

**EDITAL DE CHAMAMENTO PÚBLICO PARA SELEÇÃO DE PARCEIRO PRIVADO**Edital N°
0076/2025Objeto
Broker de Pagamento SENATRAN**ANEXO VII – PLANO DE TRABALHO DA POC****OBJETO**

O presente Plano de Trabalho da POC tem como finalidade estabelecer as definições para a Prova de Conceito (POC) decorrente do Chamamento Público, visando validar os requisitos e garantir a viabilidade técnica e operacional da solução proposta.

**PARTES**

SERPRO

INTERESSADA

SENATRAN

**FUNDAMENTAÇÃO
LEGAL**

Princípios Administrativos, Regulamento de Parcerias em Oportunidades de Negócio do Serpro (RPON).

**VIGÊNCIA**

01 mês a partir da última data de assinatura digital

**DECLARAÇÃO**

As partes envolvidas comprometem-se a seguir este Plano de Trabalho da POC e a contribuir para o bom desenvolvimento dos trabalhos.

Posicione a estampa da Assinatura aqui
INTERESSADAPosicione a estampa da Assinatura aqui
SERPROPosicione a estampa da Assinatura aqui
SENATRANPosicione a estampa da Assinatura aqui
SERPRO

1. ESCOPO E MÉTODO DE AVALIAÇÃO

1.1 A Prova de Conceito (POC) deverá ser realizada:

1.1.1 Presencialmente nas instalações do SERPRO, em Brasília/DF, com participação obrigatória das equipes técnicas da INTERESSADA, representantes técnicos do SERPRO e observadores designados pela Senatran. Será facultada a participação adicional de outras equipes técnicas e gestores por meio de conexão remota, a ser disponibilizada e coordenada pelo SERPRO durante todo o período de execução da POC.

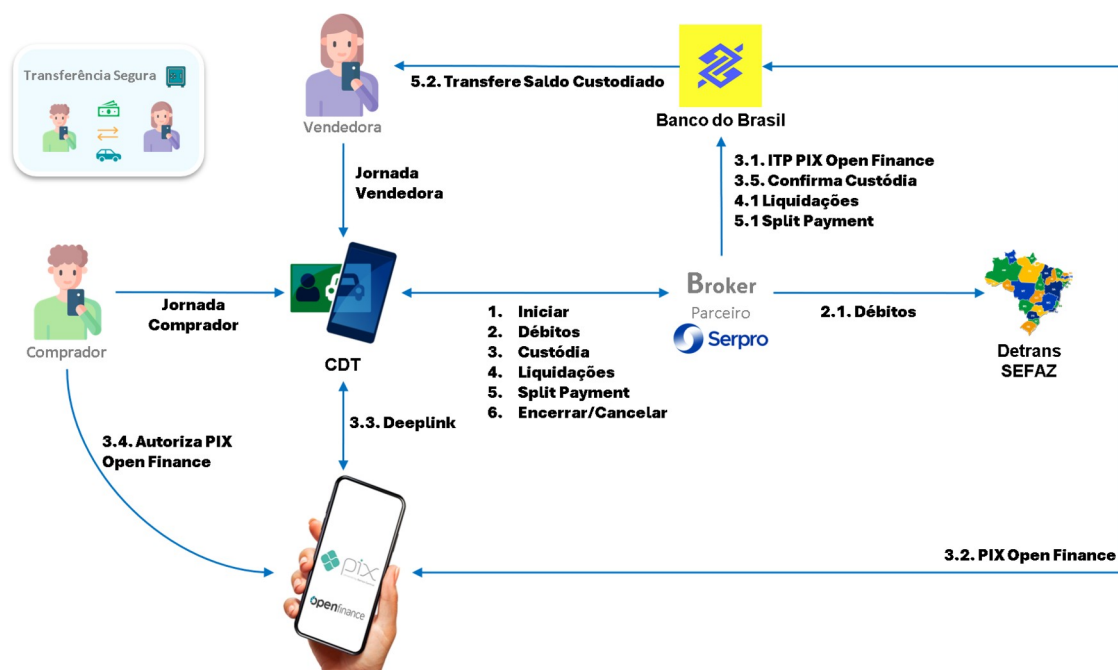
1.1.2 Os testes deverão ser realizados no horário compreendido entre 08:00 e 18:00, de segunda a sexta-feira, com intervalo de almoço de, no mínimo, 1 (uma) hora.

1.2 A Prova de Conceito (POC) será realizada em ambientes tecnológicos a serem disponibilizados conforme a seguir:

- **Ambiente do Broker:** Ambiente próprio disponibilizado pelo Broker, contendo a solução completa com APIs documentadas devidamente integradas ao ambiente do SERPRO, bem como interfaces gráficas gerenciais e de auditoria para visualização em tempo real das operações realizadas de todas as transações e eventos realizados durante a POC;
- **Ambiente SERPRO:** Ambiente de homologação dos sistemas relacionados às soluções de trânsito da Senatran hospedadas no Serpro, contendo, se necessário, instâncias simuladas e APIs para integração com o Broker;
- **Ambiente Financeiro:** Integração com APIs reais ou simuladas disponibilizadas pelo Banco do Brasil, custodiante designado pela Senatran, conforme documentação disponível no [Portal Developers BB | Banco do Brasil](#), contemplando transações via PIX Open Finance, custódia digital, liquidação de débitos e split payment;
- **Conectividade Segura:** Comunicação criptografada entre ambientes utilizando exclusivamente certificados digitais padrão ICP-Brasil, com garantia de segurança e proteção dos dados trafegados;

1.3 A Prova de Conceito (POC) avaliará o Broker em cenários operacionais concretos, tendo como escopo de avaliação o projeto de Transferência Segura de Veículos, que será a primeira jornada digital de serviços de trânsito da Senatran a utilizar solução de intermediação de pagamentos. Os cenários principais envolvem consulta e validação de débitos veiculares, intermediação de pagamentos via PIX Open Finance, custódia digital, liquidação de débitos e split payment, além

de cenários alternativos e excepcionais como estornos e ajustes financeiros. A imagem abaixo reflete o macrofluxo das operações financeiras no contexto da Transferência Segura de Veículos:



1.4 A Prova de Conceito (POC) deverá assegurar que os dados pessoais dos compradores e vendedores sejam fictícios, não representando informações reais ou sensíveis que possam identificar indivíduos reais, garantindo conformidade com a Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD). Por outro lado, as informações relativas aos veículos utilizados nos testes deverão ser reais e atualizadas, porém obrigatoriamente desvinculadas de quaisquer dados pessoais dos proprietários, preservando, assim, a privacidade dos titulares originais dos veículos e a segurança jurídica da POC.

1.5 A Prova de Conceito (POC) abrangerá as seguintes atividades e entregáveis:

Item	Requisito	Forma de Demonstração	Resultado
1	Iniciar transação de negócio, gerando identificador único para o evento da Transferência Segura do Veículo com informações básicas do vendedor, comprador, veículo e valor negociado. Garantir as atualizações das informações da transação no decorrer da jornada de transferência do veículo, assegurando integridade e segurança no processo.	Apresentação de evidências em interfaces gráficas gerenciais e de auditoria e/ou cópia de request/response em formato json/xml	() Atendido () Parcialmente () Não Atendido
2	Integrar com sistemas dos Detrans, SEFAZ e demais órgãos e entidades para recuperar dados atualizados sobre IPVA, multas, licenciamento e outros débitos	Apresentação de evidências em interfaces gráficas gerenciais e de	() Atendido () Parcialmente () Não Atendido

	existentes sobre veículos.	auditoria e/ou cópia de request/response em formato json/xml	
3	Intermediar transferências de recursos para a conta de custódia operada pelo Banco do Brasil, por intermédio do PIX Open Finance, garantindo a confirmação do depósito dos valores envolvidos na operação financeira.	Apresentação de evidências em interfaces gráficas gerenciais e de auditoria e/ou cópia de request/response em formato json/xml	<input type="checkbox"/> Atendido <input type="checkbox"/> Parcialmente <input type="checkbox"/> Não Atendido
4	Orquestrar as liquidações de pagamentos dos impostos, taxas e débitos vinculados à transação de negócio, retornando os respectivos comprovantes das operações financeiras realizadas pela instituição de pagamento.	Apresentação de evidências em interfaces gráficas gerenciais e de auditoria e/ou cópia de request/response em formato json/xml	<input type="checkbox"/> Atendido <input type="checkbox"/> Parcialmente <input type="checkbox"/> Não Atendido
5	Orquestrar a execução do Split Payment para pagamento do saldo custodiado para as múltiplas partes envolvidas na transação de negócio, incluindo o vendedor e operadores da solução, dentre outras.	Apresentação de evidências em interfaces gráficas gerenciais e de auditoria e/ou cópia de request/response em formato json/xml	<input type="checkbox"/> Atendido <input type="checkbox"/> Parcialmente <input type="checkbox"/> Não Atendido
6	Encerrar transação de negócio, atualizando os registros relacionados ao identificador único da Transferência Segura do Veículo	Apresentação de evidências em interfaces gráficas gerenciais e de auditoria e/ou cópia de request/response em formato json/xml	<input type="checkbox"/> Atendido <input type="checkbox"/> Parcialmente <input type="checkbox"/> Não Atendido
7	Estornos: Automação clara e eficaz de estornos em cenários específicos, tais como desistência, reprovação da vistoria ou restrições judiciais identificadas posteriormente.	Apresentação de evidências em interfaces gráficas gerenciais e de auditoria e/ou cópia de request/response em formato json/xml	<input type="checkbox"/> Atendido <input type="checkbox"/> Parcialmente <input type="checkbox"/> Não Atendido

2. ATRIBUIÇÃO DAS PARTES

2.1 Para realização da Prova de Conceito (POC), caberá à INTERESSADA:

- a) Disponibilizar ambiente próprio, plenamente funcional, integrado e compatível com o ambiente de homologação fornecido pelo Serpro;
- b) Implementar todas as integrações via APIs, documentadas e conforme especificações técnicas previamente apresentadas no edital e reuniões de alinhamento;
- c) Fornecer interfaces gráficas intuitivas e completas para gestão operacional e auditoria para monitoramento e comprovação das operações realizadas;

- d) Garantir a disponibilidade técnica e suporte imediato durante a execução da POC para esclarecer dúvidas técnicas e resolver incidentes identificados;
- e) Gerar e manter evidências completas e auditáveis sobre o atendimento aos requisitos funcionais e não funcionais previstos para validação durante a execução da POC; e
- f) Cumprir rigorosamente prazos estabelecidos para implementação e disponibilização do ambiente da POC, conforme planejamento estabelecido no item 3 – CRONOGRAMA.

2.2 Para realização da Prova de Conceito (POC), caberá ao SERPRO:

- a) Disponibilizar ambiente próprio de homologação, adequadamente preparado para integrar-se ao ambiente disponibilizado pelo Broker;
- b) Fornecer documentação técnica e esclarecimentos necessários sobre as integrações esperadas, APIs, interfaces simuladas, fluxos operacionais e requisitos técnicos durante todo o processo da POC;
- c) Coordenar e conduzir a execução presencial da POC em Brasília, promovendo os encontros necessários para validação dos requisitos com acompanhamento presencial e remoto das equipes técnicas envolvidas;
- d) Realizar a validação técnica e operacional detalhada, utilizando checklists padronizados e registrando formalmente os resultados de cada requisito testado;
- e) Consolidar e expedir o Relatório Final da POC, contendo detalhamento completo das avaliações realizadas, resultados obtidos, conclusões técnicas e recomendações; e
- f) Encaminhar formalmente à Senatran o Relatório Final da POC, solicitando manifestação oficial quanto ao aceite e validação final dos resultados.

2.3 Para realização da Prova de Conceito (POC), caberá à SENATRAN:

- a) Participar presencialmente do evento de execução da POC em Brasília, observando diretamente a validação prática dos requisitos estabelecidos;
- b) Realizar avaliação complementar dos resultados documentados pelo Serpro no Relatório Final da POC, garantindo alinhamento com os objetivos estratégicos e regulatórios definidos; e
- c) Emitir documento formal validando o aceite final, após análise positiva dos resultados obtidos na POC e confirmação de conformidade técnica, operacional e regulatória da empresa aprovada.

3. CRONOGRAMA

3.1 A Prova de Conceito (POC) deverá ser realizada conforme o cronograma a seguir:

Etapas	Responsável	Prazo
Alinhamento inicial e Planejamento da POC	SERPRO e INTERESSADA	2 dias úteis
Preparação e Implementação do Ambiente	SERPRO e INTERESSADA	5 dias úteis
Realização dos testes e demonstrações	SERPRO, INTERESSADA e SENATRAN	5 dias úteis
Julgamento da POC	SERPRO e SENATRAN	2 dias úteis
Recursos Administrativos	INTERESSADA	5 dias úteis
Contrarrazões	INTERESSADA	5 dias úteis
Decisão final	SERPRO	5 dias úteis