

**PROPOSTA
COMERCIAL**

LICENCIAMENTO
QUO-01222-R8C2Q2 | 07/05/18

PESC

Márdeni Ferreira

alesom@cos.ufrj.br

81 98598-1238

 **REST PKI_**

> 1. RESTRIÇÃO DE ACESSO

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

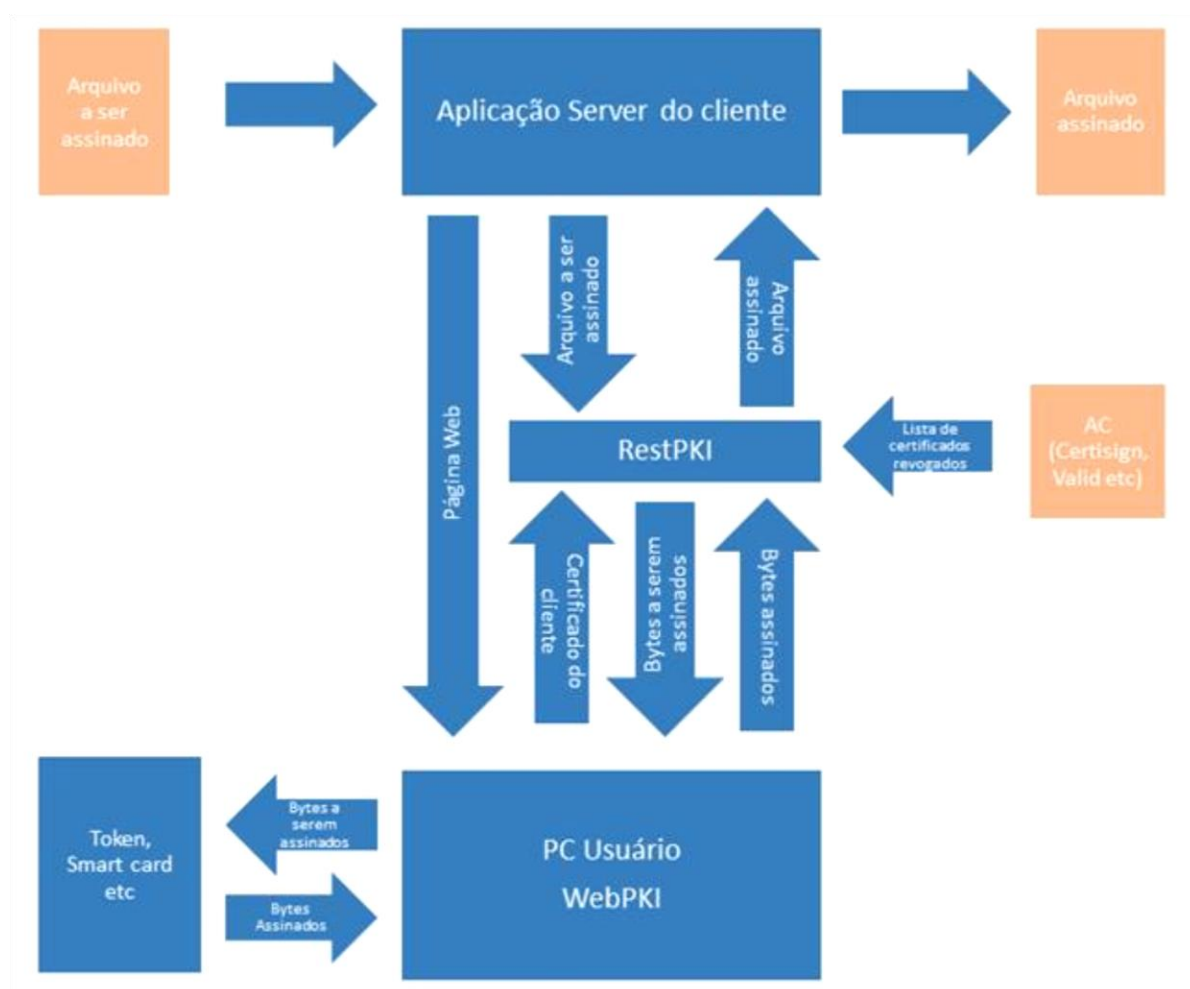
Esse conteúdo é considerado RESTRITO e destina-se exclusivamente a avaliação de seus termos, aprovação, contratação e acompanhamento da prestação dos serviços aqui propostos.

> 2. ENTENDIMENTO DA QUESTÃO

Autenticação de Usuários e Assinatura Digital de Documentos em sistemas Web com certificados digitais com Webservices de certificação digital.

> 3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

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



3.1. Lacuna REST PKI

É um conjunto de Webservices RESTful que oferece serviços de assinatura digital e verificação de documentos assinados digitalmente.

1.1.1 Principais Características

- Acesso via URL (Chamadas REST);
- Validação de Login com Certificado Digital;
- Não armazena o documento submetido para assinatura digital;
- Executado no Servidor;
- Envolvimento (empacotamento) nos padrões CAdES, PAdES (PDF) em compressão de dados e XAdES (XML);
- Conformidade com as Políticas de Assinatura da ICP-BR, incluindo as políticas que necessitam de Carimbos de Tempo;
 - Não inclui o fornecimento de Carimbos de Tempo;
- Inclui "Client Lib" para conexão com aplicações nativas em:
 - Java;
 - PHP;
 - C#./Net;
 - Python;
 - Rubi
 - Node.js;
- Habilitado para linha nShield de HSM's da Thales e-Security;
- Requer:
 - Windows Server 2012 ou superior;
 - SQL Server 2012 ou superior (Consulte o suporte técnico para saber sobre outras opções de sistema de banco de dados);
 - Framework .NET (versão 4.5 ou superiores);

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 REST PKI On Premises</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Licença para um Instituição e para dois servidores; ▪ Executado no ambiente computacional do Cliente; ▪ Sem limite de usuários, de assinaturas digitais e de verificações; ▪ Inclui uma licença de Lacuna Web PKI para 05 URLs; ▪ Duração das licenças: Perpétuas; ▪ Suporte Técnico e Atualização de Versões durante o prazo de garantia; 	6.000,00
2	<p><u>Lacuna REST PKI On Premises – Servidor Adicional</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Licença para a mesma Instituição para um servidor adicional; ▪ Requer o item 1 acima; ▪ Demais características idênticas ao item 1 acima; 	1.000,00
3	<p><u>Lacuna REST PKI On Premises – Servidores Adicionais Ilimitados</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Licença para a mesma Instituição e para servidores adicionais ilimitados da mesma instituição; ▪ Requer o item 1 acima; ▪ Demais características idênticas ao item 1 acima; 	12.000,00

4.1. Condições de Pagamento

- Parcelado em até 3X via boleto bancário;

4.2. Licenças para Ambientes de Produção e de Homologação

Os licenciamentos de **Lacuna Web PKI** acima incluem licenças de para 5 URLs de produção e 2 URLs homologação (Ex.: www.meusite.com.br e homolog.meusite.com.br).

4.3. Capacitação de Técnicos e Implantação

A solução prevê a capacitação de um técnico no uso do REST PKI e do WEB PKI.

> 5. OBSERVAÇÕES

5.1. Gerais

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

5.2. Suporte Técnico e Atualização de Versões

O Suporte Técnico será prestado em caso de falhas, correção de eventuais defeitos e atualização de versão em caso de evolução ou de mudanças na legislação.

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

O registro de ocorrências deverá feito através do site suporte.lacunasoftware.com. Será fornecido também e-mail corporativo e telefone celular para contatos com essa finalidade.

5.3. Garantia

A Garantia compreende os serviços descritos no item 5.2 acima pelo período de 12 meses;

Após o período de garantia os mesmos serviços podem ser contratados ao preço equivalente a 1,5% ao mês sobre o preço dos licenciamentos;

5.4. Validade da Proposta

Essa Proposta Comercial tem validade de 30 dias contados a partir da data de emissão.



Alexandre Swioklo

alexandres@lacunasoftware.com

61-3030-5707

61-98187-0050

 REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA			
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 20.658.903/0001-71 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL		DATA DE ABERTURA 17/07/2014
NOME EMPRESARIAL LACUNA SOFTWARE LTDA - EPP			
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) *****			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 62.02-3-00 - Desenvolvimento e licenciamento de programas de computador customizáveis			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 62.04-0-00 - Consultoria em tecnologia da informação 63.11-9-00 - Tratamento de dados, provedores de serviços de aplicação e serviços de hospedagem na internet 62.09-1-00 - Suporte técnico, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada			
LOGRADOURO Q CLN 110 BLOCO A	NÚMERO S/N	COMPLEMENTO SALA 203	
CEP 70.753-510	BAIRRO/DISTRITO ASA NORTE	MUNICÍPIO BRÁSILIA	UF DF
ENDEREÇO ELETRÔNICO RENATO@LACUNASOFTWARE.COM		TELEFONE (61) 3033-3230	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****			
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 17/07/2014	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL			
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	