

**PROPOSTA  
COMERCIAL**

LICENCIAMENTO  
QUO-01262-T2H3Z2-V2 | 08/06/18

**UFPE**

**Antônio Ezequiel**

[antonio.ezequiel.ufpe.br](mailto:antonio.ezequiel.ufpe.br)

81 2126-8692

 **PKI EXPRESS\_**

## > 1. RESTRIÇÃO DE ACESSO

Esse documento não pode ser copiado, totalmente ou parcialmente, sem a prévia autorização por escrito da proponente.

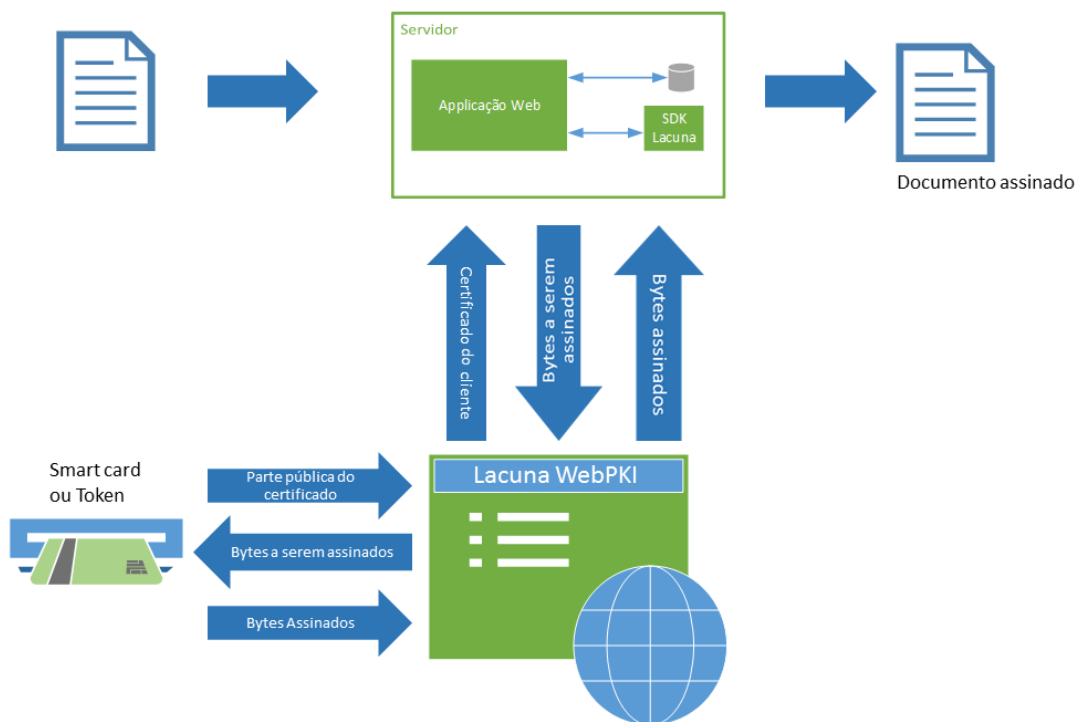
Esse conteúdo é considerado RESTRITO e destina-se exclusivamente a avaliação de seus termos, aprovação, contratação e acompanhamento da prestação dos serviços aqui propostos.

## > 2. ENTENDIMENTO DA QUESTÃO

Autenticação de Usuários e Assinatura Digital de Documentos em sistemas Web com certificados digitais em aplicação no servidor em ambiente Microsoft .Net, Linux ou Mac OS

## > 3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

O diagrama abaixo detalha como os componentes da solução proposta se relacionam com a aplicação do cliente.



### 3.1. Lacuna PKI EXPRESS

Esse módulo é responsável por criar os pacotes de assinaturas digitais conforme as Políticas de Assinatura e tipo de arquivo especificadas pelos sistemas usuários e verificar a validade das assinaturas digitais realizadas previamente.

#### 3.1.1. Principais Características

- Executado no Servidor ou no Desktop;
- Envolvimento (empacotamento) nos padrões CMS, CAdES, XMLDSig (NFe), XAdES e PAdES (PDF) em compressão de dados;
- Conformidade com as Políticas de Assinatura da ICP-BR, incluindo as políticas que necessitam de Carimbos de Tempo;

- Verificação de Documentos Assinados Digitalmente;
- Validação de Login com Certificado Digital;
- Habilitado para linha nShield de HSM's da Thales e-Security;
- Licença sem limite de aplicações e de usuários;
- Disponível para Windows, Linux e Mac OS (Consulte versões);

### 3.2. Lacuna Web PKI

Esse modulo é responsável por gerar as assinaturas digitais no browser usando o Certificado Digital (A1 e A3) instalado no browser do cliente da sua aplicação.

#### 3.2.1. Principais Características

- Executado no browser dos usuários finais das aplicações;
- Plugin Nativo: Não necessita de Java instalado no ambiente do usuário final;
- Suporte para Firefox 50 e Google Chrome (Windows, Mac OS e Linux) e Microsoft Internet Explorer (versões recentes);
- Licenças sem limite de usuários;
- Acesso rápido. Fica instalado no browser;

## > 4. CONDIÇÕES COMERCIAIS

Item	Descrição	Preço (R\$)
1	<p><u>Lacuna PKI EXPRESS One-Site</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Licença com validade de 1 (um) ano</b></li> <li>▪ Opção de licenciamento para Assinatura Digital e Verificação de documentos em apenas um desses formatos: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <u>CAdES (.P7S)</u>: Indicado para manipulação de arquivos genéricos ou qualquer conjunto de bytes;</li> <li>○ <u>XAdES (.XML)</u>: Indicados para aplicações que manipulam documentos XML em geral ou especificamente Notas Fiscais Eletrônicas e suas descendências;</li> <li>○ <u>PAdES (.PDF)</u>: Indicados para manipulação de documentos PDF;</li> </ul> </li> <li>▪ Licença para uma instituição;</li> <li>▪ Sem limite de usuários e de aplicativos do cliente;</li> <li>▪ Inclui licença de <b>Lacuna Web PKI</b> para 5 URLs;</li> <li>▪ Ex.: <a href="http://www.meusite.com.br/">www.meusite.com.br/</a>;</li> </ul>	5.000,00

#### 4.1. Condições de Pagamento

- À Vista: Desconto de 5%;
- Parcelado em até 6X no boleto bancário;

#### 4.2. Licenças para Ambientes de Produção e de Homologação

Os licenciamentos de **Lacuna Web PKI** acima incluem licenças de para 5 URL de produção e 5 URL homologação (Ex.: [www.meusite.com.br](http://www.meusite.com.br) e [homolog.meusite.com.br](http://homolog.meusite.com.br)).

#### 4.3. Capacitação de Técnicos e Implantação

A solução prevê a capacitação de um técnico no uso do PKI EXPRESSV e do WEB PKI incluindo apoio e suporte técnico.

## > 5. OBSERVAÇÕES

### 5.1. Gerais

Essa proposta não inclui despesas de viagens. Quaisquer serviços adicionais serão cotados à parte.

### 5.2. Garantia

Os serviços descritos nessa proposta possuem garantia de 12 meses a contar do aceite dos respectivos serviços.

### 5.3. Suporte Técnico e Atualização de Versões durante a Garantia

O Suporte Técnico padrão será prestado diretamente aos técnicos da contratante no horário comercial no formato 8X5, exceto em feriados nacionais.

Todos os pedidos de atendimento deverão ser registrados formalmente através do site suporte.lacunasoftware.com. Será fornecido também e-mail corporativo e telefone celular para contatos com essa finalidade.

A Atualização de Versão será realizada devido a correção de eventuais defeitos e em caso de evolução ou de mudanças na legislação.

### 5.4. Validade da Proposta

Essa Proposta Comercial tem validade de 60 dias contados a partir da data de emissão.

---

**Alexandre Swioklo**

[alexandres@lacunasoftware.com](mailto:alexandres@lacunasoftware.com)

61-3030-5707

61-98187-0050