

EDITAL DE LICITAÇÃO PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 160/2019 TOMADA DE PREÇOS 18/2019

OBJETO: Contratação de empresa de engenharia para prestação de serviços especializados, para REFORMA DA EDIFICAÇÃO DA SAMU, no Município de Alto Parnaíba - MA, nos termos do Projeto Básico e escopo dos Projetos em anexo que fazem parte integrante deste instrumento.

DATA: 25/10/2019

HORAS: 10:00 horas



EDITAL DE LICITAÇÃO PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 160/2019 TOMADA DE PREÇOS 18/2019

1. PREÂMBULO

- **1.1.** O MUNICÍPIO DE Alto Parnaíba, por meio da Comissão Permanente de Licitação-CPL da Prefeitura Municipal de Alto Parnaíba -MA, instituída por Portaria nº 140 de 16 de novembro de 2017, torna público aos interessados que fará realizar licitação na modalidade **TOMADA DE PREÇOS Nº 18/2019**, do tipo **MENOR PREÇO**, sob o critério de julgamento de **MENOR PREÇO GLOBAL**, nos termos da Lei Federal nº 8.666 de 21 de junho de 1993, aplicando-se também os procedimentos determinados pela Lei Complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei Complementar nº 147 de 7 de agosto de 2014, e demais normas pertinentes à espécie além de atendidas as especificações e formalidades seguintes:
- **1.2.** Os envelopes de "Documentação" e "Proposta", deverão ser entregues no PRÉDIO DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO, situado à Avenida Rio Parnaíba, 820 Centro Alto Parnaíba MA, *as* 10hrs00min do dia 25 de outubro de 2019.
- **1.3.** A entrega da proposta leva a participante a aceitar e acatar as normas contidas no presente Edital.

2. OBJETO DA LICITAÇÃO.

- **2.1.** Contratação de empresa de engenharia para prestação de serviços especializados, para o PROJETO COMPLEMENTAR À REFORMA DA CRECHE SOSSEGO DE MAMÃE, no Município de Alto Parnaíba MA, nos termos do Projeto Básico e escopo dos documentos em anexo que fazem parte integrante deste instrumento.
- 2.2. O Valor total estimado para este procedimento licitatório é de R\$ 190.542,90 (Cento e Noventa Mil, Quinhentos e Quarenta e Dois Reais e Noventa Centavos)

3.CONDIÇÃO DE PARTICIPAÇÃO

- **3.1.** Somente poderão participar da presente licitação, empresas interessadas que se enquadram no ramo de atividade pertinente ao objeto do edital e que , a todas as condições exigíveis para cadastramento na forma da Lei nº 8.666/93 e alterações.
- **3.2.** A participação na licitação implica na integral e incondicional aceitação de todos os termos, cláusulas e condições deste Edital e de seus anexos, observado o disposto no parágrafo 3°, do art. 41, da Lei n° 8.666/93, e suas alterações posteriores.

4. DAS RESTRIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO

- **4.1.** Não poderão participar desta licitação:
- **4.1.1.** Empresas que estejam em concordata ou em processo de falência, (reguladas pelo Dec. Lei 7.661/45, ou em falência, recuperação judicial ou extra judicial reguladas pela Lei 11.101/2005) sob concurso de credores, em dissolução ou em liquidação;



- **4.1.2.** Empresas que tenham sido declaradas inidôneas por órgão da Administração Pública, direta ou indireta, federal, estadual, municipal ou do Distrito Federal, por meio de ato publicado no Diário Oficial da União, do Estado ou do Município, se houver, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição. Igualmente não poderão participar as empresas suspensas de licitar e contratar com a Prefeitura Municipal de Alto Parnaíba, Estado do Maranhão.
- **4.1.3.** Empresas reunidas em consórcio, que sejam controladas, coligadas ou subsidiárias entre si, qualquer que seja sua forma de constituição;
- **4.1.4.** Servidor ou dirigente de qualquer órgão ou entidade vinculada a Prefeitura Municipal de Alto Parnaíba, assim como a empresa da qual tal servidor seja sócio, dirigente ou responsável técnico;
- **4.1.5.** Estrangeiros que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;
- **4.1.6** Proibidos de participar de licitações e celebrar contratos administrativos, na forma da legislação vigente;
- **4.1.7.** Que se enquadrem nas vedações previstas no artigo 9º da Lei nº 8.666, de 1993;
- **4.2.** Não poderão se beneficiar do regime diferenciado e favorecido em licitações concedido às microempresas e empresas de pequeno porte, pela Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterado pela Lei Complementar nº 147, de 07 de agosto de 2014, as que se enquadrarem em qualquer das exclusões relacionadas no parágrafo quarto, artigo terceiro da referida lei.

5. CREDENCIAMENTO E REPRESENTAÇÃO

5.1. Para o credenciamento deverão ser apresentados os seguintes documentos, <u>EM SEPARADO</u> (dentro e/ou fora de envelope) dos envelopes N° 01 e 02, **JUNTAMENTE** com a Declaração expressa de total concordância com os termos do edital (**Anexo VII**):

5.1.1. SÓCIO(A), EMPRESÁRIO(A), DIRIGENTE OU ASSEMELHADO(A):

- 5.1.1.1. Cédula de identidade do(s) Sócio(s) Administrador(es) e/ou do empresário individual;
- 5.1.1.2. Se dirigente, proprietário, sócio, ou assemelhado da empresa Proponente, deverá apresentar cópia do respectivo estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial ou outro órgão competente, no qual estejam expressos seus poderes para exercer direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura, e para a prática de todos os demais atos inerentes ao certame. Caso a licitante trate-se de sociedade por ações, estes documentos deverão estar acompanhados da comprovação de eleição de seus administradores.

5.1.2. PROCURADOR(A) OU ASSEMELHADO(A):

5.1.2.1. Deverá apresentar Instrumento Público de Mandato (Procuração), assinada por tabelião e possuindo o selo de fiscalização do Poder Judiciário do Estado da sede do Cartório, outorgando obrigatoriamente poderes para representar a mesma em licitações públicas, interpor recurso e renunciar a sua interposição. A



outorgante poderá ainda, conferir a(ao) outorgado(a) poderes para emitir proposta de preços, emitir declarações, receber intimação/convocação, assinar contrato, assim como praticar todos os demais atos pertinentes ao certame em nome da outorgante. Deverá apresentar juntamente com o referido instrumento, cédula de identidade ou documento equivalente que possua foto do(a) outorgado(a), inscrição de micro empreendedor individual, ou requerimento de empresário, no caso de empresa individual, ou empresa individual de responsabilidade limitada – EIRELI, ou ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor com todas as suas eventuais alterações ou consolidado, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedade por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores, ou inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício, ou decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir, que comprovem a capacidade de representante legal do outorgante, com expressa previsão dos poderes para exercício de direitos e assunção de obrigações; ou

- 5.1.2.2. Deverá apresentar Instrumento Particular de Mandato (Procuração) ou Carta Credencial (Anexo X), com firma reconhecida em cartório do outorgante, outorgando obrigatoriamente poderes para representar a mesma em licitações públicas, interpor recurso e renunciar a sua interposição. A outorgante poderá ainda, conferir a(ao) outorgado(a) poderes para emitir proposta de preços, emitir declarações, receber intimação/convocação, assinar contrato, assim como praticar todos os demais atos pertinentes ao certame em nome da outorgante. Deverá apresentar juntamente com o referido instrumento ou carta credencial, acompanhadas de cópia do documento que comprove os poderes do mandante para a outorga, juntamente com cópia autenticada, por cartório competente ou por servidor da CPL da cédula de identidade ou outro documento oficial que contenha foto de todos os sócios e do outorgado, inscrição de micro empreendedor individual, ou requerimento de empresário, no caso de empresa individual, ou empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI, ou ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedade por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores, ou inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício, ou decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir, que comprovem a capacidade de representante legal do outorgante, com expressa previsão dos poderes para exercício de direitos e assunção de obrigações.
- **5.2.** Os documentos enumerados nos itens 5.1.1. e 5.1.2. deste edital, deverão ser apresentados, obrigatoriamente, da seguinte forma:
 - **5.2.1.** Documento(s) original(is); ou
 - **5.2.2.** Cópia(s) do(s) documento(s) devidamente autenticada(s) em cartório; ou



- **5.2.3.** Cópia(s) do(s) documento(s) devidamente autenticada(s) por servidor da Comissão Permanente de Licitação, mediante a apresentação do(s) documento(s) original(is) para confronto.
 - 5.2.3.1. A empresa licitante que optar pela forma disposta no item 5.2.3. deste edital, deverá comparecer na sala da Comissão Permanente de Licitação, sito na Prefeitura Municipal de Alto Parnaíba MA, com sede à Avenida Rio Parnaíba, 820 Centro Alto Parnaíba MA, em dias úteis, de segunda-feira a sexta-feira, no horário das 08:00 hs (oito horas) às 12:00 hs (doze horas), até o 1º (primeiro) dia útil anterior a data da realização do certame, munido do(s) documento(s) original(is) juntamente com a(s) respectiva(s) cópia(s) a ser(em) autenticada(s).
 - 5.2.3.2. É facultado ao Presidente autenticar cópia(s) de documento(s) no dia da realização do certame, disposta no item 1.2 deste edital.
 - 5.2.3.3. Na hipótese de não constar prazo de validade nas PROCURAÇÕES apresentadas, o Pregoeiro aceitará como válidas as expedidas até **180** (**cento e oitenta**) dias imediatamente anteriores à data da sessão.
- **5.2.4.** Caso o contrato social ou o estatuto determinem que mais de uma pessoa deva assinar, de forma conjunta, o Termo de Credenciamento/Procuração para o representante da empresa, a falta de qualquer uma invalida o documento para os fins deste procedimento licitatório.
- **5.3.** Todos os documentos apresentados para credenciamento serão juntados aos autos do processo desta licitação e não serão devolvidos as empresas licitantes.
- **5.4.** A não apresentação ou incorreção nos documentos de credenciamento a que se refere o item 5.1 deste edital não excluirá a empresa licitante do certame, mas impedirá o representante de se manifestar e responder pela mesma, e de praticar qualquer outro ato inerente a este certame.
- **5.5.** O representante legal devidamente credenciado poderá, a qualquer tempo, ser substituído por outro, desde que apresente todos os documentos necessários para credenciamento, devendo ser observada a restrição constante do item 5.4 deste edital.
- **5.6.** Não será admitida a participação de um mesmo representante para mais de uma empresa licitante.
- **5.7** A licitante Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte que desejar usufruir o regime diferenciado e favorecido em licitações concedido pela Lei Complementar nº 123/2006, alterado pela Lei Complementar nº 147, de 07 de agosto de 2014, deverá apresentar no original ou em Cópia devidamente autenticada em cartório ou por servidor da CPL, da Certidão Simplificada Expedida pela Junta Comercial do domicílio da licitante expedida no ano de 2019, comprovando que a empresa se enquadra na situação de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte **juntamente** com a Declaração de enquadramento de ME e EPP, conforme modelo no **ANEXO IV.**
 - **5.7.1** A licitante que não apresentar a documentação conforme disposto no item 5.2, ou apresentar qualquer outro documento diferente do exigido no ato do credenciamento decairá do direito de posteriormente se declarar Microempresa ou Empresa de pequeno porte, perdendo automaticamente os direitos que lhe conferem a Lei Complementar 123/2006, alterado pela Lei



Complementar nº 147, de 07 de agosto de 2014 (em nenhuma hipótese será aceito outro documento equivalente diferente do solicitado).

- **5.7.2** Declaração de que a licitante cumpre plenamente os requisitos de habilitação, conforme modelo no **ANEXO III** deste edital, sendo permitido ao representante legal no ato do credenciamento fazer a declaração de próprio punho.
- **5.8.** A não apresentação ou a incorreção insanável de quaisquer dos documentos de credenciamento impedirá a licitante de participar da fase de lances, de negociar preços, de declarar a intenção de interpor recurso, enfim, de representar a licitante durante a sessão pública da Tomada de Preços, mas em nenhuma hipótese excluirá a licitante do certame.
- **5.9.** Os documentos de credenciamento serão conferidos pelo Pregoeiro, a cada Sessão Pública realizada.
- **5.10.** A documentação apresentada para o Credenciamento, em nenhuma hipótese será aproveitada para qualquer outra etapa do certame, sendo exclusiva para o Credenciamento do representante da licitante.
- **5.11.** É facultado ao Pregoeiro, autenticar os documentos para credenciamento, durante a sessão. As licitantes que não apresentarem a documentação como exigida no ato convocatório, os seus representantes não serão credenciados.
- **5.12.** O licitante interessado no certame deverá apresentar documentos comprobatórios de CNAE compatível tendo em vista que o pregoeiro, ao iniciar o credenciamento, realizará pesquisa junto ao Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão do Governo Federal, se o ramo de atividade enquadrada na Classificação Nacional de Atividades Econômicas/CNAE, compreende o objeto ora licitado.

6. DA APRESENTAÇÃO DOS ENVELOPES

- **6.1.** No dia, hora e local mencionados no preâmbulo deste Edital, cada licitante entregará à Comissão de Licitação:
- **6.1.1.** 01 (um) envelope devidamente fechado e lacrado, rubricado no fecho, contendo os documentos de habilitação (Envelope nº 1) com as seguintes indicações, na parte externa:

Nome, CNPJ e endereço do licitante.

À

Comissão Permanente de Licitação – CPL Prefeitura Municipal de Alto Parnaíba Avenida Rio Parnaíba, 820 - Centro – Alto Parnaíba - MA TOMADA DE PREÇOS Nº 18/2019 Envelope "DOCUMENTAÇÃO".

6.1.2. 01 (um) envelope devidamente fechado e lacrado, rubricado no fecho, contendo a proposta de preços (Envelope nº 2) com as seguintes indicações, na parte externa:

Nome, CNPJ e endereço do licitante.

À



Comissão Permanente de Licitação – CPL Prefeitura Municipal de Alto Parnaíba Avenida Rio Parnaíba, 820 - Centro – Alto Parnaíba - MA TOMADA DE PREÇOS Nº 18/2019 Envelope "PROPOSTA"

- **6.2.** Não será admitida a entrega de apenas um envelope ou de ambos os envelopes sem que haja a presença do representante da empresa na sessão.
- **6.3.** Não serão consideradas propostas apresentadas por via postal, internet ou *fac simile*.
- **6.4.** Os envelopes deverão conter, obrigatoriamente, a documentação em original ou cópia **previamente** autenticada por cartório competente ou por servidor da Comissão Permanente de Licitação CPL.
- **6.5.** Os documentos insertos nos Envelopes nº 01 e 02, deverão, de preferência ser entregues numerados sequencialmente e na ordem indicada neste Edital, a fim de permitir maior rapidez durante a conferência e exame correspondentes.
- **6.6.** Após o recebimento dos envelopes dos licitantes, o Pregoeiro declarará o encerramento da admissão de novas participações, de forma que nenhum outro licitante será autorizado a participar do certame, exceto como ouvinte.

7. DOCUMENTAÇÃO PARA HABILITAÇÃO

- **7.1.** Os documentos de habilitação deverão ser entregues em envelope separado, devidamente fechado e rubricado no fecho, identificado conforme indicado no item 6.1.1.
- 7.2. Os participantes deverão apresentar, obrigatoriamente, em original ou cópia previamente autenticada, por cartório competente, por servidor da Comissão Permanente de Licitação CPL ou por publicação na imprensa oficial, não se admitindo apresentação de cópias simples para autenticação na própria sessão pública, sendo que a autenticação realizada na Comissão dar-se-á até 24 (vinte e quatro) horas antes da abertura do certame, mediante a apresentação dos originais para confronto, a seguinte documentação, com exceção ao disposto no item 7.6 deste edital:

7.2.1. Habilitação Jurídica

- a) Requerimento de empresário, no caso de empresa individual; ou
- **b**) Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedade por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores; ou
- c) Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício; ou
- d) Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir
- **7.2.2.** Regularidade Fiscal, Social e Trabalhista, que será comprovada mediante a apresentação dos seguintes documentos:



- a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ) 2019;
- b) Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual ou Municipal, se houver, relativo à sede ou domicílio do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- c) Prova de regularidade com a Fazenda Federal, mediante apresentação da:
- Certidão Negativa de Débitos relativos aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União;
- Certidão Negativa de Débitos Relativos às Contribuições Previdenciárias e às de Terceiros junto a Seguridade Social CND/INSS;
- d) Prova de Regularidade com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede da licitante, mediante a:
- Certidão Negativa de Débitos;
- Certidão Negativa de Dívida Ativa;
- e) Prova de regularidade com a **Fazenda Municipal** do domicílio ou sede da licitante, relativa à ISSQN Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza, mediante:
- Alvará de funcionamento, expedido pelo Município do domicílio ou sede do licitante;
- Certidão Negativa de Débitos Municipais;
- Certidão Negativa quanto à Dívida Ativa Municipal; e/ou
- Certidão Conjunta Negativa de Débitos Municipais e à Dívida Ativa Municipal;
- f) Prova de situação regular perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço, através de apresentação do CRF Certificado de Regularidade do FGTS;
- g) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a **Justica do Trabalho**, mediante a apresentação da:
- CNDT Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas;
- h) Certificado de Registro Cadastral CRC, expedido pela Comissão Permanente de Licitação-CPL, localizada na Avenida Rio Parnaiba, Nº 820, Centro, Alto Parnaiba MA, somente para as empresas situadas neste município.
 - · Os interessados não cadastrados, para efeito do atendimento às condições exigidas para cadastramento previsto na parte final do item 7.2, deverão apresentar os documentos previstos nos itens 7.2.1 ao 7.2.3.
- **7.2.3.** Qualificação Técnica dos licitantes, que será comprovada mediante a apresentação dos seguintes documentos:
- a) Registro ou Inscrição da empresa no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia CREA e/ou no Conselho de Arquitetura e Urbanismo CAU, da região da Sede da Empresa;
- **b**) Capacitação Técnica Profissional, através da comprovação da licitante possuir em seu quadro permanente, na data prevista para apresentação da proposta (com vínculo societário, empregatício ou de natureza civil), profissional(is) de Nível Superior, *Engenheiro Civil ou Arquiteto*, devidamente registrado(s) no CREA ou



CAU, detentor(es) de atestado(s) de capacidade técnica devidamente reconhecido(s) pela entidade competente, através da Certidão de Acervo Técnico, por execução de serviços com características técnicas similares às do objeto do presente Edital.

- **b.1**) A licitante deverá apresentar Certidão de Acervo Técnico, de cada profissional indicado, emitida pelo CREA ou CAU, de modo que a CPL possa verificar se as obras indicadas nos atestados constam efetivamente do acervo técnico do profissional, caso contrário, a licitante será inabilitada.
- **b1.1**) A comprovação do vínculo empregatício do profissional referido nos subitens 7.2.3.b será feita mediante Contrato de Trabalho com a empresa, Carteira de Trabalho (CTPS) **ou** Contrato de Prestação de Serviços que demonstre a identificação do profissional, e mediante certidão do CREA ou CAU, devidamente atualizada, ou ainda
- **b.1.2**) Se o profissional indicado for sócio da empresa, este ficará dispensado da comprovação do vinculo empregatício e apresentará somente Certidão de Acervo Técnico emitida pelo CREA ou CAU.
- **b.1.3**) Serão aceitas, ainda, declarações de contratação futura de prestação de serviços de profissionais capacitados, contanto que a indicação esteja munida de anuência expressa do respectivo profissional;
- c) Declaração formal e expressa da licitante indicando o(s) responsável(eis) técnico(s) que se responsabilizará(ão) pela execução dos serviços, no modelo do Anexo II deste Edital, devendo este(s) fazer parte do Quadro Permanente da Empresa, na data da realização da licitação.
- c.1 A comprovação do vínculo empregatício do Responsável Técnico será feita mediante cópia do Contrato de Trabalho com a empresa, constante da Carteira Profissional ou da Ficha de Registro de Empregados (FRE) que demonstre a identificação do profissional, com o visto do Ministério do Trabalho, ou mediante certidão do CREA ou CAU, devidamente atualizada ou contrato de Prestação de Serviços devidamente registrado no CREA ou CAU da região competente, em que conste o profissional como responsável técnico.
- **d**) É vedada a indicação de um mesmo responsável técnico por mais de uma empresa proponente, fato este que inabilitará todas as envolvidas.
- e) Quando se tratar de dirigente ou sócio da empresa licitante, tal comprovação será feita através do Ato Constitutivo da mesma.
- f) Declaração da Empresa que visitou o local onde serão desenvolvidos os serviços, para constatar as condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos podendo ser utilizado o modelo apresentado no **Anexo VIII** Visita Técnica, que deverá ser juntada à Documentação de Habilitação. A empresa licitante, a seu critério, poderá declinar da visita, devendo, neste caso, apresentar declaração assumindo incondicionalmente a responsabilidade de executar os serviços em conformidade com todas as condições e exigências estabelecidas nesta licitação.
- g) Não será aceita nenhuma justificativa ou alegação por parte do licitante, com ênfase para a vencedora da licitação, de desconhecimento das características da obra, ou das dificuldades a ela inerentes, com o intuito de eximir-se de responsabilidades.
- h) Atestado fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, averbado pelo CREA, acompanhado das respectivas Certidões de Acervo Técnico, comprovando ter executado obras/serviços de características técnicas equivalentes às do objeto da licitação. A apresentação de



proposta implica ampla aceitação, por parte da licitante interessada, das condições impostas no presente Edital

- **7.2.4.** Cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal: Declaração assinada pelo representante legal da licitante de que está cumprindo o disposto no inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal, na forma da Lei nº 9.854/99, conforme modelo do Decreto nº 4.358/02, conforme modelo no **Anexo V**.
- **7.2.5.** Declaração de Inexistência de fatos supervenientes impeditivos de habilitação, na forma do § 2° do artigo 32 da Lei Federal 8.666/93, assinada pelo representante legal do Licitante, conforme modelo no **Anexo VI.**
- **7.2.6.** Qualificação Econômico-Financeira:
- a) Certidão Negativa de Falência ou Concordata (Recuperação Judicial ou Extrajudicial), expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, com data não excedente a **60** (**sessenta**) **dias** de antecedência da data de apresentação da proposta de preço, quando não vier expresso o prazo de validade.
- b) Balanço Patrimonial e Demonstrações Contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, vedada a sua substituição por Balancetes ou Balanços provisórios, que comprove a boa situação financeira da empresa, avaliada pelo Índice de Liquidez Geral (ILG), o qual deverá ser igual ou maior que 1 (um), aplicando-se a seguinte fórmula:

ILG = <u>Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo >1,00</u> Passivo Circulante + Exigível a Longo Prazo

- **b.1**) A fórmula deverá estar devidamente aplicada em memorial de cálculos juntado ao Balanço Patrimonial e Demonstrações Contábeis. Caso o Memorial não seja apresentado, o Presidente se reserva o direito de efetuar os cálculos;
- **b.2**) A licitante que apresentar resultado **MENOR QUE UM** no **ÌNDICE DE LIQUIDEZ GERAL** acima mencionado deverá comprovar Capital Social ou Patrimônio Líquido mínimo, correspondente a **10%** (dez por cento) do valor total da somas dos lotes que lograsse vencedora..
- **b.3**) Na hipótese de alteração do Capital Social, após a realização do Balanço Patrimonial, a licitante deverá apresentar documentação de alteração do Capital Social, devidamente registrada na Junta Comercial;
- **b.4**) As empresas constituídas no exercício social em curso, em substituição ao Balanço Patrimonial, deverão apresentar o Balanço de Abertura, devidamente registrado na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante:
- **b.5**) Os Balanços Patrimoniais e as Demonstrações Contábeis das Sociedades por Ações, registrados na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante, deverão ser apresentados acompanhados da Ata de Aprovação pela Assembleia Geral Ordinária, ou da publicação em Diário Oficial ou em jornal de grande circulação;
- **b.6**) As demais Sociedades e as Firmas Individuais, deverão apresentar o Balanço Patrimonial e as Demonstrações Contábeis, devidamente registrado na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante, **acompanhado dos Termos de Abertura e Encerramento do Livro Diário** em que se ache o Balanço transcrito;



- **b.7**) A pessoa jurídica optante do **Sistema de Lucro Presumido**, que no decorrer do ano-calendário, mantiver Livro Caixa nos termos da Lei Federal nº 8.981/1995, deverá apresentar, juntamente com o Balanço Patrimonial, **cópias dos Termos de Abertura e Encerramento da Livro Caixa**.
- **7.2.7** As empresas deverão ainda comprovar a existência de Patrimônio Líquido no valor de 10% (dez por cento) do valor máximo estimado da contratação, admitida a atualização para a data de apresentação da proposta através de índices oficiais.
- a) Comprovação de Disponibilidade Financeira Líquida (DFL):
- **a.1**) A disponibilidade financeira líquida mede o valor até o qual a licitante possui capacidade de contratar e deverá ser igual ou superior ao orçamento oficial elaborado pela SAF para os serviços objeto da presente licitação, caso contrário, a licitante será inabilitada. Será calculada pela seguinte fórmula:

 $DFL = (n \times CFA) - Va$

12

Onde:

DFL = Disponibilidade Financeira Líquida

n = prazo em meses estipulado para a execução dos serviços objeto deste Edital

CFA = Capacidade Financeira Anual

Va = somatório dos valores residuais dos contratos ora a cargo da licitante, calculado a partir dos saldos contratuais atualizados monetariamente para o mês da data base da proposta de preços, pelos índices setoriais de reajustamento, utilizando-se para I1 o índice do mês da data base da licitação e para I0 o índice correspondente ao mês da data da proposta de cada contrato. Os valores residuais serão apropriados "prorata" aos "n" meses de execução contratual nos casos em que os prazos residuais dos contratos em andamento ultrapassarem o prazo de execução estipulado para os serviços em Licitação. Os dados contratuais relevantes serão obtidos do Anexo XI - "Relação dos Contratos da Empresa em Execução e a Iniciar".

- **a.2**) Deverão ser preenchidos e apresentados os quadros "Relação dos Contratos da Empresa em Execução e a Iniciar" (**Anexo XII**) e "Demonstrativo da Disponibilidade Financeira Líquida" (**Anexo XIII**).
- **7.2.7.1**. As empresas com menos de 01 (um) exercício financeiro, devem cumprir a exigência deste subitem mediante a apresentação do Balanço de Abertura.
- **7.2.7.1.1.** Serão considerados aceitos como na forma da lei o balanço patrimonial e demonstrações contábeis assim apresentados:
- a) Publicados em Diário Oficial ou;
- b) Publicados em jornal de grande circulação ou;
- c) Registrados na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante ou;



- d) Por cópia do Livro Diário, devidamente autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante, na forma da Instrução Normativa DNRC nº 107, de 23 de maio de 2008, acompanhada obrigatoriamente dos Termos de Abertura e de Encerramento.
- **7.2.7.1.2**. Na hipótese de alteração do Capital Social, após a realização do Balanço Patrimonial, a licitante deverá apresentar documentação de alteração do Capital Social, devidamente registrada na Junta Comercial ou Entidade em que o Balanço foi arquivado.
- **7.2.7.1.3**. A pessoa jurídica optante do regime de Lucro Real ou Presumido deverá apresentar juntamente com o Balanço Patrimonial, cópia do recibo de entrega da escrituração contábil digital— SPED CONTÁBIL, nos termos da IN RFB 1.420/2013.
- **7.3.** A documentação exigida para habilitação deverá, obrigatoriamente, ser entregue a Comissão Permanente de Licitação CPL da seguinte forma:
- **7.3.1.** Os documentos deverão estar enumerados em ordem crescente e rubricados pela licitante.
- **7.4.** O não cumprimento ao disposto no item 7.3.1, não inabilitará a licitante, mas impedirá a mesma de manifestar quaisquer recursos e/ou alegações sobre a inexistência de documento(s) exigido(s) para a habilitação.
- **7.5.** Em nenhuma hipótese será concedida prorrogação de prazo para apresentação dos documentos exigidos para a habilitação, **com exceção ao disposto no art. 43** da Lei Complementar 123/2006, alterado pela Lei Complementar nº 147, de 07 de agosto de 2016 (*HABILITAÇÃO FISCAL*) conforme item 7.10.2.
- **7.6.** As certidões expedidas pela "Internet" e que possuam código para averiguação, estão condicionadas à verificação de suas autenticidades nos sites de cada órgão emissor, portanto, no caso de apresentação de certidões por meio de cópias, estas não precisarão ser autenticadas.
- **7.7.** Não serão aceitos "protocolos de entrega" ou "solicitação de documento" em substituição aos documentos requeridos no presente edital e seus anexos.
- **7.8.** Se a documentação de habilitação não estiver completa e correta ou contrariar qualquer dispositivo deste edital e seus anexos, deverá a Comissão, declarar o proponente inabilitado.
- **7.9.** As licitantes arcarão com todos os custos decorrentes da obtenção e apresentação dos documentos para habilitação.
- 7.10. DA HABILITAÇÃO DAS MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE QUE SE BENEFICIAREM, NESTA LICITAÇÃO, DO REGIME DIFERENCIADO E FAVORECIDO CONCEDIDO PELA LEI COMPLEMENTAR 123/2006, ALTERADO PELA LEI COMPLEMENTAR Nº 147, DE 07 DE AGOSTO DE 2016.
- **7.10.1.** As microempresas e empresas de pequeno porte que se beneficiarem neste certame do regime diferenciado e favorecido concedido pela Lei Complementar nº 123/2006, alterado pela Lei Complementar nº 147, de 07 de agosto de 2016, deverão apresentar toda a documentação exigida para habilitação, inclusive para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição.



- **7.10.2.** Havendo alguma restrição na comprovação da REGULARIDADE FISCAL, a licitante será habilitada e declarada vencedora do certame na sessão da TOMADA DE PREÇOS, nos termos do §1° do artigo 43 da Lei Complementar n° 123/2006, alterado pela Lei Complementar n° 147, de 07 de agosto de 2016. Após, o Presidente da CPL dará ciência aos licitantes dessa decisão e intimará a licitante declarada vencedora para, no prazo de 05(cinco) dias uteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento dessa declaração, prorrogáveis por igual período, a critério da Administração Pública, para a regularização da documentação.
- **7.10.3.** A não regularização da situação fiscal, no prazo e condições disciplinadas neste subitem, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no artigo 81 da lei federal 8.666/1993, sendo facultado à administração convocar as licitantes remanescentes, na ordem de classificação, nos termos e condições previstos neste edital, ou revogar a licitação.
- **7.10.4.** No julgamento da habilitação a Comissão, a seu critério, 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.
- **7.11.** É de exclusiva responsabilidade das licitantes a juntada de todos os documentos necessários à habilitação.
- **7.12.** A documentação apresentada para fins de habilitação fará parte dos autos do processo e não será devolvida à proponente.

8. DA GARANTIA CONTRATUAL

- **8.1** O adjudicatário, como condição para assinatura do Termo de Contrato, prestará garantia no valor correspondente a 1% (um por cento) do valor do Contrato, conforme disposto no art. 56 da Lei nº 8.666, de 1993, cujo prazo de validade não poderá ser inferior ao prazo de vigência do contrato objeto deste Edital.
- **8.2.** A garantia será prestada em qualquer das seguintes modalidades:
- **8.2.1.** Caução em Dinheiro ou Títulos da Dívida Pública:
- **8.2.1.1**. Se a opção da garantia recair em títulos da dívida pública, estes deverão ter sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda;
- **8.2.1.2**. Se a opção da garantia recair em caução em dinheiro, o seu valor será depositado em nome da Prefeitura Municipal de Alto Parnaíba/MA, em conta em instituição bancária a ser oportunamente indicada, a fim de manter a atualização monetária
- **8.2.1.3.** Se a modalidade escolhida for Seguro-Garantia, a Contratada fará entrega à Contratante da competente Apólice, em nome da Prefeitura Municipal de Alto Parnaíba MA, no original, emitida por entidade em funcionamento no País, cobrindo o risco de quebra do Contrato, devendo conter expressamente Cláusula de atualização financeira, de imprescritibilidade, inalienabilidade e de irrevogabilidade, assim como o prazo de validade não poderá ser inferior ao prazo de vigência do contrato.
- **8.2.1.4.** Se a escolha recair na modalidade Fiança-bancária, a Contratada fará entrega da Carta de Fiança Bancária, no original, emitida por instituição financeira em funcionamento no País, em nome da Prefeitura Municipal de Alto Parnaíba/MA, devendo conter expressamente Cláusula de atualização financeira, de imprescritibilidade, inalienabilidade e de irrevogabilidade, assim como o prazo de validade que não poderá ser inferior ao prazo de vigência do contrato.



- **8.3.** A Contratante poderá descontar do valor da garantia toda e qualquer importância que lhe for devida, a qualquer título, pela contratada, inclusive multas.
- **8.4.** Se o desconto se efetivar no decorrer do prazo contratual, a caução deverá ser reintegrada no prazo de 03 (três) dias, a contar da data de recebimento da notificação, sob pena de ser descontada na fatura seguinte.
- **8.5.** A não integralização da garantia no prazo estabelecido inviabilizará a assinatura do contrato ou de seus respectivos aditamentos, representando inadimplência da CONTRATADA, sujeitando-a as penalidades previstas nos artigos 81 ou 87 da Lei 8.666/93.
- **8.6.** A Contratada deverá manter atualizada a garantia contratual até 90 (noventa) dias após o recebimento provisório do objeto contratado.
- **8.7.** Após a assinatura do Termo de Recebimento Definitivo do Contrato será devolvida a "Garantia de Execução", uma vez verificada a perfeita execução das obras, serviços e fornecimentos.
- **8.8.** Ocorrendo aumento no valor contratual por acréscimo dos Serviços, respeitado os limites previstos na Lei8.666/93, a proponente vencedora deverá proceder ao reforço da caução inicial no mesmo percentual estabelecido no item 8.2.
- **8.9.** Havendo prorrogação de prazo formalmente admitida pela Administração, deverá a Proponente vencedora reapresentar quaisquer das modalidades de garantia previstas neste Edital e por essa escolhida, deforma a abranger o período de prorrogação, retendo a Administração os créditos da proponente vencedora, enquanto não efetivada tal garantia, o valor a ela correspondente.
- **8.10.** A garantia de execução do contrato deverá ser apresentada pela adjudicatária em até 05 (cinco) dias, após a homologação do resultado final, sob pena de não emissão da Nota de Empenho e Assinatura do Contrato.

9. VISITA AO LOCAL DA OBRA.

- **9.1.** A visita ao local da obra será <u>FACULTATIVA</u>. Caso a empresa queira realizar a Visita Técnica, deverá credenciar Engenheiro por meio de Instrumento Público ou Particular de Mandato (procuração) do outorgante, outorgando expressamente poderes para que o mesmo represente a empresa no ato da visita. Juntamente com a procuração supra, deverá apresentar documentação da empresa, em original ou cópia previamente autenticada, por cartório competente, por servidor da Comissão Permanente de Licitação CPL ou por publicação na imprensa oficial, que comprove os poderes do outorgante acima mencionado. Deverá apresentar ainda cópia devidamente autenticada da Carteira do CREA ou CAU do engenheiro que fará a visita técnica. Caso o Engenheiro seja sócio ou proprietário da empresa, o mesmo deverá apresentar apenas cópia autenticada do contrato social ou requerimento do empresário juntamente com cópia autenticada da Carteira do CREA ou CONFEA.
- **9.2.** O interessado deverá procurar a Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo três dias uteis que antecede a abertura do certame munido da documentação exigida no item 9.1, para realizar o credenciamento para a referida visita. O Engenheiro da Prefeitura fornecerá o necessário "Atestado de Visita e Recebimento de Informações Técnicas" conforme modelo no Anexo VIII. Esse atestado será juntado à Documentação de Habilitação, nos termos do inciso III do Artigo 30, da Lei 8.666/93.
- **9.3.** A não apresentação ou incorreção da documentação de credenciamento do Engenheiro representante da licitante, não impedirá o mesmo de acompanhar a visita, mais esta administração não emitirá o "Atestado de



Visita e Recebimento de Informações Técnicas" para a licitante, pela mesma descumprir o que preceitua o item 9.1 deste ato convocatório.

10. PROPOSTA DE PREÇOS

- **10.1.** A Proposta de Preços deverá ser apresentada em 01 (uma) via, numerada sequencialmente e sem rasuras ou entrelinhas, datada, assinada na última folha e rubricada nas demais pelo representante da empresa, em papel timbrado devendo conter:
- 10.1.1. Carta Proposta, no modelo do Anexo XI, assinada por titular da empresa ou pessoa legalmente habilitada, em papel timbrado, identificando os serviços, o número do Edital, o prazo de execução, o preço total dos serviços, já incluído todos os custos seja qual for o seu título ou natureza (frete, encargos fiscais, comerciais, sociais e trabalhistas etc.), em algarismos e por extenso, em moeda nacional, esclarecendo que o mesmo se refere ao mês de apresentação da Proposta;
- **10.1.2.** Planilha Orçamentária, assinada na última folha e rubricada nas demais, de acordo com os quantitativos da Planilha Orçamentária constante do Anexo I deste Edital, com preços unitários e totais dos itens, em algarismos, e o valor total da proposta em algarismos e por extenso, na moeda nacional;
- **10.1.3.** Planilha de Composição de Preços Unitários, por item, em conformidade com a Planilha Orçamentária, constando unidades e insumos, discriminando os percentuais de BDI e encargos sociais aplicados, Anexo I;
- **10.1.4.** Cronograma Físico-Financeiro em modelo próprio, desde que contenha todas as informações solicitadas, devendo respeitar os limites de desembolso previstos no Anexo I;
- **10.1.5.** Demonstrativo detalhado da composição do percentual adotado para o BDI Benefício e Despesas Indiretas aplicado, em modelo próprio, desde que contenha as informações pertinentes e observadas as restrições quanto a apropriação de despesas com o IRPJ e CSLL firmadas reiteradamente em decisões do Tribunal de Contas da União;
- **10.1.6.** Planilha de Composição de Encargos Sociais, em modelo próprio, desde que contenha as informações pertinentes;
- **10.1.7.** Prazo de validade da Proposta não podendo ser inferior a 60 (sessenta) dias contados da data da abertura da sessão do processo licitatório.
- **10.1.7.1.** As propostas que omitirem o prazo de validade serão entendidas como válidas pelo período de 60 (sessenta) dias corridos.
- 10.1.8. Prazo de execução da obra: é de 03 (três) meses, contados do recebimento da Ordem de Serviços;
- **10.1.9.** Termo de Compromisso de Cumprimento da Legislação Trabalhista, Previdenciária e de Segurança e Saúde do Trabalho, podendo ser utilizado o modelo constante do Anexo IX.
- **10.1.10.** Os documentos exigidos nos subitens 10.1.2 a 10.1.6, nos termos dos artigos 7° e 14 da Lei n.° 5.194 de 24 de dezembro de 1966 e da Resolução n.° 282 de 24 de agosto de 1983 CONFEA deverão, necessariamente, ser assinados pelo representante legal da empresa e por Engenheiro/Arquiteto, devidamente registrado no CREA/CAU, com identificação e número do seu registro.



- **10.1.11.** A Prefeitura Municipal de Alto Parnaíba poderá solicitar aos licitantes a prorrogação do prazo de validade das Propostas. Neste caso, tanto a solicitação quanto a aceitação serão formuladas por escrito, sendo facultado ao licitante recusar ou aceitar o pedido, entretanto, no caso de concordância, a Proposta não poderá ser modificada.
- **10.1.12.** Na hipótese do Processo licitatório vir a ser suspenso, os prazos de validade das propostas ficam automaticamente prorrogados por igual número de dias.
- **10.1.13.** Em nenhuma hipótese poderá ser alterado o conteúdo da proposta escrita, seja com relação a preço, pagamento, prazo ou qualquer item que importe modificação dos termos originais, ressalvadas apenas aquelas destinadas a sanar evidentes erros formais, alterações essas que serão avaliadas pela Comissão.
- **10.1.14.** A simples irregularidade formal, que evidencie lapso isento de má-fé, e que não afete o conteúdo ou a idoneidade da proposta não será causa de desclassificação.
- **10.1.15.** As propostas impressas deverão ser entregues acompanhadas de Cd/Dvd ou pendrive contendo todas as planilhas orçamentárias, composição de custos, cronogramas e demais elementos constantes do Anexo I, em formato .xls/.xlsx (excel), iguais à versão impressa, desbloqueadas ou sem senhas de proteção.
- **10.2.** Pedidos de retificação, por engano na cotação ou especificação do objeto da licitação, somente serão aceitos antes da abertura das propostas, não sendo admitida qualquer alteração dos preços, sem suficiente demonstração do engano;
- **10.3.** A proposta, uma vez aberta, vinculará a licitante, obrigando-a à execução do objeto licitado, caso lhe seja adjudicado.
- **10.4.** A descrição de todos os dados da proposta e a juntada de toda a documentação exigida é de exclusiva responsabilidade das licitantes.
- **10.5.** Não serão consideradas as propostas apresentadas fora do prazo, bem como, aquelas que contiverem rasuras, emendas, borrões ou entrelinhas em suas partes essenciais, de modo a ensejar dubiedade, principalmente em relação a valores.
- **10.6.** As propostas que não atenderam as condições desta licitação, que oferecerem alternativas de ofertas e cotações, nelas não previstas ou preços excessivos ou manifestamente inexequíveis, serão desclassificadas.
- **10.7.** Em circunstâncias excepcionais, a Prefeitura Municipal de Alto Parnaíba, poderá solicitar aos licitantes a prorrogação do prazo de validade das propostas. Nesse caso, tanto a solicitação quanto a aceitação serão formulados por escrito, sendo facultado ao licitante recusar ou aceitar a prorrogação da validade da sua proposta. Entretanto, no caso de concordância, não poderá modificá-la, nem a Prefeitura Municipal de Alto Parnaíba solicitará qualquer modificação.
- **10.8.** Na hipótese do processo licitatório vir a sofrer suspensão, os prazos de validade das propostas ficam automaticamente prorrogados por igual número de dias em que o referido processo permanecer suspenso.
- **10.9.** Constatada declaração ou documentação falsa, após a inspeção pela Comissão Permanente de Licitação CPL, a licitante será inabilitada ou desclassificada, conforme o caso, e sobre a mesma decairá as penalidades previstas em Lei.



10.10. Não será considerada a proposta apresentada por telex, telegrama, fac-símile, internet ou outro meio eletrônico.

11. DA ABERTURA DOS ENVELOPES E DO JULGAMENTO

- **11.1.** A presente TOMADA DE PREÇOS será processada e julgada de acordo com o procedimento estabelecido pelo art. 43 da Lei nº 8.666/93.
- a) No local, hora e dia designados no preâmbulo deste Edital, na presença das licitantes que comparecerem e demais pessoas que desejarem assistir o ato, a Comissão Permanente de Licitação iniciará os trabalhos, examinando os envelopes DOCUMENTAÇÃO e PROPOSTA, os quais serão rubricados pelos membros e licitantes, procedendo, a seguir, à abertura do envelope DOCUMENTAÇÃO;

11.2. DO JULGAMENTO DA HABILITAÇÃO

- 11.2.1. O julgamento da HABILITAÇÃO será processado com observância dos seguintes procedimentos:
- **11.2.2.** Na Sessão divulgada no preâmbulo deste Edital, à vista dos licitantes presentes serão abertos os ENVELOPES Nº 01 Documentação de Habilitação que será examinada e rubricada pelos membros da COMISSÃO e pelos licitantes presentes.
- **11.2.3.** Concluído o exame da documentação a COMISSÃO declarará HABILITADOS ou INABILITADOS os licitantes, em vista dos critérios estabelecidos neste Edital.
- **11.2.4.** Após a divulgação do resultado os licitantes poderão renunciar ao direito de interpor Recurso, o que constará na Ata circunstanciada da Sessão, procedendo-se de imediato à abertura dos ENVELOPES Nº 02 Proposta de Preços, dos licitantes HABILITADOS.
- **11.2.5.** Aos licitantes INABILITADOS serão devolvidos os envelopes de propostas de preços, devidamente lacrados, desde que não tenha havido Recurso ou após seu julgamento.
- **11.2.6.** Não havendo renúncia ao direito de recorrer, na forma do subitem 11.2.4, a COMISSÃO suspenderá a Sessão, lavrando Ata circunstanciada dos trabalhos até então executados. Nessa hipótese, os ENVELOPES Nº 02 Proposta de Preços, devidamente fechados e rubricados pelos licitantes e Membros da COMISSÃO, permanecerão sob guarda e responsabilidade do Presidente da COMISSÃO, até que se reabra a Sessão.
- **11.2.7.** Depois de cumpridas as formalidades do Recurso, a COMISSÃO, comunicará, por escrito, com antecedência mínima de 48 (quarenta e oito) horas, aos licitantes, data, hora e local de reabertura da Sessão de continuidade do certame.
- **11.2.8.** Os Envelopes de Propostas de Preços dos licitantes inabilitados não reclamados no prazo de 30 (trinta) dias consecutivos, a contar da data da Adjudicação do objeto desta Licitação, ao vencedor do certame, serão destruídos pela COMISSÃO, independentemente de notificação ao interessado.
- **11.2.9.** A COMISSÃO poderá em qualquer fase da habilitação promover diligências ou requisitar informações, incluindo esclarecimentos e detalhamentos sobre os documentos de HABILITAÇÃO apresentados, sem implicar a modificação de seu teor ou a inclusão de documento ou informação que deveria constar originalmente nos documentos, consoante permite a Lei Federal nº 8.666/1993.



- **11.2.10.** No julgamento da DOCUMENTAÇÃO a COMISSÃO poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância dos documentos, mediante justificativa fundamentada, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação.
- **11.2.11.** Quando todas as licitantes forem inabilitadas a COMISSÃO poderá fixar o prazo de 08 (oito) dias úteis para apresentação de nova documentação, consoante dispõe § 3°, do artigo 48, da Lei Federal n° 8.666/1993.
- **11.2.12.** Serão proclamados HABILITADOS os licitantes que apresentarem a documentação para Habilitação de acordo com as exigências editalícias e, INABILITADOS os licitantes que deixarem de apresentar quaisquer dos documentos ou os apresentarem de forma irregular.
- **11.2.12.1.** As microempresas e empresas de pequeno porte deverão apresentar toda a documentação exigida para fins de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição.
- **11.2.12.1.1.** Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis, conforme Lei Complementar n° 123/2006, alterada pela Lei Complementar n° 147/2014, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que a proponente for declarada vencedora do certame, prorrogáveis por igual período, a critério da Administração, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.
- 11.2.12.1.1. A não regularização da documentação, no prazo previsto no item anterior, implicará na decadência do direito de não ser preterido na hipótese de contratação administrativa, sem prejuízo da sanção prevista no art. 81 da Lei no 8.666, de 21 de junho de 1993. Neste caso, será facultado à Administração convocar as licitantes remanescentes, ocasião em que será assegurado o exercício do direito de preferência às demais microempresas e empresas de pequeno porte, cujas Propostas estiverem no intervalo de empate previsto no item 11.3.6.2.
- **11.2.12.4.** Na hipótese da não contratação de microempresa e empresa de pequeno porte o objeto licitado poderá ser adjudicado em favor da proposta originalmente classificada em primeiro lugar.
- **11.2.13.** Após a fase de Habilitação não cabe desistência da PROPOSTA, salvo motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pela COMISSÃO.

11.3 DO JULGAMENTO DA PROPOSTA

- **11.3.1.** Ultrapassada a fase de Habilitação, em Sessão Pública, serão abertos os ENVELOPES Nº 2 Proposta de Preços dos licitantes habilitadas, divulgando a COMISSÃO aos licitantes presentes, os preços e condições oferecidas, sendo as Propostas rubricadas pelos membros da COMISSÃO e licitantes presentes.
- **11.3.2.** As Propostas serão analisadas e comparadas com os critérios objetivos preestabelecidos neste Edital. Na análise das ofertas a COMISSÃO verificará a conformidade de cada Proposta com os requisitos do Edital, desclassificando as desconformes ou incompatíveis.
- **11.3.3.** O julgamento das Propostas dar-se-á pelo critério de MENOR PREÇO GLOBAL, sendo considerada vencedora a Proposta que cumprir integralmente as exigências deste Edital e ofertar o MENOR PREÇO GLOBAL.



- **11.3.4.** Para análise da Planilha Orçamentária apresentada serão consideradas as alíquotas-padrão de impostos, tributos ou contribuições, conforme legislação vigente. Caso o licitante goze de isenção, benefício ou se enquadre em condição que lhe permita recolhimento com alíquota diferenciada deverá informá-lo em sua Proposta, justificando assim, percentuais diferentes daqueles usuais na composição de custos.
- 11.3.5. Na análise dos preços propostos pelo licitante considerar-se-á que os preços são completos e suficientes para assegurar a justa remuneração de todas as etapas da obra. Considerar-se-á, assim, que a não indicação no conjunto de composições de custos unitários de qualquer insumo ou componente necessário para a execução dos serviços conforme projetados significa tacitamente que seu custo está diluído pelos demais itens componentes dos custos unitários, itens estes julgados necessários e suficientes, e não ensejarão qualquer alteração do contrato, sob esta alegação.
- **11.3.6.** As propostas de microempresas e de empresas de pequeno porte que forem iguais ou até 10% (dez por cento) superiores à proposta mais bem classificada, serão consideradas empatadas com a primeira colocada, devendo estas proponentes ser convocadas na ordem de classificação, uma na falta da outra, para apresentar proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, situação em que após análise desta, será adjudicado em seu favor o objeto licitado.
- **11.3.6.1.** Aplica-se o disposto neste item somente no caso da proposta inicialmente mais bem classificada não ter sido apresentada por microempresa e empresa de pequeno porte.
- **11.3.6.2.** Em caso de empate entre duas ou mais Propostas e depois de obedecido o disposto do § 2º, do artigo 3º, da Lei Federal nº 8.666/1993, proceder-se-á ao desempate, por sorteio, em ato público, para o qual todas as licitantes serão convocadas, ressalvados os casos previstos no artigo 44, da Lei Complementar nº 123/2006.
- **11.3.6.3** No julgamento da Proposta a COMISSÃO poderá sanar erros ou falhas que não altere a substância da Proposta, 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.
- 11.3.7. Serão desclassificadas, de acordo com o art. 48 da Lei Federal n°8666/93, as propostas que:
- a) Não atenderem as exigências deste Edital, incluindo os seus anexos ou ainda, contenham cotação para serviços não previstos, variantes, ou oferecerem vantagens não previstas no instrumento convocatório.
- b) Apresentarem preços superiores aos preços praticados no mercado ou preços inexequíveis.
- c) Apresentarem preços unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero.
- d) Apresentarem preços ou quaisquer outras condições baseadas em cotação de outra licitante.
- e) Alterarem a planilha de quantitativos fornecida pela Prefeitura Municipal de Alto Parnaiba (acréscimos, diminuições, supressões de quantitativos e/ou itens e subitens da planilha).
- f) TAMBÉM SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS QUE APRESENTAREM VALORES UNITÁRIOS SUPERIORES AOS VALORES UNITÁRIOS ESTIMADOS PELA ADMINISTRAÇÃO.



- **11.3.8.** A Comissão poderá realizar diligências ou requisitar informações, incluindo esclarecimentos e detalhamentos sobre a PROPOSTA sem implicar a modificação de seu teor ou a inclusão de documento ou informação que deveria constar originalmente na Proposta.
- **11.3.9.** Após a fase de classificação, não caberá desistência de Proposta, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente analisado e aceito pela COMISSÃO.
- **11.3.10.** Decorridos o prazo de validade da Proposta sem convocação para a contratação, ficam os licitantes liberados dos compromissos assumidos.
- **11.3.11.** A proclamação da classificação das propostas será efetuada mediante publicação na imprensa oficial e será colocado à disposição dos interessados, cabendo aos licitantes o prazo recursal de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da intimação ou da lavratura da ata, em face do julgamento das propostas.

12. DA VIGÊNCIA DO CONTRATO

- **12.1.** A vigência do presente contrato iniciar-se-á na data de sua assinatura e se estenderá por um período de 12 (doze) meses, conforme consta no Projeto Básico do presente Edital.
- **12.2.** O Contrato pode ser prorrogado, se houver interesse da Administração, nos termos do art. 57, inciso I da Lei 8.666/93.
- **12.3.** O contrato poderá ser rescindido a qualquer tempo, pela Contratante, independentemente de qualquer notificação ou interpelação judicial desde que a Contratada deixe de cumprir com qualquer das Cláusulas do Contrato, além de ficar sujeita às penalidades previstas na Lei nº 8.666/93 e no edital desta TOMADA DE PREÇOS.
- **12.4.** O presente edital e seus anexos, bem como a proposta da licitante vencedora deste certame, farão parte integrante do Contrato, independente de transcrição.

13. RECOMPOSIÇÃO DO EQUILIBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO

13.1. Ocorrendo desequilíbrio econômico-financeiro do contrato, a Administração poderá restabelecer a relação pactuada, nos termos do art. 65, inciso II, alínea d, da Lei nº 8.666/93, mediante comprovação documental e requerimento expresso do contratado.

14. RECURSOS ADMINISTRATIVOS

- **14.1.** Dos atos da administração decorrentes da aplicação deste Edital, cabem:
- **14.1.1.** Recurso, no prazo de 05 (cinco) dias úteis a contar da intimação do ato ou lavratura da ata, nos casos de:
- a) Habilitação ou inabilitação do Licitante;
- **b**) Julgamento das propostas;
- c) Anulação ou revogação da licitação.
- **14.1.2.** Os memoriais dos recursos e contrarrazões deverão, obrigatoriamente, dar entrada no setor de protocolo da Prefeitura Municipal de Alto Parnaíba MA, à Avenida Rio Parnaíba, nº 820, Centro, Alto Parnaíba -MA,



durante os dias úteis, das 08h00min (oito horas) às 12h00min (doze horas). Em nenhuma hipótese os memoriais de recursos ou contrarrazões serão recebidos diretamente pela Comissão Permanente de Licitação ou por qualquer outro setor, que não o setor de protocolos desta Prefeitura. Não serão considerados os memoriais de recursos apresentados por telex, telegrama, fac-símile, internet ou outro meio eletrônico.

- **14.1.3.** Representação, no prazo de 05 (cinco) dias úteis da intimação da decisão relacionada com o objeto da licitação ou contrato, de que não caiba recurso hierárquico.
- **14.1.4.** Pedido de reconsideração, de decisão do Prefeito Municipal de Alto Parnaíba , na hipótese do § 3º do art. 87 da Lei nº 8.666/93, no prazo de 10 (dez) dias da intimação do ato.
- **14.1.5.** Recurso será dirigido ao Prefeito Municipal de Alto Parnaíba por intermédio da Comissão Permanente de Licitação.

15. DO PAGAMENTO

- **15.1.** O pagamento dos serviços, objeto desta licitação, será realizado, conforme boletins de medição, emitidos pela CONTRATADA, aferidos e autorizados pela FISCALIZAÇÃO, no prazo máximo de 30 (trinta) dias, após a fatura emitida pela CONTRATADA correspondente aos serviços executados e medidos no período.
- **15.2.** A primeira medição só será liberada com a apresentação da cópia de ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TECNICA (ART ou RRT) do serviço junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão CREA e/ou Conselho e Arquitetura e Urbanismo CAU e de documento que comprove que a obra foi inscrita no INSS.
- **15.3.** A medição dos serviços será sempre feita com base no cronograma aprovado e nas especificações e projetos, considerando os serviços efetivamente executados e aprovados pela FISCALIZAÇÃO da CONTRATANTE.
- **15.4.** A periodicidade poderá ser inferior a um mês-calendário na primeira e última medição, quando o início ou término dos serviços ocorrer no curso do mês; neste caso o cronograma será ajustado à situação.
- **15.5.** Concluída cada etapa constante do Cronograma Físico-Financeiro, a FISCALIZAÇAO terá 5 (cinco) dias úteis, após formalmente comunicada pela CONTRATADA, para a conferência da medição, compatibilizando-a com os dados da planilha das obras/serviços e preços constantes de sua proposta, bem como da documentação hábil de cobrança.
- **15.5.1.** A última medição, não inferior a 10% do valor total da obra, será pago mediante termos de recebimento provisório.
- **15.6.** A medição deverá ser baseada em relatórios periódicos elaborados pela CONTRATADA constando de levantamentos, memória de cálculo, gráficos e outros necessários à perfeita determinação das quantidades dos serviços efetivamente executados.
- **15.7.** Os valores referentes às obras/serviços que forem rejeitados, relativos a uma medição serão retidos e só serão pagos após a CONTRATADA refazê-los.
- **15.8.** Não será medido o fornecimento de material em separado da execução do respectivo serviço.
- **15.9.** O CONTRATANTE realizará o pagamento em até 30 (trinta) dias contados da apresentação do documento fiscal correspondente.
- **15.10.** A CONTRATADA não poderá apresentar nota fiscal/fatura com CNPJ diverso do qualificado no preâmbulo do Contrato.



- **15.11.** As Notas Fiscais/Faturas apresentadas em desacordo com o estabelecido neste Projeto Básico, na nota de empenho, no Contrato ou com qualquer circunstância que desaconselhe o pagamento será devolvida à adjudicatária e nesse caso o prazo previsto para pagamento será interrompido.
- **15.12.** A contagem do prazo previsto para pagamento (30 dias) será reiniciada a partir da respectiva regularização, desconsiderado o prazo anteriormente decorrido durante a análise das Notas Fiscais/Faturas consideradas irregulares.
- **15.13.** A discriminação e quantificação dos serviços e obras considerados na medição deverão respeitar rigorosamente as planilhas de orçamento apresentadas pela empresa vencedora do certame e integrante do respectivo contrato, inclusive critérios de medição e pagamento.
- **15.14.** O pagamento será efetuado, após a comprovação de que a CONTRATADA está rigorosamente em dia com as obrigações perante o sistema de Seguridade Social, mediante a apresentação das Certidões Negativas de Débitos com a Previdência Social, Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT) e FGTS, no prazo não superior a 30 (trinta) dias, contados da entrega da NOTA FISCAL, devidamente atestada pelo setor cometente. Será verificada também sua regularidade com os Tributos Federais, mediante apresentação da Certidão Conjunta Negativa, ou Certidão Conjunta Positiva com Efeito de Negativa, de Tributos e Contribuições Federais e Dívida Ativa da União.
- **15.15.** Nenhum pagamento será efetuado a CONTRATADA caso o mesmo se encontre em situação irregular perante a Previdência Social (INSS), o Fundo de Garantia sobre o Tempo de Serviço (FGTS), Certidão Negativa de Débito Trabalhista (CNDT) e os Tributos Federais.
- 15.16. <u>A Contratada, optante pelo Simples, deverá apresentar, juntamente com a nota fiscal/fatura, declaração, conforme modelo constante do Anexo IV da Instrução Normativa SRF nº 480, de 15/12/2004, substituído pelo Anexo IV constante da IN RFB nº 791, de 10 de dezembro de 2007, bem como, o extrato do SIMPLES NACIONAL dos últimos 12 (doze) meses. Caso não o faça, ficará sujeita a retenção de imposto e contribuições, de acordo com a referida instrução.</u>
- 15.17. Demais informações constantes do Projeto Básico, Anexo I do presente Edital.

16. DA EXECUÇÃO DO OBJETO, PRAZOS E LOCAL DOS SERVIÇOS

- **16.1.** O Serviço deverá ser iniciado num prazo máximo de 0*5 (cinco) dias*, a contar do recebimento da Ordem de Serviço.
- **16.2** O prazo previsto para execução das obras e/ou serviços é de 4 (quatro) meses, a contar da data de recebimento da ordem de serviço, conforme **cronograma físico-financeiro.**
- **16.3.** O prazo de execução dos serviços apenas poderá ser prorrogado em caso de motivo justo, a critério da CONTRATANTE, desde que a prorrogação seja solicitada por escrito pela CONTRATADA, com antecedência mínima de 30 (trinta) dias do final do prazo contratual.
- **16.4.** A eventual prorrogação do prazo será admitida nas condições estabelecidas no art. 57 da Lei 8.666/93.
- **16.5.** O pedido de prorrogação deverá vir acompanhado de novo Cronograma Físico-Financeiro, relação dos dias, justificada da execução dos serviços e comprovação dos motivos que o fundamentem.
- **16.6.** Executado o contrato, o seu objeto será recebido de acordo com o art. 73 da Lei 8.666/93:



- a) provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do contratado;
- **b) definitivamente,** por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, observado o disposto no art. 69 desta Lei;
- **16.6.** O serviço será considerado como aceito, desde que o acabamento seja julgado satisfatório, através de controle visual e as instalações de combate a incêndio, hidráulicas, sanitárias, SPDA, elétricas, climatização e de cabeamento testadas e aprovadas.
- **16.7.** A gestão do contrato será exercida pela Coordenação da Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo deste Município, e a fiscalização do contrato referente aos serviços objeto do presente projeto básico será exercida por engenheiro civil fiscal do município.
- **16.8.** A Fiscalização será investida de plenos poderes para:
- a) Rejeitar serviços defeituosos ou materiais que não satisfaçam às obras contratadas, obrigando a Contratada a refazer os serviços ou substituir os materiais, sem ônus para o município e sem alteração do cronograma;
- b) Sustar qualquer serviço que não seja executado de acordo com a melhor técnica;
- c) Solicitar a substituição de profissionais que não apresentem desempenho satisfatório, devendo a Contratada apresentar novos profissionais com comprovação de experiência equivalente à exigida no Edital de Licitação.
- **16.9.** A Administração é exercida no interesse da Administração, não exclui, nem reduz a responsabilidade da licitante vencedora, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade do Poder Público ou de seus Agentes e Prepostos.
- **16.10.** Quaisquer exigências da Equipe Técnica deverão ser prontamente atendidas pela licitante vencedora, sem ônus para o município.
- 16.11. Os serviços serão executados conforme Projeto Básico e Especificações Técnicas.

17. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

17.1. As despesas decorrentes da presente licitação correrão por conta dos recursos específicos consignados abaixo:

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

10 301 0028 1.098 Construção e Reforma de Unidade de Saúde 4.490.51.00 Obras e Instalações

18. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

18.1. São de exclusiva conta e responsabilidade da contratada, além das previstas em lei e nas normas aplicáveis, as obrigações que se seguem:



- a) Apresentar, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis após o início da vigência da contratação, as ART's Anotações de Responsabilidade Técnica de execução dos serviços, com as taxas devidamente recolhidas;
- **b)** Apresentar, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis após o recebimento da Ordem de Serviço, a respectiva ART Anotação de Responsabilidade Técnica –, com as taxas devidamente recolhidas:
- c) Executar os serviços rigorosamente de acordo com as Normas Brasileiras, com as recomendações fornecidas pelos fabricantes dos materiais e com os detalhes constantes nos anexos do presente
- d) Fornecer todo equipamento e ferramentas e andaimes necessários à execução dos serviços. Os andaimes utilizados pela contratada deverão atender às normas de segurança pertinentes;
- e) Contratar mão-de-obra idônea, que tenha comportamento compatível com o ambiente de trabalho, mantendo bons hábitos de conduta;
- f) Contratar mão-de-obra suficiente, impondo ritmo e produtividade adequada ao objetivo pretendido;
- g) Obter e empregar somente materiais de primeira qualidade;
- h) Observar todas as leis, regulamentos e posturas referentes à obra e segurança pública;
- i) Respeitar, rigorosamente, no que se refere a todos os seus empregados, a legislação vigente sobre tributos, direitos trabalhistas, previdência social, acidentes de trabalho e demais contribuições;
- j) Fornecer e obrigar os trabalhadores envolvidos na prestação do serviço a usar equipamentos individuais e coletivos de segurança, de acordo com o previsto na NR-06 e NR-18 da Portaria nº 3214 do Ministério do Trabalho e Emprego e nos demais dispositivos de segurança, utilizar uniforme e crachá de identificação durante todo o tempo de permanência no local da execução dos serviços. Deverão ainda apresentar-se ao responsável pela unidade a fim de obter a permissão para início dos serviços;
- **k)** Observar rigorosamente a Norma Regulamentadora NR-18 Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção, do Ministério do Trabalho e Emprego;
- Nanter permanentemente atualizadas junto à Seção de Apoio a Licitações deste município, durante a vigência do contrato, todas as condições de participação exigidas nesta licitação;
- m) A responsabilidade pelas despesas relativas a taxas, impostos, licenças, alvarás e demais exigências relativas a aprovações dos projetos e execução dos serviços junto aos órgãos públicos, assim como despesas com transporte de materiais e equipamentos, cópias de projetos, transportes, estadas e alimentação de pessoal, confecção e afixação de placas de obra dos responsáveis técnicos, andaimes, tapumes e proteções, e demais dispositivos necessários à execução dos serviços;
- n) Fornecer, para aprovação deste órgão, antes de iniciar os serviços, todos os desenhos de detalhamento que sejam necessários, e catálogos dos materiais construtivos e equipamentos especificados, com curvas de rendimento, assinalando seus pontos de seleção;
- o) Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, quaisquer vícios, defeitos ou incorreções na execução dos serviços, cujos prazos serão definidos pela Fiscalização e terão sua contagem iniciada a partir da notificação da contratada (via e-mail ou ofício); inclusive após o recebimento definitivo da Ordem de Serviço, além dos vícios, defeitos ou incorreções que tiverem de ser reparados em decorrência da responsabilidade técnica da contratada;
- p) As penalidades ou multas impostas pelos órgãos competentes pelo descumprimento das disposições legais que regem a execução dos serviços serão de inteira responsabilidade da contratada,



devendo, para tanto, ser prevista a obtenção de licenças diversas, pagamento de impostos, taxas e serviços auxiliares;

- **q)** A contratada não poderá subempreitar os serviços no seu todo, podendo, contudo, fazê-lo parcialmente, mantida, porém, sua responsabilidade direta, sendo que somente serão admitidos subempreiteiros especializados e devidamente legalizados;
- r) A contratada deverá indicar, no prazo de 05 dias úteis após o início da vigência da contratação, os profissionais responsáveis pelos serviços, fornecendo seus nomes, números do documento de identidade e comprovação da capacitação e da experiência exigidos;
- s) A contratada deverá fornecer à Fiscalização, até 01 dia útil antes do início da Ordem de Serviço, salvo situações excepcionais, listagem com nome completo e RG dos funcionários envolvidos nos serviços pela contratada, para fins de controle de acesso ao local.

Mesmo quando não especificados nos documentos de projeto, todos os materiais empregados e todos os serviços executados deverão estar de acordo com as exigências das NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS (NBR), da ABNT.

- **18.2.** A **CONTRATADA** deverá indicar preposto com poderes de decisão amplos e irrestritos, compatíveis com o objeto deste Contrato, que ficará responsável para responder junto ao **CONTRATANTE**, acerca de quaisquer falhas ou dúvidas ocorridas durante a vigência do Contrato, ficando desde já acordado que o mesmo deverá reportar-se exclusivamente ao servidor designado para acompanhamento e fiscalização.
- **18.3.** A CONTRATADA é responsável pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo órgão interessado.
- **18.4.** A **CONTRATADA** deverá **c**omunicar imediatamente qualquer alteração no seu estatuto social, razão social, CNPJ, dados bancários, endereço, telefone, fax e outros dados que forem importantes;
- **18.5.** A **CONTRATADA** obriga-se a atender ao objeto deste contrato de acordo com as especificações e critérios estabelecidos no Edital de licitação e seu Projeto Básico, Anexo I e ainda:
- a) entregar os serviços em conformidade com as especificações;
- b) cumprir com os prazos de entrega previstos;
- c) responsabilizar-se, integralmente, pela perfeita execução do objeto, nos termos da legislação vigente;
- **d**) submeter-se à fiscalização da CONTRATANTE, através do setor competente que acompanhará a entrega dos serviços, orientando, fiscalizando e intervindo, ao seu exclusivo interesse, com a finalidade de garantir o exato cumprimento das condições pactuadas;
- e) cumprir, além dos postulados legais vigentes no âmbito federal, estadual e municipal, aqueles da CONTRATANTE;
- **f**) observar obrigações e responsabilidades previstas pela Lei Federal nº 8.666/93 e demais legislações pertinentes.



- **18.6.** Todas as obras a serem executadas pela Administração Pública Municipal será exigida a apresentação de Alvará de Construção antes da emissão da competente Ordem de Serviço a ser expedida pelo órgão competente, de acordo com as normas gerais de procedimentos e da legislação em vigor, em especial ao Decreto Federal nº 5.296 de 02 de dezembro de 2004, que regulamentou a Lei nº 10.048 de 08 de novembro de 2000 e Lei nº 10.098 de 19 de dezembro de 2000, em seu art. 2º.
- **18.7.** Seja verificado o cumprimento das normas contidas na legislação federal quanto à acessibilidade às pessoas portadoras de deficiência ou mobilidade reduzida, de acordo com as normas gerais de procedimentos e da legislação em vigor, em especial ao Decreto Federal nº 5.296 de 02 de dezembro de 2004, que regulamentou a Lei nº 10.048 de 08 de novembro de 2000 e Lei nº 10.098 de 19 de dezembro de 2000, em seu art. 2º.
- **18.8.** Será de inteira responsabilidade da CONTRATADA, a legalização da obra nos órgãos competentes, CREA Conselho Regional de Engenharia e Agronomia MA, CAU Conselho de Arquitetura e Urbanismo, bem como, na Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo, com emissão, respectivamente da ART e do Alvará de Construção. Estes documentos deverão ser mantidos na obra, em uma pasta, conforme prevê a legislação vigente, e uma cópia entregue à fiscalização da Contratante.
- **18.9.** A Contratada fica obrigada a manter, durante toda a vigência do Contrato, as condições de habilitação.
- **18.10**. Atender e cumprir rigorosamente as especificações, características e condições definidas e relacionadas neste Edital e na sua proposta.
- **18.11.** Reconhecer que o inadimplemento do Contrato, motivado pelo não cumprimento, por parte da Contratada, das multas e dos encargos trabalhistas, fiscais e comerciais, não transfere à Prefeitura a responsabilidade por seu pagamento nem poderá onerar o objeto do Contrato.
- **18.12.** Responder pelas obrigações e compromissos assumidos, a qualquer título, perante seus fornecedores ou terceiros em razão ou não do objeto do Contrato.
- **18.13.** Responsabilizar-se por todo o pessoal que utilizar, a qualquer título, na execução dos serviços, o qual ser-lhe-á diretamente subordinado e vinculado e não terá com a Prefeitura relação jurídica de qualquer natureza.
- **18.14.** Responsabilizar-se pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do Contrato, bem como pelas multas ou penalidades correspondentes.
- 18.15. Observar também o que consta nas especificações técnicas constantes do item "5" do Projeto Básico.

19. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- **19.1.** Constituem obrigações da Contratante:
- **19.1.1.** Emitir a Ordem de Serviço;
- **19.1.2.** Fornecer à **CONTRATADA** junto com cópia da Ordem de Serviço, todos os elementos que possam ser indispensáveis ao cumprimento do objeto deste Contrato;
- 19.1.3. Designar, previamente, servidor responsável pelo acompanhamento e fiscalização deste Contrato;
- **19.1.4.** Efetuar o pagamento ajustado, conforme previsto em Contrato;



- **19.1.5.** Acompanhar e fiscalizar o andamento da obra, por intermédio do Fiscal de Contrato, para tanto formalmente designado, exigindo o cumprimento do prazo de execução previsto no Edital;
- **19.1.6.** Permitir o livre acesso dos empregados às suas dependências para execução dos serviços referentes ao objeto, quando necessário e quando devidamente identificados;
- **19.1.7.** Atestar as faturas correspondentes desde que os serviços tenham sido efetuados a contento;
- **19.1.8.** Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pelo Preposto ou Responsável Técnico da Contratada;
- **19.1.9.** Rejeitar qualquer serviço executado equivocadamente ou em desacordo com as orientações passadas pela Comissão de Fiscalização e Recebimento de Obras ou com as especificações constantes do Edital e, solicitar que seja refeito o serviço recusado, de acordo com as especificações constantes do Edital;
- **19.1.10.** Exigir que os empregados da CONTRATADA, quando no desempenho das funções relativas aos serviços aqui especificados, usem os Equipamentos de Proteção Individual EPI, conforme a NR6.
- **19.1.11**. Proporcionar as facilidades indispensáveis à boa execução do objeto e relatar, por escrito, as eventuais irregularidades na execução dos serviços;
- 19.1.12 Fiscalizar a execução dos serviços;
- **19.1.13** Sustar a execução de quaisquer trabalhos, por estarem em desacordo com o especificado ou por outro motivo que caracterize a necessidade de tal medida;
- 19.1.14 Receber os serviços contratados nos prazos e condições estabelecidos

20. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

- **20.1.** A recusa injustificada da adjudicatária em assinar o contrato, aceitar ou retirar o instrumento equivalente, dentro do prazo estabelecido pela Comissão Permanente de Licitação, caracteriza o descumprimento total das obrigações assumidas, sujeitando-a as penalidades legalmente estabelecidas, o que não se aplica aos licitantes remanescentes.
- **20.2.** O atraso injustificado na execução do contrato sujeitará ao contratado à multa de mora, na forma estabelecida a seguir:
- **20.2.1.** 0,3% (três décimos por cento), por dia, sobre o saldo contratual, a partir do primeiro dia após o prazo determinado para execução do objeto deste contrato, até o 30° (trigésimo) dia consecutivo.
- **20.2.2.** 2% (dois por cento), após ultrapassado o prazo do item 20.2.1.
- **20.3.** As multas a que se refere este item incidem sobre o valor do contrato e serão descontadas dos pagamentos eventualmente devidos pela Prefeitura Municipal de Alto Parnaíba ou, quando for o caso, cobradas judicialmente.
- **20.4.** Pela inexecução total ou parcial do contrato, a Prefeitura Municipal de Alto Parnaíba poderá aplicar as seguintes sanções:



20.4.1. Advertência;

- **20.4.2.** Multa por atraso a cada 30 (trinta) dias após o prazo previsto item 20.2.2, no percentual de 10% (dez por cento), calculada sobre o valor do contrato, caso não sejam cumpridas fielmente as condições pactuadas;
- **20.4.3.** Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com Administração por período não superior a 2 (dois) anos; e
- 20.4.4. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.
- **20.4.5.** A aplicação da sanção prevista no item 20.4.1, não prejudica a incidência cumulativa das penalidades dos itens 20.4.2 e 20.4.3, principalmente, sem prejuízo de outras hipóteses, em caso de reincidência de atraso na execução do objeto licitado ou caso haja cumulação de inadimplemento de eventuais cotas mensais, expressamente previstas, facultada a defesa prévia do interessado, no prazo de 10 (dez) dias.
- **20.5.** As sanções previstas nos itens 20.4.1, 20.4.3 e 20.4.4, poderão ser aplicadas conjuntamente com item 20.4.2, facultada a defesa prévia do interessado, no prazo de 10 (dez) dias.
- **20.6.** Ocorrendo à inexecução de que trata o item 20.4, reserva-se ao órgão contratante o direito de optar pela oferta que se apresentar como aquela mais vantajosa, pela ordem de classificação.
- **20.7.** A segunda adjudicatória, ocorrendo a hipótese do item anterior, ficará sujeita às mesmas condições estabelecidas neste Edital.
- **20.8.** A aplicação das penalidades previstas nesta cláusula é de competência exclusiva da Prefeitura Municipal de Alto Parnaíba.

21. DAS CONDIÇÕES GERAIS

- **21.1.** A Contratada assumirá integral responsabilidade pelos danos causados à Prefeitura ou a terceiros na execução dos trabalhos contratados, inclusive acidentes, mortes, perdas ou destruições e multas, isentando a Prefeitura de todas e quaisquer reclamações pertinentes.
- **21.2.** Os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, não excederão aos limites estabelecidos no Parágrafo 1º, do art. 65, da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, observada a exceção prevista no inciso II, do parágrafo 2º, do mesmo artigo.
- **21.3.** Os casos não previstos e as dúvidas deste Edital serão resolvidos pela Comissão Permanente de Licitação, com base na Lei nº 8.666/93 e suas alterações.
- **21.4.** Fica esclarecido que as licitantes participantes deste processo sujeitam-se a todos os seus termos, condições e normas, especificações e detalhes que se comprometem a cumprir plenamente, independentemente de qualquer manifestação, escrita ou verbal.
- **21.5.** Qualquer cidadão poderá impugnar o presente Edital, por irregularidade na aplicação da Lei, devendo protocolar o pedido até 05 (cinco) dias antes da data fixada para a abertura dos envelopes de habilitação. No caso de licitante, o prazo decairá para 02 (dois) dias úteis, devendo a Comissão Permanente de Licitação julgar e responder à impugnação.



- **21.6.** A impugnação feita tempestivamente pela licitante não a impedirá de participar do processo licitatório até o trânsito em julgado da decisão a ela pertinente, sendo-lhe defeso oferecer impugnação fora do prazo estabelecido no §2° do art. 41 da Lei 8666/93.
- **21.7.** Decairá do direito de impugnar os termos do presente Edital, a licitante que, tendo-o aceito sem objeção, vier, após julgamento desfavorável apresentar falhas ou irregularidade que o viciem, hipóteses em que tal comunicação não terá efeito recursal.
- **21.8.** Na hipótese de o processo licitatório vir a sofrer suspensão, os prazos de validade das propostas ficam automaticamente prorrogados pôr igual número de dias em que o referido processo estiver suspenso.
- **21.9.** Prefeito Municipal de Alto Parnaíba independentemente de qualquer recurso ou por sugestão da Comissão Permanente de Licitação CPL poderá adiar ou revogar esta licitação ou anulá-la por ilegalidade, sem que tenha obrigação de indenizar.
- **21.10.** O Edital e seus anexos estão à disposição dos interessados no endereço constante no rodapé deste edital de 2ª a 6ª feira no horário de 08h00min (oito horas) às 12h00min (doze horas), onde poderão ser consultados gratuitamente ou obtidos mediante a entrega de 01 (uma) resma de papel (500 folhas), tamanho A4, 210 x 297 mm, 75 g/m², ultra branco, junto ao setor de Licitação do Município, referente ao custo de reprodução.
- **21.11.** As licitantes poderão colher informações adicionais eventualmente necessárias sobre o certame junto a Comissão Permanente de Licitação, na sede da Prefeitura Municipal de Alto Parnaíba, no endereço e horário mencionados no item acima, obedecendo aos seguintes critérios:
- **21.11.1.** Não serão levados em consideração pela Comissão Permanente de Licitação, quaisquer consultas, pedidos ou reclamações relativas ao Edital, que não tenham sido formuladas por escrito e devidamente protocolados, ou via fac-símile, até 03 (três) dias úteis antes da data marcada para o recebimento dos envelopes, ressalvado o disposto no § 2° do art. 41 da Lei 8.666 de 1993;
- 21.11.2. Não serão aceitas manifestações verbais quanto ao Edital;
- **21.11.3.** Os esclarecimentos aos consulentes serão comunicados a todas as demais empresas que tenham adquirido o presente Edital.
- **21.12.** Ao adquirir o Edital, a licitante deverá declarar o endereço em que recebe notificação e comunicar qualquer mudança posterior, sob pena de reputar-se válida a notificação encaminhada ao endereço fornecido.

22. DOS ANEXOS

22.1. Integram o presente Edital, independentemente de transcrição, os seguintes anexos:

Anexo I – Projeto Básico;

Anexo II – Modelo de declaração formal e expressa do licitante indicando o responsável técnico;

Anexo III - Declaração de Cumprimento aos Requisitos de Habilitação;

Anexo IV – Declaração de Enquadramento Como Microempresa (Me) Ou Empresa de Pequeno Porte (Epp);

Anexo V – Modelo de Declaração de Cumprimento do Disposto no Inciso XXXIII do art. 7° da Constituição Federal;



Anexo VI - Modelo de Declaração de Inexistência de Fatos Supervenientes Impeditivos de Habilitação;

Anexo VII – Modelo de Declaração Expressa de Total Concordância com os Termos do Edital;

Anexo VIII - Modelo de Visita Técnica;

Anexo IX – Termo de compromisso de cumprimento da legislação trabalhista, previdenciária e de segurança e saúde do trabalho;

Anexo X – Modelo De Credencial;

Anexo XI- Modelo de carta proposta;

Anexo XII- DFL - Relação dos contratos da empresa em execução e a iniciar;

Anexo XIII – DFL - Demonstrativo da disponibilidade financeira líquida;

Anexo XIV - Minuta do Contrato.

Alto Parnaíba (MA), 07 de outubro de 2019.

Charles Correia Castro Junior Presidente da CPL



EDITAL DE LICITAÇÃO PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 160/2019 TOMADA DE PREÇOS 18/2019

PROJETO BÁSICO REFORMA DA EDIFICAÇÃO DA SAMU

ALTO PARNAÍBA - MA



1. INTRODUÇÃO

1.1 O presente Projeto Básico tem por finalidade referenciar a natureza, a abrangência e as atribuições dos serviços para a **REFORMA DA EDIFICAÇÃO DA SAMU** que serão realizados, após a **Tomada de Preços** que ocorrerá na sede do município, e que a mesma será inserida no sistema do município de Alto Parnaíba - MA

2. OBJETO

2.1 Contratação de empresa de engenharia para prestação de serviços especializados, para **REFORMA DA EDIFICAÇÃO DA SAMU**, no Município de Alto Parnaíba - MA, nos termos do Projeto Básico e escopo dos Projetos em anexo que fazem parte integrante deste instrumento

3. JUSTIFICATIVA

3.1 Justifica-se tal execução tendo-se por norte que é de total interesse da comunidade usar os recursos da saúde para a reforma da edificação aqui citada, levando-se em consideração, que tal obra proporcionará acesso de qualidade aos serviços nestes desenvolvidos, melhorando o fluxo de trabalho assim como a adequação dos ambientes dentro das normas estabelecidas para edificações das SAMU's, assim como também a manutenção geral de itens como pintura, instalações, revestimentos, substituição de esquadrias, louças e cobertura.

4. CONSIDERAÇÕES INICIAIS

- 4.1 Antecipadamente à elaboração da proposta, o licitante deverá tomar conhecimento das peculiaridades inerentes a presente contratação, sendo-lhe facultado vistoriar o local de realização dos serviços com o objetivo de avaliar as condições e as suas eventuais dificuldades de execução.
- 4.2. As empresas participantes da licitação deverão apresentar atestado fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, averbado pelo CREA, acompanhado das respectivas Certidões de Acervo Técnico, comprovando ter executado obras/serviços de características técnicas equivalentes às do objeto da licitação. A apresentação de proposta implica ampla aceitação, por parte da licitante interessada, das condições impostas no presente Edital.



5. DOS VALORES GLOBAIS MÁXIMOS DA CONTRATAÇÃO

5.1 Os valores globais máximos da presente contratação correspondem a R\$ 190.542,90 (Cento e Noventa Mil, Quinhentos e Quarenta e Dois Reais e Noventa Centavos).

5.2 A empreitada é por preço unitário, tendo como estimado os quantitativos dos serviços.

6. PRAZO DE EXECUÇÃO

6.1 O prazo previsto para execução das obras e/ou serviços é de 04 (quatro) meses, a contar da data de recebimento da ordem de serviço, conforme **cronograma físico-financeiro.**

7. PRÉ REQUISITOS

7.1 As empresas participantes da licitação deverão apresentar atestado fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, averbado pelo CREA, acompanhado das respectivas Certidões de Acervo Técnico, comprovando ter executado obras/serviços de características técnicas equivalentes às do objeto da licitação. A apresentação de proposta implica ampla aceitação, por parte da licitante interessada, das condições impostas no presente Edital

7.1. São obrigações do contratante:

- a) Proporcionar as facilidades indispensáveis à boa execução do objeto e relatar, por escrito, as eventuais irregularidades na execução dos serviços;
- b) Fiscalizar a execução dos serviços;
- c) Sustar a execução de quaisquer trabalhos, por estarem em desacordo com o especificado ou por outro motivo que caracterize a necessidade de tal medida;
- d) Receber os serviços contratados nos prazos e condições estabelecidos;



7.2 São obrigações da contratada:

- a) Apresentar, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis após o início da vigência da contratação, as ART's Anotações de Responsabilidade Técnica de execução dos serviços, com as taxas devidamente recolhidas;
 - **b)** Apresentar, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis após o recebimento da Ordem de Serviço, a respectiva ART Anotação de Responsabilidade Técnica –, com as taxas devidamente recolhidas;
 - c) Executar os serviços rigorosamente de acordo com as Normas Brasileiras, com as recomendações fornecidas pelos fabricantes dos materiais e com os detalhes constantes nos anexos do presente
 - d) Fornecer todo equipamento e ferramentas e andaimes necessários à execução dos serviços. Os andaimes utilizados pela contratada deverão atender às normas de segurança pertinentes;
 - e) Contratar mão-de-obra idônea, que tenha comportamento compatível com o ambiente de trabalho, mantendo bons hábitos de conduta;
 - f) Contratar mão-de-obra suficiente, impondo ritmo e produtividade adequada ao objetivo pretendido;
 - g) Obter e empregar somente materiais de primeira qualidade;
 - h) Observar todas as leis, regulamentos e posturas referentes à obra e segurança pública;
 - i) Respeitar, rigorosamente, no que se refere a todos os seus empregados, a legislação vigente sobre tributos, direitos trabalhistas, previdência social, acidentes de trabalho e demais contribuições;
 - j) Fornecer e obrigar os trabalhadores envolvidos na prestação do serviço a usar equipamentos individuais e coletivos de segurança, de acordo com o previsto na NR-06 e NR-18 da Portaria nº 3214 do Ministério do Trabalho e Emprego e nos demais dispositivos de segurança, utilizar uniforme e crachá de identificação durante todo o tempo de permanência no local da execução dos serviços. Deverão ainda apresentar-se ao responsável pela unidade a fim de obter a permissão para início dos serviços;
 - k) Observar rigorosamente a Norma Regulamentadora NR-18 Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção, do Ministério do Trabalho e Emprego;



- Manter permanentemente atualizadas junto à Seção de Apoio a Licitações deste município, durante a vigência do contrato, todas as condições de participação exigidas nesta licitação;
- m) A responsabilidade pelas despesas relativas a taxas, impostos, licenças, alvarás e demais exigências relativas a aprovações dos projetos e execução dos serviços junto aos órgãos públicos, assim como despesas com transporte de materiais e equipamentos, cópias de projetos, transportes, estadas e alimentação de pessoal, confecção e afixação de placas de obra dos responsáveis técnicos, andaimes, tapumes e proteções, e demais dispositivos necessários à execução dos serviços;
- n) Fornecer, para aprovação deste órgão, antes de iniciar os serviços, todos os desenhos de detalhamento que sejam necessários, e catálogos dos materiais construtivos e equipamentos especificados, com curvas de rendimento, assinalando seus pontos de seleção;
- o) Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, quaisquer vícios, defeitos ou incorreções na execução dos serviços, cujos prazos serão definidos pela Fiscalização e terão sua contagem iniciada a partir da notificação da contratada (via e-mail ou ofício); inclusive após o recebimento definitivo da Ordem de Serviço, além dos vícios, defeitos ou incorreções que tiverem de ser reparados em decorrência da responsabilidade técnica da contratada;
- p) As penalidades ou multas impostas pelos órgãos competentes pelo descumprimento das disposições legais que regem a execução dos serviços serão de inteira responsabilidade da contratada, devendo, para tanto, ser prevista a obtenção de licenças diversas, pagamento de impostos, taxas e serviços auxiliares;
- **q)** A contratada não poderá subempreitar os serviços no seu todo, podendo, contudo, fazê-lo parcialmente, mantida, porém, sua responsabilidade direta, sendo que somente serão admitidos subempreiteiros especializados e devidamente legalizados;
- r) A contratada deverá indicar, no prazo de 05 dias úteis após o início da vigência da contratação, os profissionais responsáveis pelos serviços, fornecendo seus nomes, números do documento de identidade e comprovação da capacitação e da experiência exigidos;
- s) A contratada deverá fornecer à Fiscalização, até 01 dia útil antes do início da Ordem de Serviço, salvo situações excepcionais, listagem com nome completo e RG dos funcionários envolvidos nos serviços pela contratada, para fins de controle de acesso ao local.



Mesmo quando não especificados nos documentos de projeto, todos os materiais empregados e todos os serviços executados deverão estar de acordo com as exigências das NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS (NBR), da ABNT.

8. FORMA DE RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS

8.1 O prazo para iniciar a execução dos mesmos é de 15 (quinze) dias, contados a partir da data de expedição e recebimento da ordem de serviço.

O prazo para vistoria dos serviços e recebimento provisório pela Fiscalização será de 15 (quinze) dias, a partir da comunicação por escrito, por parte da CONTRATADA, de que o mesmo se encontra concluído.

8.2 O prazo para recebimento definitivo das obras e/ou serviços será de até 25 (vinte e cinco) dias, a contar da data de vistoria de que trata o item anterior.

9.PLANEJAMENTO DA LICITAÇÃO

9.1 Tipo de Licitação

9.1.1 A licitação adotada será na **modalidade Tomada de Preços**, sendo necessária observação à Planilha Orçamentária, Composições Unitárias Principais e Auxiliares, BDI e Encargos Sociais.

9.2 Período de execução

9.2.1 O prazo previsto para a execução dos serviços é de **4 (quatro)** meses, a contar da data do recebimento da ordem de serviço, conforme **cronograma físico-financeiro (Anexo II)**

9.3 Valor do contrato

9.3.1 O valor estimado das obras e/ou serviços conforme já explicitado no item 5.1 será de R\$ 190.542,90 (Cento e Noventa Mil, Quinhentos e Quarenta e Dois Reais e Noventa Centavos). Conforme planilha anexa (Anexo II).

9.4. Legalização da obra



9.4.1 Será obrigação da Contratada a legalização da obra nos órgãos competentes, CREA – Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – MA, bem como, na Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo, com emissão respectivamente da ART e do Alvará de Construção.

9.4.2 Estes documentos deverão ser mantidos na obra, em uma pasta, conforme prevê a legislação vigente, e uma cópia entregue a fiscalização.

9.5. Forma de recebimento dos serviços

9.5.1 O prazo para iniciar a execução dos mesmos é de 05 (cinco) dias, ambos os prazos contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

9.5.2 O prazo para vistoria dos serviços e recebimento provisório pela fiscalização será de 15 (quinze) dias, a partir da comunicação por escrito, por parte da **Contratada**, de que o mesmo se encontra concluído.

9.5.3 O prazo para recebimento definitivo dos serviços será de até **30** (**Trinta**) dias, a contar da data de vistoria de que trata o item anterior.

9.6. Forma de pagamento

9.6.1 Os pagamentos das obras e/ou serviços objeto deste Contrato serão realizados parceladamente, após o laudo de medição da **Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo**, no prazo máximo de **30** (**trinta**) dias após a apresentação da fatura emitida pela **Contratada correspondente** aos serviços executados e medidos.

- a) A primeira medição só será paga com apresentação da cópia da **Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) da obra e/ou serviço** junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão (CREA/MA), do **Alvará de Construção** e de documento que comprove que a obra foi **inscrita junto ao INSS** e após comprovação da **colocação da Placa da Obra.**
- b) Nenhum pagamento será efetuado à contratada sem a devida comprovação da regularidade exigida na fase de habilitação da licitação.



c) A última medição, não inferior a 10% do valor total da obra, será pago mediante termos de recebimento provisório.

9.7. Recebimento

9.7.1 O serviço será considerado como aceito, desde que o acabamento seja julgado satisfatório, através de controle visual, e todas as instalações testadas e aprovadas.

10. FISCALIZAÇÃO

10.1 A gestão do contrato será exercida pela Coordenação da **Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo** deste Município, e a fiscalização do contrato referente aos serviços objeto do presente projeto básico será exercida por engenheiro civil fiscal do município:

10.2 A Fiscalização será investida de plenos poderes para:

- a) rejeitar serviços defeituosos ou materiais que não satisfaçam às obras contratadas, obrigandose a contratada a refazer os serviços ou substituir os materiais, sem ônus para o município e sem alteração do cronograma;
- b) sustar qualquer serviço que não seja executado de acordo com a melhor técnica;
- c) solicitar a substituição de profissionais que não apresentem desempenho satisfatório, devendo a Contratada apresentar novos profissionais com comprovação de experiência equivalente à exigida no Edital de Licitação.
- 10.2.1 A fiscalização é exercida no interesse da Administração, não exclui nem reduz a responsabilidade da licitante vencedora, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade do Poder Público ou de seus agentes e prepostos.
- 10.2.2 Quaisquer exigências da Equipe Técnica deverão ser prontamente atendidas pela licitante vencedora, sem ônus para o município.

11. DA VIGÊNCIA

A vigência desta contratação é de **12 (doze)** meses, contados da data que a contratada receber o contrato já devidamente assinado pelo **CONTRATANTE**.



9. ANEXOS

- 12.1 São anexos deste documento:
- a) Anexo I Projeto Arquitetônico;
- b) Anexo II Planilha Orçamentária, Cronograma, BDI e Encargos Sociais;
- c) Anexo III Memorial Descritivo e Especificações Técnicas;

Anexo IV - Anotações de Responsabilidade Técnica



ANEXO I- COMPLEMENTAÇÃO

COMPLEMENTO DO PROJETO BASICO

Anexo I – PLANILHA ORÇAMENTARIA, COMP. DE CUSTOS, CRONOGRAMA FISICO-FINACEIRO, BDI E ENGARGOS; **Anexo II** – MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS; **Anexo III** –PROJETO ARQUITETONICO



EDITAL DE LICITAÇÃO PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 160/2019 TOMADA DE PREÇOS 18/2019

ANEXO II

MODELO DE DECLARAÇÃO

Ilmo. Sr. Presidente e demais membros da CPL Prefeitura Municipal de Alto Parnaíba ALTO PARNAÍBA -MA

MODELO DE DECLARAÇÃO FORMAL E EXPRESSA DO LICITANTE INDICANDO O RESPONSÁVEL TÉCNICO.

Referente: TOMADA DE PREÇOS Nº 18/2019

A empresa (razão social do licitante) com endereço na, i	nscrita no CNPJ sob o nº vem,
pelo seu representante legal infra-assinado, indicar o Engenheiro/A	Arquiteto, inscrito no
CREA/CAU sob o nº, portador da CI nº, como resp	onsável técnico na execução dos serviços
objeto da TOMADA DE PREÇOS em epígrafe.	

Local, data e assinatura

(nome da empresa e do seu representante legal, com a devida identificação e qualificação, em papel timbrado da empresa)



EDITAL DE LICITAÇÃO PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 160/2019 TOMADA DE PREÇOS 18/2019

ANEXO III

MODELO DE DECLARAÇÃO

Ilmo. Sr. Presidente e demais membros da CPL Prefeitura Municipal de Alto Parnaíba ALTO PARNAÍBA -MA

Ref · TOMADA DE PRECOS 18/2019

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO AOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

_	(nome	da empresa)	, CNPJ n°	, sediada em
(endereço	completo)	, por interméd	io de seu representa	nte legal Sr(a)
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	, portador((a) da Carteira de Ider	ntidade nº	e do CPF nº
,]			e plenamente os requisitos	
	integrantes do "en		na de sujeição às penalida	
		(), de	de xxxx	



EDITAL DE LICITAÇÃO PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 160/2019 TOMADA DE PREÇOS 18/2019

ANEXO IV

MODELO DE DECLARAÇÃO

Ilmo. Sr. Presidente e demais membros da CPL Prefeitura Municipal de Alto Parnaíba ALTO PARNAÍBA -MA

DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO MICROEMPRESA (ME) OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE (EPP)

Ref: TOMADA DE PREÇOS 18/2019	
Prezados Senhores,	
(NOME DA EMPRESA)(ENDEREÇO COMPLETO)como Microempresa (ME)/Empresa de Pequeno Porte, pela Lei Complementar nº 147, de 07 de agosto de 20 superiores.	, declara, sob as penas da Lei, que está enquadrada nos termos da Lei Complementar n.º 123/06, alterado
(Local), d	de 20xx.

(nome, cargo, carimbo e assinatura do representante legal da proponente, (Em papel timbrado da empresa, devidamente identificado).

OBSERVAÇÕES:

- Apresentar a presente declaração fora dos envelopes.
- Anexar a presente Certidão Simplificada Expedida pela Junta Comercial do domicílio do licitante expedida em 2019.



EDITAL DE LICITAÇÃO PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 160/2019 TOMADA DE PREÇOS 18/2019

ANEXO V

MODELO DE DECLARAÇÃO

Ilmo. Sr. Presidente e demais membros da CPL Prefeitura Municipal de Alto Parnaíba ALTO PARNAÍBA -MA

DECLARAÇÃO EM CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL



EDITAL DE LICITAÇÃO PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 160/2019 TOMADA DE PREÇOS 18/2019

ANEXO VI

MODELO DE DECLARAÇÃO

Ilmo. Sr. Presidente e demais membros da CPL Prefeitura Municipal de Alto Parnaíba ALTO PARNAÍBA -MA

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS SUPERVENIENTES IMPEDITIVOS DE HABILITAÇÃO



EDITAL DE LICITAÇÃO PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 160/2019 TOMADA DE PREÇOS 18/2019

ANEXO VII

MODELO DE DECLARAÇÃO

Ilmo. Sr. Presidente e demais membros da CPL Prefeitura Municipal de Alto Parnaíba ALTO PARNAÍBA -MA

DECLARAÇÃO EXPRESSA DE TOTAL CONCORDÂNCIA COM OS TERMOS DO EDITAL

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 18/2019

Prezados Senhores,						
	(nome d	la empresa)		_, CNPJ n	0	_, sediada en
(endereço	completo)	, por	intermédio	de seu	representante	legal Sr(a)
	, portado	or(a) da Carte	ira de Identid	lade nº		e do CPF nº
, DE	CLARA, para	os devidos fir	is, que concoi	rdamos com	todos os termo	os descritos no
edital e seus anexos e qu	e temos pleno e	total conhecir	nento da realiz	zação dos tra	abalhos do certa	me.
		()	, de _		de xxxx.	
(nom	e, cargo, cariml em papel tim	bo e assinatura brado da empr	•	•	• •	



EDITAL DE LICITAÇÃO PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 160/2019 TOMADA DE PREÇOS 18/2019

ANEXO VIII

MODELO DE DECLARAÇÃO

Ilmo. Sr. Presidente e demais membros da CPL Prefeitura Municipal de Alto Parnaíba ALTO PARNAÍBA -MA

Referente: TOMADA DE PREÇOS Nº 18/2019

MODELO DE ATESTADO DE VISITA TÉCNICA

Declaro que o técnico desta empresa ________, visitou o local dos serviços constante da TOMADA DE PREÇOS n.º 18/2019, constatando as condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos, avaliando os problemas futuros de modo que os custos propostos cubram quaisquer dificuldades decorrente de sua execução. A não verificação dessas dificuldades não poderá ser invocada no desenrolar dos trabalhos como fonte de alteração dos termos contratuais estabelecidos.

Local, data e assinatura

(nome da empresa e do seu representante legal, com a devida identificação e qualificação, em papel timbrado da empresa)



EDITAL DE LICITAÇÃO PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 160/2019 TOMADA DE PREÇOS 18/2019

ANEXO IX

MODELO DE DECLARAÇÃO

Ilmo. Sr. Presidente e demais membros da CPL Prefeitura Municipal de Alto Parnaíba ALTO PARNAÍBA -MA

TERMO DE COMPROMISSO DE CUMPRIMENTO DA LEGISLAÇÃO TRABALHISTA, PREVIDENCIÁRIA E DE SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO

Referente: TOMADA DE PREÇOS Nº 18/2019

A empresa,	inscrita no CNPJ	n°, (com sede na	, por
intermédio de seu representante legal o	(a) Sr(a)		, R.G. n°	, CPF n°
, DECLARA para os fin	s de direito, caso s	seja declarada	a vencedora do certa	me e celebrado o
respectivo Contrato Administrativo, qu	e se compromete a c	bservar a legi	slação trabalhista, p	revidenciária e de
segurança e saúde do trabalho, respons	abilizando-se pela fo	rmalização e	registro contratuais	e pela previsão de
gastos com meio ambiente do trabalho,	incluindo equipamen	ntos de proteç	ão.	

Local, data e assinatura

(nome da empresa e do seu representante legal, com a devida identificação e qualificação, em papel timbrado da empresa)



EDITAL DE LICITAÇÃO PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 160/2019 TOMADA DE PREÇOS 18/2019

ANEXO X

"MODELO DE CARTA CREDENCIAL"

A empresa	, CNPJ n°	, com	sede na
	neste ato re	epresentado pelo(s)	Sr.(a)
(direto	res ou sócios, com qualifi	icação completa nome,	RG, CPF,
nacionalidade, estado civil, profissão	e endereço), pelo presente	instrumento de mandato.	, nomeia e
constitui, seu(s) Procurador(es) o Senl	nor(es) (nome, R	G, CPF, nacionalidade, es	stado civil,
profissão e endereço), a quem conference	e(m) amplos poderes para, ju	unto a Prefeitura Municip	oal de Alto
Parnaíba - MA, praticar os atos neces	ssários à representação da ou	torgante na licitação na n	nodalidade
de Tomada de Preços 18/2019 usa ainda, poderes especiais para decla interposição de recursos, transigir, de	arar a intenção de interpor	r recurso, renunciar ao	direito de
dando tudo por bom firme e valioso.			
	(nome da empresa)		
(Nome e assina	tura de seu Representante Le	gal, com firma reconhecid	la)



EDITAL DE LICITAÇÃO PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 160/2019 TOMADA DE PREÇOS 18/2019

ANEXO XI

Ilmo. Sr. Presidente e demais membros da CPL Prefeitura Municipal de Alto Parnaíba ALTO PARNAÍBA -MA

MODELO DE CARTA PROPOSTA

Referente: TOMADA DE PREÇOS Nº 18/2019

Prezados Senhores,

- 1. Declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Federal nº 8.666/1993 com suas alterações e as cláusulas constantes deste edital.
- 2. Propomos à Prefeitura Municipal de Alto Parnaíba MA, pelo preço total a seguir indicado, a execução dos serviços objeto da licitação em epígrafe, obedecendo às estipulações do correspondente Edital deste certame e asseverando que:
- a) Os serviços deverão ser executados sob condições que atendam às determinações constantes nas Normas de Segurança e Proteção do Ministério do Trabalho.
- b) Cumpriremos rigorosamente toda a legislação aplicável á execução dos serviços contratados, especialmente a referente à segurança e medicina do Trabalho.
- c) Assumimos o compromisso de bem e fielmente prestar os serviços, objeto desta licitação.
- d) Em caso de divergência no preço apresentado em algarismos e por extenso, prevalecerá este último.
- 3. Propomos como preço total para a execução dos serviços descritos na TOMADA DE PREÇOS XX/2019, nos termos do Edital, o valor de R\$ XXXX (XXXX), estando já incluídos neste valor todas as despesas com o fornecimento de materiais, equipamentos hidráulicos, eletromecânicos e elétricos, tributos, mão de obra, guarda de materiais e transporte, incidentes direta ou indiretamente na execução da obra.



- 4. Prazo de execução dos serviços: XX (XXXXX) meses consecutivos, contado a partir da data da assinatura da Ordem de Serviço, conforme cronograma, podendo ser prorrogado, a critério da Prefeitura Municipal de Alto Parnaíba MA
- 5. O prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias consecutivos, a contar da data da sua entrega.
- 6. Anexos à Proposta: Planilha Orçamentária, Planilha de Composição dos Preços Unitários, Cronograma Físico-Financeiro, Planilha de Composição de Encargos Sociais e Composição do Percentual adotado para o Benefício e Despesas Indiretas-BDI.
- 7. Outras informações: Razão Social da Proponente, Endereço, Telefone, CNPJ N° XXXX, Inscrição Estadual e Inscrição Municipal, se houver, Banco XXXX, Agência nº XXXX e Conta Corrente nº XXXX.
- 8. Responsável pela Assinatura do Contrato: XXXX (Nome), CI nº XXXX, CPF nº XXXX.

Local, data e assinatura

(nome da empresa e do seu representante legal, com a devida identificação e qualificação, em papel timbrado da empresa)



EDITAL DE LICITAÇÃO PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 160/2019 TOMADA DE PREÇOS 18/2019

ANEXO XII

MODELO

RELAÇÃO DOS CONTRATOS DA EMPRESA EM EXECUÇÃO E A INICIAR

Referente: TOMADA DE PREÇOS Nº 18/2019

Identificação e	Objeto ou	Contratante (nome e	Participação (2)	Período de Execução		Valor		% ainda
Localização dos Serviços (1)	Natureza dos Serviço	endereço		Início mês/ano	Fim mês/ano	R\$	Data Base mês/ano	a executar (3)

- 1) Por ordem cronológica das datas de início
- (2) Individual (I), Consórcio (C), Subcontrato (S). Em caso de consórcio ou subcontratação, indicar a percentagem de participação no faturamento na data da licitação
- (3) Na data da licitação



EDITAL DE LICITAÇÃO PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 160/2019 TOMADA DE PREÇOS 18/2019

ANEXO XIII MODELO

DEMONSTRATIVO DA DISPONIBILIDADE FINANCEIRA LÍQUIDA

N° do Edital:	Empresa:
Data Base da Licitação:	Lote (se for o caso):
Prazo de Execução:	Vigência Contratual:
CFA = 10 (AC + RLP + IT - PC - ELP - IF) CFA = CAPACIDADE FINANCEIRA ANUAL AC = ATIVO CIRCULANTE RLP = REALIZÁVEL A LONGO PRAZO IT = IMOBILIZADO TOTAL IF = IMOBILIZADO FINANCEIRO PC = PASSIVO CIRCULANTE IT = IF = PC = ELP =	n x CFA DFL =



CFA =	
	Nome e Assinatura do Licitante
	Nome e Assinatura do Contador/Contabilista



EDITAL DE LICITAÇÃO PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 160/2019 TOMADA DE PREÇOS 18/2019

ANEXO XIV MINUTA DO CONTRATO

CONTRATO Nº____/TP/XXX/2019

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E/OU OBRAS DE ENGENHARIA QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE ALTO PARNAÍBA, ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE XXXXXXXXXXXXX E A EMPRESA______.

Cláusula Primeira – DO OBJETO:

Cláusula Segunda – DO FUNDAMENTO LEGAL:

2.1. Este contrato tem como amparo legal a licitação na modalidade TOMADA DE PREÇOS nº XXXX/2019 e rege-se pelas disposições expressas na Lei nº 8.666/93 e pelos preceitos de direito público. A proposta de preços apresentada passa a integrar este contrato.

Cláusula Terceira – DO VALOR CONTRATUAL:

Cláusula Quarta – DA CLASSIFICAÇÃO ORÇAMENTÁRIA E FINANCEIRA DOS RECURSOS

4.1. As despesas decorrentes da presente licitação correrão por conta da dotação abaixo relacionada:

Unidade: XXXXXXXX



Funcional: XXXXXXXXXXXXXXXXXX

Cláusula Quinta – DA VIGÊNCIA:

- **12.1.** A vigência do presente contrato iniciar-se-á na data de sua assinatura e se estenderá por um período de xx (xxxx) meses, conforme consta no Projeto Básico do presente Edital.
- **12.2.** O Contrato pode ser prorrogado, se houver interesse da Administração, nos termos do art. 57, inciso I da Lei 8.666/93.
- **12.3.** O contrato poderá ser rescindido a qualquer tempo, pela Contratante, independentemente de qualquer notificação ou interpelação judicial desde que a Contratada deixe de cumprir com qualquer das Cláusulas do Contrato, além de ficar sujeita às penalidades previstas na Lei nº 8.666/93 e no edital desta TOMADA DE PREÇOS.
- **12.4.** O presente edital e seus anexos, bem como a proposta da licitante vencedora deste certame, farão parte integrante do Contrato, independente de transcrição

Cláusula Sexta-DA EXECUÇÃO DO OBJETO, PRAZOS E LOCAL DOS SERVIÇOS:..

- **6.1.** O Serviço deverá ser iniciado num prazo máximo de 0*5 (cinco) dias*, a contar do recebimento da Ordem de Serviço.
- **6.2.** O prazo de execução dos serviços será de _______, o qual apenas poderá ser prorrogado em caso de motivo justo, a critério da CONTRATANTE, desde que a prorrogação seja solicitada por escrito pela CONTRATADA, com antecedência mínima de 30 (trinta) dias do final do prazo contratual.
- **6.3.** A eventual prorrogação do prazo será admitida nas condições estabelecidas no art. 57 da Lei 8.666/93.
- **6.4.** O pedido de prorrogação deverá vir acompanhado de novo Cronograma Físico-Financeiro, relação dos dias, justificada da execução dos serviços e comprovação dos motivos que o fundamentem.
- **6.5.** Executado o contrato, o seu objeto será recebido de acordo com o art. 73 da Lei 8.666/93:
- a) provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do contratado;
- b) definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, observado o disposto no art. 69 desta Lei;
- **6.6.** O serviço será considerado como aceito, desde que o acabamento seja julgado satisfatório, através de controle visual e as instalações de combate a incêndio, hidráulicas, sanitárias, SPDA, elétricas, climatização e de cabeamento testadas e aprovadas.
- **6.7.** A Administração é exercida no interesse da Administração, não exclui, nem reduz a responsabilidade da licitante vencedora, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade do Poder Público ou de seus Agentes e Prepostos.



- **6.8.** Quaisquer exigências da Equipe Técnica de Fiscalização deverão ser prontamente atendidas pela licitante vencedora, sem ônus para o município.
- **6.9.** Os serviços serão executados conforme Projeto Básico e Especificações Técnicas.

Cláusula Sétima – DO PAGAMENTO:

- **7.1.** O pagamento dos serviços, objeto desta licitação, será realizado, conforme boletins de medição, emitidos pela CONTRATADA, aferidos e autorizados pela FISCALIZAÇÃO, no prazo máximo de 30 (trinta) dias, após a fatura emitida pela CONTRATADA correspondente aos serviços executados e medidos no período.
- **7.2.** A primeira medição só será liberada com a apresentação da cópia de ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TECNICA (ART ou RRT) do serviço junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão CREA e/ou Conselho e Arquitetura e Urbanismo CAU e de documento que comprove que a obra foi inscrita no INSS.
- **7.3.** A medição dos serviços será sempre feita com base no cronograma aprovado e nas especificações e projetos, considerando os serviços efetivamente executados e aprovados pela FISCALIZAÇÃO da CONTRATANTE.
- **7.4.** A periodicidade poderá ser inferior a um mês-calendário na primeira e última medição, quando o início ou término dos serviços ocorrer no curso do mês; neste caso o cronograma será ajustado à situação
- **7.5.** Concluída cada etapa constante do Cronograma Físico-Financeiro, a FISCALIZAÇAO terá 5 (cinco) dias úteis, após formalmente comunicada pela CONTRATADA, para a conferência da medição, compatibilizando-a com os dados da planilha das obras/serviços e preços constantes de sua proposta, bem como da documentação hábil de cobrança.
- **7.5.1.** A última medição, não inferior a 10% do valor total da obra, será pago mediante termos de recebimento provisório.
- **7.6.** A medição deverá ser baseada em relatórios periódicos elaborados pela CONTRATADA constando de levantamentos, memória de cálculo, gráficos e outros necessários à perfeita determinação das quantidades dos serviços efetivamente executados.
- **7.7.** Os valores referentes às obras/serviços que forem rejeitados, relativos a uma medição serão retidos e só serão pagos após a CONTRATADA refazê-los.
- 7.8. Não será medido o fornecimento de material em separado da execução do respectivo serviço.
- **7.9.** O CONTRATANTE realizará o pagamento em até 30 (trinta) dias contados da apresentação do documento fiscal correspondente.
- **7.10.** A CONTRATADA não poderá apresentar nota fiscal/fatura com CNPJ diverso do qualificado no preâmbulo do Contrato.
- **7.11.** As Notas Fiscais/Faturas apresentadas em desacordo com o estabelecido neste Projeto Básico, na nota de empenho, no Contrato ou com qualquer circunstância que desaconselhe o pagamento será devolvida à adjudicatária e nesse caso o prazo previsto para pagamento será interrompido.
- **7.12.** A contagem do prazo previsto para pagamento (30 dias) será reiniciada a partir da respectiva regularização, desconsiderado o prazo anteriormente decorrido durante a análise das Notas Fiscais/Faturas consideradas irregulares.
- **7.13.** A discriminação e quantificação dos serviços e obras considerados na medição deverão respeitar rigorosamente as planilhas de orçamento apresentadas pela empresa vencedora do certame e integrante do respectivo contrato, inclusive critérios de medição e pagamento.



- **7.14.** O pagamento será efetuado, após a comprovação de que a CONTRATADA está rigorosamente em dia com as obrigações perante o sistema de Seguridade Social, mediante a apresentação das Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT) e FGTS, no prazo não superior a 30 (trinta) dias, contados da entrega da NOTA FISCAL, devidamente atestada pelo setor cometente. Será verificada também sua regularidade com os Tributos Federais, mediante apresentação da Certidão Conjunta Negativa, ou Certidão Conjunta Positiva com Efeito de Negativa, de Tributos e Contribuições Federais e Dívida Ativa da União.
- **7.15.** Nenhum pagamento será efetuado ao CONTRATADO caso o mesmo se encontre em situação irregular perante a Previdência Social (INSS), o Fundo de Garantia sobre o Tempo de Serviço (FGTS), Certidão Negativa de Débito Trabalhista (CNDT) e os Tributos Federais, conforme especificado no item 9.8 do Termo de Referência.
- 7.16. A Contratada, optante pelo Simples, deverá apresentar, juntamente com a nota fiscal/fatura, declaração, conforme modelo constante do Anexo IV da Instrução Normativa SRF nº 480, de 15/12/2004, substituído pelo Anexo IV constante da IN RFB nº 791, de 10 de dezembro de 2007, bem como, o extrato do SIMPLES NACIONAL dos últimos 12 (doze) meses. Caso não o faça, ficará sujeita a retenção de imposto e contribuições, de acordo com a referida instrução.
- 7.17. Demais informações constantes do projeto básico, anexo I do presente edital

Cláusula Oitava – DA ALTERAÇÃO CONTRATUAL:

8.1. O contrato poderá ser alterado nos termos do artigo 65 da Lei nº 8.666/93, mediante as devidas justificativas. A referida alteração, caso haja, será realizada através de termo de aditamento.

Cláusula Nona – DA FISCALIZAÇÃO:

- **9.1.** A Contratante indicará uma pessoa de seu preposto para exercer as atividades de fiscalização dos serviços executados.
- **9.2.** A fiscalização do Contrato será exercida pela Coordenação de Engenharia da Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo do município e a fiscalização do Contrato referente aos serviços, objeto do presente Projeto Básico, será exercida por 01 (um) Engenheiro Civil e Técnico em Edificações e/ou Estagiário de Engenharia Civil.
- **9.3.** A Fiscalização será investida de plenos poderes para:
- a) Rejeitar serviços defeituosos ou materiais que não satisfaçam às obras contratadas, obrigando- a Contratada a refazer os serviços ou substituir os materiais, sem ônus para o município e sem alteração do cronograma;
- b) Sustar qualquer serviço que não seja executado de acordo com a melhor técnica;
- c) Solicitar a substituição de profissionais que não apresentem desempenho satisfatório, devendo a Contratada apresentar novos profissionais com comprovação ade experiência equivalente à exigida no Edital de Licitação.

Cláusula Décima-DOS DIREITOS E RESPONSABILIDADES DAS PARTES:

- **10.1.** Constituem direitos da Contratante receber o objeto deste Contrato nas condições avençadas e da Contratada perceber o valor ajustado na forma e prazo convencionados.
- 10.2. Constituem obrigações da Contratante:
- 10.2.1. Emitir a Ordem de Serviço;



- **10.2.2.** Fornecer à **CONTRATADA** junto com cópia da Ordem de Serviço, todos os elementos que possam ser indispensáveis ao cumprimento do objeto deste Contrato;
- 10.2.3. Designar, previamente, servidor responsável pelo acompanhamento e fiscalização deste Contrato;
- **10.2.4.** Efetuar o pagamento ajustado, conforme previsto em Contrato;
- **10.2.5.** Acompanhar e fiscalizar o andamento da obra, por intermédio do Fiscal de Contrato, para tanto formalmente designado, exigindo o cumprimento do prazo de execução previsto no Edital;
- **10.2.6.** Permitir o livre acesso dos empregados às suas dependências para execução dos serviços referentes ao objeto, quando necessário e quando devidamente identificados;
- 10.2.7. Atestar as faturas correspondentes desde que os serviços tenham sido efetuados a contento;
- **10.2.8.** Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pelo Preposto ou Responsável Técnico da Contratada;
- **10.2.9.** Rejeitar qualquer serviço executado equivocadamente ou em desacordo com as orientações passadas pela Comissão de Fiscalização e Recebimento de Obras ou com as especificações constantes do Edital e, solicitar que seja refeito o serviço recusado, de acordo com as especificações constantes do Edital;
- **10.2.10.** Exigir que os empregados da CONTRATADA, quando no desempenho das funções relativas aos serviços aqui especificados, usem os Equipamentos de Proteção Individual EPI, conforme a NR6.
- **10.2.11.**Proporcionar as facilidades indispensáveis à boa execução do objeto e relatar, por escrito, as eventuais irregularidades na execução dos serviços;
- 10.2.12 Fiscalizar a execução dos serviços;
- **10.2.13** Sustar a execução de quaisquer trabalhos, por estarem em desacordo com o especificado ou por outro motivo que caracterize a necessidade de tal medida;
- 10.2.14 Receber os serviços contratados nos prazos e condições estabelecida

10.3. Constituem obrigações da Contratada:

- **10.3.1.** São de exclusiva conta e responsabilidade da contratada, além das previstas em lei e nas normas aplicáveis, as obrigações que se seguem.
- a) Apresentar, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis após o início da vigência da contratação, as ART's Anotações de Responsabilidade Técnica de execução dos serviços, com as taxas devidamente recolhidas;
- **b)** Apresentar, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis após o recebimento da Ordem de Serviço, a respectiva ART Anotação de Responsabilidade Técnica –, com as taxas devidamente recolhidas:
- c) Executar os serviços rigorosamente de acordo com as Normas Brasileiras, com as recomendações fornecidas pelos fabricantes dos materiais e com os detalhes constantes nos anexos do presente



- d) Fornecer todo equipamento e ferramentas e andaimes necessários à execução dos serviços. Os andaimes utilizados pela contratada deverão atender às normas de segurança pertinentes;
- e) Contratar mão-de-obra idônea, que tenha comportamento compatível com o ambiente de trabalho, mantendo bons hábitos de conduta;
- f) Contratar mão-de-obra suficiente, impondo ritmo e produtividade adequada ao objetivo pretendido;
- g) Obter e empregar somente materiais de primeira qualidade;
- h) Observar todas as leis, regulamentos e posturas referentes à obra e segurança pública;
- i) Respeitar, rigorosamente, no que se refere a todos os seus empregados, a legislação vigente sobre tributos, direitos trabalhistas, previdência social, acidentes de trabalho e demais contribuições;
- j) Fornecer e obrigar os trabalhadores envolvidos na prestação do serviço a usar equipamentos individuais e coletivos de segurança, de acordo com o previsto na NR-06 e NR-18 da Portaria nº 3214 do Ministério do Trabalho e Emprego e nos demais dispositivos de segurança, utilizar uniforme e crachá de identificação durante todo o tempo de permanência no local da execução dos serviços. Deverão ainda apresentar-se ao responsável pela unidade a fim de obter a permissão para início dos serviços;
- **k)** Observar rigorosamente a Norma Regulamentadora NR-18 Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção, do Ministério do Trabalho e Emprego;
- Nanter permanentemente atualizadas junto à Seção de Apoio a Licitações deste município, durante a vigência do contrato, todas as condições de participação exigidas nesta licitação;
- m) A responsabilidade pelas despesas relativas a taxas, impostos, licenças, alvarás e demais exigências relativas a aprovações dos projetos e execução dos serviços junto aos órgãos públicos, assim como despesas com transporte de materiais e equipamentos, cópias de projetos, transportes, estadas e alimentação de pessoal, confecção e afixação de placas de obra dos responsáveis técnicos, andaimes, tapumes e proteções, e demais dispositivos necessários à execução dos serviços;
- n) Fornecer, para aprovação deste órgão, antes de iniciar os serviços, todos os desenhos de detalhamento que sejam necessários, e catálogos dos materiais construtivos e equipamentos especificados, com curvas de rendimento, assinalando seus pontos de seleção;
- o) Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, quaisquer vícios, defeitos ou incorreções na execução dos serviços, cujos prazos serão definidos pela Fiscalização e terão sua contagem iniciada a partir da notificação da contratada (via e-mail ou ofício); inclusive após o recebimento definitivo da Ordem de Serviço, além dos vícios, defeitos ou incorreções que tiverem de ser reparados em decorrência da responsabilidade técnica da contratada;
- **p)** As penalidades ou multas impostas pelos órgãos competentes pelo descumprimento das disposições legais que regem a execução dos serviços serão de inteira responsabilidade da contratada, devendo, para tanto, ser prevista a obtenção de licenças diversas, pagamento de impostos, taxas e serviços auxiliares;
- **q)** A contratada não poderá subempreitar os serviços no seu todo, podendo, contudo, fazê-lo parcialmente, mantida, porém, sua responsabilidade direta, sendo que somente serão admitidos subempreiteiros especializados e devidamente legalizados;
- r) A contratada deverá indicar, no prazo de 05 dias úteis após o início da vigência da contratação, os profissionais responsáveis pelos serviços, fornecendo seus nomes, números do documento de identidade e comprovação da capacitação e da experiência exigidos;
- s) A contratada deverá fornecer à Fiscalização, até 01 dia útil antes do início da Ordem de Serviço, salvo situações excepcionais, listagem com nome completo e RG dos funcionários envolvidos nos serviços pela contratada, para fins de controle de acesso ao local.



Mesmo quando não especificados nos documentos de projeto, todos os materiais empregados e todos os serviços executados deverão estar de acordo com as exigências das NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS (NBR), da ABNT.

- **10.2.** A **CONTRATADA** deverá indicar preposto com poderes de decisão amplos e irrestritos, compatíveis com o objeto deste Contrato, que ficará responsável para responder junto ao **CONTRATANTE**, acerca de quaisquer falhas ou dúvidas ocorridas durante a vigência do Contrato, ficando desde já acordado que o mesmo deverá reportar-se exclusivamente ao servidor designado para acompanhamento e fiscalização.
- **10.3.** A CONTRATADA é responsável pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo órgão interessado.
- **18.4.** A **CONTRATADA** deverá **c**omunicar imediatamente qualquer alteração no seu estatuto social, razão social, CNPJ, dados bancários, endereço, telefone, fax e outros dados que forem importantes;
- **10.5.** A **CONTRATADA** obriga-se a atender ao objeto deste contrato de acordo com as especificações e critérios estabelecidos no Edital de licitação e seu Projeto Básico, Anexo I e ainda:
- a) entregar os serviços em conformidade com as especificações;
- **b**) cumprir com os prazos de entrega previstos;
- c) responsabilizar-se, integralmente, pela perfeita execução do objeto, nos termos da legislação vigente;
- **d**) submeter-se à fiscalização da CONTRATANTE, através do setor competente que acompanhará a entrega dos serviços, orientando, fiscalizando e intervindo, ao seu exclusivo interesse, com a finalidade de garantir o exato cumprimento das condições pactuadas;
- e) cumprir, além dos postulados legais vigentes no âmbito federal, estadual e municipal, aqueles da CONTRATANTE:
- **f**) observar obrigações e responsabilidades previstas pela Lei Federal nº 8.666/93 e demais legislações pertinentes.
- **10.6.** Todas as obras a serem executadas pela Administração Pública Municipal será exigida a apresentação de Alvará de Construção antes da emissão da competente Ordem de Serviço a ser expedida pelo órgão competente, de acordo com as normas gerais de procedimentos e da legislação em vigor, em especial ao Decreto Federal nº 5.296 de 03
- de dezembro de 2004, que regulamentou a Lei nº 10.048 de 08 de novembro de 2000 e Lei n] 10.098 de 19 de dezembro de 2000, em seu art. 2º.
- **10.7.** Seja verificado o cumprimento das normas contidas na legislação federal quanto à acessibilidade às pessoas portadoras de deficiência ou mobilidade reduzida, de acordo com as normas gerais de procedimentos e da legislação em vigor, em especial ao Decreto Federal nº 5.296 de 02 de dezembro de 2004, que regulamentou a Lei nº 10.048 de 08 de novembro de 2000 e Lei nº 10.098 de 19 de dezembro de 2000, em seu art. 2º
- **10.8.** A CONTRATADA obriga-se a manter, durante toda a execução do contrato, as condições estabelecidas para a Habilitação no certame licitatório.

PARÁGRAFO ÚNICO – Será de inteira responsabilidade da CONTRATADA, a legalização da obra nos órgãos competentes, CREA – Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – MA, CAU – Conselho de Arquitetura e Urbanismo, bem como, na Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo, com emissão, Avenida Rio Parnaíba, 820 - Centro – Alto Parnaíba - MA - CEP: 65.810-000 – CNPJ – 06.997.571/0001-29



respectivamente da ART e do Alvará de Construção. Estes documentos deverão ser mantidos na obra, em uma pasta, conforme prevê a legislação vigente, e uma cópia entregue à fiscalização da Contratante.

Cláusula Décima Primeira – DA TROCA EVENTUAL DE DOCUMENTOS:

11.1. A troca eventual de documentos entre a Contratante e a Contratada, será realizada através de protocolo. Nenhuma outra forma será considerada como prova de entrega de documentos.

Cláusula Décima Segunda- DA RESCISÃO DO CONTRATO:

12.1. A rescisão do contrato terá lugar de pleno direito, a critério da Contratante, independentemente de interposição judicial ou extrajudicial, em conformidade com o art. 55, inciso IX, da Lei nº 8.666/93 e suas alterações nos casos previstos nos artigos 77 e 78 da referida lei.

Cláusula Décima Terceira – DAS SANÇÕES E PENALIDADES:

- **13.1.** A recusa injustificada da adjudicatária em assinar o contrato, aceitar ou retirar o instrumento equivalente, dentro do prazo estabelecido pela Comissão Permanente de Licitação, caracteriza o descumprimento total das obrigações assumidas, sujeitando-a as penalidades legalmente estabelecidas, o que não se aplica aos licitantes remanescentes.
- **13.2.** O atraso injustificado na execução do contrato sujeitará ao contratado à multa de mora, na forma estabelecida a seguir:
- **13.2.1.** 0,3% (três décimos por cento), por dia que exceda o prazo para execução dos serviços, objeto desta licitação, até o 30° (trigésimo) dia consecutivo.
- **13.2.2.** 2% (dois por cento), após ultrapassado o prazo do item 13.2.1.
- **13.3.** As multas a que se refere este item incidem sobre o valor do contrato e serão descontadas dos pagamentos eventualmente devidos pela Prefeitura Municipal de Alto Parnaíba ou, quando for o caso, cobradas judicialmente.
- **13.4.** Pela inexecução total ou parcial do contrato, a Prefeitura Municipal de Alto Parnaíba poderá aplicar as seguintes sanções:

13.4.1. Advertência;

- **13.4.2.** Multa por atraso a cada 30 (trinta) dias após o prazo previsto item 13.2.2, no percentual de 10% (dez por cento), calculada sobre o valor do contrato, caso não sejam cumpridas fielmente as condições pactuadas;
- **13.4.3.** Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com Administração por período não superior a 2 (dois) anos; e
- 13.4.4. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.
- **13.4.5.** A aplicação da sanção prevista no item 13.4.1, não prejudica a incidência cumulativa das penalidades dos itens 13.4.2 e 13.4.3, principalmente, sem prejuízo de outras hipóteses, em caso de reincidência de atraso na entrega do objeto licitado ou caso haja cumulação de inadimplemento de eventuais cotas mensais, expressamente previstas, facultada a defesa prévia do interessado, no prazo de 10 (dez) dias úteis.



- **13.5.** As sanções previstas nos itens 13.4.1, 13.4.3 e 13.4.4, poderão ser aplicadas conjuntamente com item 13.4.2, facultada a defesa prévia do interessado, no prazo de 10 (dez) dias úteis.
- **13.6.** Ocorrendo à inexecução de que trata o item 13.4, reserva-se ao órgão contratante o direito de optar pela oferta que se apresentar como aquela mais vantajosa, pela ordem de classificação, comunicando-se, em seguida, a Comissão Permanente de Licitação, para as providências cabíveis.
- **13.7.** A segunda adjudicatória, ocorrendo a hipótese do item anterior, ficará sujeita às mesmas condições estabelecidas neste Edital.
- **13.8.** A aplicação das penalidades previstas nesta cláusula é de competência exclusiva da Prefeitura Municipal de Alto Parnaíba.

Cláusula Décima Quarta – DA GARANTIA DE EXECUÇÃO DO CONTRATO:

- **14.1.** O adjudicatário, como condição para assinatura do Termo de Contrato, deverá prestar garantia no valor correspondente a 1% (um por cento) do valor do Contrato, conforme disposto no art. 56 da Lei nº 8.666, de 1993, cujo prazo de validade não poderá ser inferior ao prazo de vigência do contrato objeto deste Edital.
- **14.2.** A garantia será prestada em qualquer das seguintes modalidades:
- 14.2.1. Caução em Dinheiro ou Títulos da Dívida Pública:
- 14.2.1.1. Se a opção da garantia recair em títulos da dívida pública, estes deverão ter sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda;
- 14.2.1.2. Se a opção da garantia recair em caução em dinheiro, o seu valor será depositado em nome da Prefeitura Municipal de Alto Parnaíba/MA, na Agência _______, Conta nº ______ Banco ______, assegurada a atualização monetária;
- 14.2.1.3. Se a modalidade escolhida for Seguro-Garantia, a Contratada fará entrega à Contratante da competente Apólice, em nome da Prefeitura Municipal de Alto Parnaíba MA, no original, emitida por entidade em funcionamento no País, cobrindo o risco de quebra do Contrato, devendo conter expressamente Cláusula de atualização financeira, de imprescritibilidade, inalienabilidade e de irrevogabilidade, assim como o prazo de validade não poderá ser inferior ao prazo de vigência do contrato.
- 14.2.1.4. Se a escolha recair na modalidade Fiança-bancária, a Contratada fará entrega da Carta de Fiança Bancária, no original, emitida por instituição financeira em funcionamento no País, em nome da Prefeitura Municipal de Alto Parnaíba/MA, devendo conter expressamente Cláusula de atualização financeira, de imprescritibilidade, inalienabilidade e de irrevogabilidade, assim como o prazo de validade que não poderá ser inferior ao prazo de vigência do contrato.
- **14.3.** A Contratante poderá descontar do valor da garantia toda e qualquer importância que lhe for devida, a qualquer título, pela contratada, inclusive multas.
- **14.4.** Se o desconto se efetivar no decorrer do prazo contratual, a caução deverá ser reintegrada no prazo de 03 (três) dias, a contar da data de recebimento da notificação, sob pena de ser descontada na fatura seguinte.
- **14.5.** A não integralização da garantia no prazo estabelecido inviabilizará a assinatura do contrato ou de seus respectivos aditamentos, representando inadimplência da CONTRATADA, sujeitando-a as penalidades previstas nos artigos 81 ou 87 da Lei 8.666/93.



- **14.6.** A Contratada deverá manter atualizada a garantia contratual até 90 (noventa) dias após o recebimento provisório do objeto contratado.
- **14.7.** Após a assinatura do Termo de Recebimento Definitivo do Contrato será devolvida a "Garantia de Execução", uma vez verificada a perfeita execução das obras, serviços e fornecimentos.
- **14.8.** Ocorrendo aumento no valor contratual por acréscimo dos Serviços, respeitado os limites previstos na Lei8.666/93, a proponente vencedora deverá proceder ao reforço da caução inicial no mesmo percentual estabelecido no item 8.2.
- **14.9.** Havendo prorrogação de prazo formalmente admitida pela Administração, deverá a Proponente vencedora reapresentar quaisquer das modalidades de garantia previstas neste Edital e por essa escolhida, deforma a abranger o período de prorrogação, retendo a Administração os créditos da proponente vencedora, enquanto não efetivada tal garantia, o valor a ela correspondente.
- 14.10. A garantia de execução do contrato deverá ser apresentada pela adjudicatária em até 05 (cinco) dias, após a homologação do resultado final, sob pena de não emissão da Nota de Empenho e Assinatura do Contrato.

Cláusula Décima Quinta – DOS ORDENADORES DE DESPESAS PARA EFEITO DE PROCESSAMENTO DA DESPESA

- **15.1** Por força do Decreto Municipal nº 093/2018, em função da Lei nº 031/2017 e demais legislações de regência, são considerados ordenadores de despesas, para efeito de processamento da despesa, os quais assinam como anuentes o presente contrato:
- a) Pelo Secretário Municipal de Desenvolvimento Social para movimentar solidária e conjuntamente com o Gerenciador Financeiro deste município, as despesas públicas, incluindo contas bancárias, vinculadas ao CNPJ nº 18.042.067/0001-54 do Fundo Municipal de Assistência Social de Alto Parnaíba/MA e ao CNPJ nº 06.997.571/0001-29 no que se refere a recursos vinculados à Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social.
- b) O Coordenador do Fundo Municipal de Saúde para movimentar solidária e conjuntamente com o Gerenciador Financeiro do município, as despesas públicas, incluindo contas bancárias vinculadas ao CNPJ nº 11.743.691/0001-30 do Fundo Municipal de Saúde de Alto Parnaíba/MA e ao CNPJ nº 06.997.571/0001-29 no que se refere a recursos vinculados à Secretaria Municipal de Saúde.
- c) O Secretário Municipal de Educação para movimentar solidária e conjuntamente com o Gerenciador Financeiro do município, as despesas públicas e contas bancárias vinculadas ao CNPJ 06.091.025/0001-24 no que diz respeito aos recursos vinculados à Secretaria Municipal de Educação de Alto Parnaíba/MA.
- d) O Secretário Adjunto Municipal de Fazenda e Finanças para movimentar solidária e conjuntamente com o Gerenciador Financeiro do município, as despesas públicas e contas bancárias vinculadas ao CNPJ 06.997.571/0001-29 no que diz respeito aos recursos vinculados aos demais recursos do Município não elencados nos itens anteriores.

Cláusula Décima Sexta – DOS CASOS OMISSOS

16.1. Os casos omissos serão resolvidos à luz da Lei nº 8.666/93 com suas alterações, e dos princípios gerais de direito.

Cláusula Décima Sétima – PUBLICAÇÃO



17.1. Será publicado no Diário Oficial do Estado - DOE, o resumo deste contrato, nos termos da Lei nº 8.666/93.

Cláusula Décima Oitava – DO FORO:

- **18.1.** Fica eleito o foro da Comarca de Alto Parnaíba , Estado do Maranhão, para dirimir quaisquer dúvidas oriundas da interpretação deste contrato com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.
- **18.2.** E, por estarem justos e contratados, as partes assinam o presente Contrato, que foi impresso em 03 (três) vias de igual teor, na presença de duas testemunhas para que surtam seus legais e jurídicos efeitos

ALTO PARNAÍBA (MA), xxxx de xxxxx de 20xx.

MUNICÍPIO DE ALTO PARNAÍBA

Prefeito Municipal

CONTRATADA

TESTEMUNHAS:		
CPF N°		
CPF N°	 	



I - ORÇAMENTO - RESUMO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA

REFORMA DO PRÉDIO DA SAMU

LOCAL: SEDE

REF. SINAPI - 07/2019 (SEM DESONERAÇÃO) - MARANHÃO / ORSE - 05/19 ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 115,54% (HORA)

ITENA	DECCRICÃO.	VALOD (D¢)
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 12.096,97
2	FUNDAÇÕES	R\$ 7.322,62
3	CUREDECTRUTURA	D¢ 0 544 CC
3	SUPERESTRUTURA	R\$ 8.544,66
4	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (R\$ 10.856,50
5	ESQUADRIAS	R\$ 16.562,38
6	SISTEMAS DE COBERTURA	R\$ 34.659,74
	CICTEMIAC DE CODERTORA	πφ σ τ. σσσ, τ τ
7	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	R\$ 17.535,11
		5
8	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENT	R\$ 15.561,32
9	PINTURA	R\$ 31.965,41
		, ,
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 4.069,57
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 3.221,85
	INOTALAÇOLO DANITANIAO	ΙΦ 3.221,03
12	LOUÇAS E METAIS	R\$ 15.333,96
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 12.390,33
14	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 422,50
	•	,
	VALOR DO BDI ==>	R\$ 38.108,58
	TOTAL COM BDI ==>	R\$ 190.542,90
	Cento e Noventa Mil, Quinhentos e Quarenta e Dois Reais e Noventa C	Centavos

DARWIN 2: A. NOGUEIRA LIMA Engenheiro Civil Crea 130733250-1



II - ORÇAMENTO ANALÍTICO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA
REFORMA DO PRÉDIO DA SAMU
LOCAL: SEDE
REF. SINAPI - 07/2019 (SEM DESONERAÇÃO) - MARANHÃO / ORSE - 05/19
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 115,54% (HORA)

BDI: 25%

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					12.096,97
1.1	74209/001	SINAPI	Placa de obra em chapa de aco galvanizado Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 Kg, carga útil máxima	M ²	3,00	302,70	378,37	1.135,12
1.2	5811	SINAPI	Ta.071 Kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chp diumo. Af_06/2014	CHP	8,00	165,47	206,83	1.654,67
1.3	72897	SINAPI	Carga manual de entulho em caminhao basculante 6 m3	M³	15,80	17,61	22,01	347,69
1.4	97622	SINAPI	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem	M ³	15,80	33,76	42,21	666,63
1.5	9	ORSE	reaproveitamento. Af_12/2017 Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	M ³	208,00	8,68	10,85	2.256,80
1.6	7725	ORSE	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	M ²	292,20	5,08	6,35	1.855,47
1.7	18	ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	M²	115,00	10,04	12,55	1.443,25
1.8	97661	SINAPI	Remoção de cabos elétricos, de forma manual, sem reaproveitamento	M	504,00	0,40	0,50	252,00
1.9	97660	SINAPI	Remoção de interruptores/tomadas elétricas, de forma manual, sem reaproveitamento Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado,	UND	12,00	0,39	0,49	5,85
1.10	9416	ORSE	exclusive fornecimento do medidor	UND	1,00	1.581,58	1.976,98	1.976,98
1.11	6096	ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UND	1,00	402,01	502,51	502,51
2			FUNDAÇÕES					7.322,62
2.1			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES					4.954,15
2.1.1	95240	SINAPI	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiers, espessura de 3 cm. Af_07/2016	M²	2,50	10,79	13,49	33,71
2.1.2	96535	SINAPI	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. Af_06/2017 Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e	M²	22,50	90,93	113,66	2.557,33
2.1.3	92916	SINAPI	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, tajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. Af_12/2015 Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, tajes e	KG	93,75	8,69	10,87	1.018,62
2.1.4	92915	SINAPI	fundações, utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. Af_12/2015	KG	28,13	9,93	12,42	349,23
2.1.5	92720	SINAPI	Concretagem de pilares, fck = 25 mpa, com uso de bomba em edificação com seção média de pilares menor ou igual a 0,25 m² - lançamento, adensamento e	M³	1,88	424,64	530,80	995,25
2.2			acabamento. Af_12/2015 CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES					2.368,47
2.2.1	96536	SINAPI	Fabricação, montagem e desmontagem de fórma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. Af_06/2017	M²	11,32	43,86	54,83	620,82
2.2.2	92777	SINAPI	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm -	KG	61,33	8,99	11,23	689,00
2.2.3	92915	SINAPI	montagem. Af_12/2015 Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. Af_12/2015	KG	18,87	9,93	12,42	234,32
2.2.4	92742	SINAPI	Concretagem de vigas e lajes, fck=20 mpa, para qualquer tipo de laje com baldes em edificação de multipavimentos até 04 andares, com área média de lajes menor ou igual a 20 m² - lançamento, adensamento e acabamento	M³	0,94	698,91	873,64	824,33
3			SUPERESTRUTURA					8.544,66
3.1			CONCRETO ARMADO - VIGAS E LAJE DA CAIXA D AGUA					4.147,65
3.1.1	92468	SINAPI	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira plastificada, 10 utilizações. Af_12/2015	M²	14,15	50,70	63,37	896,95
3.1.2	92777	SINAPI	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm -	KG	58,97	8,99	11,23	662,50
3.1.3	92775	SINAPI	montagem. Af_12/2015 Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm -	KG	23,59	10,91	13,63	321,57
3.1.4	92741	SINAPI	montagem. Af_12/2015 Concretagem de vigas e lajes, fck=20 mpa, para qualquer tipo de laje com baldes em edificação térrea, com área média de lajes menor ou igual a 20 m² -	M³	1,18	523,45	654,31	771,73
3.1.5	74202/002	SINAPI	lançamento, adensamento e acabamento Laje pre-moldada p/piso, sobrecarga 200kg/m2, vaos ate 3,50m/e=8cm, c/lajotas e cap.C/conc fck=20mpa, 4cm, inter-eixo 38cm, c/escoramento	M²	8,00	66,55	83,19	665,50
3.1.6	74066/002	SINAPI	(reapr.3X) e ferragem negativa Impermeabilizacao de superficie, com impermeabilizante flexivel a base	M²	8,00	82,94	103,68	829,40
	. 4000/002	O. 1/A. 1	acrilica.	141	5,00	02,07	100,00	
3.2			CONCRETO ARMADO - PILARES			-		4.397,01
3.2.1	92430	SINAPI	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares com área média das seções menor ou igual a 0,25 m², pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 10 utilizações. Af_12/2015	M²	24,30	34,98	43,72	1.062,40
3.2.2	92778	SINAPI	Amação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. Af_12/2015	KG	141,75	7,30	9,13	1.293,54
3.2.3	92775	SINAPI	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. Af_12/2015	KG	70,88	10,91	13,63	966,19
3.2.4	92720	SINAPI	Concretagem de pilares, fck = 25 mpa, com uso de bomba em edificação com seção média de pilares menor ou igual a 0,25 m² - lançamento, adensamento e acabamento. Af_12/2015	M³	2,03	424,64	530,80	1.074,87
			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)					10.856,50



II - ORÇAMENTO ANALÍTICO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA
REFORMA DO PRÉDIO DA SAMU
LOCAL: SEDE
REF. SINAPI - 07/2019 (SEM DESONERAÇÃO) - MARANHÃO / ORSE - 05/19
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 115,54% (HORA)

BDI: 25%

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL
4.1	87519	SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² com vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira.	M²	134,12	51,89	64,86	8.699,36
4.2	93183	SINAPI	Verga pré-moldada para janelas com mais de 1,5 m de vão. Af_03/2016		26,00	28,11	35,14	913,59
4.3	93196	SINAPI	Contraverga moldada in loco em concreto para vãos de até 1,5 m de comprimento.	М	26,00	38,26	47,83	1.243,55
5			ESQUADRIAS					16.562,38
5.1			PORTAS DE MADEIRA					14.641,46
5.1.1	90842	SINAPI	P3-Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 70x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. Af_08/2015	UN	4,00	781,26	976,58	3.906,30
5.1.2	91332	SINAPI	P5-Kit de porta de madeira frisada, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, sem fechadura - fornecimento e instalação. Af_08/2015	UN	5,04	739,55	924,44	4.659,17
5.1.3	68050	SINAPI	P1- Porta de correr em aluminio, com duas folhas para vidro, incluso vidro liso incolor, fechadura e puxador, sem guarnicao/alizar/vista- (200X210CM)	M²	4,20	353,39	441,74	1.855,30
5.1.4	74100/001	SINAPI	P2-Portao de ferro com vara 1/2", com requadro (150X250CM)	M ²	3,75	392,63	490,79 267,78	1.840,45
5.1.5 5.1.6	68054 74100/001	SINAPI	P4- portao de ferro em chapa galvanizada plana 14 gsg (80X210CM) P6- Portao de ferro com vara 1/2", com reguadro (100X210CM)	M ²	5,04 2,10	214,22 392,63	490,79	1.349,59 1.030,65
5.2			JANELAS DE ALUMÍNIO		,	,	,	1.920,92
5.2.1	94582	SINAPI	J1- janela de alumínio de correr, 2 folhas, fixação com argamassa, com vidros, padronizada. Af_07/2016 (100X100CM)	M²	3,00	248,69	310,86	932,59
5.2.2	94569	SINAPI	J2- janela de alumínio maxim-ar, fixação com parafuso sobre contramarco (exclusive contramarco), com vidros, padronizada. Af_07/2016 (60X40CM)	M²	0,96	385,44	481,80	462,53
5.2.3	11944	ORSE	J3- Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro (100X100CM)	M²	1,00	280,43	350,54	350,54
5.2.4	11944	ORSE	J4- Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro (50X100CM)	M²	0,50	280,43	350,54	175,27
6			SISTEMAS DE COBERTURA					34.659,74
6.1	94445	SINAPI	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo plan, com até 2 águas, incluso transporte vertical. Af_07/2019	M²	208,00	27,04	33,80	7.030,40
6.2	92541	SINAPI	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telha cerâmica capa-canal, incluso transporte vertical. Af_07/2019	M²	208,00	45,17	56,46	11.744,20
6.3	92552	SINAPI	Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 10 m, para telha cerâmica ou de concreto, incluso içamento.	UN	3,00	1.396,94	1.746,18	5.238,53
6.4	94231	SINAPI	Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical. Af_07/2019	М	56,73	35,72	44,65	2.532,99
6.5	94227	SINAPI	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 33 cm, incluso transporte vertical. Af_07/2019	М	9,10	39,80	49,75	452,73
6.6	96116	SINAPI	Forro em réguas de pvc, frisado, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação. Af_05/2017_p	M²	145,28	42,19	52,73	7.660,90
7			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS					17.535,11
7.1	87879	SINAPI	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. Af_06/2014	M²	268,24	2,71	3,39	908,95
7.2	87550	SINAPI	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área entre 5m2 e 10m2, espessura de 10mm, com execução de taliscas. Af_06/2014	M²	98,17	15,38	19,23	1.887,74
7.3	89173	SINAPI	Serviço de emboço/massa única, aplicado manualmente, traço 1:2:8, em betoneira de 400l, paredes internas, com execução de taliscas, edificação habitacional unifamiliar (casas) e edificação pública padrão.	M²	268,24	23,29	29,11	7.809,62
7.4	87275	SINAPI	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 33x45 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m² a meia altura das paredes. Af_06/2014	M²	98,17	56,46	70,58	6.928,80
8			SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)					15.561,32
8.1	87690	SINAPI	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 I, aplicado em áreas secas sobre laje, não aderido, espessura 5cm. Af_06/2014	M²	151,50	29,45	36,81	5.576,63
8.2	87251	SINAPI	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. Af_06/2014		151,50	37,97	47,46	7.190,59
8.3	98689	SINAPI	Soleira em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm. Af_06/2018	М	6,30	78,72	98,40	619,94
8.4	98680	SINAPI	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 3,0 cm, preparo mecânico da argamassa	М	61,70	28,19	35,24	2.174,15
9			PINTURA					31.965,41
9.1	74133/002	SINAPI	Emassamento com massa a oleo, duas demaos	M²	890,44	15,37	19,21	17.108,13
9.2	88489	SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. Af_06/2014 Pintura esmalte fosco para madeira, duas demaos, sobre fundo nivelador	M²	890,44	11,24	14,05	12.509,53
9.3	74065/001	SINAPI	branco	M²	21,84	19,02	23,77	519,14
9.4	73794/002	SINAPI	Pintura esmalte acetinado, duas demaos, sobre superficie metalica	M ²	19,68	21,13	26,41	519,80
9.5	79500/002	SINAPI	Pintura acrilica em piso cimentado, tres demaos	M ²	61,70	16,97	21,21	1.308,81



II - ORÇAMENTO ANALÍTICO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA REFORMA DO PRÉDIO DA SAMU

LOCAL: SEDE REF. SINAPI - 07/2019 (SEM DESONERAÇÃO) - MARANHÃO / ORSE - 05/19 ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 115,54% (HORA)

BDI: 25%

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL
10			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					4.069,57
10.1	89356	SINAPI	Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_12/2014	М	10,00	14,06	17,58	175,75
10.2	89362	SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_12/2014	UN	3,00	5,63	7,04	21,11
10.3	89395	SINAPI	Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_12/2014	UN	8,00	7,85	9,81	78,50
10.4	1353	ORSE	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"	UN	11,00	129,29	161,61	1.777,74
10.5	89972	SINAPI	Kit de registro de gaveta bruto de latão ¾", inclusive conexões, roscável, instalado em ramal de água fria - fornecimento e instalação. Af_12/2014	UN	4,00	25,17	31,47	125,87
10.6	1442	ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 5.000 litros	UN	1,00	1.512,48	1.890,60	1.890,60
11			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					3.221,85
11.1	1681	ORSE	Reviso de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01	UN	4,00	54,90	68,63	274,50
11.2	1682	ORSE	Reviso de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01 Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios,	UN	6,00	89,16	111,45	668,70
11.3	1679	ORSE	mictórios, ralos sifonados, etc) Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de	UN	4,00	47,19	58,99	235,95
11.4	1678	ORSE	cozinha, máquinas de lavar, etc)	UN	5,00	63,03	78,79	393,94
11.5	1683	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	UN	3,00	64,77	80,96	242,89
11.6	74166/001	SINAPI	Caixa de inspeção em concreto pré-moldado dn 60cm com tampa h= 60cm - fornecimento e instalacao	UN	3,00	265,66	332,08	996,23
11.7	89578	SINAPI	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais	М	12,00	27,31	34,14	409,65
12			LOUÇAS E METAIS					15.333,96
12.1	86888	SINAPI	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalação. Af_12/2013	UN	2,00	372,35	465,44	930,89
12.2	86906	SINAPI	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação. Af_12/2013	UN	4,00	44,12	55,15	220,61
12.3	99635	SINAPI	Válvula de descarga metálica, base 1 1/2 ", acabamento metalico cromado - fornecimento e instalação. Af_01/2019	UN	1,00	221,53	276,91	276,91
12.4	2022	ORSE	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	UN	2,00	40,76	50,95	101,90
12.5	C3671	SEINFRA	Cone para expurgo em aço inox com tampa e grelha - I=500mm x c=500mm, altura até 300mm e saída d=100mm	UN	1,00	818,23	1.022,79	1.022,79
12.6	89922	SINAPI	Tanque de louça branca suspenso, 18I ou equivalente, incluso sifão tipo garrafa em metal cromado, válvula metálica e torneira de metal cromado padrão médio - fornecimento e instalação. Af_12/2013	UN	1,00	547,82	684,78	684,78
12.7	95544	SINAPI	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação.	UN	3,00	24,68	30,85	92,55
12.8	84089	SINAPI	Peitoril em marmore branco, largura de 25cm, assentado com argamassa traco 1:3 (cimento e areia media), preparo manual da argamassa	М	4,50	114,68	143,35	645,08
12.9	COMP-01	Próprio	Bancada em aço inox - dimensões 2,77 x 0,60m c/ 01 cubas 50x40x25cm, rodopia 10cm, concretada, inclusive válvula, sifão cromados, exclusive torneira	UN	2,00	2.510,27	3.137,84	6.275,68
12.10	COMP-02	Próprio	Bancada em aço inox - dimensões 2,50 x 0,60m c/ 01 cubas 50x40x25cm, rodopia 10cm, concretada, inclusive válvula, sifão cromados, exclusive torneira	UN	1,00	2.495,07	3.118,84	3.118,84
12.11	83623	SINAPI	Grelha de ferro fundido para canaleta larg = 30cm, fornecimento e assentamento	М	7,95	197,63	247,04	1.963,95
13			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		_			12.390,33
13.1	97592	SINAPI	Luminária tipo plafon, de sobrepor, com 1 lâmpada led - fornecimento e instalação. Af_11/2017	UN	27,00	112,47	140,58	3.795,78
13.2	3395	ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado embutido Ø 3/4"	UN	14,00	185,54	231,93	3.246,95
13.3	74131/004	SINAPI	Quadro de distribuicao de energia de embutir, em chapa metalica, para 18 disjuntores termomagneticos monopolares, com barramento trifasico e neutro, fornecimento e instalacao	UN	1,00	433,24	541,55	541,55
13.4	74130/001	SINAPI	Disjuntor termomagnetico monopolar padrao nema (americano) 10 a 30a 240v, ornecimento e instalacao		3,00	12,00	15,00	45,00
13.5	91926	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_12/2015	М	350,00	2,37	2,41	843,50
13.5	91835	SINAPI	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação.	М	250,00	6,47	2,41	602,50
13.6	91953	SINAPI	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_12/2015	UN	12,00	18,08	22,60	271,20
13.7	91996	SINAPI	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa -	UN	20,00	21,39	26,74	534,75
13.8	3299	ORSE	fornecimento e instalação. Af_12/2015 Ponto de tomada 2p+t de sobrepor, 10 a, de uso geral, abnt, c/canaleta	PT	11,00	182,48	228,10	2.509,10
14			plastica 20x10mm, "sistema x", inclusive aterramento SERVIÇOS FINAIS		,	,		422,50
14.1	2450	ORSE	Limpeza final da obra	M²	200,00	1,69	2,11	422,50

38.108,58 190.542,90

DARWIN E. A. NOGUEIRA LIMA Engenheiro Civil Crea 130733250-1

VALOR DO BDI ==> VALOR TOTAL ==>



I - ORÇAMENTO - RESUMO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA

REFORMA DO CENTRO ODONTOLÓGICO

LOCAL: SEDE

REF. SIMAPI - 07/2019 (SEM DESONERAÇÃO) - MARANHÃO / ORSE ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 115,54% (HORA)

Safib cormados, exclusive torneira 126 ORSE Concreto Simples labricado na obra, Ick-15 mpa, lançado e adensado Auxiliar ORSE Concreto Simples labricado na obra, Ick-15 mpa, lançado e adensado Auxiliar ORSE Composição 141 ORSE Composição 141 ORSE Encargos Complementares - Servente Provisórios h 1,700000 7,63 8 1,700000 1,7,63 8 1,700000 1,7,63 8 1,700000 1,7,63 8 1,700000 1,7,63 8 1,700000 1,7,63 8 1,700000 1,7,63 8 1,700000 1,7,63 1,7,000000 1,7,63 1,7,00000 1,7,63 1,7,00000 1,7,63 1,7,000000 1,7,63 1,7,00000 1,7,63 1,7,00000 1,7,63 1,7,000000 1,7,63 1,7,00000 1,7,63 1,7,00000 1,7,63 1,7,000000 1,7,63 1,7,00000 1,7,63 1,7,00000 1,7,63 1,7,000000 1,7,63 1,7,00000 1,7,63 1,7,00000 1,7,63 1,7,000000 1,7,63 1,7,00000 1,7,63 1,7,00000 1,7,63 1,7,000000 1,7,63 1,7,00000 1,7,63 1,7,000000 1,7,63 1,7,000000 1,7,63 1,7,000000 1,7,63 1,7,000000 1,7,63 1,7,0	12.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição Auxiliar 126 ORSE Concreto simples Ebincado na obra, Ick+15 mpa, lançado e adensado Apo CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocaca de feragens na sformas, para superestruturas e fundações Composição Apo CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocaca de feragens na sformas, para superestruturas e fundações Armaduras Convencionais kg 1,1700000 7,63 8 Composição Auxiliar 10549 ORSE Encargos Complementares - Servente Provisórios h 1,7000000 2,94 £ Composição Auxiliar 10550 ORSE Encargos Complementares - Pedreiro Provisórios h 1,7000000 2,88 £ Insumo 2016 ORSE Encargos Complementares - Fencanador Provisórios h 1,000000 2,88 £ Insumo 10121 ORSE Encargos Complementares - Fencanador Provisórios h 1,000000 2,88 £ Insumo 00002698 SINAPI Associator de Robal Para Alexandor Ago (A) 6,80m, com Material un 1,000000 178,60 178 Insumo 00000157 SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIBRAULIC	Composição	_	Próprio	50x40x25cm, rodopia 10cm, concretada, inclusive válvula,	135	un	1,0000000	2.510,27	2.510,27
Composição National Auxiliar ORSE montagem e colocacao de ferragens nas formas, para Armaduras Convencionais kg 1,1700000 7,63 8 8 8 1,1700000 7,63 8 8 1,1700000 7,63 8 1,17000000 7,63 8 1,170000		126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e	Concreto Simples	m³	0,0432000	367,56	15,88
Auxiliar Composição Composição Complementaries - Servente Flowshols Naterial 1,7000000 2,84 5 5 5 5 5 5 5 5 5		Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, ORSE montagem e colocacao de ferragens nas formas, para Armaduras Convencionais		kg	1,1700000	7,63	8,92		
Auxiliar Composição Auxiliar Auxili		10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,7000000	2,94	5,00
Auxiliar 10594		10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,7000000	2,87	4,88
Insumo		10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	2,0000000	2,88	5,76
Insumo 10121 Units 102 Units 102 Units 102 Units 102 Units 102 Units 103 Units 104 Units 104 Units 104 Units 105 Units Units 105 Units Units 105 Units Units 105 Units Units Units 105 Units	Insumo	2016	ORSE		Material	un	1,0000000	178,60	178,60
Insumo	Insumo	10121	ORSE		Material	un	1,0000000	2.184,28	2.184,28
Insumo	Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	Н	2,0000000	14,87	29,74
Insumo 0006157 SINAPI VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 * Material UN 1,000000 34,13 34 34 34 34 34 34 34	Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	Н	1,7000000	14,87	25,28
Insumo 0006157 SINAPI VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 * Material UN 1,000000 34,13 34 34 34 34 34 34 34	Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	Н	1.7000000	10.47	17,80
12.6				VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA	Material				34,13
Composição COMP-02 Próprio Bancada em aço inox - dimensões 2,50 x 0,60m c/ 01 cubas 50x40x25cm, rodopia 10cm, concretada, inclusive válvula, sifão cromados, exclusive torneira 135 un 1,0000000 2.495,07 2.495 2.4						20 ->			3.137,84
Composição Auxiliar 126 ORSE adensado Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado Auxiliar Concreto Simples m³ 0,0432000 367,56 16 Composição Auxiliar 141 ORSE Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado Armaduras Convencionais m³ 0,0432000 367,56 16 Composição Auxiliar 10549 ORSE Encargos Complementares - Servente Provisórios h 1,7000000 2,94 56 Composição Auxiliar 10550 ORSE Encargos Complementares - Pedreiro Provisórios h 1,7000000 2,87 4 Composição Auxiliar 10554 ORSE Encargos Complementares - Encanador Provisórios h 2,000000 2,88 5 Insumo 2016 ORSE Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar. Material un 1,000000 178,60 178 Insumo 10002696 SINAPI Bancada em chapa inox - 304, dimensões 2,40 x 0,60m, com 02 cubas de 50x40x25cm, polida ou escovada Material un 1,000000 <td>12 6</td> <td>Código</td> <td>Ranco</td> <td>Descrição</td> <td>Valor do BDI => 627,57</td> <td></td> <td>\</td> <td>/alor com BDI =></td> <td>3.137,84</td>	12 6	Código	Ranco	Descrição	Valor do BDI => 627,57		\	/alor com BDI =>	3.137,84
141				Bancada em aço inox - dimensões 2,50 x 0,60m c/ 01 cubas 50x40x25cm, rodopia 10cm, concretada, inclusive válvula,	Valor do BDI => 627,57	Und	Quant.	/alor com BDI => Valor Unit	
Auxiliar 10549 ORSE Encargos Complementares - Servente Provisorios h 1,7000000 2,94 5 Composição Auxiliar 10550 ORSE Encargos Complementares - Pedreiro Provisórios h 1,7000000 2,87 4 Insumo 2016 ORSE Encargos Complementares - Encanador Provisórios h 2,0000000 2,88 5 Insumo 2016 ORSE Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar. Material un 1,0000000 178,60 178 Insumo 10121 ORSE Bancada em chapa inox - 304, dimensões 2,40 x 0,60m, com 02 cubas de 50x40x25cm, polida ou escovada Material un 1,0000000 2,184,28 2,184 Insumo 00002696 SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO Mão de Obra H 2,0000000 14,87 25 Insumo 00004750 SINAPI PEDREIRO Mão de Obra H 1,1000000 14,87 16 Insumo 00006111 SINAPI SERVENTE DE OBRA	Composição Composição	COMP-02	Próprio	Bancada em aço inox - dimensões 2,50 x 0,60m c/ 01 cubas 50x40x25cm, rodopia 10cm, concretada, inclusive válvula, sifão cromados, exclusive torneira Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e	Valor do BDI => 627,57 Tipo 135	Und un	Quant. 1,0000000	/alor com BDI => Valor Unit 2.495,07	3.137,84 Total
Auxiliar 10550 ORSE Encargos Complementares - Pedreiro Provisorios n 1,7000000 2,87 2 Composição Auxiliar 10554 ORSE Encargos Complementares - Encanador Provisórios h 2,0000000 2,88 5 Insumo 2016 ORSE Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar. Material un 1,000000 178,60 178 Insumo 10121 ORSE Bancada em chapa inox - 304, dimensões 2,40 x 0,60m, com ozovada Material un 1,000000 2.184,28 2.184 Insumo 00002696 SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO Mão de Obra H 2,000000 14,87 25 Insumo 00006111 SINAPI SERVENTE DE OBRAS Mão de Obra H 1,1000000 10,47 11	Composição Composição Auxiliar Composição	COMP-02	Próprio ORSE	Bancada em aço inox - dimensões 2,50 x 0,60m c/ 01 cubas 50x40x25cm, rodopia 10cm, concretada, inclusive válvula, sifão cromados, exclusive torneira Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para	Valor do BDI => 627,57 Tipo 135 Concreto Simples	Und un m³	Quant. 1,0000000 0,0432000	Valor Unit 2.495,07 367,56	3.137,84 Total 2.495,07
Auxiliar 10584	Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	COMP-02 126 141	Próprio ORSE ORSE	Bancada em aço inox - dimensões 2,50 x 0,60m c/ 01 cubas 50x40x25cm, rodopia 10cm, concretada, inclusive válvula, sifão cromados, exclusive torneira Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	Valor do BDI => 627,57 Tipo 135 Concreto Simples Armaduras Convencionais	Und un m³ kg	Quant. 1,0000000 0,0432000 1,1700000	Valor Unit 2.495,07 367,56 7,63	3.137,84 Total 2.495,07
Insumo 2016 ORSE acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar. Material Un 1,0000000 178,60 178	Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	COMP-02 126 141 10549	Próprio ORSE ORSE ORSE	Bancada em aço inox - dimensões 2,50 x 0,60m c/ 01 cubas 50x40x25cm, rodopia 10cm, concretada, inclusive válvula, sifão cromados, exclusive torneira Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações Encargos Complementares - Servente	Valor do BDI => 627,57 Tipo 135 Concreto Simples Armaduras Convencionais Provisórios	Und un m³ kg	Quant. 1,0000000 0,0432000 1,1700000	Valor Unit 2.495,07 367,56 7,63 2,94	3.137,84 Total 2.495,07 15,88 8,92
Insumo 10121 ORSE 02 cubas de 50x40x25cm, polida ou escovada Mão de Obra H 2,0000000 14,87 25	Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	COMP-02 126 141 10549 10550	Próprio ORSE ORSE ORSE ORSE	Bancada em aço inox - dimensões 2,50 x 0,60m c/ 01 cubas 50x40x25cm, rodopia 10cm, concretada, inclusive válvula, sifão cromados, exclusive torneira Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Pedreiro	Valor do BDI => 627,57 Tipo 135 Concreto Simples Armaduras Convencionais Provisórios Provisórios	Und un m³ kg h	Quant. 1,0000000 0,0432000 1,1700000 1,7000000	Valor Unit 2.495,07 367,56 7,63 2,94 2,87	3.137,84 Total 2.495,07 15,88 8,92 5,00
Insumo 00004750 SINAPI PEDREIRO Mão de Obra H 1,100000 14,87 16 Insumo 00006111 SINAPI SERVENTE DE OBRAS Mão de Obra H 1,1000000 10,47 11	Composição Auxiliar	126 141 10549 10550	Próprio ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Bancada em aço inox - dimensões 2,50 x 0,60m c/ 01 cubas 50x40x25cm, rodopia 10cm, concretada, inclusive válvula, sifão cromados, exclusive torneira Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Pedreiro Encargos Complementares - Encanador Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112,	Valor do BDI => 627,57 Tipo 135 Concreto Simples Armaduras Convencionais Provisórios Provisórios Provisórios	Und un m³ kg h h	Quant. 1,0000000 0,0432000 1,1700000 1,7000000 2,0000000	Valor Unit 2.495,07 367,56 7,63 2,94 2,87 2,88	3.137,84 Total 2.495,07 15,88 8,92 5,00 4,88
Insumo 00006111 SINAPI SERVENTE DE OBRAS Mão de Obra H 1,1000000 10,47 11	Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	COMP-02 126 141 10549 10550 10554 2016 10121	Próprio ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Bancada em aço inox - dimensões 2,50 x 0,60m c/ 01 cubas 50x40x25cm, rodopia 10cm, concretada, inclusive válvula, sifão cromados, exclusive torneira Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Pedreiro Encargos Complementares - Encanador Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar. Bancada em chapa inox - 304, dimensões 2,40 x 0,60m, com 02 cubas de 50x40x25cm, polida ou escovada	Valor do BDI => 627,57 Tipo 135 Concreto Simples Armaduras Convencionais Provisórios Provisórios Provisórios Material Material	Und un m³ kg h h un un un	Quant. 1,0000000 0,0432000 1,17000000 1,7000000 2,0000000 1,00000000 1,00000000	Valor Unit 2.495,07 367,56 7,63 2,94 2,87 2,88 178,60 2.184,28	3.137,84 Total 2.495,07 15,88 8,92 5,00 4,88 5,76 178,60 2.184,28
	Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	COMP-02 126 141 10549 10550 10554 2016 10121	Próprio ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Bancada em aço inox - dimensões 2,50 x 0,60m c/ 01 cubas 50x40x25cm, rodopia 10cm, concretada, inclusive válvula, sifão cromados, exclusive torneira Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Pedreiro Encargos Complementares - Encanador Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar. Bancada em chapa inox - 304, dimensões 2,40 x 0,60m, com 02 cubas de 50x40x25cm, polida ou escovada	Valor do BDI => 627,57 Tipo 135 Concreto Simples Armaduras Convencionais Provisórios Provisórios Provisórios Material Material Mão de Obra	Und un m³ kg h h un H	Quant. 1,0000000 0,0432000 1,17000000 1,7000000 2,0000000 1,0000000 1,00000000 2,00000000	Valor Unit 2.495,07 367,56 7,63 2,94 2,87 2,88 178,60 2.184,28	3.137,84 Total 2.495,07 15,88 8,92 5,00 4,88 5,76 178,60
	Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	COMP-02 126 141 10549 10550 10554 2016 10121 00002696	Próprio ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Bancada em aço inox - dimensões 2,50 x 0,60m c/ 01 cubas 50x40x25cm, rodopia 10cm, concretada, inclusive válvula, sifão cromados, exclusive torneira Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Pedreiro Encargos Complementares - Encanador Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar. Bancada em chapa inox - 304, dimensões 2,40 x 0,60m, com 02 cubas de 50x40x25cm, polida ou escovada ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Valor do BDI => 627,57 Tipo 135 Concreto Simples Armaduras Convencionais Provisórios Provisórios Provisórios Material Material Mão de Obra	Und un m³ kg h h un H	Quant. 1,0000000 0,0432000 1,17000000 1,7000000 2,0000000 1,0000000 1,00000000 2,00000000	Valor Unit 2.495,07 367,56 7,63 2,94 2,87 2,88 178,60 2.184,28 14,87	3.137,84 Total 2.495,07 15,88 8,92 5,00 4,88 5,76 178,60 2.184,28
Insumo 00006157 SINAPI VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 " Material UN 1,0000000 34,13 34	Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo	COMP-02 126 141 10549 10550 10554 2016 10121 00002696 00004750	Próprio ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE SINAPI	Bancada em aço inox - dimensões 2,50 x 0,60m c/ 01 cubas 50x40x25cm, rodopia 10cm, concretada, inclusive válvula, sifão cromados, exclusive torneira Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Pedreiro Encargos Complementares - Encanador Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar. Bancada em chapa inox - 304, dimensões 2,40 x 0,60m, com 02 cubas de 50x40x25cm, polida ou escovada ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO PEDREIRO	Valor do BDI => 627,57 Tipo 135 Concreto Simples Armaduras Convencionais Provisórios Provisórios Provisórios Material Material Māo de Obra Mão de Obra	Und un m³ kg h h un un H H	Quant. 1,0000000 0,0432000 1,17000000 1,7000000 2,0000000 1,0000000 2,0000000 1,10000000 1,10000000	Valor Unit 2.495,07 367,56 7,63 2,94 2,87 2,88 178,60 2.184,28 14,87 14,87	3.137,84 Total 2.495,07 15,88 8,92 5,00 4,88 5,76 178,60 2.184,28 29,74

MO sem LS =>

Valor do BDI =>

29,56

623,77

DARWIN E. A. NOGUEIRA LIMA Engenheiro Civil Crea 130733250-1

Valor com BDI => 3.118,84

34,15 MO com LS =>



III - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA

REFORMA DO PRÉDIO DA SAMU

LOCAL: SEDE

REF. SINAPI - 07/2019 (SEM DESONERAÇÃO) - MARANHÃO / ORSE - 05/19 ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 115,54% (HORA)

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR c/ BDI	PESO	PRAZO EM DIAS				
IIEW	DESCRIÇÃO	(R\$)	(%)	15	30	45	60	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	12.096,97	6,35	12.096,97	-	-	-	
	021111300111211111111111111111111111111	12.000,01	-,	100%				
2	FUNDAÇÕES	7.322,62	3,84	5.858,09	1.464,52	-	-	
				80%	20%			
3	SUPERESTRUTURA	8.544,66	4,48	-	8.544,66	-	-	
	SISTEMA DE VEDAÇÃO VEDTICAL				100%			
4	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)	10.856,50	5,70	-	10.856,50	-	-	
	INTERNO E EXTERNO (FAREDES)				100%			
5	ESQUADRIAS	16.562,38	8,69	-	13.249,90	3.312,48	-	
					80%	20%		
6	SISTEMAS DE COBERTURA	34.659,74	18,19	17.329,87	17.329,87	-	-	
_				50%	50%	0 -0	0.707.5	
7	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	17.535,11	9,20	-	-	8.767,55	8.767,55	
	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E					50%	50%	
8	EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)	15.561,32	8,17	-	15.561,32	-	-	
					100%			
9	PINTURA	31.965,41	16,78	-	-	15.982,70	15.982,70	
						50%	50%	
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4.069,57	2,14	-	-	2.034,79	2.034,79	
44	WIGTH AG SEC CANIT (DIAG	2 224 25	4.00			50%	50%	
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	3.221,85	1,69	-	-	1.610,93	1.610,93	
12	LOUÇAS E METAIS	15.333,96	8.05	-	-	50% 3.066,79	50% 12.267,17	
12	LOUÇAS E METAIS	15.555,96	0,03		-	20%	80%	
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	12.390,33	6,50	-	6.195,16	6.195,16	- 00 /6	
			-,		50%	50%		
14	SERVIÇOS FINAIS	422,50	0,22	-	-	-	422,50	
							100%	
/aloros S	imples (R\$)	190.542,90		35.284,93	73.201,94	40.970,40	41.085,63	
	nis Simples (%)	100,00		18,52	38,42	21,50	21,56	
	cumulados (R\$)	100,00		35.284,93	108.486,87	149.457,27	190.542,90	
	ais Acumulados (%)			18,52	56,94	78,44	100,00	

DARWIN E. A. NOGUEIRA LIMA Engenheiro Civil Crea 130733250-1



IV - COMPOSIÇÃO DO BDI PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARNAÍBA

REFORMA DO PRÉDIO DA SAMU

LOCAL: SEDE

REF. SINAPI - 07/2019 (SEM DESONERAÇÃO) - MARANHÃO / ORSE - 05/19 ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 115,54% (HORA)

DISCRIN	IINAÇÃO	% INCIDENTE
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
1.1	Administração local	4,00%
	SUB-TOTAL	4,00%
2	SEGURO	
2.1	Seguros	0,20%
	SUB-TOTAL	0,20%
3	GARANTIA	
3.1	garantia e imprevistos	0,20%
	SUB-TOTAL	0,20%
4	RISCOS	
4.1	Risco	0,50%
	SUB-TOTAL	0,50%
5	DESPESAS FINANCEIRAS	
5.1	Despesas financeiras referente capital de giro	1,50%
	SUB-TOTAL	1,50%
6	IMPOSTOS E TAXAS	,
6.1	Cofins	3,00%
6.2	Imposto sobre serviços (ISS)	5,00%
6.3	Pis	0,65%
	SUB-TOTAL	8,65%
7	LUCRO OU BONIFICAÇÃO	2,007
- 7.1	Lucro ou Bonificação	7,25%
	SUB-TOTAL	7,25%
	TOTAL DO BDI (BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS)	25,00
	$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{1-I} - 1$	
	± v	
	Onde:	4.000/
	AC - taxa de administração central;	4,00%
	S - taxa de seguros;	0,20%
	R - taxa de riscos;	0,50%
	G - taxa de garantias;	0,20%
	DF - taxa de despesas financeiras;	1,50%
	L - taxa de lucro/remuneração;	7,25%
	I - taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS E CPRB).	8,65%

DARWIN E. A. NOGUEIRA LIMA Engenheiro Civil Crea 130733250-1



V - COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PÁRNAÍBA

REFORMA DO PRÉDIO DA SAMU

LOCAL: SEDE

REF. SINAPI - 07/2019 (SEM DESONERAÇÃO) - MARANHÃO / ORSE - 05/19 ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 115,54% (HORA)

		COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
ITEM	DESCRIÇÃO	HORISTA MENSALISTA		HORISTA MENSALISTA	
		% %		% %	
A1	INSS	0.00%	0.00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
7,2	OEG!	1,3070	1,3070	1,5070	1,5070
А3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
Α	Total	17,80%	17,80%	37,80%	37,80%
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	Não incide	17,88%	Não incide
B2	Feriados	3,95%	Não incide	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,71%	0,92%	0,71%
B4	13º Salário	10,81%	8,33%	10,81%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,48%	Não incide	1,48%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%	0,11%	0.09%
B9	Férias Gozadas	8,61%	6,63%	8,61%	6,63%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
В	Total	44,58%	16,40%	44,58%	16,40%
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,42%	4,18%	5,42%	4,18%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,87%	3,75%	4,87%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,95%	3,82%	4,95%	3,82%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%	0,46%	0,35%
С	Total	15,83%	12,20%	15,83%	12,20%
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,94%	2,92%	16,85%	6,20%
	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio				
D2	Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%	0,48%	0,37%
D	Total	8,40%	3,27%	17,33%	6,57%
	TOTAL(A+B+C+D)	86,61%	49,67%	115,54%	72,97%

DARWIN E. A. NOGUEIRA LIMA Engenheiro Civil Crea 130733250-1



MEMORIAL DESCRITIVO OBRA: REFORMA DA SAMU – ALTO PARNAÍBA

- January



Sumário

1.	GENERALIDADES	3
2.	DA SITUAÇÃO ATUAL	4
3.	SERVIÇOS PRELIMINARES	4
4.	REMOÇÕES E RETIRADAS	4
5.	INSTALAÇÕES	4
6.	LOUÇAS, CUBAS E EQUIPAMENTOS	6
7.	ESQUADRIAS	7
8.	PISO	8
9.	PAREDE	8
10.	COBERTURAS	9
11.	REVESTIMENTOS	9
12.	PINTURAS	10
13.	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA	10



MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

1. GENERALIDADES

O projeto de reforma na edificação da SAMU do Município de Alto Parnaíba será constituído por uma série de intervenções e readequações dos espaços existentes de maneira que a edificação se encaixasse com o padrão exigido para as SAMU'S. Dessa maneira o projeto de reforma busca propor os seguintes ambientes na edificação:

Estacionamento e área de lavagem para ambulâncias, área de lavagem de equipamentos, sala de utilidades, C.M.E (Central de Material Estilizado), administrativo, almoxarifado, sala de estar, 02 dormitórios com banheiros, jardim de inverno, cozinha/copa, dml e auditório.

Os ambientes foram dimensionados e readequados de forma a se encaixarem no padrão exigido para edificações de SAMU's.

Além disso também serão feitas manutenções na pintura e instalações substituição de piso e revestimento, troca de toda a cobertura, substituição de louças e esquadrias de modo a possibilitar o pleno funcionamento da edificação.

Os serviços e obras serão realizados em rigorosa observância aos desenhos dos projetos e seus respectivos detalhes, bem como em estrita obediência às prescrições e exigências contidas nestas Especificações Técnicas e nas Normas da ABNT.

Toda e qualquer modificação a ser introduzida tanto nos projetos quanto nas especificações deverão ser previamente autorizadas pela FISCALIZAÇÃO.

OBJETIVOS

GERAL

A reforma da SAMU vem da necessidade de melhor utilização do espaço onde está instalada a edificação atualmente, a fim de otimizar o uso e fluxo de trabalho e de materiais, assim como se adequar aos padrões exigidos pela secretária de saúde.

ESPECIFÍCOS

- a) Manutenção do prédio;
- b) Dimensionar e readequar ambientes dentro das exigências da secretaria de saúde.

Ammun 3



2. DA SITUAÇÃO ATUAL

Atualmente a edificação necessita de manutenção geral, na pintura, revestimentos, esquadrias, instalações. A edificação também necessita se adequar às normas exigidas para prédios da SAMU, isso inclui desde estacionamento para ambulâncias com pé direito adequado, até ambientes que possibilitem a lavagem e armazenagem de materiais e equipamentos. Assim se fazendo necessário o dimensionamento e readequação de ambientes, assim manutenção e troca de pintura, revestimentos, esquadrias, instalações, cubas, coberturas e etc..

3. SERVIÇOS PRELIMINARES

PLACA DE OBRA

Deverá ser confeccionada placa de obra atendendo as exigências do CREA e da Prefeitura; será colocada em local visível.

4. REMOÇÕES E RETIRADAS

Serão realizados serviços de demolição e retirada de materiais e/ou revestimentos — pavimentação interna, forro, telhado, revestimentos, pintura — não aproveitáveis para a edificação. Os reparos nas instalações constituirão na remoção de fiações e tubulações existentes na edificação que necessitam de serem substituídos.

5. INSTALAÇÕES

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

As instalações deverão satisfazer às prescrições da ABNT e da CEMAR, concessionária local e destas especificações e atender rigorosamente as determinações dos projetos.

Todas as instalações elétricas serão executadas com esmero e bom acabamento, com todos condutores, condutos e equipamentos cuidadosamente aprumados em posição e firmemente ligados às estruturas de suporte e aos respectivos pertences.

Ammunan 4



Todas as caixas e extremidades dos tubos serão, antes da concretagem e durante a construção, convenientemente obstruídas, a fim de evitar a penetração de detritos e umidade. Os espelhos, placas, bocais, e luminárias comuns só serão colocados após a pintura final.

O quadro de distribuição deverá ser de fabricação própria para o seu destino, devendo possuir as aberturas necessárias para a ligação de todos os eletrodutos.

Os eletrodutos serão de PVC soldável, rígidos e flexíveis, nas paredes. Os eletrodutos serão das marcas Cande, Corplastic, Fortilit ou similar.

Nas redes de distribuição, quando não indicado nas especificações ou projeto, o emprego das caixas será feito da seguinte forma:

- a) retangulares estampadas, de 4" x 2", nos extremos dos ramais de distribuição, e nos pontos para campainha ou telefone.
- b) retangulares estampadas, de 4" x 2", para pontos de tomadas ou interruptores com conjunto igual ao inferior a 3 (três);

Os condutores serão de cobre, do tipo anti-chama, isolamento 750v, nas bitolas indicadas em projeto. Serão de fabricação CONDUGEL, REIPLAS OU NAMBEI.

As emendas dos condutores só poderão ser feitas nas caixas, não sendo permitida a enfiação dos condutores emendados.

Os interruptores e tomadas serão de embutir, com espelho em baquelita, da Irie, Namibe ou Perle.

INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS

Além das novas instalações criadas, também será feita a manutenção das instalações dos banheiros.

A execução dos serviços deverá obedecer às prescrições contidas na ABNT, às disposições constantes dos atos legais da CONCESSIONÁRIA, a estas especificações e projetos específicos, além das recomendações e prescrições do fabricante para os diversos materiais.

Na execução dos serviços serão utilizados materiais que oferecem garantia de bom funcionamento além de mão de obra capacitada.



As instalações de esgoto deverão obedecer às seguintes prescrições:

- a) Facilidade de inspeção;
- b) Declividade contínua e alinhamentos perfeitos entre caixas de inspeção;
- c) As ligações entre segmento de canalização deverão ocorrer nas caixas ou através de peças especiais.
- d) Toda a instalação projetada deverá ser executada com ventilação compatível.
- e) Deverá obedecer às especificações de projeto e planilha orçamentária.

6. LOUÇAS, CUBAS E EQUIPAMENTOS

As antigas louças e cubas da edificação serão substituídas.

Os aparelhos e seus respectivos pertences, equipamentos, acessórios e peças complementares serão colocados com as indicações constantes do projeto e dos detalhes.

O perfeito estado de cada aparelho deverá ser cuidadosamente verificado antes da colocação.

Os aparelhos a serem utilizados deverão obedecer às especificações de projeto e planilha orçamentária.

- 1 Área de lavagem:
 - 01 tanque em inox para lavagem de materiais e equipamentos. Obs: Também haverá um ponto de água fria, próximo ao estacionamento e indicado em projeto, de modo a facilitar a lavagem das ambulâncias.

2 - C.M.E:

- 01 Bancada de aço inox 2,77x0,60m h=0,90m, com 01 cuba em inox.

3 – Sala de Utilidades:

- 01 Bancada de aço inox 2,77x0,60m h=0,90m, com 01 cuba em inox e 01 expurgo hospitalar em inox conectado com válvula hidra.



4 – Cozinha/Copa:

- 01 Bancada de granito 2,50x0,60m h=0,90m, com 01 cuba em inox.

5 – WC Dormitório 01:

- 01 Lavatório de coluna em louça branca;
- 01 Bacia sanitária em louça branca;
- 01 Chuveiro.

6 – WC Dormitório 02:

- 01 Lavatório de coluna em louça branca;
- 01 Bacia sanitária em louça branca;
- 01 Chuveiro.

7 - DML:

- 01 Tanque em louça branca.

7. ESQUADRIAS

Todas as antigas esquadrias da edificação serão substituídas, assim como também serão instaladas novas esquadrias em outros locais.

As esquadrias da edificação, serão fabricadas e assentadas de acordo com os respectivos desenhos executivos do projeto arquitetônico, obedecendo basicamente às disposições contidas neste item e na planilha orçamentária.

As portas serão de madeira, ferro e vidro, conforme dimensões indicadas em projeto. A fixação das caixas será através de parafusos com bucha.

O assentamento das ferragens será procedido com particular esmero, os rebaixos para dobradiça, fechaduras de embutir, etc., terão a forma exata não sendo toleradas folgas que exijam emendas, massas, taliscas de madeira, etc.

As janelas serão de alumínio e vidro, conforme projeto. O assentamento das ferragens será procedido com particular esmero, os rebaixos para dobradiça, com fechaduras, etc., terão a forma exata não sendo toleradas folgas que exijam emendas, massas, etc.

Janapan ...



Assim, o Quadro de Esquadrias a seguir:

PORTAS

Nº	QUANTIDADE	DIMENSÕES	ESPECIFICAÇÕES	TIPOS
P1	01	2,00 x 2,10	VIDRO	CORRER (02 FOLHAS)
P2	01	1,50 x 2,50	FERRO	CORRER
P3	04	0,70 x 2,10	MADEIRA	ABRIR
P4	03	0,80 x 2,10	FERRO	ABRIR C/ GUICHÊ
P5	03	0,80 x 2,10	MADEIRA	ABRIR
P6	01	1,00 x 2,10	FERRO	ABRIR (02 FOLHAS)

JANELAS

Nº	QUANTIDADE	DIMENSÕES	ESPECIFICAÇÕES	TIPOS
J1	03	1,00 x 1,00/1,10	ALUMÍNIO E VIDRO	CORRER
J2	04	0,60 x 0,40/1,70	ALUMÍNIO E VIDRO	MAXIM-AR
J3	01	1,00 x 1,00/1,10	ALUMÍNIO E VIDRO	GUILHOTINA
J4	01	0,50 x 1,00/1,10	ALUMÍNIO E VIDRO	GUILHOTINA

8. PISO

- Piso cerâmico 45x45cm na cor branca, nos ambientes indicados em projeto;
- Piso cimentado polido, nas áreas indicadas em projeto.

9. PAREDE

- Pintura com tinta acrílica nas paredes dos ambientes indicados em projeto;
- Revestimento cerâmico 33x45cm até 1,80m de altura e pintura com tinta acrílica no nos ambientes indicados em projeto.

Manufact 8



10. COBERTURAS

- Troca da estrutura e telhamento da cobertura;
- Estrutura em madeira e telhamento com telha cerâmica:
- Forro de PVC nos ambientes indicados em projeto;
- Laje aparente na C.M.E pintada com tinta acrílica na cor branca;
- Telhado aparente na área de lavagem lateral.

11. REVESTIMENTOS

Antes de ser iniciado qualquer serviço de revestimento, deverão ser testadas todas as canalizações, à pressão recomendada para o tipo de obra.

As superfícies a revestir deverão ser limpas e molhadas antes de qualquer revestimento, salvo em casos excepcionais; a limpeza deverá eliminar gorduras, vestígios orgânicos e outras impurezas.

Os revestimentos deverão apresentar superfícies perfeitamente desempenadas, alinhadas e niveladas, com as arestas vivas.

CHAPISCO

Todas as superfícies de concreto ou alvenaria a serem revestidos serão chapiscadas com argamassa no traço 1:3.

EMBOÇO

O emboço só será iniciado após a completa pega da argamassa do chapisco.

Os emboços deverão apresentar aspecto áspero para facilitar a aderência do revestimento. A argamassa de execução do emboço será de cimento e areia no traço 1:2:8 e espessura de 2,5cm.

Na execução deste revestimento deverão ter atenção especial itens como alinhamento e prumo além de evitar-se correção de eventuais imperfeições das alvenarias. Serão emboçadas as superfícies que receberão acabamento cerâmico.

January 9 ··



REBOCO

Tais como o emboço, o reboco não deverá ser iniciado antes da completa pega da argamassa do chapisco.

A execução do reboco deverá ser procedida pela colocação de marcos das portas e tubulações embutidas nas paredes.

O acabamento do reboco será liso uniforme, tratado à desempenadeira e esponjado. Todo reboco será executado com argamassa de cimento e areia no traço 1:2:8 e espessura de 2,5cm.

Deverão ser rebocadas todas as paredes externas do prédio e internas das áreas construídas.

O reboco externo será executado observando-se o perfeito alinhamento, nivelamento e prumo dos "panos" e iniciados de cima para baixo após a execução da cobertura do prédio.

12.PINTURAS

Os serviços serão executados por profissionais de comprovada experiência neste trabalho.

A pintura será feita 100% no revestimento da alvenaria dos novos ambientes indicados; as superfícies a pintar serão cuidadosamente limpas e emassadas, convenientemente preparadas para o tipo de pintura que a elas se destina. Só poderão ser pintadas superfícies perfeitamente enxutas.

13. COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA

LIMPEZA

A obra será entregue em perfeito estado de limpeza e conservação, apresentar perfeito funcionamento em todas as suas instalações, equipamentos e aparelhos.



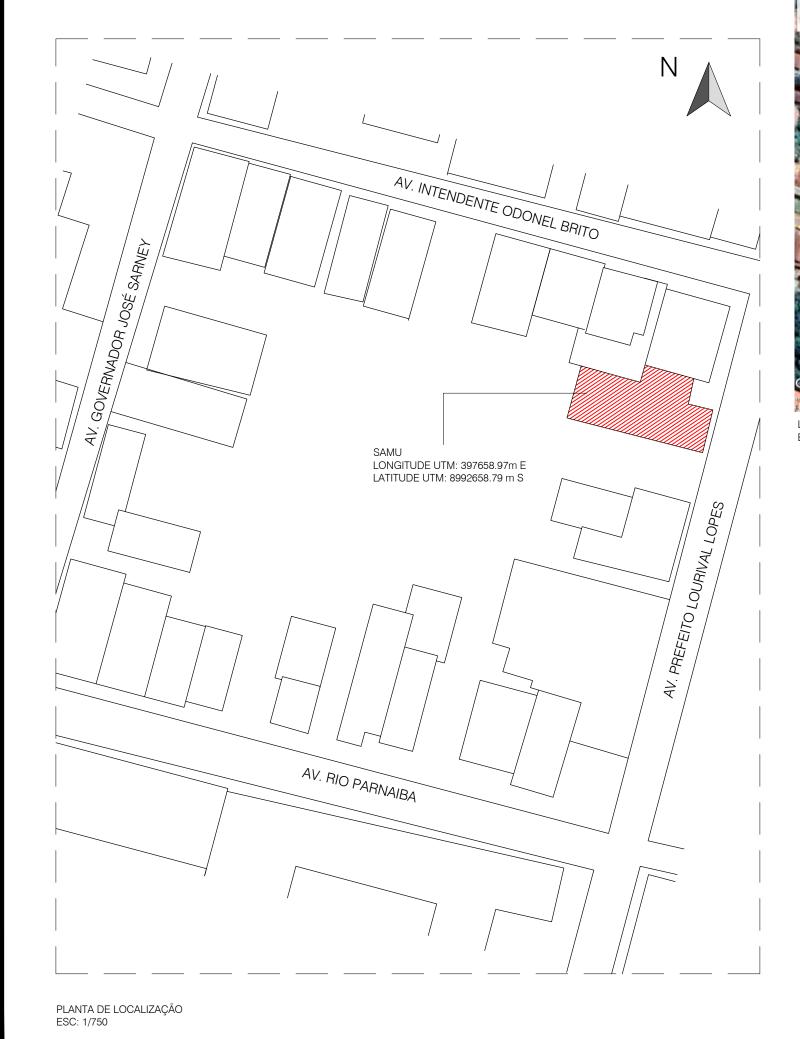
Na execução dos serviços de limpeza deverão ser tomadas todas as precauções no sentido de se evitar danos aos materiais de acabamento.

Ao término dos serviços, será removido todo o entulho do terreno, sendo cuidadosamente limpos e varridos os acessórios

A limpeza de todas as superfícies revestidas ou pavimentadas com material cerâmico deverá ser feita com água, sabão e ácido muriático ou com emprego de outros materiais adequados a cada caso.

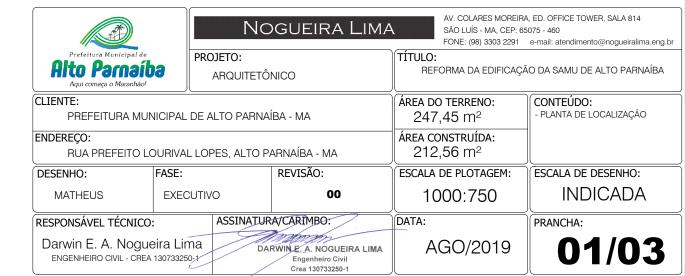
As ferragens e metais serão lavados com água e sabão; os metais cromados serão limpos com removedor adequado.

DARWIN F. A. NOGUEIRA LIMA Engenheiro Civil Crea 130733250-1

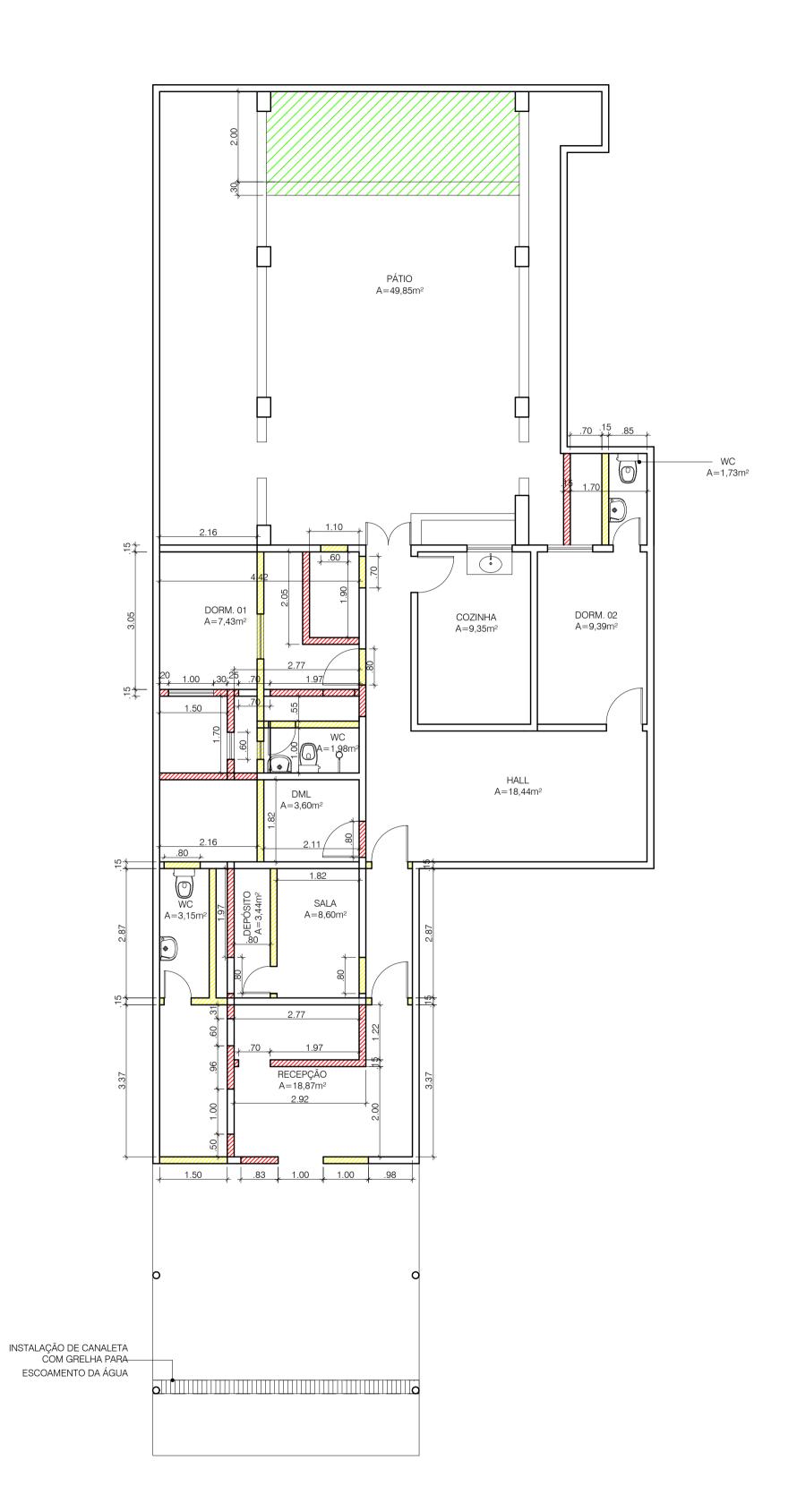




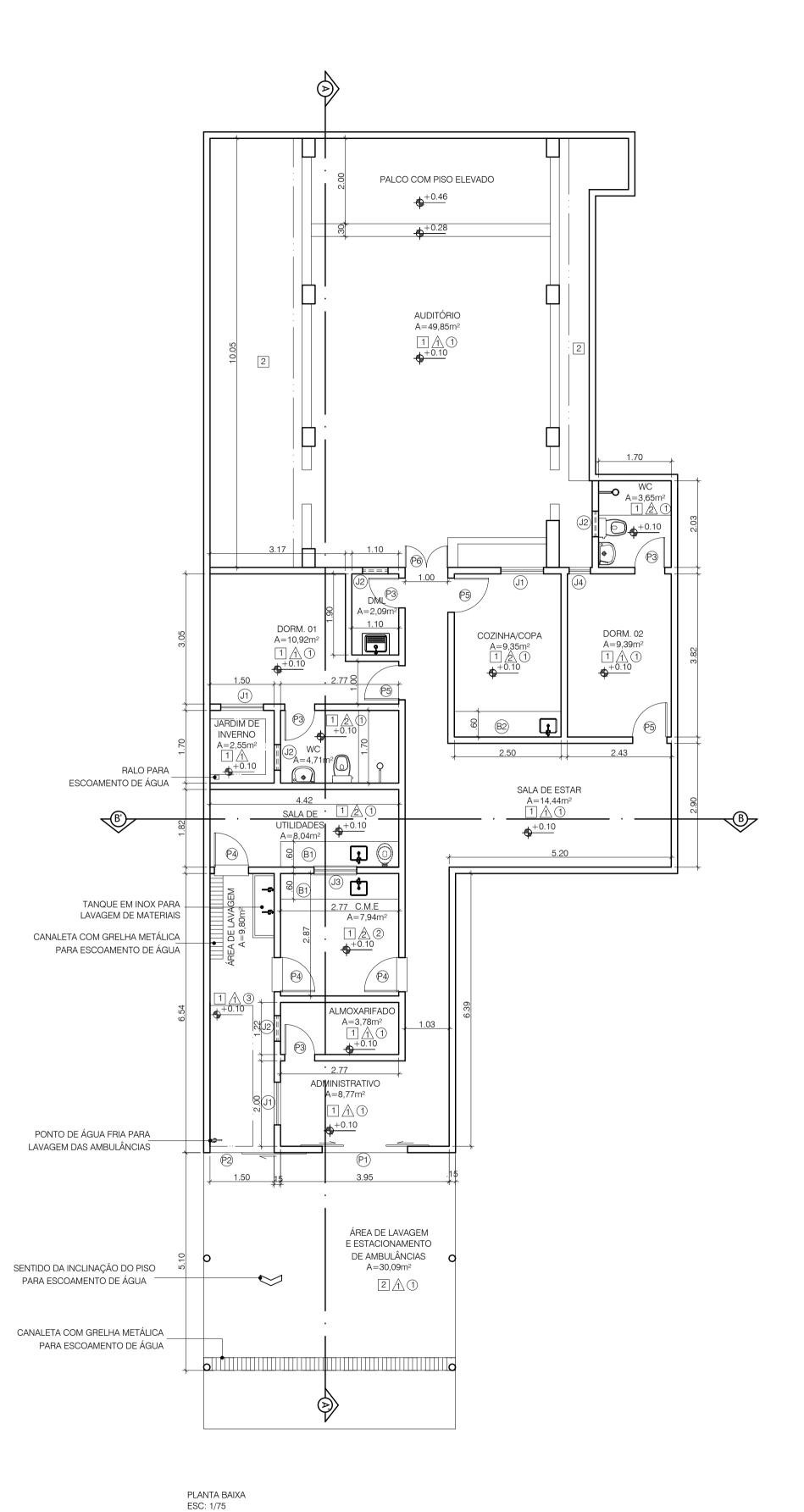
LOCALIZAÇÃO ESC: Sem Escala



٧



PLANTA DE DEMOLIR/CONSTRUIR



LEGENDA

A

ALVENARIA À DEMOLIR

ALVENARIA À CONSTRUIR

ELEVAÇÃO DE PISO PARA CRIAÇÃO DE PALCO (VER NÍVEL NO CORTE)

QUADRO DE ESQUADRIAS

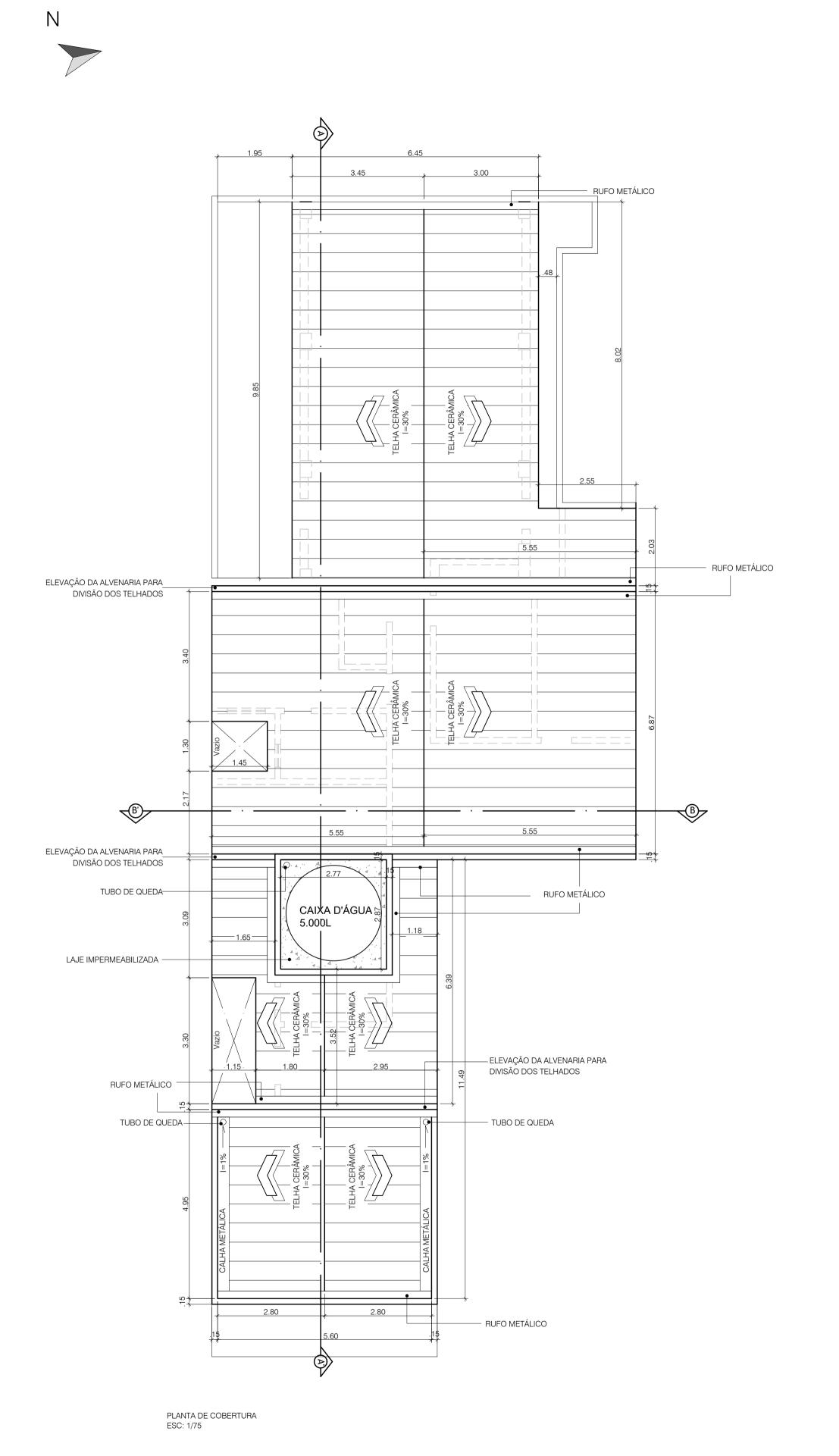
-, -,					
PORTAS					
Nº	QUANT.	DIMENSÕES (m)	ESPECIFICAÇÕES	TIPO	
P1	01	2,00x2,10	VIDRO	CORRER (02 FOLHAS)	
2	01	1,50x2,50	FERRO	CORRER	
23	04	0,70x2,10	MADEIRA	ABRIR	
P4	03	0,80x2,10	FERRO	ABRIR C/ GUICHÊ	
P5	03	0,80x2,10	MADEIRA	ABRIR	
P6	01	1,00x2,10	FERRO	ABRIR (02 FOLHAS)	

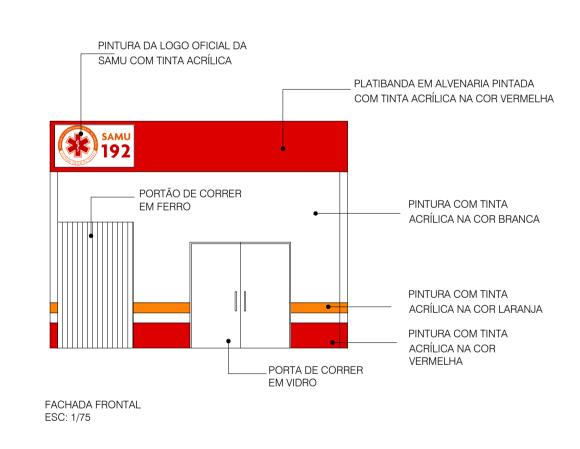
JANELAS						
No	QUANT.	DIMENSÕES (m)	ESPECIFICAÇÕES	TIPO		
J1	03	1,00x1,00/1,10	ALUMÍNIO E VIDRO	CORRER		
J2	04	0,60x0,40/1,70	ALUMÍNIO E VIDRO	MAXIM-AR		
J3	01	1,00x1,00/1,10	ALUMÍNIO E VIDRO	GUILHOTINA		
J4	01	0,50x1,00/1,10	ALUMÍNIO E VIDRO	GUILHOTINA		

	QUADRO DE ACABAMENTOS				
ITEM		ESPECIFICAÇÃO			
PISO	1	PISO CERÂMICO 45x45cm NA COR BRANCA			
础	2	PISO CIMENTADO POLIDO			
PAREDE	1	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA			
PARI	2	REVESTIMENTO CERÂMICO 33x45 cm ATÉ 1,80m DE ALTURA E PINTURA COM TINTA ACRÍLICA			
TETO	1	FORRO PVC			
	2	LAJE APARENTE PINTADA COM TINTA ACRÍLICA NA COR BRANCA			
	3	TELHADO APARENTE			

BANCADAS - B*	
(B1) BANCADAS EM INOX (02) - esp. 2 cm - 2,77 x 0,60m / H = 0,9 m - SALA DE UTILIDADES E C.M.E	=
(B2) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 2,50 x 0,60m / H = 0,9 m - COZINHA/COPA	

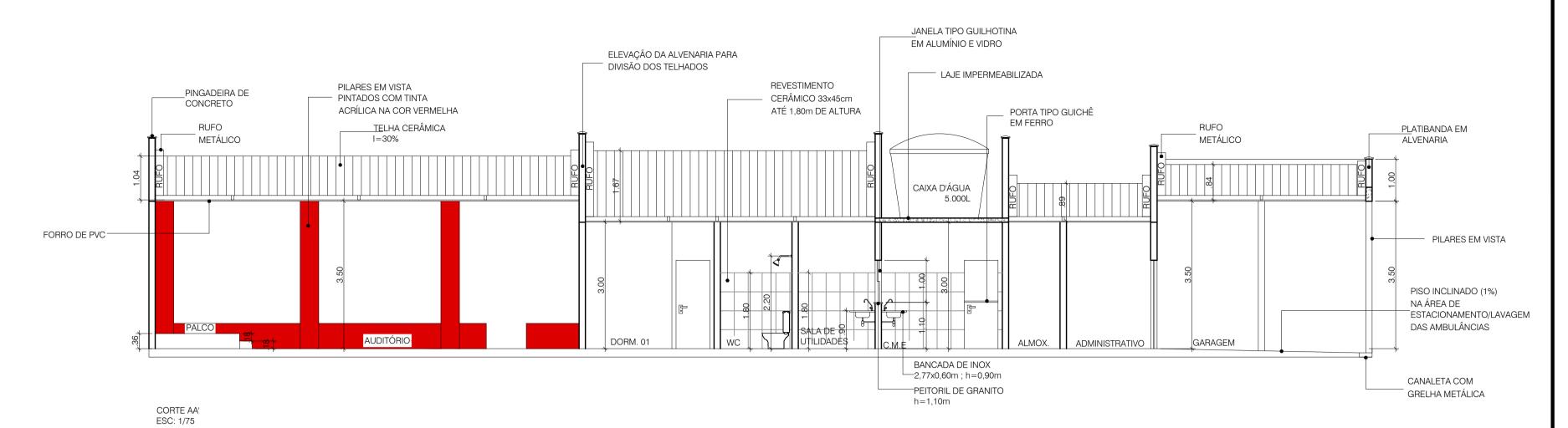






SALA DE ESTAR

CORTE BB' ESC: 1/75



_ TELHA CERÂMICA I=30% _ VALVULA HIDRA PARA EXPURGO

SALA DE UTILIDADES

EXPURGO HOSPITALAR
DE INOX

– JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO TIPO GUILHOTINA

BANCADA DE INOX

FORRO DE PVC

PORTA DE FERRO

TIPO GUICHÊ