



ESTADO DO AMAZONAS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BENJAMIN CONSTANT  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSUNTOS ESTRATÉGICOS  
SETOR DE ENGENHARIA



## PROJETO BÁSICO

**LOCAL:** ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BENJAMIN CONSTANT – AM

**OBJETO:** CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA – TIPO 2, SITUADA NA COMUNIDADE TICUNA FILADÉLFIA DO MUNICÍPIO DE BENJAMIN CONSTANT/AM.



Janeiro/2026



ESTADO DO AMAZONAS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BENJAMIN CONSTANT  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSUNTOS ESTRATÉGICOS  
SETOR DE ENGENHARIA



## 1. Preliminares

O presente Projeto tem a finalidade de complementar os critérios e parâmetros para a elaboração das propostas pelos licitantes e apresentar as características técnicas dos serviços a serem contratados.

## 2. Informações básicas

- Objeto: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA – TIPO 2, SITUADA NA COMUNIDADE TICUNA FILADÉLFIA DO MUNICÍPIO DE BENJAMIN CONSTANT/AM.
- Proponente: Secretaria Municipal de Educação;
- Endereço: Rua Getúlio Vargas, s/nº, Bairro Centro, CEP 69.630-000;
- Responsável pela instituição: Selomi Bermeguy Porto;
- Função: Secretário Municipal de Educação;
- Setor de elaboração do projeto: Secretaria Municipal de Assuntos Estratégicos / Setor de Engenharia.

Tendo em vista o disposto na lei nº 14.133 e considerando todos os estudos e levantamentos realizados durante a fase dos estudos preliminares, apresentamos a seguir o PROJETO BÁSICO - que tem por objetivo reunir elementos técnicos necessários e suficientes à perfeita caracterização da obra em tela, objeto a **CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA – TIPO 2, SITUADA NA COMUNIDADE TICUNA FILADÉLFIA DO MUNICÍPIO DE BENJAMIN CONSTANT/AM.**

Após a assinatura do Contrato, entre a Prefeitura Municipal de Benjamin Constant e a empresa vencedora do certame licitatório, será expedida uma Ordem de Início de Serviços e feita a indicação do(s) Engenheiro(s) Fiscal(is), que por sua vez apresentará o local onde serão executados os serviços, e acompanhará as atividades preestabelecidas no cronograma físico-financeiro.



ESTADO DO AMAZONAS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BENJAMIN CONSTANT  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSUNTOS ESTRATÉGICOS  
SETOR DE ENGENHARIA



### 3. Descrição da necessidade

#### 3.1. Objetivo

O objetivo geral do presente Projeto básico é a descrição e especificação, objetiva e clara da **CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 2, SITUADA NA COMUNIDADE TICUNA FILADÉLFIA DO MUNICÍPIO DE BENJAMIN CONSTANT/AM**, na zona rural do município de Benjamin Constant/AM, conforme as características e especificações descritas neste Projeto Básico e demais documentos anexos.

E visa analisar a viabilidade da eventual e futura contratação de empresa especializada para execução de obra de engenharia para construção de **CONSTRUÇÃO DE CRECHE**, em atendimento às necessidades do município de Benjamin Constant/AM.

#### 3.2. Justificativa

A justificativa para a construção de uma nova Creche Pré-Escola – Tipo 2 na Comunidade Ticuna Filadélfia, no município de Benjamin Constant/AM, baseia-se na necessidade urgente de garantir acesso adequado à Educação Infantil, etapa fundamental para o desenvolvimento integral das crianças. A região tem apresentado crescimento populacional significativo, aliado a condições socioeconômicas que aumentam a demanda por vagas na educação básica, especialmente para crianças. Esse cenário exige uma resposta robusta em termos de infraestrutura educacional.

A construção de uma Creche Pré-Escola – Tipo 2 representa uma estratégia eficaz para ampliar e fortalecer a rede municipal de Educação Infantil, oferecendo ambientes adequados, seguros e estruturados para o cuidado, aprendizagem e socialização das crianças. As novas unidades, projetadas para incorporar práticas sustentáveis, espaços pedagógicos ampliados e soluções que favoreçam a gestão escolar moderna, são essenciais para assegurar que o sistema educacional local esteja preparado para atender às necessidades presentes e futuras da população da Comunidade Ticuna Filadélfia e do Município de Benjamin Constant/AM.



### 3.3. Problemática

A problemática central que motiva a construção de uma nova Creche Pré-Escola – Tipo 2 na Comunidade Ticuna Filadélfia, no município de Benjamin Constant/AM, envolve a necessidade de ampliação da infraestrutura educacional para atender à crescente demanda por vagas na Educação Infantil, especialmente em áreas onde a densidade populacional e as condições de vulnerabilidade social são mais acentuadas. As unidades de educação infantil atualmente em operação muitas vezes não possuem capacidade física ou recursos estruturais suficientes para acolher o aumento no número de crianças e garantir ambientes pedagógicos adequados, seguros e inclusivos.

Essa limitação compromete a qualidade do atendimento, restringe o acesso das famílias a serviços essenciais e dificulta o pleno desenvolvimento das crianças de 0 a 5 anos. Além disso, a Política Nacional de Educação Infantil, aliada às diretrizes do Ministério da Educação e do FNDE, estabelece parâmetros atualizados de infraestrutura, ambiência e funcionalidade para Creches e Pré-Escolas. O atendimento a esses padrões é fundamental para assegurar ambientes mais acolhedores, acessíveis e pedagogicamente adequados, além de garantir melhores condições de trabalho para os profissionais da educação e fortalecer a oferta de serviços públicos educacionais no município de Benjamin Constant/AM.

### 3.4. Impactos positivos

O impacto positivo da construção da Creche Pré-Escola – Tipo 2 na Comunidade Ticuna Filadélfia, no Município de Benjamin Constant/AM, será expressivo, refletindo diretamente na ampliação da oferta de Educação Infantil e na melhoria da qualidade dos serviços educacionais prestados às crianças e famílias da região. Com a criação de novos espaços pedagógicos adequados e acessíveis, espera-se uma redução nas desigualdades no acesso à educação, especialmente em áreas rurais, de difícil acesso ou marcadas por condições de vulnerabilidade social. A nova unidade permitirá acolhimento adequado das crianças de 0 a 5 anos, fortalecendo o desenvolvimento integral e garantindo um ambiente seguro, estimulante e compatível com as diretrizes do Ministério da Educação.



**ESTADO DO AMAZONAS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BENJAMIN CONSTANT**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSUNTOS ESTRATÉGICOS**  
**SETOR DE ENGENHARIA**



Além disso, a adoção de um modelo arquitetônico moderno, com soluções sustentáveis e ambientes planejados para favorecer práticas pedagógicas diversificadas, contribuirá para a eficiência operacional da unidade e para melhores condições de trabalho aos profissionais da educação. A incorporação de tecnologias de apoio à gestão escolar ampliará a organização administrativa e a comunicação com as famílias.

Este investimento não apenas atenderá às necessidades imediatas da comunidade Ticuna Filadélfia e do município de Benjamin Constant/AM, mas também contribuirá para o desenvolvimento social, a inclusão educativa e a melhoria contínua da qualidade de vida da população, considerando fatores ambientais, de mobilidade, acessibilidade universal e fortalecimento das políticas públicas voltadas à primeira infância.

### **3.5. Conclusão da necessidade**

Em conclusão, a necessidade de construir uma nova Creche Pré-Escola – Tipo 2 na Comunidade Ticuna Filadélfia, no município de Benjamin Constant/AM, fundamenta-se na importância de garantir o acesso universal, equitativo e de qualidade à Educação Infantil, etapa essencial para o desenvolvimento integral das crianças e direito assegurado pela legislação educacional brasileira.

A implantação da estrutura física da Creche permitirá não apenas atender à crescente demanda por vagas, mas também preparar a rede municipal de ensino para desafios futuros, fortalecendo as políticas de inclusão, cuidado, acolhimento e aprendizagem que impactam diretamente o desenvolvimento humano e social da população local. Esse investimento é crucial para assegurar que a Educação Infantil desempenhe seu papel central na formação das crianças, promovendo estímulos adequados, proteção, interação social e oportunidades educacionais ampliadas.

A execução desse projeto, embora complexa, é essencial para fortalecer a base educacional do município, garantindo que a rede pública continue a oferecer serviços de alta qualidade, ambientes pedagógicos apropriados e condições que assegurem o desenvolvimento integral das crianças da Comunidade Ticuna Filadélfia e de Benjamin Constant/AM.



ESTADO DO AMAZONAS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BENJAMIN CONSTANT  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSUNTOS ESTRATÉGICOS  
SETOR DE ENGENHARIA



#### 4. Área requisitante

A Unidade Requisitante do objeto pretendido é a Secretaria Municipal de Educação, sob responsabilidade do Sr. Selomi Bermeguy Porto, na função de Secretário Municipal de Educação.

#### 5. Local de execução da obra

A obra deverá ser realizada na comunidade de Filadélfia, zona rural do Município de Benjamin Constant/AM, conforme as diretrizes previstas neste Projeto Básico e os demais Projetos Arquitetônico, Elétrico, Acessibilidade, Hidráulico, Sanitário e Incêndio.

#### 6. Vistoria

Do local da obra, **é obrigatório a contratada apresentar atestado de visita ao local da obra**, para ter ciência das condições do local, visando a execução os serviços, os acessos, a logística, e todas as dificuldades que possam interferir na execução dos serviços. No geral a visita tem por objetivo mostrar a situação real e dar ciência dos possíveis riscos / problemas / dificuldades que poderão surgir no decorrer da obra.

A vistoria poderá ser realizada por arquiteto, engenheiro civil ou técnico em edificações, devidamente registrados no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA e/ou no Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU, autorizados pela empresa licitante para esse fim, e serão acompanhados por servidor designado pela Secretaria Municipal de Assuntos Estratégicos / Setor de Engenharia.

O prazo para a vistoria iniciar-se-á no dia útil seguinte ao da publicação do Edital, estendendo-se até o dia útil anterior à data prevista para abertura da licitação.

#### 7. Estimativa das quantidades a serem contratadas

A contratação para a construção da CRECHE PRÉ-ESCOLA – TIPO 2, por se tratar de uma obra de infraestrutura, envolve a composição de diversos itens, descritos detalhadamente na PLANILHA ORÇAMENTÁRIA. Esses itens foram analisados por equipe técnica da Prefeitura Municipal de Benjamin Constant/AM, conforme os





**ESTADO DO AMAZONAS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BENJAMIN CONSTANT**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSUNTOS ESTRATÉGICOS**  
**SETOR DE ENGENHARIA**



memoriais descritivos e a planilha orçamentária. A quantidade estimada dessa contratação está apresentada na tabela a seguir:

Item	Descrição	Un	Quant
1	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA – TIPO 2, SITUADA NA COMUNIDADE TICUNA FILADÉLFIA DO MUNICÍPIO DE BENJAMIN CONSTANT/AM	unidade	1

#### 8. Estimativa do valor da contratação

A contratação em comento corresponde ao valor estimado de R\$ 2.971.610,49 (dois milhões, novecentos e setenta e um mil seiscentos e dez reais e quarenta e nove centavos), valor aceitável para contratação, orçado com base nos sistemas de custos federais e estaduais oficiais, bem como em pesquisas complementares.

#### 9. Critérios de sustentabilidade

Consoante o Decreto Federal nº 7.746/2012 que regulamenta os princípios de sustentabilidade e estabelece critérios, práticas e diretrizes gerais para a promoção do desenvolvimento nacional sustentável por meio das contratações realizadas pela administração pública federal direta, autárquica e fundacional e pelas empresas estatais dependentes, deverão ser levados em conta, dentre outros, os seguintes princípios:

- Preferência por materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local;
- Prioridade na geração de empregos, preferencialmente com mão de obra local;
- Procurar utilizar de matérias e processos com maior vida útil e menor custo de manutenção do bem e da obra;
- Fazer uso de inovações que reduzam a pressão sobre recursos naturais;
- Procurar utilizar nos bens, nos serviços e nas obras origem sustentável dos recursos naturais utilizados e para a aquisição de bens que estes sejam constituídos por material renovável, reciclado, atóxico ou biodegradável;



**ESTADO DO AMAZONAS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BENJAMIN CONSTANT**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSUNTOS ESTRATÉGICOS**  
**SETOR DE ENGENHARIA**



- Os serviços devem ser elaborados, de modo a proporcionar a economia da manutenção e operacionalização da edificação e a redução do consumo de energia e água, por meio de tecnologias, práticas e materiais que reduzam o impacto ambiental;
- Não geração, redução, reutilização, reciclagem e tratamento dos resíduos sólidos, bem como disposição final ambientalmente adequada dos rejeitos;
- Preferência para produtos reciclados e recicláveis, bem como para bens, serviços e obras que considerem critérios compatíveis com padrões de consumo social e ambientalmente sustentáveis (Lei 12.305/2010);
- Aquisição de produtos e equipamentos duráveis, reparáveis e que possam ser aperfeiçoados;
- Adoção de procedimentos racionais quando da tomada de decisão de consumo, observando-se a necessidade, oportunidade e economicidade dos produtos a serem adquiridos;
- Recomendações Gerais: observar as normas técnicas, elaboradas pela ABNT, para aferição e garantia da aplicação dos requisitos mínimos de qualidade, utilidade, resistência e segurança dos materiais utilizados; verificar a conformidade dos produtos e serviços com os regulamentos técnicos pertinentes em vigor expedidos pelo Inmetro de forma a assegurar aspectos relativos à saúde, à segurança, ao meio ambiente, ou à proteção do consumidor e da concorrência justa (Lei nº 9.933/1999).
- Todo material adquirido para a execução dos serviços deve ter sido produzido de acordo com os critérios de sustentabilidade, com vistas à promoção do desenvolvimento nacional sustentável, seguindo as Normas da ABNT".
- Devem os licitantes apresentarem em suas propostas soluções que propiciem maior economia de energia (com uso de material ou tecnologia de uso racional de energia).
- As propostas devem levar em conta os critérios de proteção ao meio ambiente e o Guia Nacional de Licitações Sustentáveis da C.G.U.).





**ESTADO DO AMAZONAS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BENJAMIN CONSTANT**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSUNTOS ESTRATÉGICOS**  
**SETOR DE ENGENHARIA**



- Recomendações Específicas para Obras e Serviços de Engenharia: observância dos critérios específicos previstos para os Projetos de Instalações Hidrosanitárias, Elétricos, de Iluminação e de Acessibilidade; observância das normas técnicas, de saúde, de higiene e de segurança do trabalho do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE).

## **10. Disposições gerais**

Estas especificações técnicas têm por objetivo fixar as condições gerais que serão obedecidas durante a execução das obras; apresentar normas de execução dos serviços, qualidade e aplicação dos materiais que serão utilizados na obra.

A obra será executada em conformidade com os elementos técnicos fornecidos pela SEMAE, com a adoção da melhor técnica.

A execução de toda a obra contratada obedecerá rigorosamente às normas em vigor da ABNT, de acessibilidade, sustentabilidade e ambientais pertinentes aos mesmos. Na ausência das normas supramencionadas aplicar-se-ão, no caso de materiais e equipamentos, aquelas prescritas pelo fabricante.

Os materiais e equipamentos serão de primeira qualidade, bem como será empregada a mais apurada técnica na execução das obras. Não será admitida, na obra, a aplicação de materiais, equipamentos usados ou diferentes dos especificados.

Todos os equipamentos, materiais e providências que, porventura, demandem maior tempo para instalação ou fornecimento, deverão ser providenciados pelo construtor, em tempo hábil, visando não acarretar descontinuidade na evolução da obra, em qualquer de suas etapas.

Quando não houver razões ponderáveis e relevantes para a substituição de determinado material e/ou equipamento, anteriormente especificado por outro, o construtor deverá apresentar, por escrito, com antecedência mínima de 15 (quinze) dias, a proposta de substituição, instruindo-a com os motivos que determinaram a solicitação.

A substituição somente será efetivada se aprovada pela fiscalização, não implicando em ônus adicionais e resultando em melhoria técnica ou equivalência comprovada, a critério da fiscalização da SEMAE / Setor de Engenharia.



**ESTADO DO AMAZONAS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BENJAMIN CONSTANT**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSUNTOS ESTRATÉGICOS**  
**SETOR DE ENGENHARIA**



A forma de apresentação destas especificações e demais elementos fornecidos, não poderá ser alegada, sob qualquer pretexto, como motivo de entendimento parcial ou incompleto por parte dos licitantes, visto que os técnicos indicados pela SEMAE / Setor de Engenharia, encontrar-se-ão à disposição dos interessados para quaisquer esclarecimentos, que se fizerem necessários.

A execução de obras e serviços por empresas subcontratadas não excluem, em qualquer hipótese, a responsabilidade da construtora, visto que, perante a fiscalização da SEMAE / Setor de Engenharia, a mesma será a única responsável pelas obras e serviços.

#### Procedência dos casos

- Em caso de divergências entre as cotas dos projetos e suas dimensões em escala, prevalecerão as primeiras;
- Em caso de divergência entre as especificações e os demais projetos será consultada a fiscalização.

Nenhuma modificação poderá ser feita nos projetos, sem APROVAÇÃO, por escrito, da fiscalização. Em caso de dúvida, quanto à interpretação dos projetos ou destas especificações, serão consultados os técnicos designados pela SEMAE / Setor de Engenharia. Em caso de divergências entre o projeto arquitetônico e os demais, prevalecerá o primeiro.

A construtora deverá manter na obra um preposto, com conhecimentos que lhe permitam conduzir com perfeição a execução de todos os serviços, bem como funcionários na quantidade suficiente para o bom andamento da obra.

#### **11. Prazo de execução**

O prazo de execução da obra será de acordo com o cronograma físico financeiro.



**ESTADO DO AMAZONAS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BENJAMIN CONSTANT**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSUNTOS ESTRATÉGICOS**  
**SETOR DE ENGENHARIA**



## **12. Garantia dos serviços prestados**

O prazo de garantia do objeto será de no mínimo 03 (três) anos, a contar do recebimento definitivo. A CONTRATADA deverá oferecer a possibilidade de abrir chamados técnicos por telefone e e-mail.

## **13. Fiscalização dos serviços**

Os serviços serão fiscalizados por servidor habilitado da Secretaria Municipal de Assuntos Estratégicos / Setor de Engenharia e da Secretaria Municipal Obras e Urbanismo, designados pela CONTRATANTE para essa finalidade, que terá autoridade para exercer, em seu nome, toda e qualquer ação de orientação geral, acompanhamento e fiscalização da execução da obra.

À FISCALIZAÇÃO compete, entre outras atribuições:

- Solicitar à CONTRATADA e seus prepostos, ou obter da Administração, tempestivamente, todas as providências necessárias ao bom andamento do contrato;
- Acompanhar a execução dos serviços e atestar os recebimentos provisórios e recebimento definitivo, e indicar as ocorrências verificadas;
- Encaminhar à Secretaria Municipal de Assuntos Estratégicos e Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo, os documentos que relacionem as ocorrências que impliquem multas a serem aplicadas à CONTRATADA.
- Manter organizado e atualizado um sistema de controle em que se registrem as ocorrências ou os serviços descritos de forma analítica.

Em caso de dúvidas quanto à interpretação das especificações e dos serviços, será sempre consultada a FISCALIZAÇÃO, sendo desta o parecer definitivo.

A ação da FISCALIZAÇÃO não exonera a CONTRATADA de suas responsabilidades contratuais.

A presença da FISCALIZAÇÃO durante a execução dos serviços e obras, quaisquer que sejam os atos praticados no desempenho de suas atribuições, não



**ESTADO DO AMAZONAS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BENJAMIN CONSTANT**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSUNTOS ESTRATÉGICOS**  
**SETOR DE ENGENHARIA**



implicará solidariedade ou corresponsabilidade com a CONTRATADA, que responderá única e integralmente pela execução dos serviços, na forma da legislação em vigor.

As dúvidas inerentes ao desenvolvimento de quaisquer projetos/serviços, bem como as tomadas de decisões levadas ao conhecimento da FISCALIZAÇÃO, serão tomadas em até 36 (trinta e seis) horas após a FISCALIZAÇÃO tomar ciência do ocorrido e/ou solicitação, principalmente se a decisão exigir pesquisa de campo ou técnico-científica ou outra razão alheia a sua vontade que impossibilite decidir naquele momento.

Todas as dúvidas deverão estar devidamente anotadas e encaminhadas à FISCALIZAÇÃO.

#### **14. Documentação técnica para habilitação**

##### **CAPACIDADE TÉCNICO-PROFISSIONAL:**

Indicação de profissional técnico habilitado com registro ou inscrição na entidade profissional competente, que será o responsável técnico pela execução da obra, com vínculo profissional perante a licitante;

A comprovação do vínculo profissional com o licitante poderá ser realizada com:

- Apresentação do contrato social do licitante, no caso de profissional pertencer ao quadro societário da licitante;
- Apresentação da CTPS (ou outro documento trabalhista legalmente reconhecido), no caso de o profissional pertencer ao quadro de empregados da licitante;
- Apresentação do contrato escrito prestador de serviços firmado com o licitante e o prestador dos serviços; ou;
- Declaração de compromisso de vinculação contratual futura, caso o licitante se sagre vencedor desta licitação;

Certidão de Registro na entidade profissional competente, referente ao profissional indicado para execução da obra;



**ESTADO DO AMAZONAS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BENJAMIN CONSTANT**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSUNTOS ESTRATÉGICOS**  
**SETOR DE ENGENHARIA**



Certidão de Acervo Técnico (CAT) do profissional, emitida pelo órgão competente, referente a vida profissional do mesmo, que comprove capacidade técnico-profissional, referente aos serviços descritos no Estudo Técnico Preliminar (Requisitos para contratação).

- O(s) atestados(s) deve(m) ser necessariamente, registrado(s) no órgão competente.
- Não serão aceitos atestado(s) emitido(s) por empresa(s) do mesmo grupo empresarial do licitante.

#### **CAPACIDADE TÉCNICO-OPERACIONAL:**

Certidão de registro de pessoa jurídica no órgão competente, em nome da licitante, com validade na data de recebimento dos documentos de habilitação e classificação, onde conste a área de atuação compatível com o objeto do presente Projeto Básico, emitida pelo órgão competente da jurisdição da sede da licitante;

Deverá apresentar Certidão de Acervo Técnico (CAT) da empresa, emitida pelo órgão competente, que comprove capacidade técnico-profissional, referente aos serviços descritos no Estudo Técnico Preliminar (Requisitos para contratação), e Atestado(s) de capacidade técnica de atividades anteriores, em nome da licitante, emitido(s) por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado, deverá conter os serviços técnicos em razão de relevância técnica e de valor significativo, comprovando a execução de, no mínimo, 40% (quarenta por cento) das quantidades dos itens relevantes conforme Estudo Técnico Preliminar (requisitos para contratação).

#### **15. Disposições finais**

Todos os arquivos de projetos inseridos neste PROJETO BÁSICO estarão à disposição das empresas licitantes, na Comissão Municipal de Contratações Públicas, no dia útil seguinte ao da publicação do Edital até o dia útil anterior à data prevista para abertura da licitação, no horário de expediente, das 08h00min às 17h00min.

A validação da proposta não poderá ser inferior a 90 (noventa) dias.



**ESTADO DO AMAZONAS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BENJAMIN CONSTANT**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSUNTOS ESTRATÉGICOS**  
**SETOR DE ENGENHARIA**



Buscou-se através deste projeto atingir os objetivos através de uma execução e qualidade e durabilidade, adequando-se aos padrões construtivos. Por ocasião do recebimento da obra, todas as etapas previstas em projeto devem estar executadas por. Será procedida cuidadosa verificação por parte da FISCALIZAÇÃO das perfeitas condições de todas as etapas.

Atenciosamente;

---

*SEMAE – SETOR DE ENGENHARIA*  
**NAYRA THAUANA ENES MARTINS**  
*ENG. CIVIL – CREA Nº 26931*