

PROJETO BÁSICO

CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 2

1. APRESENTAÇÃO

Com base nos princípios estabelecidos na Lei Federal nº 14.133 de 2021, o projeto básico é o conjunto de elementos necessários e suficientes, com nível de precisão adequado para definir e dimensionar a obra ou o serviço, ou o complexo de obras ou de serviços objeto da licitação, elaborado com base nas indicações dos estudos técnicos preliminares, que assegure a viabilidade técnica e o adequado tratamento do impacto ambiental do empreendimento e que possibilite a avaliação do custo da obra e a definição dos métodos e do prazo de execução.

O presente projeto básico tem por finalidade prover e apontar os elementos e informações necessárias para viabilizar a Construção de Creche Pré- Escola Tipo 2. É fundamental destacar que todas as peças técnicas de engenharia e arquitetura neste projeto básico estão devidamente referenciadas ao longo do texto. A maioria desses documentos não pode ser apresentada em formato de texto corrido, uma vez que compreendem desenhos, projeções, cálculos técnicos específicos, detalhamentos e tabelas essenciais para a compreensão e execução do empreendimento. A referência desses documentos no texto principal garante que tais informações técnicas estejam acessíveis para consulta e análise técnica por parte dos interessados, assegurando transparência e clareza no processo licitatório.

2. OBJETIVO

2.1. O presente projeto tem por intuito a Contratação de Empresa Jurídica Especializada em Construção Civil para realizar a Construção de Creche Pré- Escola Tipo 2, localizada na Rua Cedro, 1086, Loteamento Vila Cairu no Município de Pimenta Bueno – RO.

2.2. O objeto da licitação tem a natureza de obra por se enquadrar na classificação nos termos do inciso XII, do art. 6º, da Lei 14.133, de 2021.



2.3 O prazo de execução é de 305 dias (10 meses).

3. LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS E ESTUDOS PARA EXECUÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA

A Lei 14.133 de 1º de abril de 2021 no art. 6º, inciso XXV, alínea a, exige os seguintes elementos: levantamentos topográficos e cadastrais, sondagens e ensaios geotécnicos, ensaios e análises laboratoriais, estudos socioambientais e demais dados e levantamentos necessários para execução da solução escolhida.

Esses estudos, ensaios e análises estão vinculados à compreensão das condições específicas do local onde o empreendimento será desenvolvido. Levantamentos topográficos oferecem uma representação precisa dos pontos relevantes na área estudada. Eles registram as características do terreno onde a construção será realizada, identificando a presença de outras estruturas nas proximidades, avaliando a topografia, se ela é plana, inclinada ou apresenta irregularidades, além de outras informações relevantes para a análise técnica de topografia.

No presente projeto, os levantamentos topográficos e cadastrais e posterior elaboração do projeto de topografia no (ID 1971518 e ID1971526), e após realizar a Sondagem no (ID 2113436), foi possível realizar o projeto de terraplanagem no local (ID 1972772, ID1972799 e ID1972837).

4. SOLUÇÕES TÉCNICAS GLOBAIS E LOCALIZADAS DO PROJETO

A Lei 14.133 de 1º de abril de 2021 no art. 6º, inciso XXV, alínea b, exige os seguintes elementos: soluções técnicas globais e localizadas, suficientemente detalhadas, de forma a evitar, por ocasião da elaboração do projeto executivo e da realização das obras e montagem, a necessidade de reformulações ou variantes quanto à qualidade, ao preço e ao prazo inicialmente definidos.

As soluções técnicas do projeto básico constituem as definições precisas das características, funcionalidades e capacidades do empreendimento a ser realizado, representadas graficamente por meio de desenhos, memoriais descritivos e especificações técnicas. Essas soluções englobam uma variedade de projetos que variam de acordo com o tipo de obra, incluindo desde os aspectos arquitetônicos e de engenharia, como implantação, plantas baixas e estrutura, até os detalhes de terraplenagem, fundações,



instalações elétricas e hidráulicas, pavimentação, drenagem e sinalização, entre outros elementos essenciais para a execução do projeto.

A fim de evitar, durante a elaboração do projeto executivo e a realização das obras e montagem, a necessidade de reformulações ou variações em relação à qualidade, preço e prazo originalmente definidos no projeto, as soluções técnicas deste empreendimento são incorporadas nos Projetos de Arquitetônico (ID 1971428, 1971471, 1971491 e 1971502), Projeto Estrutura Metálica (ID 1971536), Projeto Estrutural (ID 1971556), Projeto Hidráulico (ID 1971568, 1971587, 1971588, 1971589, 1971591, 1971800, 1971818), Projeto Elétrico (ID 1971874 e 1971882), Projeto Pluvial (ID 1971933 e 1971954), Projeto Sanitário (ID 1971973, 1971989, 1971992, 1971997, 1972013, 1972027 e 1972063), Projeto de Cabeamento Estruturado (ID 1972078), Projeto de Climatização (ID 1972084), Projeto de Exaustão (1972098), Projeto de gás (ID 1972688), Projeto Incêndio (ID 1972714) e Projeto SPDA (ID 1972748).

Os projetos foram desenvolvidos com base em estudos e levantamentos realizados no local, visando que as representações gráficas e analíticas reflitam o objetivo final do empreendimento, incluindo metragem quadrada, quantitativos e especificações de materiais e serviços. Além disso, tais projetos foram concebidos levando em consideração os anseios da administração pública do município, visando atender tanto aos requisitos técnicos quanto às necessidades e prioridades definidas pela gestão local, proporcionando soluções alinhadas às demandas da comunidade e das autoridades municipais.

É importante ressaltar que o objetivo dessas soluções não é eliminar completamente a possibilidade de reformulações, mas sim minimizá-las ao máximo, garantindo assim uma maior estabilidade e consistência no processo de desenvolvimento e execução do projeto.

A necessidade de reformulações é minimizada durante o desenvolvimento do projeto e a execução das obras através de um planejamento detalhado e soluções técnicas bem elaboradas, mas ainda assim, não é possível garantir completamente sua ausência devido à complexidade do projeto, as evoluções tecnológicas e aos requisitos suscetíveis a alterações que podem ser solicitadas pelo responsável pelo empreendimento.



Esses fatores podem exigir ajustes no projeto original, mesmo com um planejamento cuidadoso, destacando assim a importância de uma abordagem flexível ao longo do processo de desenvolvimento e execução do projeto.

5. IDENTIFICAÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DA SOLUÇÃO

A Lei 14.133 de 1º de abril de 2021 no art. 6º, inciso XXV, alínea c, exige os seguintes elementos: identificação dos tipos de serviços a executar e dos materiais e equipamentos a incorporar à obra, bem como das suas especificações, de modo a assegurar os melhores resultados para o empreendimento e a segurança executiva na utilização do objeto, para os fins a que se destina, considerados os riscos e os perigos identificáveis, sem frustrar o caráter competitivo para a sua execução.

Esse conjunto de informações são definidas através do memorial descritivo e as especificações técnicas, apresentadas em texto para facilitar o entendimento do projeto. Essas especificações apontam os materiais, equipamentos, elementos e sistemas construtivos.

O objetivo é garantir o sucesso do projeto em termos de custo, técnica, operação e manutenção, sem comprometer a competitividade na licitação. Em resumo, são descrições por escrito dos serviços, equipamentos e materiais a serem usados durante a obra.

A identificação dos tipos de serviços a serem realizados e dos materiais e equipamentos a serem incorporados à obra, juntamente com suas especificações estão dispostas no Memorial Descritivo de Instalações Elétricas (ID 1993167), Memorial Descritivo de Instalações Lógicas (ID 1993174), Memorial Descritivo de SPDA (ID 1993184), Especificações Técnicas (ID 1993160), bem como na Planilha Orçamentária Completa (ID 2112588), com a descrição de todos os serviços que deverão ser realizadas em todas as etapas do projeto.

Os documentos mencionados no parágrafo acima fornecem uma lista e a descrição dos serviços e materiais necessários para a realização do projeto, além de conter instruções, especificações e quantitativos para guiar a execução da obra. Desde as etapas



preliminares até a entrega final, esses documentos orientam os aspectos do processo construtivo.

6. INFORMAÇÕES PARA ESTUDO DE MÉTODOS CONSTRUTIVOS, INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS E ORGANIZAÇÃO DA OBRA

De acordo com "Licitações e Contratos - Orientações e Jurisprudência do TCU - 5ª Edição", página [398], esse item define detalhadamente o objeto da licitação e do contrato, bem como estabelece os requisitos, condições e diretrizes técnicas e administrativas para sua execução.

Todas as informações pertinentes aos sistemas construtivos, materiais a serem utilizados, bem como a disposição espacial da obra, estão delineadas no Memorial Descritivo, juntamente com outros documentos essenciais, tais como as plantas de projetos. Esses documentos desempenham um papel fundamental ao proporcionar uma visão abrangente e detalhada de todos os aspectos relacionados à execução da obra.

No Memorial Descritivo, são descritos com precisão os diferentes sistemas construtivos a serem empregados, especificando os materiais a serem utilizados em cada etapa do processo construtivo. Além disso, detalhes sobre a locação da obra, incluindo disposição física dos espaços, acessos e demais aspectos logísticos, são devidamente abordados em plantas, visando assegurar uma organização eficiente do canteiro de obras.

Juntamente com o Memorial Descritivo, as plantas de projetos complementam e enriquecem as informações fornecidas, apresentando de forma gráfica a disposição espacial dos elementos construtivos, bem como detalhes específicos de cada fase da obra. Essas plantas incluem desde a distribuição dos ambientes e instalações até aspectos como o posicionamento de estruturas, redes hidráulicas e elétricas, entre outros.

Portanto, é por meio da integração desses documentos que se estabelecem as diretrizes essenciais para a correta execução da obra, fornecendo orientações claras e detalhadas que são fundamentais para garantir a qualidade, eficiência e segurança do empreendimento como um todo.

6.1. Informação para estudo de métodos construtivos



Trata-se da contratação de serviços de engenharia para realizar a Construção de Creche Pré- Escola Tipo 2, localizada na Rua Cedro, 1086, Loteamento Vila Cairu no Município de Pimenta Bueno – RO. Espera-se com a intervenção proporcionar espaço estruturado adequado para atender aos alunos da educação infantil que necessita de um espaço adequado. Para a realização dos serviços do presente projeto básico, a execução será conduzida por meio da contratação de uma empresa especializada em Engenharia e/ou Arquitetura, conforme estabelecido pela Lei nº 14.133/21, na modalidade de Concorrência, com base no menor preço global, visando a beneficência para a Administração, decorrente da economia de escala.

É vedada a subcontratação de pessoa física ou jurídica se aquela e/ou seus dirigentes mantiverem vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou se deles forem cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral, ou por afinidade, até o terceiro grau.

Em termos gerais, os serviços a serem contratados para a Construção da Construção de Creche Pré- Escola Tipo 2 estão listados de maneira completa na Planilha Orçamentária e estão descritas de forma sucinta a seguir:

1 ARQUITETÔNICO

•SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Os itens que compõe este, são essenciais para a construção civil, incluindo estruturas, serviços de limpeza, transporte e preparação do terreno. Eles abrangem desde placas de obra em aço galvanizado até a compactação de solo, representando diferentes etapas do processo construtivo.

•ALVENARIA DE VEDAÇÃO

Neste item está incluso alvenaria de vedação com blocos cerâmicos, divisórias sanitárias em granilite e alvenaria de embasamento com blocos estruturais de cerâmica. Cada um é essencial para a construção, contribuindo para a estrutura e funcionalidade dos edifícios.



•ESQUADRIAS- PORTAS

Neste item há diferentes tipos de portas e portões utilizados em construções, como portas de madeira de abrir, kits para pintura, portas em alumínio tipo veneziana e portões em tela de arame galvanizado. Cada um atende a diferentes necessidades de acesso e segurança nos espaços construídos.

• JANELAS

Os itens mencionam janelas de alumínio do tipo maxim-ar em diferentes tamanhos, acompanhadas de vidros, batente e ferragens, excluindo alizar, acabamento e contramarco. Cada uma destas janelas é projetada para fornecer ventilação e iluminação em espaços específicos, com diferentes dimensões para atender às necessidades individuais de cada ambiente.

•REVESTIMENTO ALVENARIA

A etapa de revestimentos abrange diferentes etapas de acabamento em construções, como o chapisco para aderência em alvenarias internas, o emboço em fachadas com vãos, a pintura em paredes internas e externas com látex acrílico premium, e o revestimento cerâmico para paredes internas com placas esmaltadas. Cada processo contribui para a proteção e estética das estruturas construídas.

•PAVIMENTAÇÃO

Para a execução deste item existem diferentes etapas de construção, como aterramento manual de valas, execução de piso industrial de concreto armado e construção de passeios e calçadas de concreto moldado in loco. Cada processo é crucial para garantir a estabilidade e funcionalidade das estruturas construídas, atendendo a diferentes necessidades de uso e resistência.

2. ESTRUTURAL

•SAPATA E PESCOÇO

Nesta etapa são feitos diversos procedimentos para construção de estruturas de concreto armado, desde a escavação mecânica até o lançamento e acabamento do



concreto. Isso inclui montagem de formas, armação com diferentes tipos de aço, preparação de concreto com traços específicos e reaterro manual de valas. Esses processos são fundamentais para garantir a solidez e segurança das fundações e estruturas construídas.

- BALDRAMES E PILARES

Os processos abrangem desde a escavação para vigas até a montagem de estruturas de concreto armado, incluindo preparo de formas, armaduras e concreto, além de impermeabilização de superfícies.

- ESTRUTURA METÁLICA

A etapa de construção da estrutura treliçada de cobertura, inclui arcos com ligações soldadas, perfis metálicos, chapas metálicas, mão de obra e transporte com guindaste, para fornecimento e instalação. Além disso, está incluso o lanternim em estrutura metálica. Esses componentes são essenciais para garantir a estabilidade e a cobertura adequada dos espaços, sendo utilizados em diferentes contextos de construção, como áreas de lazer, vestiários e banheiros.

3 ELÉTRICO/SPDA

- DISTRIBUIÇÃO

Este serviço possui uma variedade de materiais e serviços para instalações elétricas, incluindo eletrodutos flexíveis, curvas e luvas de PVC, cabos de cobre isolados em diferentes bitolas, além de caixas elétricas de PVC para instalação em lajes e paredes. Também são abordados serviços de escavação e reaterro manual de valas. Esses itens são destinados ao fornecimento e instalação em circuitos terminais, tanto em forros quanto em redes enterradas, conforme as datas e especificações contratuais.

- INTERRUPTORES E TOMADAS

Estes serviços possuem uma variedade de dispositivos elétricos e luminárias para instalação interna, como tomadas médias embutidas de diferentes tipos, pontos de alimentação para chuveiro, interruptores simples, luminárias de emergência, plafons e



refletores LED. Cada item é fornecido com suportes e placas necessárias e destinados à instalação conforme especificações contratuais indicadas.

- SPDA

Os itens mencionados abordam diversos materiais e serviços relacionados à infraestrutura elétrica e de aterramento. Isso inclui cabos de cobre nu de diferentes bitolas, caixas de inspeção para aterramento em polietileno, condutores de alumínio, eletrodutos de PVC rígido, hastes de aterramento, conectores metálicos e de split-bolt para SPDA (Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas), além de serviços de escavação e reaterro manual de valas. Também está presente a descrição de uma caixa enterrada elétrica retangular em alvenaria. Todos os itens são destinados ao fornecimento e instalação conforme as especificações dos contratos e datas de referência indicadas.

4. HIDROSSANITÁRIO/PLUVIAL

- INSTALAÇÃO HIDRÁULICA

Os itens que compõe esse serviço são componentes de tubulação de PVC soldável utilizados em prumadas de água. Eles incluem tubos de diferentes diâmetros (25mm e 50mm), curvas de 45 e 90 graus, joelhos de 90 graus com bucha de latão, tes, tes de redução e luvas com bucha de latão, todos soldáveis e destinados ao fornecimento e instalação conforme especificações contratuais. Esses componentes são essenciais para a montagem e conexão adequada das prumadas de água em sistemas hidráulicos. Além disso, há também materiais e estruturas relacionadas ao sistema de esgoto predial. Isso inclui tubos de PVC da série normal com diâmetro de 100 mm, utilizados em subcoletores aéreos de esgoto sanitário, bem como joelhos de 90 graus do mesmo material e diâmetro, com junta elástica, empregados em ramais de descarga ou de esgoto sanitário. Além disso, há a descrição de ralos hemisféricos de PVC com diâmetro de 100mm, conhecidos como ralos abacaxi, e caixas de areia sem grelha em alvenaria, destinadas à escavação e construção dentro do sistema de esgoto. Todos os itens são fornecidos e instalados conforme especificações contratuais estabelecidas para a execução de obras de esgoto predial.



- PPCIP

Estes itens são relacionados à segurança contra incêndios e incluem luminárias de emergência LED, extintores portáteis de CO2, placas fotoluminescentes indicativas de extintor, pintura acrílica para sinalização de extintores no piso e placas de sinalização de segurança contra incêndios em PVC fotoluminescente. Todos são fornecidos e instalados de acordo com normas específicas de segurança.

5. SERVIÇOS FINAIS

- SERVIÇOS FINAIS

Serviços como limpeza do piso e placa de inauguração.

7. SUBSÍDIOS PARA ELABORAÇÃO DO PLANO DE LICITAÇÃO E GESTÃO DA OBRA

A Lei 14.133 de 1º de abril de 2021 no parágrafo XXV, alínea e, exige os seguintes elementos: subsídios para montagem do plano de licitação e gestão da obra, compreendidos a sua programação, a estratégia de suprimentos, as normas de fiscalização e outros dados necessários em cada caso.

Essas informações compõem o projeto básico e representam a junção dos demais subsídios, como normas, orientações técnicas, elaboração de cronograma, programação, entre outros, para o planejamento da contratação que irá subsidiar a elaboração do edital da licitação.

7.1. Do Valor estimado

O valor estimado para contratação é de R\$ 4.954.744,70 (Quatro milhões, novecentos e cinquenta e quatro mil, setecentos e quarenta e quatro reais e setenta centavos), sendo provenientes de Recursos:

O valor de R\$ 3.975.325,88 (Três milhões, novecentos e setenta e cinco mil, trezentos e vinte e cinco reais e oitenta e oito centavos), referente à transferência voluntária da concedente.



O valor de R\$ 979.418,62 (Novecentos e setenta e nove mil, quatrocentos e dezoito reais e sessenta e dois centavos), referente à contrapartida do conveniente.

7.2. Dos preços unitários e a aplicação do BDI

A Lei 14.133/2021 estabelece que o valor de referência da licitação deve ser compatível com os preços praticados no mercado, considerando dados de bancos públicos e as quantidades a serem contratadas.

Além disso, a lei ressalta a importância de considerar a economia de escala e as particularidades do local de execução da obra. Isso inclui possíveis reduções de preço de materiais, equipamentos ou mão de obra devido à grande quantidade a ser empregada no projeto, bem como condições específicas do local que possam impactar no orçamento.

Os orçamentos foram elaborados com base em quantidades estabelecidas nos projetos, utilizando os preços do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil (SINAPI), uma tabela de referência pública nacional mantida pela Caixa Econômica Federal e pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). Quando não foram localizadas composições de serviços no SINAPI, relacionadas ao projeto, foram utilizadas composições do Sistema de Custos Referenciais de Obras (SICRO), que é uma base de dados desenvolvida pelo Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes (DNIT). Já quando não eram encontrados os serviços em nenhum desses dois bancos, eram utilizadas composições próprias.

Composições próprias são conjuntos de atividades e seus respectivos custos que são especificamente desenvolvidos e registrados para atender às necessidades de projetos ou condições locais particulares. Este processo priorizou os preços das composições auxiliares e insumos do SINAPI e SICRO. Na Planilha de Composições Principais (Composições Analíticas com Preço Unitário) (ID 2112588) é possível observar de forma analítica as composições próprias através de composições e insumos referenciados ou comprovados através de matrizes de cotação.

Dado o contexto de uma obra de edificação, na qual os custos com mão de obra representam uma parcela significativa do total, a presente administração optou por considerar os custos sem desoneração. Nesse sentido, adicionou-se ao Benefício e



Despesas Indiretas (BDI) referencial, conforme indicado no (ID 2011427). Com isso, o percentual total aplicado foi estabelecido em 20,50%.

7.3 Da justificativa para necessidade de contratação

Reconhecendo a importância fundamental da construção de Creche Pré- Escola Tipo 2, entendemos que essa iniciativa é crucial para impulsionar o desenvolvimento integral dos alunos, enquanto desempenha um papel significativo no fortalecimento das atividades educacionais e na melhoria da qualidade de vida de toda a comunidade escolar. Ao considerar a Planilha Orçamentária Completa (ID 2112588), que está anexada ao Processo Administrativo nº 6926/2026 e detalha as quantidades necessárias para a execução adequada do serviço de contratação de uma empresa especializada em construção civil para a edificação da Creche.

7.4 Do cronograma/programação e prazo da obra.

O período estabelecido para a realização da obra compreenderá um total de 305 dias corridos, equivalentes a aproximadamente 10 meses, a serem contados a partir da data de emissão da Ordem de Serviço pertinente e/ou da assinatura do contrato correspondente. O cronograma físico-financeiro (ID 2114165) delineia uma projeção detalhada do prazo estimado para a execução dos diversos serviços delineados no projeto. Este documento descreve minuciosamente as etapas planejadas para a realização da obra, distribuindo o tempo de maneira adequada entre as atividades previstas. Além disso, o cronograma financeiro corresponde a uma parte essencial deste planejamento, indicando os desembolsos financeiros esperados em cada fase do processo, garantindo assim a viabilidade econômica do empreendimento ao longo do tempo estipulado.

8. ORÇAMENTO DETALHADO DO CUSTO GLOBAL DA OBRA

A Lei 14.133 de 1º de abril de 2021 no parágrafo XXV, alínea f, exige os seguintes elementos: orçamento detalhado do custo global da obra, fundamentado em quantitativos de serviços e fornecimentos propriamente avaliados, obrigatório exclusivamente para os regimes de execução.



Em contratações com base em projeto básico, é essencial apresentar um orçamento detalhado da obra, incluindo preços unitários, quantidades, preços totais, taxas de BDI e encargos sociais, evidenciando todos os itens e insumos necessários.

A Planilha Orçamentária Sintética de Custo (ID 2112588), discrimina, para cada serviço e fornecimento, o respectivo preço unitário, quantidade e preço total, bem como as taxas de BDI e de encargos sociais incidentes, cada qual com a sua correspondente composição e demonstração, de forma a evidenciar todos os itens e insumos necessários.

No processo de licitação e contratação de obras e projetos de engenharia, além da planilha de preços unitários, é essencial apresentar um orçamento analítico que detalhe as quantidades e valores de todas as composições e insumos dos custos unitários dos serviços. A análise minuciosa das composições orçamentárias pode ser realizada por meio do Sumário de Publicações do SINAPI, fornecido pela Caixa Econômica Federal. Esse documento disponibiliza as composições analíticas de todos os itens listados na tabela SINAPI, permitindo observar os insumos e composições auxiliares utilizados no orçamento.

O orçamento analítico das composições da tabela do SICRO, Planilha Orçamentária (Composições Analíticas com Preço Unitário), estão disponíveis no (ID 2112588).

O orçamento detalhado do projeto básico é utilizado pela Administração como referência para estabelecer os critérios de aceitabilidade de preços no processo de licitação. Propostas que ultrapassem esse orçamento podem ser desclassificadas, garantindo transparência e equidade no processo. Isso evita gastos excessivos e assegura a seleção de licitantes dentro dos limites financeiros indicados pelo projeto.

9. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Os tipos de serviços a serem realizados, juntamente com os materiais e equipamentos a serem utilizados na obra, além de suas especificações, memoriais, planilhas e cronogramas, estão anexados a este Projeto Básico. Eles abrangem todos os serviços e quantidades a serem executados pela parte contratada. Todas as modificações requeridas no projeto básico devem ser autorizadas previamente e de forma oficial pela Secretaria Municipal de Educação.





Município de Pimenta Bueno

04.092.680/0001-71
Av. Castelo Branco
www.pimentabueno.ro.gov.br

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
Projeto Básico	de Engenharia	26/06/2026

ID:	2114210	Processo	Documento
CRC:	2DB19BE1		
Processo:	1-6926/2026		
Usuário:	ALLANA CRISTINA RIBEIRO CORREIA		
Criação:	26/06/2026 12:58:54	Finalização:	26/06/2026 13:00:24

MD5:	8AE11C21E4C6AA444F052B87BBE4EF38
SHA256:	A9B805CC0CC8CDA9FCA4635509DE09EE8977E36123C891D562BFAF9384D70210

Súmula/Objeto:
Projeto Básico

INTERESSADOS

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PIMENTA BUENO	Pimenta Bueno	RO	26/06/2026 12:58:54
--	---------------	----	---------------------

ASSUNTOS

CONVÊNIO	26/06/2026 12:58:54
----------	---------------------

ASSINATURAS ELETRÔNICAS

 SIMPLES ASSINATURA ELETRÔNICA	ALLANA CRISTINA RIBEIRO CORREIA	Assessor Técnico Especializado I	26/06/2026 13:00:31
--	---------------------------------	----------------------------------	---------------------

Assinado na forma do Decreto Municipal nº 5.836/2020.

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.pimentabueno.ro.gov.br informando o ID 2114210 e o CRC 2DB19BE1.