




Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão

PROVA DE CONCEITO


Edital de Licitação – Pregão Eletrônico para
Registro de Preço N° 04/2018

Central de Compras

	<p align="center">Relatório de Prova de Conceito</p>	Página: 2 / 8
		Data Emissão 18/09/2018
Prova de Conceito - Edital de Licitação - Pregão Eletrônico para Registro de Preço N° 04/2018		Versão: 1.0

SUMÁRIO

1.	OBJETIVO	3
2.	REFERÊNCIAS	3
3.	DESCRIÇÃO DA AVALIAÇÃO	3
4.	DETALHAMENTO DA PROVA DE CONCEITO	3
5.	AVALIAÇÃO DOS RESULTADOS	4
6.	CONCLUSÕES	6
	ANEXOS	8

	Relatório de Prova de Conceito	Página: 3 / 8
		Data Emissão 18/09/2018
Prova de Conceito - Edital de Licitação - Pregão Eletrônico para Registro de Preço N° 04/2018		Versão: 1.0

1. OBJETIVO

Apresentar os resultados dos testes executados na solução tecnológica disponibilizada para a Prova de Conceito, quanto ao atendimento dos requisitos de acessibilidade, disponibilidade, segurança e funcionalidade contidos no Termo de Referência - TR anexado ao Edital para Pregão Eletrônico de Registro de Preço N° 04/2018.

2. REFERÊNCIAS

Edital e respectivos anexos do Pregão Eletrônico N° 04/2018 (Central de Compras), destinado a contratação do serviço de agenciamento de transporte terrestre dos servidores, empregados e colaboradores a serviço dos órgãos da Administração Pública Federal – APF direta, por meio de táxi e por demanda, no âmbito do Distrito Federal - DF e entorno, pelo período de 12 (doze) meses, disponibilizado no endereço eletrônico <http://adm.meiabandeirada.com.br/empresa/Solicitacao.aspx>.


Solução tecnológica disponibilizada pela empresa **Meia Bandeirada Serviços LTDA** (CNPJ: 16.812.167/0001-97), que pode ser acessada através do endereço eletrônico <http://adm.meiabandeirada.com.br/empresa/Solicitacao.aspx>.

3. DESCRIÇÃO DA AVALIAÇÃO

Para aferição da solução tecnológica disponibilizada frente aos requisitos estabelecidos foram executados os seguintes testes:

- **Teste de Funcionalidade:** Avaliar a solução tecnológica disponibilizada a fim de verificar se as funções atendem os requisitos especificados no Anexo F do TR, bem como verificar se a entrada é adequadamente aceita, a saída é corretamente produzida e a integridade das informações são mantidas.
- **Teste de Disponibilidade:** Verificar o tempo de resposta da solução tecnológica disponibilizada sob um número elevado de transações, a fim de avaliar sua disponibilidade e se atende aos requisitos especificados no Anexo F do TR.
- **Teste de Segurança:** Avaliar a solução tecnológica disponibilizada frente a diferentes tipos de ataques de segurança a fim de explorar os pontos de vulnerabilidade em relação aos requisitos de segurança especificados no Anexo F do TR.
- **Teste de Acessibilidade:** Verificar o acesso à solução tecnológica disponibilizada a fim avaliar o comportamento da solução frente aos requisitos de acessibilidade especificados no Anexo F do TR.

4. DETALHAMENTO DA PROVA DE CONCEITO

	Relatório de Prova de Conceito	Página: 4 / 8
		Data Emissão 18/09/2018
Prova de Conceito - Edital de Licitação - Pregão Eletrônico para Registro de Preço N° 04/2018		Versão: 1.0

A prova de conceito foi agendada para o período de 12/09/2018 à 13/09/2018, na sala S-55 do subsolo do Bloco K do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão.

Os representantes da empresa **Meia Bandeirada** se apresentaram no dia e horário agendado para que fosse dado início à referida Prova de Conceito.

A Prova de Conceito foi aberta para acompanhamento dos demais licitantes que participaram do Pregão Eletrônico de N° 04/2018, mas somente a empresa VIP Services se manifestou em acompanhar os testes.

Assim, às 10:00 h do dia 12/09/2018, sob a supervisão de Gustavo Nascimento Fradique (SETIC - Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação), equipe técnica designada para executar a avaliação da solução (Divina Aparecida Barbosa De Oliveira, Lauro Camilo Barbosa Marques da Rocha e Patrick Oliveira da Silva) e representantes da empresa **Meia Bandeirada**, iniciou-se a Prova de Conceito.

A Prova de Conceito foi realizada por meio da avaliação da solução tecnológica, confrontando-a com os requisitos especificados no Anexo F do TR do Pregão Eletrônico N° 04/2018.


O critério adotado para avaliação foi a satisfação de 100% (cem por cento) dos requisitos especificados. A avaliação foi realizada requisito a requisito, começando pelos de funcionalidade, acessibilidade, segurança e finalizando pelos de disponibilidade.

Além de demonstrar a aderência aos requisitos, os representantes da empresa também responderam a consultas, perguntas e dúvidas apresentadas durante a Prova de Conceito sobre aspectos funcionais e técnicos da solução em avaliação. Após avaliação de todos os requisitos, a Prova de Conceito foi concluída em 13/09/2018.


5. AVALIAÇÃO DOS RESULTADOS

Conforme mencionado anteriormente, o critério de avaliação desta Prova de Conceito foi baseada na satisfação de 100% (cem por cento) dos requisitos especificados. Assim, foi realizada uma avaliação de cada requisito especificado, confrontando com suas funcionalidades, conforme resultado a seguir:

Prova de Conceito - PoC				
Avaliação		Atende	Não atende	Observações
Requisitos de Acessibilidade				
1	Acesso à solução tecnológica por meio de aplicação <i>web</i> compatível com <i>Google Chrome</i> .	Sim		

	Relatório de Prova de Conceito	Página: 5 / 8
		Data Emissão 18/09/2018
Prova de Conceito - Edital de Licitação - Pregão Eletrônico para Registro de Preço N° 04/2018		Versão: 1.0

2	Acesso à solução tecnológica por meio de aplicação <i>web</i> compatível com <i>Mozilla Firefox</i> .	Sim		
3	Acesso à solução tecnológica por meio de aplicação <i>web</i> compatível com <i>Safari</i> .	Sim		
4	Acesso à solução tecnológica por meio de aplicação <i>web</i> compatível com <i>Microsoft Edge</i> .	Sim		
5	Acesso à solução tecnológica por meio de aplicativo <i>mobile</i> com sistema operacional <i>Android</i> .	Sim		
6	Acesso à solução tecnológica por meio de aplicativo <i>mobile</i> com sistema operacional <i>iOS</i> .	Sim		
Requisitos de Disponibilidade				
7	Disponibilidade da solução tecnológica mínima de 99,5% (noventa e nove, vírgula cinco por cento) do período de tempo utilizado para aplicação do PoC.	Sim		
8	Desempenho medido por tempo de resposta (RESPONSE TIME TESTING) correspondente ao mínimo de 0,5 (zero vírgula cinco) segundos para 100 (cem) usuários simultâneos solicitando serviços na aplicação <i>web</i> .	Sim		
9	Desempenho medido por tempo de resposta (RESPONSE TIME TESTING) correspondente ao mínimo de 0,5 (zero vírgula cinco) segundos para 100 (cem) usuários simultâneos solicitando serviços no aplicativo <i>mobile</i> .	Sim		
10	Desempenho medido por tempo de resposta (RESPONSE TIME TESTING) correspondente ao mínimo de 0,5 (zero vírgula cinco) segundos para 30 (trinta) usuários simultâneos aprovando serviços na aplicação <i>web</i> .	Sim		
11	Desempenho medido por tempo de resposta (RESPONSE TIME TESTING) correspondente ao mínimo de 0,5 (zero vírgula cinco) segundos para 30 (trinta) usuários simultâneos aprovando serviços no aplicativo <i>mobile</i> .	Sim		
Requisitos de Segurança				
12	Site de hospedagem da solução tecnológica com certificado SECURE SOCKETS LAYER.	Sim		
13	Solução tecnológica resistente a CROSS-SITE REQUEST FORGERY.	Sim		
14	Solução tecnológica resistente a CROSS-SITE SCRIPTIN.	Sim		
15	Solução tecnológica resistente a INJECTION.	Sim		
16	Acesso às funcionalidades da solução	Sim		

	Relatório de Prova de Conceito	Página: 6 / 8
		Data Emissão 18/09/2018
Prova de Conceito - Edital de Licitação - Pregão Eletrônico para Registro de Preço N° 04/2018		Versão: 1.0

	tecnológica de acordo com perfis de usuários.			
17	Acesso ao log de dados da solução tecnológica.	Sim		
Requisitos de Funcionalidade				
18	Acesso à solução tecnológica com utilização de <i>login</i> e senha pessoal.	Sim		
19	Cadastramento de ÓRGÃOS e ENTIDADES na solução tecnológica.	Sim		
20	Cadastramento de UNIDADES ADMINISTRATIVAS na solução tecnológica, por meio da aplicação WEB.	Sim		
21	Cadastramento de GESTORES e USUÁRIOS na solução tecnológica, por meio da aplicação WEB.	Sim		
22	Cadastramento de limites de despesa de ÓRGÃOS e ENTIDADES na solução tecnológica por meio da aplicação web.	Sim		
23	Solicitação de serviço por meio da aplicação web e do aplicativo mobile.	Sim		
24	Acompanhamento de solicitações de serviço e de atendimentos em andamento, em tempo real, por meio da aplicação web e do aplicativo mobile, incluindo imagem geoprocessada do percurso.	Sim		
25	Cancelamento de solicitações de serviço por meio da aplicação web e do aplicativo mobile.	Sim		
26	Confirmação e avaliação de realização de atendimento realizado.	Sim		
27	Consultas e relatórios com informações sobre cadastros, Solicitações de serviço e atendimentos, em tempo real.	Sim		


Os relatórios e evidências da avaliação da solução pode ser consultada nos anexos deste documento.

6. CONCLUSÕES

A Prova de Conceito avaliou a solução tecnológica disponibilizada, confrontando-a com os requisitos especificados contidos no Edital para Pregão Eletrônico de Registro de Preço N° 04/2018, tendo como resultado o atendimento de **100%** (cem por cento) dos requisitos exigidos.

Diante do exposto, a solução está aprovada na Prova de Conceito por satisfazer em 100% (cem por cento) os critérios de avaliação e aos requisitos técnicos, conforme previsto no Edital do Pregão Eletrônico N° 04/2018.

Brasília, 14 de setembro de 2018.

 <p>MINISTÉRIO Planejamento, Orçamento e Gestão</p>	<p>Relatório de Prova de Conceito</p>	<p>Página: 7 / 8</p>
		<p>Data Emissão 18/09/2018</p>
<p>Prova de Conceito - Edital de Licitação - Pregão Eletrônico para Registro de Preço N° 04/2018</p>		<p>Versão: 1.0</p>

Elaborado por:



Patrick Oliveira da Silva
Gerente de Operações – RSI Informática

Aprovado por:

Gustavo Nascimento Fradique
Coordenador
SIAPE: 2277598
CGRAR/DEIOP/SETIC/MP



Gustavo Nascimento Fradique
Coordenadora – SETIC/DEIOP/CGRAR



ANEXOS

- **Desempenho:** MPOG_POC_MB_Relatorio_Teste_Desempenho.doc e Script: MPOG-MB-API.jmx
- **Disponibilidade:** MPOG_POC_MB__Relatorio_Teste_Disponibilidade e Script: MPOG-MB-Disponibilidade.jmx
- **Acessibilidade e Funcionalidade:** MP_GESTAO_TAXI_MB_ET.doc
- **Segurança:** MB - Segurança - POC Relatório.pdf