do Edital da TOMADA DE PREÇOS nº 00XX/2022;

1.7 - atestar as nota fiscal/faturas correspondentes e fiscalizar o serviço, por intermédio de servidor da CONTRATANTE, especialmente designado para esse fim.

CLÁUSULA DÉCIMA - DOS ENCARGOS DA CONTRATADA

1. Caberá à CONTRATADA, além dos encargos previstos nos Anexos do Edital da TOMADA DE PREÇOS nº 00XX/2022:

1.1 - ser responsável, em relação aos seus empregados, por todas as despesas decorrentes da execução dos serviços objeto deste contrato, tais como:



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

- a) salários;
- b) seguros de acidente;
- c) taxas, impostos e contribuições;
- d) indenizações;
- e) vales-refeição;
- f) vales-transporte; e
- g) outras que porventura venham a ser criadas e exigidas pelo Governo;

1.2 - manter os seus empregados sujeitos às normas disciplinares da CONTRATANTE, porém, sem qualquer vínculo empregatício com o órgão;

1.3 - manter, ainda, os seus empregados identificados, quando em trabalho, devendo substituir imediatamente qualquer um deles que seja considerado inconveniente à boa ordem e às normas disciplinares da CONTRATANTE;

1.4 - responder pelos danos causados diretamente à Administração da CONTRATANTE ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo, quando da execução da reforma e adequação, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pela CONTRATANTE;

1.5 - responder, também, por quaisquer danos causados diretamente aos bens de propriedade da CONTRATANTE, quando esses tenham sido ocasionados por seus empregados durante a execução dos serviços;

1.6 - arcar com despesa decorrente de qualquer infração, seja qual for, desde que praticada por seus empregados na execução dos serviços ou no recinto da CONTRATANTE;

1.7 - assumir inteira e total responsabilidade pela execução do projeto, pela resistência, estanqueidade e estabilidade de todas as estruturas da obra a executar;

1.8 - verificar e comparar todos os desenhos fornecidos para execução dos serviços:

a) no caso de falhas, erros, discrepâncias ou omissões, bem, ainda, transgressões às Normas Técnicas, regulamentos ou posturas, caberá à CONTRATADA formular imediata comunicação escrita à CONTRATANTE, de forma a evitar empecilhos ao perfeito desenvolvimento dos serviços.

1.9 - reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, os serviços efetuados em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais utilizados, no prazo máximo de 5 (cinco) dias ou no prazo para tanto estabelecido pela fiscalização;

1.10 - providenciar, por conta própria, toda a sinalização necessária à execução dos serviços, no sentido de evitar qualquer tipo de acidente;



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

1.11 - fornecer instalações adequadas para a fiscalização dos serviços de reforma e adequação;

1.12 - instalar uma placa de identificação da obra com os dados necessários e na forma da legislação pertinente;

1.13 - remover o entulho e todos os materiais que sobrarem, promovendo a limpeza do local da obra, durante todo o período de execução e, especialmente, ao seu final;

1.14 - prestar a garantia em relação aos serviços, exigida pelo presente Contrato, conforme o disposto no § 1º do art. 56 da Lei nº 8.666/93;

1.15 - permitir, aos técnicos da CONTRATANTE e àqueles por ele formalmente indicados, acesso às suas instalações e a todos os locais onde estiverem sendo estocados materiais relacionados com o objeto;

1.16 - comunicar à Administração da CONTRATANTE, por escrito, qualquer anormalidade de caráter urgente e prestar os esclarecimentos que julgar necessário;

1.17 - responsabilizar-se pela construção, operação, manutenção e segurança do canteiro de obras, vigilância, organização e manutenção do esquema de prevenção de incêndio, bem como outras construções provisórias necessárias, conforme previsto nas Especificações Técnicas constantes do Edital da TOMADA DE PREÇOS nº 00XX/2022;

1.18 - responsabilizar-se pelas despesas decorrentes da rejeição de equipamentos, materiais e serviços pela CONTRATANTE e pelos atrasos acarretados por esta rejeição;

1.19 - responsabilizar-se por todo transporte necessário à prestação dos serviços contratados, bem como por ensaios, testes ou provas necessários, inclusive os mal executados;

1.20 - providenciar, às suas expensas, atestado de similaridade de desempenho dos materiais apresentados, junto a instituições ou fundações capacitadas para este fim, quando do uso de similar ao descrito nas Especificações Técnicas constantes do Edital da TOMADA DE PREÇOS nº 00XX/2022, sempre que a fiscalização da CONTRATANTE julgar necessário;

1.21 - exigir de seus subcontratados, se for o caso, cópia da ART dos serviços a serem realizados, apresentando-a à Unidade de fiscalização da CONTRATANTE, quando solicitado;

1.22 - responsabilizar-se pela perfeita execução e completo acabamento dos serviços contratados, obrigando-se a prestar assistência técnica e administrativa necessária para assegurar andamento conveniente dos trabalhos;

1.23 - submeter à aprovação da Comissão fiscalizadora da CONTRATANTE, o(s) nome(s) e o(s) dado(s) demonstrativo(s) da respectiva capacidade técnica do responsável técnico que,



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

porventura, venha a substituir o originalmente indicado;

1.24 - garantir, pelo prazo mínimo de 5 (cinco) anos, todos os serviços executados, contados a partir da data da emissão do Termo de Recebimento Definitivo, conforme artigo 618 do Código Civil Brasileiro;

1.25 - durante o período de garantia de que tratam os itens 1.24 e desta Cláusula, a CONTRATADA deverá, sob pena de ser incluída no cadastro de empresas suspensas de participar em licitação realizada pelo CONTRATANTE, atender aos chamados da CONTRATANTE no prazo máximo de 15 (quinze) dias, contado da comunicação oficial; e

1.26 - manter, durante toda a execução dos serviços de reforma e adequação, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na TOMADA DE PREÇOS nº 00XX/2022.

2. Caberá, ainda, à CONTRATADA, como parte de suas obrigações:

2.1 - efetuar o registro deste Contrato no Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CREA;

2.2 - indenizar ou restaurar os danos causados às vias ou logradouros públicos;

2.3 - remanejar quaisquer redes ou empecilhos, porventura existentes no local da obra; e

2.4 - cumprir cada uma das normas regulamentadoras sobre Medicina e Segurança do Trabalho.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DAS OBRIGAÇÕES SOCIAIS, COMERCIAIS E FISCAIS

1. À CONTRATADA caberá, ainda:

1.1 - assumir a responsabilidade por todos os encargos previdenciários e obrigações sociais previstos na legislação social e trabalhista em vigor, obrigando-se a saldá-los na época própria, vez que os seus empregados não manterão nenhum vínculo empregatício com a CONTRATANTE;

1.2 - assumir, também, a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica de acidentes do trabalho, quando, em ocorrência da espécie, forem vítimas os seus empregados no decorrer do fornecimento e do desempenho dos serviços ou em conexão com eles, ainda que acontecido em dependência da CONTRATANTE;



**ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

1.3 - assumir todos os encargos de possível demanda trabalhista, civil ou penal, relacionados à execução dos serviços, originariamente ou vinculada por prevenção, conexão ou continência; e

1.4 - assumir, ainda, a responsabilidade pelos encargos fiscais e comerciais resultantes da execução deste Contrato.

2. A inadimplência da CONTRATADA, com referência aos encargos estabelecidos na Condição anterior, não transfere a responsabilidade por seu pagamento à Administração da CONTRATANTE, nem poderá onerar o objeto deste Contrato, razão pela qual CONTRATADA renuncia expressamente a qualquer vínculo de solidariedade, ativa ou passiva, com a CONTRATANTE.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DAS OBRIGAÇÕES GERAIS

1. Deverá a CONTRATADA observar, também, o seguinte:

1.1 - é expressamente proibida a contratação de servidor pertencente ao Quadro de Pessoal do CONTRATANTE durante a vigência deste contrato;

1.2 - é expressamente proibida, também, a veiculação de publicidade acerca deste Contrato, salvo se houver prévia autorização da Administração da CONTRATANTE; e

1.3 - é vedada a subcontratação total dos serviços objeto deste Contrato;

1.3.1 - a subcontratação parcial dos serviços só será admitida se previamente autorizada pela Administração da CONTRATANTE.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DA RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

1. Caberá à CONTRATADA providenciar, junto ao CREA, a devida Anotação de Responsabilidade Técnica-ART relativa aos serviços objeto da presente licitação, de acordo com a legislação vigente.

2. O responsável técnico pelos serviços a serem desenvolvidos deverá ter vínculo formal com a CONTRATADA e deverá ser o indicado na fase de habilitação do certame licitatório da TOMADA DE PREÇOS nº 00XX/2022.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DO ACOMPANHAMENTO E DA FISCALIZAÇÃO



**ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

1. Durante o período de vigência deste Contrato, a execução dos serviços de reforma e adequação serão acompanhados e fiscalizados por Comissão da CONTRATANTE, para tanto instituída, permitida a contratação de terceiros para assisti-la e subsidiá-la de informações pertinentes a essa atribuição, devendo:

1.1 - promover as avaliações das etapas executadas, observando o disposto no Cronograma Físico-Financeiro; e

1.2 - atestar os documentos referentes à conclusão de cada etapa, nos termos deste Contrato, para efeito de pagamento.

2. Além do acompanhamento e da fiscalização dos serviços, o Titular da CONTRATANTE ou outro servidor devidamente autorizado poderá, ainda, sustar qualquer trabalho que esteja sendo executado em desacordo com o especificado, sempre que essa medida se tornar necessária.

3. A CONTRATADA deverá indicar preposto, a ser submetido à aprovação da Administração da CONTRATANTE, durante o período de vigência deste Contrato, para representá-la sempre que for necessário.

4. A CONTRATADA deverá manter no local da obra, durante a sua execução, 01 (um) engenheiro inscrito no CREA e aceito pela Administração da CONTRATANTE, que na ausência do responsável técnico, se não for o próprio, para representá-la sempre que for necessário.

5. O representante da CONTRATANTE anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução dos serviços mencionados, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados.

6. As decisões e providências que ultrapassarem a competência do representante da CONTRATANTE deverão ser solicitadas a seus superiores em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DO RECEBIMENTO DA OBRA

1. Após concluído, o objeto deste contrato será recebido provisoriamente pela Administração do CONTRATANTE, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados do recebimento da comunicação escrita encaminhada pela CONTRATADA à CONTRATANTE.

2. O recebimento definitivo do objeto deste contrato será efetuado por Comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo máximo de 30 (trinta) dias úteis, necessário à observação, ou à vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, observado o disposto no art. 69 da Lei nº 8.666/93.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

3. Os serviços somente serão considerados concluídos e em condições de ser recebidos, após cumpridas todas as obrigações assumidas pela CONTRATADA e atestada sua conclusão pela CONTRATANTE.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DA ATESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

1. A atestação das notas fiscais/faturas referente às etapas dos serviços executados objeto deste Contrato caberá ao CONTRATANTE ou a servidor designado para esse fim.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - DA DESPESA

1. A despesa com a execução dos serviços objeto deste Contrato, mediante a emissão de notas de empenho, está a cargo da dotação orçamentária Exercício 2022 Projeto
XX
XXXXX

1.1 - A despesa para os anos subsequentes, quando for o caso, será alocada à dotação orçamentária prevista para atendimento dessa finalidade, a ser consignada a CONTRATANTE, na Lei Orçamentária do Município.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - DO PAGAMENTO

1. Obedecido o Cronograma Físico-Financeiro apresentado, a CONTRATADA solicitará à CONTRATANTE a medição dos trabalhos executados. Uma vez medidos os serviços pela fiscalização, a CONTRATADA apresentará nota fiscal/fatura de serviços para liquidação e pagamento da despesa pelo CONTRATANTE, mediante crédito em conta corrente do contratado no prazo de 10 (dez) dias contados da apresentação dos documentos na CONTRATANTE.

1.1 - Somente serão pagos os quantitativos efetivamente medidos pela fiscalização;

1.2 - as medições serão efetuadas pela fiscalização, obedecendo-se o seguinte:

1.2.1 - quinzenalmente, em cumprimento ao Cronograma Físico-Financeiro, quando serão feitas as medições pela Comissão fiscalizadora da CONTRATANTE, considerando-se os serviços efetivamente executados e por ela aprovados, tomando por base as especificações e os desenhos do projeto;

1.2.2 - serão emitidos os Boletins de Medição dos Serviços, em duas vias, que deverão ser assinadas com o De acordo do Responsável Técnico, o qual ficará com uma das vias;



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

1.2.3 - as medições deverão ser solicitadas pela CONTRATADA até o 3º (terceiro) dia útil do mês subsequente e a fiscalização terá 02 (dois) dias úteis para executar a medição.

1.3 - A critério da fiscalização e no exclusivo interesse da CONTRATANTE, as medições poderão ser feitas considerando-se os materiais e equipamentos fornecidos e depositados no canteiro da obra. Neste caso, o valor a ser levado em conta para efeito de pagamento será o custo dos materiais e equipamentos constante das composições de custos unitários apresentadas pela CONTRATADA:

1.3.1- entende-se por custo a cotação de preço apresentada pela CONTRATADA na TOMADA DE PREÇOS nº 00XX/2022, menos o BDI contratual; e

1.3.2- o BDI relativo aos materiais e equipamentos, bem, ainda, a parcela dos serviços relativos à mão-de-obra e respectivo BDI, serão pagos após a efetiva e completa aplicação dos materiais e instalação dos equipamentos.

1.4 - as notas fiscais/faturas deverão ser emitidas e entregues pela CONTRATADA à CONTRATANTE, para fins de liquidação e pagamento, até o dia 22 de cada mês, de forma a garantir o recolhimento das importâncias retidas relativas à contribuição previdenciária no prazo estabelecido na alínea "b", inciso I, artigo 30, da Lei nº 8.212/91.

1.4.1 - No caso de as notas fiscais/faturas serem emitidas e entregues à CONTRATANTE em data posterior à indicada no item anterior será imputado à CONTRATADA o pagamento dos eventuais encargos moratórios decorrentes.

1.5 - O pagamento mensal dos serviços somente poderá ser efetuado após a apresentação da nota fiscal/fatura atestada por servidor designado, conforme disposto no art. 67 da Lei nº 8.666/93, e verificação da regularidade da CONTRATADA junto à Seguridade Social - CND e ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - CRF.

2. O pagamento da primeira fatura/nota fiscal somente poderá ocorrer, se acompanhada dos comprovantes dos seguintes documentos:

2.1 - Registro da obra no CREA;

2.2 - Matrícula da obra no INSS; e

2.3 - Relação dos Empregados - RE.

3. A CONTRATANTE reserva-se o direito de recusar o pagamento se, no ato da atestação, os serviços executados, os equipamentos ou os materiais fornecidos não estiverem em perfeitas condições de funcionamento ou de acordo com as especificações apresentadas e aceitas.

4. A CONTRATANTE poderá deduzir da importância a pagar os valores correspondentes a



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

multas ou indenizações devidas pela CONTRATADA nos termos deste Contrato.

5. Nenhum pagamento será efetuado à CONTRATADA enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira e previdenciária, sem que isso gere direito a alteração de preços, compensação financeira ou aplicação de penalidade à CONTRATANTE.

6. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a CONTRATADA não tenha concorrido de alguma forma para tanto, fica convencionado que o índice de compensação financeira devida pela CONTRATANTE, entre a data acima referida e a correspondente ao efetivo adimplemento da parcela, será calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

$$EM = I \times N \times VP$$

Onde:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = taxa de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$$I = \frac{(TX/100)}{365} \quad I = \frac{(6/100)}{365} \quad I = 0,00016438$$

TX = Percentual da taxa anual = 6%.

6.1 - A compensação financeira prevista nesta Cláusula será incluída na fatura/nota fiscal seguinte ao da ocorrência.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA - DA ALTERAÇÃO DO CONTRATO

1. O presente Contrato poderá ser alterado, nos casos previstos no artigo 65 da Lei nº 8.666/93, desde que haja interesse da Administração da CONTRATANTE, com a apresentação das devidas justificativas, adequadas a este Contrato.

2. A CONTRATANTE poderá alterar unilateralmente este contrato nos seguintes casos:

2.1 - quando houver modificação do projeto ou das especificações, para melhor adequação técnica aos seus objetivos; e

2.2 - quando necessária a modificação do valor contratual em decorrência de acréscimo ou diminuição quantitativa de seu objeto, nos limites previstos no artigo 65 da Lei de Licitações.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CLÁUSULA VIGÉSIMA - DO AUMENTO OU SUPRESSÃO DOS SERVIÇOS

1. No interesse da Administração da CONTRATANTE, o valor inicial atualizado deste Contrato poderá ser aumentado ou suprimido até o limite de 25% (vinte e cinco por cento), conforme disposto no artigo 65, parágrafos 1º e 2º, da Lei nº 8.666/93.

1.1 - A CONTRATADA fica obrigada a aceitar nas mesmas condições licitadas os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite ora previsto, calculado sobre o valor contratado; e

1.2 - nenhum acréscimo poderá exceder o limite estabelecido nesta cláusula; e

1.3 - nenhuma supressão poderá exceder 25% do valor inicial atualizado do contrato, salvo as supressões resultantes do acordo celebrado entre as partes.

2. Em caso de supressão dos serviços, se a CONTRATADA já houver adquirido os materiais e posto no local dos trabalhos, estes deverão ser pagos pela CONTRATANTE pelos custos de aquisição regularmente comprovados e monetariamente corrigidos, podendo caber indenização por outros danos eventualmente decorrentes da supressão, desde que regularmente comprovados.

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA - DAS PENALIDADES

1. O atraso injustificado na execução dos serviços ou o descumprimento das obrigações estabelecidas neste Contrato sujeitará a CONTRATADA à multa de 0,3% (zero vírgula três por cento) por dia e por ocorrência sobre o valor total deste Contrato, até o máximo de 10% (dez por cento), recolhida no prazo de 15 (quinze) dias, uma vez comunicada oficialmente.

2. Pela inexecução total ou parcial do objeto deste Contrato, a CONTRATANTE poderá, garantida a prévia defesa, aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

2.1 - advertência;

2.2 - multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total contratado, no caso de inexecução deste Contrato, recolhida no prazo de 15 (quinze) dias, contados da comunicação oficial;

2.3 - suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a Administração da CONTRATANTE, pelo prazo de até 2 (dois) anos;

2.4 - declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

que a CONTRATADA ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base no subitem anterior.

3. Pelos motivos que se seguem, principalmente, a CONTRATADA estará sujeita às penalidades tratadas no item anterior:

3.1 - pela não apresentação da apólice de seguro contra riscos de engenharia, conforme disposto na Cláusula Sexta;

3.2 - pelo atraso na execução da obra, em relação ao prazo proposto e aceite;

3.3 - pelo não cumprimento dos prazos estabelecidos no Cronograma Físico-Financeiro;

3.4 - pela recusa em substituir qualquer material defeituoso empregado na execução da obra, que vier a ser rejeitado, caracterizada se a substituição não ocorrer no prazo máximo de 5 (cinco) dias, ou no prazo para tanto estabelecido pela fiscalização, contado da data da rejeição; e

3.5 - pela recusa em refazer qualquer serviço que vier a ser rejeitado caracterizada se a medida não se efetivar no prazo máximo de 5 (cinco) dias, ou no prazo para tanto estabelecido pela fiscalização, contado da data de rejeição.

3.6 - pelo descumprimento de alguma das Cláusulas e dos prazos estipulados neste Contrato e em sua proposta.

4. Além das penalidades citadas, a CONTRATADA ficará sujeita, ainda, ao cancelamento de sua inscrição no Cadastro de Fornecedores da CONTRATANTE e, no que couber, às demais penalidades referidas no Capítulo IV da Lei n.º 8.666/93.

5. Comprovado o impedimento ou reconhecida a força maior, devidamente justificados e aceitos pela Administração da CONTRATANTE, em relação a um dos eventos arrolados no item 3 desta Cláusula, a CONTRATADA ficará isenta das penalidades mencionadas.

6. As sanções de advertência, suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a Administração da CONTRATANTE, e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA - DA RESCISÃO

1. A inexecução total ou parcial deste Contrato enseja a sua rescisão, conforme disposto nos artigos 77 a 80 da Lei n.º 8.666/93.



**ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

1.1 - Os casos de rescisão contratual deverão ser formalmente motivados nos autos do processo, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

2. A rescisão deste Contrato poderá ser:

2.1 - determinada por ato unilateral e escrito da Administração da CONTRATANTE, nos casos enumerados nos incisos I a XII e XVII do artigo 78 da Lei mencionada, notificando-se a CONTRATADA com a antecedência mínima de 30 (trinta) dias;

2.2 - amigável, por acordo entre as partes, reduzida a termo no processo da licitação, desde que haja conveniência para a Administração da CONTRATANTE; e

2.3 - judicial, nos termos da legislação vigente sobre a matéria.

3. A rescisão administrativa ou amigável deverá ser precedida de autorização escrita e fundamentada da autoridade competente.

CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCEIRA - DAS CONSIDERAÇÕES ESPECÍFICAS

1. As dúvidas e/ou omissões, porventura existentes nas Especificações constantes do Edital da TOMADA DE PREÇOS n° 00XX/2022, serão resolvidas pela CONTRATANTE.

2. Todos os trabalhos deverão ser executados por mão-de-obra qualificada, devendo a CONTRATADA estar ciente das normas técnicas da ABNT, correspondentes a cada serviços constantes das Especificações.

3. A CONTRATADA ficará obrigada a executar fielmente os serviços programados nas especificações, não se admitindo modificações sem a prévia consulta e concordância da CONTRATANTE.

CLÁUSULA VIGÉSIMA QUARTA - DA VINCULAÇÃO AO EDITAL E Á PROPOSTA DA CONTRATADA

1. Este Contrato fica vinculado aos termos da TOMADA DE PREÇOS n.º 00XX/2022, cuja realização decorre da autorização da CONTRATANTE, constante do processo licitatório n.º 00XX/2021, e aos termos das propostas da CONTRATADA.

CLÁUSULA VIGÉSIMA QUINTA - DO FORO

1. As questões decorrentes da execução deste Instrumento, que não possam ser dirimidas administrativamente, serão processadas na Comarca do Município de ACARÁ/PA, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja, salvo nos casos previstos no art.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

102, Inciso I, alínea "d" da Constituição Federal.

2. E, para firmeza e validade do que foi pactuado, lavrou-se o presente Contrato em 3 (três) vias de igual teor e forma, para que surtam um só efeito, as quais, depois de lidas, são assinadas pelos representantes das partes, CONTRATANTE e CONTRATADA, e pelas testemunhas abaixo.

ACARÁ/PA, em ____ de _____ de ____

CONTRATANTE

CONTRATADA(O)

TESTEMUNHAS:

1. _____

2. _____



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

ANEXO IV
DECLARAÇÃO

Declaramos, em atendimento ao previsto no Edital de licitação modalidade TOMADA DE PREÇOS nº **00XX/20XX**, que o(a) Sr(a) _____, portador(a) do CPF(MF) nº _____ e inscrito(a) no CREA/___ sob o nº _____ é o(a) nosso(a) indicado(a) como Responsável Técnico para acompanhar a execução dos serviços, objeto da licitação em apreço.

Local e data

Assinatura e carimbo
(representante legal)



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

DECLARAÇÃO

Declaramos, em atendimento ao previsto no Edital de licitação na modalidade TOMADA DE PREÇOS nº **000XX/20XX**, que, por intermédio do(a) Sr(a) _____, portador(a) da Cédula de Identidade nº _____, devidamente credenciado(a) por nossa empresa _____, vistoriou o local de execução dos serviços licitados e que somos detentores de todas as informações relativas à sua execução.

Declaramos, ainda, que não alegaremos posteriormente o desconhecimento de fatos evidentes à época da vistoria para solicitar qualquer alteração do valor do contrato que viermos a celebrar, caso a nossa empresa seja a vencedora.

Local e data

Assinatura e carimbo do profissional
(representante legal)

Observação: emitir em papel que identifique a licitante



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

AUTORIZAÇÃO

Autorizamos o Senhor _____ carteira de identidade nº _____, CPF nº _____, a vistoriar o local da obra, objeto da TOMADA DE PREÇOS nº **00XX/20XX**

Local e data.

Carimbo da empresa c/ CNPJ
Representante Legal



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

DECLARAÇÃO

Declaramos que a empresa _____
recebeu o edital/ato convocatório da TOMADA DE PREÇOS n° **000X/20XX** e os respectivos
anexos.

ACARÁ/PA-PA, em ____ de _____ de 2____.

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Comissão de Licitação
Presidente



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

DECLARAÇÃO

_____ (empresa), inscrita no CNPJ nº _____, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a) _____, portador(a) da Carteira de Identidade nº _____ e do CPF nº _____, DECLARA, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz.

Local e data

Assinatura e carimbo
(representante legal)