

Estudo Técnico Preliminar - ETP

1 – Informações básicas:

Área requisitante: **SECRETARIA DA EDUCAÇÃO, CULTURA, TURISMO E DESPORTO – Biblioteca Pulica Municipal Justino Guimaraes Neto.**

2 – Alinhamento da contratação e o planejamento:

Embora o Município ainda não disponha de planejamento formal específico voltado à gestão ou ampliação do acervo da Biblioteca Pública Municipal, a presente contratação alinha-se às ações e objetivos gerais da administração pública, que buscam promover o acesso à cultura, à educação e à valorização do patrimônio literário local e nacional.

A aquisição das estantes expositivas para o espaço temático dedicado a Érico Veríssimo representa uma ação concreta de incentivo à leitura e de valorização da memória literária, contribuindo para a qualificação dos serviços oferecidos à comunidade e para a melhoria do ambiente cultural municipal.

Dessa forma, ainda que não vinculada a um planejamento formal, a contratação mostra-se coerente com os princípios de interesse público, eficiência e promoção da cultura, justificando plenamente sua execução.

3 – Descrição da necessidade:

A Biblioteca Pública Municipal de Ibirubá, em sua missão de promover o acesso à leitura, à informação e à cultura, identificou a necessidade de adquirir estantes tipo expositor para o setor “Espaço Érico Veríssimo”. Esse espaço será especialmente valorizado por ocasião das comemorações do centenário de nascimento do renomado escritor gaúcho, cuja obra representa um patrimônio literário e cultural de grande relevância para o público leitor e para a formação de novos leitores.

Sob a perspectiva do interesse público, a aquisição visa promover o acesso à literatura nacional, difundir a importância de Érico Veríssimo para a cultura brasileira e enriquecer o acervo físico da Biblioteca com uma apresentação mais atrativa e educativa. Além de atender a uma demanda funcional, a estante contribuirá para a ambientação e valorização de um espaço simbólico e comemorativo, dedicado a um dos maiores nomes da literatura do Rio Grande do Sul e do Brasil.

Assim, a aquisição justifica-se pela necessidade de aprimorar a exposição e o aproveitamento do acervo literário de Érico Veríssimo, fortalecendo o papel da Biblioteca Pública Municipal como instrumento de difusão cultural, preservação da memória literária e incentivo à leitura, sendo que a entrega deste espaço aos usuários está prevista para 22/12/2025.



4 – Descrição dos requisitos da contratação:

O mobiliário a ser contratado deverá apresentar desempenho compatível com o uso contínuo em ambiente público, atendendo aos princípios de eficiência, economicidade e sustentabilidade previstos na Lei nº 14.133/2021.

a) Desempenho e funcionalidade:

A estante tipo expositor deverá permitir a disposição frontal das capas dos livros, assegurando boa visibilidade, acesso fácil e seguro aos exemplares. A estrutura deve apresentar estabilidade, resistência à carga e acabamento adequado, sem rebarbas, pontas ou arestas cortantes. O projeto deverá garantir harmonia estética com o ambiente da Biblioteca e atender às dimensões e ergonomia adequadas ao público usuário.

b) Durabilidade e manutenção:

O material empregado (MDF de alta densidade) deverá possuir resistência a impactos moderados, abrasão e umidade. O acabamento deve permitir limpeza simples com produtos neutros, sem necessidade de manutenção complexa. A fixação e o nivelamento deverão assegurar longa vida útil, estimada em, no mínimo, cinco anos de uso regular, considerando o fluxo médio de visitantes e manuseio do acervo.

c) Sustentabilidade:

O fornecedor deverá adotar boas práticas de sustentabilidade, priorizando o uso de materiais provenientes de fontes renováveis e certificadas (como madeira com selo FSC) ou equivalentes. Os acabamentos e tintas deverão ser atóxicos e de baixa emissão de compostos orgânicos voláteis (COVs), contribuindo para a qualidade do ar interno do ambiente. O processo produtivo deverá buscar o mínimo de desperdício e descarte adequado de resíduos.

d) Garantia e assistência técnica:

O objeto deverá possuir garantia mínima de 12 (doze) meses, incluindo cobertura para defeitos de fabricação, montagem ou materiais. Durante o período de garantia, o contratado deverá prestar assistência técnica sem custos adicionais à Administração, realizando reparos ou substituições de componentes, se necessário.

Considerando o objeto da contratação, fabricação e instalação de estante expositor sob medida para o Espaço Érico Veríssimo, na Biblioteca Pública Municipal de Ibirubá e o seu valor estimado, a modalidade de contratação mais adequada é a dispensa de licitação, conforme previsto no art. 75 da Lei nº 14.133/2021.



APONTE A CÂMERA DO
SEU CELULAR PARA O QR CODE
E ACESSSE Nossos conteúdos oficiais

A dispensa de licitação justifica-se pela possibilidade de aquisição direta de bem de valor relativamente baixo, desde que respeitados os princípios da razoabilidade, economicidade e interesse público. Além disso, a contratação direta permite:

- Agilidade na execução do projeto, garantindo que a estante esteja disponível para as comemorações do centenário de Érico Veríssimo;
- Cotação prévia de preços de mercado, assegurando que o valor pago seja compatível com as condições do mercado;
- Acompanhamento técnico direto da Biblioteca, garantindo que o produto final atenda às especificações de design, dimensões e funcionalidades previstas no ETP.

Dessa forma, a dispensa de licitação atende aos requisitos legais, assegura a eficiência da contratação e permite a adequada execução do projeto comemorativo, sem prejuízo da transparência e do controle público sobre o procedimento.

A estimativa de valor da contratação da estante expositor sob medida para a Biblioteca Pública Municipal de Ibirubá foi realizada com base em pesquisa de mercado, considerando produtos similares, cotações de fornecedores locais e custos de materiais, fabricação, acabamento e instalação.

Foram analisadas as seguintes referências:

Fabricantes e marcenarias especializadas: valores médios de estantes sob medida em MDF variam entre R\$ 2.100,00 e R\$ 3.000,00, dependendo das dimensões, acabamento e personalização;

Estantes exppositoras prontas de catálogo: variam entre R\$ 1.200,00 e R\$ 2.500,00, mas apresentam limitações quanto à personalização, dimensões e adequação ao espaço comemorativo;

Serviços de montagem e instalação: incluídos no orçamento, estimados entre R\$ 200,00 e R\$ 400,00, considerando transporte, ajuste e nivelamento.

Considerando as especificações do objeto (dimensões, material, acabamento resistente, prateleiras inclinadas para exposição de capas, personalização com identificação do “Espaço Érico Veríssimo” e garantia mínima de 12 meses), a estimativa de valor para a contratação é de R\$ 3.400,00 para a aquisição de 2 estantes, considerando o menor valor cotado.

Esta estimativa foi calculada com base em valores de mercado atualizados e reflete o custo necessário para atender plenamente à demanda funcional, estética e cultural, respeitando os princípios de economicidade, eficiência e interesse público, conforme exigido pela Lei nº 14.133/2021.

Considerando que a contratação será realizada por dispensa de licitação, em razão do valor estimado do objeto, os requisitos da contratação foram definidos para garantir economicidade, eficiência e atendimento ao interesse público, sem comprometer a qualidade do mobiliário a ser adquirido.

a) Requisitos funcionais:

Permitir a exposição frontal das capas dos livros de Érico Veríssimo, valorizando o acervo e facilitando o acesso dos usuários;



APONTE A CÂMERA DO
SEU CELULAR PARA O QR CODE
E ACESSSE Nossos conteúdos oficiais

Ser adequada ao espaço disponível no setor “Espaço Érico Veríssimo”, sem obstruir a circulação;

Possuir prateleiras inclinadas ou moduladas, com bordas ou apoios frontais para evitar deslizamento das obras.

b) Requisitos técnicos e de qualidade:

Estrutura em MDF de alta densidade ou madeira maciça, com espessura mínima de 18 mm;

Acabamento em pintura epóxi ou revestimento melamínico, resistente ao desgaste e de fácil limpeza;

Base reforçada com niveladores de piso, garantindo estabilidade e segurança;

Dimensões: altura 1,80 m; largura 0,90 m; profundidade entre 0,40 m.

c) Requisitos de manutenção e assistência técnica:

Garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação ou montagem;

Assistência técnica durante o período de garantia, incluindo reparos e substituição de peças, se necessário;

Facilidade de limpeza e manutenção periódica com produtos de uso comum, sem necessidade de ferramentas especiais.

d) Requisitos administrativos e legais:

Cumprimento dos princípios da Lei nº 14.133/2021 aplicáveis à dispensa de licitação, garantindo transparência, economicidade, eficiência e interesse público;

Apresentação de cotação prévia de preços de mercado para comprovação da razoabilidade do valor da contratação;

Cumprimento de normas de segurança, acessibilidade e ergonomia aplicáveis a mobiliário público.

Este conjunto de requisitos assegura que a contratação direta, por menor valor, será realizada de forma econômica, segura e funcional, atendendo plenamente à demanda da Biblioteca e promovendo o incentivo à leitura e à valorização do acervo literário do autor Érico Veríssimo.

5 – Levantamento de mercado:

a) Compra de estante/expositor pronto de fornecedor especializado para bibliotecas

Existem fabricantes nacionais que oferecem estantes expositivas de aço ou MDF, para bibliotecas, com prateleiras inclinadas para visualização de capas. Por exemplo: a linha “Next” da empresa citada oferece “Expositor Médio Next – Simples” com estrutura em aço, pintura eletrostática, prateleiras inclinadas para livros. Fonte: biccateca.com.br

Outro exemplo: “Estante Biblioteca Expositor – Linha Maq Aço” com estrutura em chapa de aço carbono, design funcional, ideal para bibliotecas/livrarias. Fonte: maqmoveis.com



APONTE A CÂMERA DO
SEU CELULAR PARA O QR CODE
E ACESSSE Nossos conteúdos oficiais

Esses modelos trazem vantagens como: pronta disponibilização de catálogo, garantia, especificações técnicas (capacidade de carga, acabamento), e possibilidade de cotação formal.

b) Compra de estante/expositor “genérico” adaptado para biblioteca

Comprar uma estante de livros padrão – MDF ou metal – e adaptá-la para o uso expositivo (modificando prateleiras traseiras para visualizar a capa, ajustando profundidade, etc.). Exemplo: “Estante para livros” vendida em e-commerce em MDF com várias opções de profundidade e altura. Fonte: metodomoveis.com.br

Vantagem: possivelmente custo menor e maior flexibilidade em personalização ou acabamento. Desvantagem: pode exigir adaptação técnica e verificação de capacidade de carga, durabilidade, adequação a uso contínuo de biblioteca.

c) Contrato de manufatura sob medida (marcenaria ou serralheria local) mediante especificação técnica

Em vez de comprar “pronta de catálogo”, contratar fabricação sob medida para as dimensões e especificações exatas do espaço especial dedicado ao autor.

Permite personalização máxima (por exemplo, material, cor, gravação com o nome “Espaço Érico Veríssimo”, iluminação, rodízios, etc.), mas pode ter custo mais elevado e requer especificação e fiscalização cuidadosa.

Utilização de mobiliário móvel ou modular com versatilidade futura

Alternativa para permitir reconfiguração futura: móveis com rodízios ou módulos que possam ser realocados ou adaptados para outras exposições no futuro. Exemplos de móveis escolares/expositores com rodízios. Fonte: maqmoveis.com

Vantagem: flexibilidade para a biblioteca usar o mobiliário em outros contextos/temas após o centenário.

Foram analisadas diferentes alternativas disponíveis no mercado para atender à necessidade de aquisição de uma estante tipo expositor para o “Espaço Érico Veríssimo” da Biblioteca Pública Municipal de Ibirubá. Entre as opções encontradas, destacam-se:

- Aquisição de estante pronta de fornecedor especializado em mobiliário para bibliotecas, produzida em série, com prateleiras inclinadas;
- Compra de estante genérica de MDF ou metal, com eventuais adaptações para uso expositivo;
- Fabricação sob medida por marcenaria ou empresa local, conforme projeto e especificações definidas pela Biblioteca.

Após análise das alternativas, optou-se pela fabricação sob medida, considerando que o mobiliário será instalado em um espaço especial dedicado ao autor Érico Veríssimo, em homenagem ao centenário de seu nascimento. Essa opção permite a personalização do design, adequando dimensões, acabamento e estilo à ambientação



planejada para o setor, além de possibilitar a inclusão de elementos estéticos que valorizem o tema literário e a identidade visual da Biblioteca.

Sob a ótica do interesse público, essa alternativa apresenta melhor relação custo-benefício cultural e funcional, assegurando durabilidade, harmonia estética e plena adequação ao espaço físico disponível. Além disso, estimula a economia local, ao permitir a contratação de prestadores de serviço do próprio município ou região, contribuindo para o desenvolvimento econômico e social da comunidade.

6 – Descrição da solução como um todo:

A solução proposta consiste na fabricação e instalação de “estantes tipo expositor” sob medida, destinada ao “Espaço Érico Veríssimo” da Biblioteca Pública Municipal de Ibirubá. O mobiliário será desenvolvido conforme projeto técnico definido pela Biblioteca, considerando aspectos funcionais, estéticos e de durabilidade, de modo a atender às necessidades de exposição frontal das capas dos livros e à ambientação temática alusiva ao centenário de nascimento do autor.

A estante deverá ser confeccionada preferencialmente em MDF de alta densidade, com acabamento em pintura ou revestimento resistente ao uso contínuo em ambiente público, nas cores definidas pela biblioteca no projeto. A estrutura (dimensão de 1,80m de altura x 0,90 m de largura e 0,40 m de profundidade) deve garantir estabilidade e segurança, com base niveladora e reforços que suportem o peso dos livros de forma adequada. As prateleiras deverão ser inclinadas ou moduladas para permitir a exibição das capas, com bordas ou suportes frontais que impeçam o deslizamento das obras.

O design deverá harmonizar-se com o ambiente da Biblioteca, valorizando o espaço expositivo dedicado ao autor, podendo incluir detalhes personalizados, como gravação do nome “Espaço Érico Veríssimo” ou outros elementos visuais que destaquem o tema literário.

Quanto à manutenção e assistência técnica, o contratado deverá fornecer garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação ou montagem, comprometendo-se a realizar reparos ou substituições de peças sem ônus à Administração durante o período de garantia. O material utilizado deverá permitir limpeza simples e manutenção periódica com produtos de uso comum, sem necessidade de insumos ou equipamentos especiais.

Após o término da garantia, eventuais manutenções corretivas poderão ser realizadas pela equipe de manutenção da Prefeitura ou mediante contratação pontual de serviços locais, visto que o mobiliário será de fácil acesso e estrutura convencional.

A solução a ser contratada consiste na fabricação e instalação de uma estante tipo expositor sob medida, destinada ao setor “Espaço Érico Veríssimo” da Biblioteca Pública Municipal de Ibirubá, com o objetivo de possibilitar a exposição frontal das capas dos livros do autor, valorizando o acervo literário e integrando o espaço comemorativo ao centenário de seu nascimento.

O objeto deverá atender às seguintes especificações:



- Tipo: estante expositora vertical, de piso, com prateleiras inclinadas para exposição frontal de livros;
- Material: MDF de alta densidade, com espessura mínima de 18 mm;
- Acabamento: pintura ou revestimento melamínico resistente ao desgaste e de fácil limpeza; na cor bege com o aparador frontal na cor azul, que harmonizem com o ambiente da Biblioteca;
- Dimensões aproximadas: altura 1,80 m; largura 0,90 m; profundidade entre 0,40 m (conforme o espaço disponível e no projeto final);
- Prateleiras: 5 (cinco) prateleiras inclinadas, com bordas (aparador frontal) para evitar o deslizamento dos livros;
- Base: estrutura reforçada, com niveladores de piso (pés de metal), garantindo estabilidade e segurança;
- Montagem: serviço completo de entrega e instalação no local designado, com verificação de nivelamento e fixação adequada;
- Garantia: mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação e montagem, com assistência técnica prestada pelo fornecedor.
- A solução deverá combinar funcionalidade, durabilidade e estética, assegurando um mobiliário resistente ao uso público e compatível com o padrão visual e institucional da Biblioteca Pública Municipal.
- A Personalização: gravação, plaqueta ou adesivo com o nome “Espaço Érico Veríssimo”, será realizado pela Biblioteca;

7 – Estimativas das quantidades a serem contratadas

Entende-se necessária a contratação dos seguintes itens e quantitativos:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
01	ESTANTE em MDF ALTURA 1,80 m LARGURA 0,90 m PROFUNDIDADE 0,40m	UN	02

As unidades e especificações de itens presentes na tabela são justificadas com base nos seguintes critérios:

8 – Estimativa de valores:

Estimativa do valor unitário de R\$ 2.100,00, com base em pesquisa simplificada de mercado, num total de R\$ 4.200,00 para as 2 unidades. Foram obtidos somente dois orçamentos, considerando as fábricas de móveis sob medida locais.



Ocorre, no entanto, que a empresa que apresentou o menor orçamento (R\$ 1.700,00 por unidade), ao ser comunicada para a execução do objeto, manifestou desistência (e-mail em anexo).

Os demais orçamentos obtidos– JVL Projetos Moveis Planejados Ltda e AS Comércio do Móveis Ltda., apresentaram os valores de R\$ 2.344,00 e R\$ 2.247,00, respectivamente.

9 – Justificativa para o parcelamento ou não da contratação:

Conforme verificado, o Município de Ibirubá possui vigente Ata de Registro de Preços somente de móveis modulados, não estando abrangidos móveis sob medida como é o caso.

Sendo assim, considerando a natureza e a finalidade da contratação, não se trata de parcelamento da solução, uma vez que o objeto consiste em um conjunto único e integrado de estantes expositivas, como tamanho específico conforme o local de destinação, que é o espaço temático dedicado ao escritor Érico Veríssimo na Biblioteca Pública Municipal.

O fornecimento conjunto garante padronização estética, compatibilidade dimensional e uniformidade de acabamento, aspectos essenciais para a harmonia visual e funcionalidade do ambiente.

. Dessa forma, a contratação ocorrerá em lote único de móveis sob medida, assegurando coerência técnica e econômica à execução do projeto.

10 – Contratações correlatas e/ou interdependentes:

Não há necessidade de contratações correlatas.

11 – Resultados pretendidos:

A contratação de estantes expositor sob medida para o Espaço Érico Veríssimo da Biblioteca Pública Municipal de Ibirubá visa gerar resultados concretos em termos de economicidade, eficiência e aproveitamento racional dos recursos públicos, conforme previsto na Lei nº 14.133/2021.

a) Economicidade e eficiência financeira:

A solução sob medida permite aquisição de um mobiliário que atende exatamente às dimensões e necessidades do espaço, evitando gastos com adaptações posteriores ou aquisição de móveis inadequados;

A dispensa de licitação por menor valor reduz custos administrativos e prazos de execução, garantindo que os recursos financeiros sejam aplicados de forma direta e eficiente;

A escolha de materiais duráveis e de fácil manutenção diminui gastos futuros com reparos ou substituição do mobiliário, promovendo sustentabilidade financeira.

b) Aproveitamento dos recursos materiais:

O mobiliário será projetado para otimizar o espaço físico disponível no setor, permitindo a exposição organizada e acessível dos livros do autor;

Prateleiras inclinadas e modulares promovem aproveitamento máximo do acervo, garantindo que um maior número de títulos seja visualizado pelos usuários;



A escolha de materiais resistentes e acabamento de qualidade prolonga a vida útil do bem, evitando desperdício de insumos e recursos de reposição.

c) Aproveitamento dos recursos humanos:

O design funcional da estante facilita o trabalho da equipe da Biblioteca, simplificando a organização dos livros;

A acessibilidade do mobiliário permite que funcionários e usuários manipulem os exemplares de forma segura e ergonômica, reduzindo esforços e riscos de acidentes;

A padronização e modularidade do móvel possibilitam futura adaptação do espaço sem necessidade de contratação adicional, otimizando o uso da equipe de manutenção e organização da Biblioteca.

d) Resultados globais esperados:

Garantia de uso eficiente dos recursos financeiros por meio de contratação direta com preço compatível ao mercado;

Melhoria da experiência do usuário, com fácil visualização e acesso aos livros do autor;

Contribuição para o cumprimento da missão da Biblioteca, promovendo leitura, cultura e valorização do patrimônio literário municipal.

Dessa forma, a contratação atende ao interesse público, assegurando economicidade, racionalidade e melhor aproveitamento dos recursos disponíveis, alinhando-se aos princípios da Lei nº 14.133/2021.

12 – Providências prévias à celebração do contrato:

Antes da celebração do contrato para a fabricação e instalação da estante expositor no Espaço Érico Veríssimo, a Administração Pública deverá adotar as seguintes providências:

a) Planejamento e definição do objeto:

Revisar e aprovar as especificações técnicas da estante, garantindo que atendam plenamente às necessidades da Biblioteca e às exigências do ETP;

Elaborar o projeto básico e documentação técnica necessária, contemplando dimensões, materiais, acabamento e funcionalidades, conforme as normas de segurança e ergonomia aplicáveis.

b) Levantamento de custos e pesquisa de mercado:

Realizar cotação de preços de referência junto a fornecedores locais ou regionais de marcenaria, assegurando que o valor estimado seja compatível com o mercado;

Registrar os preços levantados, incluindo justificativa da escolha da contratação direta por dispensa de licitação, em conformidade com o art. 75 da Lei nº 14.133/2021.

c) Preparação da equipe para fiscalização e gestão contratual:

Designar servidor ou equipe responsável pela fiscalização da execução do contrato, incluindo conferência do material, montagem e qualidade do acabamento;



Caso necessário, providenciar capacitação dos servidores em gestão contratual, acompanhamento de prazos, conferência de notas fiscais e inspeção de conformidade do objeto;

Estabelecer critérios claros de aceitação da estante, incluindo padrões de qualidade, acabamento, estabilidade, funcionalidade e cumprimento das especificações técnicas.

d) Planejamento logístico:

Definir o local de instalação e cronograma interno, garantindo que a entrega e montagem ocorram sem comprometer o funcionamento da Biblioteca;

Providenciar eventuais ajustes de infraestrutura ou espaço físico para instalação do móvel, de forma segura e adequada.

e) Controle documental e transparência:

Garantir a documentação completa da contratação, incluindo justificativa de dispensa, pesquisa de preços, projeto técnico e cronograma, para futura fiscalização e auditoria;

Assegurar que todos os atos estejam em conformidade com os princípios da Lei nº 14.133/2021, especialmente transparência, economicidade e interesse público.

Estas providências asseguram que a contratação seja realizada de forma organizada, segura e eficiente, garantindo a correta execução do contrato e o cumprimento da finalidade pública da Biblioteca.

13 – Possíveis impactos ambientais:

A presente contratação apresenta **baixo potencial de impacto ambiental**, uma vez que se trata da aquisição de mobiliário (estantes expositivas) destinado a uso interno na Biblioteca Pública Municipal.

Os principais impactos potenciais relacionam-se à **extração de matérias-primas**, especialmente madeira ou derivados, e ao **processo de fabricação**, que pode envolver o uso de insumos químicos e consumo de energia elétrica. Além disso, há impacto associado ao **transporte dos materiais**, com emissão de gases poluentes.

Para mitigar esses efeitos, recomenda-se a **priorização de fornecedores que utilizem madeira proveniente de manejo sustentável**, materiais recicláveis ou de baixo impacto ambiental, bem como processos produtivos que observem normas ambientais vigentes.

O descarte futuro das estantes deverá observar os **procedimentos adequados de destinação de resíduos sólidos**, conforme a Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei nº 12.305/2010), podendo-se reaproveitar ou reciclar componentes sempre que possível.

14 – Declaração de viabilidade:

A presente contratação mostra-se plenamente viável técnica, administrativa e economicamente, considerando que a aquisição de 02 (duas) estantes expositivas atende às necessidades funcionais e estéticas da Biblioteca Pública Municipal, possibilitando a



adequada exposição e preservação do acervo literário dedicado ao escritor Érico Veríssimo.

Do ponto de vista técnico, o mercado dispõe de ampla oferta de mobiliário com especificações compatíveis, garantindo qualidade, durabilidade e conformidade com as normas de segurança e acessibilidade.

Sob o aspecto administrativo, a aquisição está alinhada aos objetivos institucionais da Secretaria Municipal de Cultura, voltados à valorização da literatura nacional, promoção do acesso à leitura e preservação da memória cultural.

Em termos econômicos, o custo estimado é compatível com o porte e a finalidade do projeto, não representando ônus desproporcional ao orçamento público. Dessa forma, conclui-se que a contratação é viável e recomendada, atendendo ao interesse público e aos princípios da eficiência e economicidade.

15 – Responsáveis pela elaboração deste ETP:

Jorge Goncalves Ferreira

Bibliotecário e Diretor da Biblioteca Publica Municipal Justino Guimaraes Neto.

Visto e aprovado por:

Viviane Kanitz Gentil

Secretaria de Educação, Cultura, Turismo e Desporto



APONTE A CÂMERA DO
SEU CELULAR PARA O QR CODE
E ACESSSE Nossos conteúdos oficiais

ASSINATURA ELETRÔNICA

Complemento de assinaturas presentes no documento

Código para verificação: 693b-f034-267e-d339-5c95-cf47

Assinado por **VIVIANE KANITZ GENTIL** em 12/12/2025 às 07:36:47
Identificador Único: **4rRsjkbe9iNWM5hksiUywN**

Para verificar a validade das assinaturas, acesse: <https://ibiruba.aprova.com.br/consulta?documentAuthenticatorCode=693b-f034-267e-d339-5c95-cf47>
