



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ACRE  
Alameda Ministro Miguel Ferrante, 224 - Bairro Portal da Amazônia - CEP 69915-632 - Rio Branco - AC

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO N° 0829586 / 2025 - PRESI/DG/SAOF/ASGIM**

**ANEXO III**

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP**

**1. IDENTIFICAÇÃO DA UNIDADE SOLICITANTE E DEMANDANTE**

Unidade solicitante:	ASGIM - Assessoria de Gestão de Imóveis
Unidade demandante:	ASGIM - Assessoria de Gestão de Imóveis

**2. OBJETO A SER CONTRATADO**

Contratação de empresa de engenharia para a execução de reforma no Fórum Eleitoral da 1<sup>a</sup> e 9<sup>a</sup> Zonas e Central de Atendimento ao Eleitor em Rio Branco - AC.

Trata-se da contratação de **serviço comuns de engenharia**, cujos padrões de qualidade podem ser descritos de forma objetiva utilizando como referência as Normativas Técnicas vigentes, de acordo a Instrução Normativa TRE-AC n. 72/2024.

A contratação será processada por meio de **sistema de registro de preços**?

- (  ) Sim.  
(  ) Não.

Se positivo, informar:

- (  ) Não há RP vigente nem compromissário ou contratado para o fornecimento do objeto definido neste TR.  
(  ) Há RP vigente, compromissário ou contratado para o fornecimento do objeto definido neste TR, porém será necessária novo RP pelas seguintes razões: \_\_\_\_\_

**Justificativa do SRP:**

- (  ) pelas características do bem, houver necessidade de contratações frequentes;  
(  ) conveniente a aquisição de bens com previsão de entregas parceladas;  
(  ) conveniente a aquisição de bens para atendimento a mais de um órgão; ou  
(  ) pela natureza do objeto não é possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração.

**Concorrência para obras, serviços comuns e especiais de engenharia:**

- (  ) Eletrônica  
(  ) Presencial, motivada no ETP, devendo a sessão pública ser registrada em ata e gravada em áudio e vídeo

**Critério de julgamento:**

- (  ) menor preço  
(  ) melhor técnica ou conteúdo artístico  
(  ) técnica e preço  
(  ) maior retorno econômico  
(  ) maior desconto

**Enquadramento da contratação:**

- (  ) Obra  
(  ) Serviços comuns de engenharia  
(  ) Serviços especiais de engenharia  
(  ) Serviços técnicos especializados de natureza predominantemente intelectual de engenharia

**Indicação limitada a unidades de contratação sem indicação do total a ser adquirido?**

- (  ) Não;  
(  ) Sim (justificar);  
(  ) É a primeira licitação para o objeto e o órgão não tem registro de demandas anteriores;  
(  ) Trata-se de alimento perecível.

**Os demais elementos deverão constar do TR.**

**3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:**

A necessidade de reforma do Fórum Eleitoral da 1<sup>a</sup> e 9<sup>a</sup> Zonas e Central de Atendimento ao Eleitor em Rio Branco - AC está prevista no Plano de Obras 2025-2028 (0688566) aprovado pela Resolução 1.803/2024 (0708049), de 03 de setembro de 2024.

Tem-se que a última reforma no Fórum Eleitoral de Rio Branco ocorreu em 2017, conforme consta no Plano de Obras 2017-2020 (0434137), justificando-se a demanda por reforma em razão da depreciação do imóvel durante esse interstício.

A reforma da estrutura física do Fórum Eleitoral de Rio Branco visa proporcionar melhores condições de trabalho aos funcionários da Justiça Eleitoral, com instalações mais modernas, funcionais e seguras. Além disso, a reforma permitirá um atendimento mais humanizado e digno à população que procura a Justiça Eleitoral, refletindo diretamente na qualidade dos serviços prestados.

O planejamento da reforma pode ser descrito:

- **Estruturas e vedações:** Sem ampliação de áreas construídas, o projeto prevê apenas a implantação de um ambiente de sala calma para atendimento especializado.

- Coberturas e forros:** O projeto contempla a substituição de parte da cobertura da edificação que possui telha fibrocimento e apresenta infiltrações, assim como a substituição de parte do forro que fora afetado pelas infiltrações.
- Instalações elétricas:** O projeto prevê uma revisão nas instalações elétricas com o refazimento dos quadros de energia e balanceamento dos circuitos. Problemas que envolvem as instalações elétricas do Fórum tem sido recorrentes, conforme observado no Proc. SEI 0002215-32.2024.6.01.8000, justificando assim a necessidade de substituição dos circuitos elétricos.
- Instalações lógicas:** Considerando a mesma problemática encontrada nas instalações elétricas, o projeto pretende ampliar a rede lógica implantada com a instalação de mais pontos para atender a demanda atual e CFTV da edificação.
- Instalações hidrossanitárias:** Atendendo aos critérios de acessibilidade, tendo em vista que trata-se de uma edificação que possui atendimento ao público, o projeto contempla a reforma dos banheiros PCD.
- Pintura:** Considerando que a última reforma no prédio ocorreu em 2017, o projeto prevê a pintura de toda a edificação, externa e interna, e também a correção de pontos de infiltrações.

A área edificada do Fórum Eleitoral da 1<sup>a</sup> e 9<sup>a</sup> Zonas e Central de Atendimento ao Eleitor em Rio Branco - AC é de 802,39m<sup>2</sup> e está prevista intervenção em todos os ambientes da edificação.

Em suma, a reforma pretendida visa o mantimento das condições iniciais da edificação, estabelecendo que as instalações de elétrica e lógica necessitam de uma revisão ampla devido a problemas recorrentes, as adequações na acessibilidade do prédio em razão do atendimento ao público e a execução de serviços de pintura que, em nossa região, recomenda-se a intermitência a cada 5 anos para evitar o acúmulo de mofo ou o avanço de infiltrações.

#### 4. ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO DO TRIBUNAL:

Sim. A contratação está alinhada com o planejamento estratégico nos seguintes itens:

- Promoção à sustentabilidade** visto que a reforma pretende estabelecer uma revisão nas instalações elétricas adaptando-as a critérios de eficiência.
- Aperfeiçoamento da Gestão de Pessoas** promovendo ambientes de trabalho mais modernos, funcionais e saudáveis.

#### 5. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL - PCA

A demanda está prevista no Plano de Contratações Anual?

(  ) Sim. A contratação está inclusa no item nº. 54, p. 8 do Plano de Contratação Anual 2025 (0823530).

(  ) Não.

#### 6. INFORMAÇÕES SOBRE CONTRATAÇÕES

I - Informação sobre contratações semelhantes em exercícios anteriores e, se positivo, incidentes e lições aprendidas:

Não se aplica.

II - Informação sobre contratações correlatas e/ou interdependentes que deverão ser realizadas em função desta:

Não se aplica.

#### 7. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

NECESSIDADES	REQUISITOS	JUSTIFICATIVA
Negócio	<p>A contratação de empresa de engenharia para a execução de reforma no Fórum Eleitoral da 1<sup>a</sup> e 9<sup>a</sup> Zonas e Central de Atendimento ao Eleitor em Rio Branco - AC visa atender a necessidade de reforma na edificação com intervenções em diversas categorias:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acessibilidade</li> <li>• Sistema elétrico</li> <li>• Sistema hidrossanitário</li> <li>• Sistema de lógica</li> <li>• Sistema de combate a incêndio e pânico</li> <li>• Cobertura</li> </ul>	<p>Proporcionar ambientes de trabalho mais saudáveis, funcionais e dinâmicos aos servidores, bem como promover um estrutura predial acessível para um atendimento mais humanizado e digno à população que procura a Justiça Eleitoral.</p> <p>Vide item 3.</p>
Capacitação	( <input checked="" type="checkbox"/> ) não será necessária.	Não se aplica.
Mão-de-Obra	<p>A Contratada deverá assegurar que, na composição da equipe de trabalho:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• no mínimo 5% (cinco por cento) das vagas sejam destinadas a egressos do sistema prisional ou pessoas em cumprimento de penas e medidas alternativas;</li> <li>• no mínimo 8% (oito por cento) das vagas sejam destinadas a mulheres vítimas de violência doméstica.</li> </ul>	<p>Em conformidade com o disposto:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Art. 11 da Resolução CNJ nº 652/2025 e</li> <li>• Art. 3 do Decreto nº 11.430/2023, que estabelece o percentual igual ou superior de 8% (oito por cento) das vagas para mulheres vítimas de violência doméstica.</li> </ul>
Legais	<p>Definem as normas com as quais a solução deverá estar em conformidade : Lei de Licitações n. 14.133/2021</p> <p>Regime de participação exclusiva de ME/EPP:</p> <p>( <input type="checkbox"/> ) Sim.</p> <p>( <input checked="" type="checkbox"/> ) Não.</p> <p>Possibilidade de participação de cooperativas:</p> <p>( <input type="checkbox"/> ) Sim.</p> <p>( <input checked="" type="checkbox"/> ) Não.</p> <p>Possibilidade de participação de pessoas físicas:</p> <p>( <input type="checkbox"/> ) Sim.</p> <p>( <input checked="" type="checkbox"/> ) Não, tendo em vista a impossibilidade de execução dos serviços por um único profissional.</p>	<p>Por se tratar de uma licitação de obra de engenharia, faz-se necessária a observação dos aspectos legais:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. O regime de participação exclusiva de ME/EPP foi descartado em razão do valor da contratação;</li> <li>2. A contratação de cooperativas pode resultar no gerenciamento ineficiente devido a gestão descentralizada e, como o objeto se trata de serviços essenciais para a Administração, não se pode produzir riscos prematuros ao processo de contratação. Soma-se ainda a impossibilidade de registro do acervo técnico da obra em cooperativas;</li> <li>3. A impossibilidade de participação de pessoa física se deve exclusivamente ao fato que um único profissional não possui condições de atendimento à demanda estabelecida.</li> </ol>

Garantia e Manutenção	<p>Será exigida uma garantia contratual no valor de 5% (cinco por cento) do valor inicial, em conformidade com o art. 98 da Lei de Licitações nº. 14.133/2021.</p> <p>No caso em que a proposta apresente valor inferior a 85% do valor orçado pela Administração, em atendimento ao dispositivo § 5º do art. 59 da Lei nº 14.133, de 2021, deve ser exigida garantia adicional de propostas em montante equivalente à diferença entre o preço proposto e o valor de referência da licitação, no ato da contratação.</p> <p>Importa ressaltar que, conforme o art. 123 da Lei nº. 14.133/2021, obras e serviços de engenharia devem ter <b>garantia mínima de 5 anos</b>, podendo ser <b>maior conforme previsto no contrato</b>.</p>	<p>A garantia do Contrato referente a 5% (cinco por cento) de seu valor inicial será efetivada após a sua assinatura.</p> <p>A garantia dos serviços executados refere-se à responsabilidade pela solidez e segurança da obra. Caso sejam detectados vícios ocultos na obra construída.</p>
Temporais	<p>O Cronograma Executivo (0829746) de reforma está estabelecido em <b>05 (cinco) meses</b>.</p> <p>Os prazos de execução dos serviços iniciarão logo após a contratação.</p>	<p>O prazo de execução contará a partir da emissão da Ordem de Serviço, podendo haver situações específicas decorrentes do ano eleitoral.</p>
Segurança da Informação	<p>( x ) não se aplica.</p>	<p>Não se aplica</p>
Ambientais, econômicos, sociais	<p>A geração e destinação de resíduos sólidos oriundos da obra de reforma do Fórum Eleitoral seguirá a Resolução nº 307 do CONAMA – Gestão dos Resíduos da Construção Civil.</p> <p>Ademais, a contratação será acompanhada da Anotação de Responsabilidade Técnica – ART, emitida por um técnico qualificado, que é responsável pela destinação adequada dos resíduos da construção civil, inclusive os resíduos tido como contaminantes.</p>	<p>Os requisitos de sustentabilidade estão em concordância com o Planejamento Estratégico do TRE/AC no âmbito da Promoção da Sustentabilidade, conforme descrito no item 4 deste.</p>
Técnicos	<p>Maiores detalhamentos estarão descritos no Termo de Referência</p>	<p>Não se aplica</p>
Metodologia de trabalho e implantação da solução	<p>Locais de execução dos serviços:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fórum Eleitoral da 1<sup>a</sup> e 9<sup>a</sup> Zonas: Alameda Ministro Miguel Ferrante, n. 303 Bairro: Portal da Amazônia CEP: 69915-632</li> </ul>	<p>A <b>metodologia de trabalho</b> deve garantir o cumprimento das condições contratuais, técnicas e legais, assegurando a qualidade, o prazo e o custo da obra, a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Planejamento da Fiscalização:</b> Estruturar o trabalho da equipe fiscal e definir os instrumentos de controle.</li> <li>• <b>Acompanhamento Técnico da Execução:</b> Garantir a conformidade técnica da obra com o projeto e normas vigentes.</li> <li>• <b>Controle Físico-Financeiro:</b> Monitorar o avanço físico e financeiro da obra.</li> <li>• <b>Gestão Documental e Comunicação:</b> Garantir rastreabilidade e transparência das informações.</li> <li>• <b>Controle de Qualidade e Segurança:</b> Assegurar que os materiais e serviços atendam aos padrões exigidos.</li> </ul>
	<p>Cronograma de execução dos serviços:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A obra de reforma deve começar a ser desenvolvida após a assinatura do Contrato e emissão da Ordem de Serviço e terá prazo de conclusão inicial em <b>05 (cinco) meses</b>.</li> </ul>	
Capacitação e experiência profissional da equipe	<p>Técnicos certificados: A empresa deverá comprovar que dispõe de profissionais habilitados à prestação dos serviços?</p> <p>( x ) Sim. ( ) Não se aplica.</p>	<p>Maiores detalhamentos a serem descritos no Termo de Referência</p>
	<p>Atestado de Capacidade Técnica: ( x ) Sim. ( ) Não.</p>	<p>Maiores detalhamentos a serem descritos no Termo de Referência</p>

## 8. LEVANTAMENTO DE MERCADO CONSULTAS E ESTUDOS REALIZADOS

AÇÃO	DOCUMENTAÇÃO GERADA
Consulta a fornecedores:	Não se aplica.
Consulta a contratações de outros órgãos:	Não se aplica. O objeto a ser contratado possui referência única.
Consulta Painel de Preços ou Banco de preços:	Não se aplica.
Estudos técnicos:	<p>Em atenção a contratação, foi elaborado o Projeto Básico que quantifica os serviços e estabelece valores ao objeto.</p> <p>Para a elaboração do projeto básico, foi necessário a contratação de empresa especializada em projetos de engenharia, através do Contrato 09/2025 (0769637), na qual estabeleceu os quantitativos de serviços necessários e os projetos de referência para a execução do objeto contratual.</p>
Outros:	Não se aplica.
Alternativas possíveis:	Não se aplica.

## 9. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

O presente projeto tem por objeto a contratação de empresa de engenharia para a execução de **reforma no Fórum Eleitoral da 1<sup>a</sup> e 9<sup>a</sup> Zonas e Central de Atendimento ao Eleitor em Rio Branco - AC**, abrangendo o fornecimento de materiais, mão de obra e equipamentos necessários para a execução integral dos serviços, conforme projetos técnicos, memoriais descritivos e demais documentos que compõem o processo.

O projeto foi concebido com o objetivo de **promover melhores condições de trabalho aos servidores da Justiça Eleitoral, com instalações mais modernas, funcionais e seguras**, proporcionando um atendimento mais eficiente, humanizado e digno às demandas da população.

A última reforma do Fórum Eleitoral foi ocorreu 2017, sendo necessária a realização de obra direcionada para serviços de manutenção predial com o intuito de preservar características iniciais da edificação e manter as instalações prediais funcionais.

A reforma pretende promover uma requalificação dos ambientes de trabalho, com a implantação de uma área para atendimento específico, denominada **Sala Calma**. As instalações elétricas passarão por revisão e a estrutura de cobertura e fachadas serão reformuladas.

Os sistemas complementares do projeto serão executados ou atualizados, conforme as seguintes especificações:

- **Acessibilidade:** conforme NBR 9050, com toda a edificação deverá ser obrigatória a utilização de pisos sensoriais (direcional e de alerta) em toda a calçada, no acesso ao prédio, início e fim de desniveis assim como toda simbologia referente à acessibilidade
- **Sistema elétrico:** conforme NBR 5410, com circuitos dimensionados, iluminação em LED e quadro de distribuição novo;
- **Sistema hidrossanitário:** conforme NBRs 5626 e 8160, com redes de esgoto, água fria e drenagem pluvial dimensionadas corretamente;

- **Cabeamento estruturado:** conforme NBR 14565, com rede de internet e pontos lógicos estrategicamente distribuídos;
- **Sistema de combate a incêndio:** com instalação de extintores, sinalização, rotas de fuga, conforme NBRs 13714 e 10898 e normas do Corpo de Bombeiros.

Destaca-se que a reforma não pretende ampliar áreas à edificação.

A empresa contratada será responsável também pelas **eventuais adequações dos projetos de engenharia**, assegurando a compatibilidade entre os sistemas arquitetônico, estrutural, elétrico, hidrossanitário e de cabeamento, mediante supervisão técnica e estrito cumprimento das normas da ABNT.

A reforma foca no mantimento dos seguintes itens:

- **Acessibilidade:** Com a instalação de pisos podotátil de alerta e/ou direcional
- **Sistema elétrico:** As instalações elétricas do prédio serão revisadas e/ou substituídas com a reforma, devido as instabilidades apresentadas anteriormente (vide Processo SEI 0002215-32.2024.6.01.8000)
- **Sistema hidrossanitário:** Trata-se de uma adequação do banheiro PCD para atender as normativas vigentes
- **Sistema de lógica:** Intervenção no videomonitoramento e nas unidades de atendimento para otimizar o sistema
- **Sistema de combate a incêndio e pânico:** Adequação/atualização nas instalações de combate a incêndio e pânico para atender às novas exigências dos órgãos de controle
- **Cobertura:** Substituição de telhas fibrocimento da cobertura atual do prédio

O valor estimado da contratação é de **R\$ 533.705,27** (quinhentos e trinta e três mil, setecentos e cinco reais e vinte e sete centavos) com base no Orçamento Descritivo (0829665) elaborado a partir de composições do SINAPI, resultando em um custo médio por metro quadrado de **R\$ 665,14** (seiscentos e sessenta e cinco reais e catorze centavos).

A gestão e fiscalização do Contrato firmado serão de responsabilidade desta Assessoria técnica.

#### 10. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A estimativa dos quantitativos de execução está presente no Orçamento Descritivo (0829665)

#### 11. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Não se aplica

#### 12. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

**R\$ 533.705,27** (quinhentos e trinta e três mil, setecentos e cinco reais e vinte e sete centavos)

#### 13. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Tipo	Detalhamento
( ) Ganho de produtividade	( x ) Não se aplica.
( ) Redução de esforço	( x ) Não se aplica.
( x ) Redução de custo	As intervenções pleiteadas vão reduzir os custos provenientes da manutenção predial preventiva e corretiva rotineira.
( ) Redução de uso de recursos	( x ) Não se aplica.
( ) Melhoria de controle	( x ) Não se aplica.
( x ) Redução de riscos	Melhoria na acessibilidade reduz os riscos de acidentes para os usuários da edificação. Intervenções de pintura e reparo das infiltrações reduzem o risco do aparecimento de mofo, tornando os ambientes de trabalho mais saudáveis. A revisão nas demais instalações prediais (elétrica e lógica) também reduzem os riscos de acidentes internos.
( ) Cumprimento de determinação legal e/ou administrativa	( x ) Não se aplica.
( x ) Melhoria/adequação nas instalações físicas	As intervenções pretendem promover ambientes de trabalho mais confortáveis, dinâmicos e saudáveis, reestabelecendo cenários iniciais da edificação e corrigindo sistemas depreciados com o decorrer do tempo.
( ) Outro	( x ) Não se aplica

#### 14. CARACTERIZAÇÃO DE SERVIÇOS OU FORNECIMENTOS CONTÍNUOS:

- ( x ) Não.  
( ) Sim.

#### 15. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO (PROVIDÊNCIAS PRELIMINARES)

( ) Necessidade de capacitação de gestores e fiscais da contratação	Não.
( ) Instalação elétrica	Não.
( ) Instalação lógica	Não.
( ) Alteração de layout	Não.
( x ) Outra	No caso de obras ou serviços de engenharia, é notório que a utilização do mesmo ambiente em obras por servidores não é recomendada. Portanto, a gestão do Contrato deve detalhar as etapas de serviços para que os ambientes sejam desabrigados para a execução da reforma.
( ) Não se aplica	Não.

#### 16. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS

A geração e a destinação de resíduos sólidos oriundos da obra de reforma do Fórum Eleitoral seguirá a Resolução nº 307 do CONAMA – Gestão dos Resíduos da Construção Civil.

Ademais, a contratação será acompanhada da Anotação de Responsabilidade Técnica – ART, emitida por um técnico qualificado, que é responsável pela destinação adequada dos resíduos da construção civil, inclusive os resíduos tido como contaminantes.

A presente contratação está alinhada com as diretrizes do [Plano de Logística Sustentável - PLS 2021-2026](#) deste TRE (Portaria TRE-AC n. 44/2022) nos seguintes eixos temáticos:

**5. Energia Elétrica:** A revisão das instalações elétricas com a substituição de materiais e refazimentos dos quadros de energia impactam diretamente no consumo de energia através da redução das resistências encontradas nos circuitos elétricos;

**8. Reformas e Layouts:** Os custos da execução da reforma, agora qualificados no âmbito de manutenção predial simples, estão estimados em **R\$ 665,14** (seiscentsos e sessenta e cinco reais e catorze centavos) por metro quadrado da edificação, ou seja, bem inferior a referência utilizada no PLS 2021-2026 ([link](#)) de **R\$ 1.786,68** + INCC (período de 2021 a 2025).

A contratação está alinhada com o [Plano de Logística Sustentável - PLS do TRE-AC](#) (Portaria TRE-AC n. 4/2002)?

- (  ) Sim  
 (  ) Não  
 (  ) Não se aplica

#### 17. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

Baseado nos estudos preliminares, a contratação demonstra-se adequada para o atendimento da demanda?	( <input checked="" type="checkbox"/> ) Sim <input type="checkbox"/> Não	Se negativo, justificar:
--	---	--------------------------

#### UNIDADE DEMANDANTE ASGIM

#### EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

Márcio VS Oliveira - ASGIM	Integrante Demandante
Rodolfo Quiroga Elias - ASGIM	Integrante Técnico
João Batista Bento da Silva - COMAP	Integrante Administrativo



Documento assinado eletronicamente por **Márcio Vinicius Santos de Oliveira, Assessor(a)**, em 05/12/2025, às 10:57, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site [https://sei.tre-ac.jus.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.tre-ac.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0) informando o código verificador **0829586** e o código CRC **3A9B9B1B**.