

Relatório de Prova de Conceito
Pregão Eletrônico Nº 012/2019
PROCESSO Nº 21200.000879/2017-60

CONAB - SUTIN	
Proc. Nº	21200.000879/2017-60
Folha	964
Rubrica	

1. OBJETIVOS

O objetivo do presente documento é apresentar os resultados e conclusões da Prova de Conceito (Poc) realizada nas dependências da Companhia Nacional de Abastecimento – CONAB referente à aquisição de tablets. Esta Prova de Conceito realizou a análise da amostra do equipamento apresentado pela licitante vencedora do processo supracitado, quanto ao atendimento dos requisitos funcionais e não funcionais, conforme teor do item 18. do Termo de Referência.

2. DETALHAMENTO DA PROVA DE CONCEITO

Conforme informado pela CPL, a Prova de Conceito foi agendada para 09:00 horas do dia 20/08/2019 (quinta-feira), na Matriz da Conab, 1º subsolo, sala da Gerência de Suporte Técnico – GESUT.

Representante da empresa 3D Projetos e Assessoria em Informática (CNPJ: 07.766.048/0001-54) se apresentou no horário agendado com o equipamento modelo SM-T515NZKLZTO e o entregou a Comissão Técnica formada por dois colaboradores e o gerente da Gerência de Suporte Técnico – GESUT.

Assim, às 10:00 horas do dia 20 de agosto de 2019, os colaboradores da GESUT, Ricardo Alves Neiva e Artur Augusto Teles dos Santos realizaram a Prova de Conceito, sob a coordenação de Lúcio de Sousa Marques gerente de suporte técnico.

A Prova de Conceito foi realizada por meio de avaliação da ferramenta CPU-Z, Multitouch Tester, AnTuTu, manual e documentação obtida no site do fabricante do dispositivo, confrontando suas funcionalidades com os requisitos especificados no ANEXO II do Termo de Referência, do Edital do Pregão Eletrônico Nº 12/2019. O critério adotado para avaliação foi à satisfação de 100% (cem por cento) dos requisitos técnicos.

Após a avaliação de todos os requisitos, a Prova de Conceito foi concluída às 15 horas do dia 20 de agosto de 2019.

3. AVALIAÇÃO DOS RESULTADOS

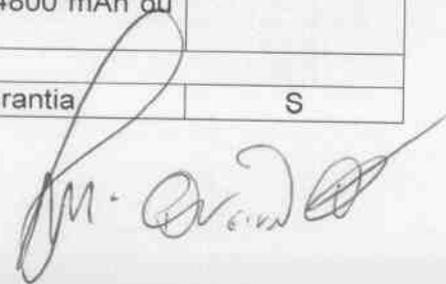
Conforme anteriormente mencionado, o critério de avaliação desta Prova de Conceito foi baseado na satisfação de 100% (cem por cento) dos requisitos. Assim, foi realizada uma avaliação de cada requisito especificado, confrontando com suas funcionalidades, conforme resultado constante do resumo a seguir:

Dispositivo tablet Samsung Tab A 10.1 SM-T515NZKLZTO			
Item	Descritivo edital	Procedimento	Anotações
Tela			Atende S/N
	Tamanho mínimo de 10.1"	Teste visual através de régua na diagonal aferindo 10.1" ou superior	S
	Tela capacitiva Multi-toque	Manual do usuário e/ou especificações do fabricante ou Inspeção pelo aplicativo Multitouch Tester	S
	Resolução de 1280x800 pixels ou superior	Manual de usuário e/ou inspeção pelo aplicativo CPU-z, clicando na aba "Device"	S

Processador			
	Tecnologia com velocidade mínima de 1,5 Ghz quad core ou superior	Manual do usuário e/ou especificações do processador disponibilizada pelo fabricante ou através de inspeção pelo aplicativo CPU-z, clicando na aba "Device"	S
Memória			
	Mínimo de 2GB de memória RAM	Manual do usuário e/ou através da função configurações ou através de inspeção pelo aplicativo CPU-z, clicando na aba "Device"	S
	Mínimo de 16GB de memória de armazenamento interna	Manual do usuário e/ou especificações do fabricante ou através da função configurações ou através de inspeção pelo aplicativo CPU-z, clicando na aba "Device"	S
	Expansão com cartão de memória no mínimo de 32GB	Manual do usuário e/ou especificações do fabricante ou através da inserção do cartão de 32GB no dispositivo	S
Interface de Rede			
	Suporte à conexão 3G quadri-band	Manual do usuário e/ou especificações do fabricante ou através do acesso a rede pelo dispositivo	S
	Acesso a rede wireless em conformidade com o padrão IEEE 802.11 a/b/g/n/ac	Manual do usuário e/ou especificações do fabricante ou através do acesso a rede pelo dispositivo ou através da taxa de transferência oferecida pelo dispositivo	S
	Interface Bluetooth v4.0 ou superior integrado no equipamento	Manual do usuário e/ou especificações do fabricante ou através da informação informada pelo dispositivo na primeira conexão do dispositivo	S
	Cabo para conexão USB no mínimo versão 2.0	Manual do usuário e/ou especificações do fabricante ou através da informação informada sobre o dispositivo no computador pelo gerenciado de dispositivos ou através da inspeção visual da pinagem existente no conector USB do dispositivo.	S
Rede móvel			
	Chip (SIM Card)	Manual do usuário e/ou especificações do fabricante ou através da análise visual do equipamento, removendo a tampa de proteção e inserindo chip SIM Card	S
	2 GSM, 3G WCDMA ou Superior	Manual do usuário e/ou especificações do fabricante ou através da Inspeção de acesso as redes 3G disponibilizada pelo SIM Card inserido no dispositivo	S
Câmera			
	Frontal com sensor no mínimo 2 megapixels	Manual do usuário e/ou especificações do fabricante ou através da inspeção visual acessando as configurações da câmera integrada ao próprio dispositivo	S

M. A. SILVA

	Traseira com sensor no mínimo 5 megapixels	Manual do usuário e/ou especificações do fabricante ou através da inspeção visual acessando as configurações da câmera integrada ao próprio dispositivo	S
Áudio			
	Microfone integrado ao equipamento	Realizado teste de microfone através de utilização de chamada de áudio pelo Skype	S
	Alto-falante integrado ao equipamento	Realizado teste de microfone através de utilização de chamada de áudio pelo Skype	S
	Interface para fone de ouvido com plug padrão 3,5 mm	Inspeção visual e via utilização de fone de ouvido no conector disponível no próprio equipamento	S
Peso			
	Máximo incluído a bateria de 600g	Manual do usuário e/ou especificações do fabricante ou através da Inspeção feita por balança, peso inferior a 600g	S
Localização			
	A-GPS/GPS integrado	Manual do usuário e/ou especificações do fabricante ou através da Inspeção habilitando o GPS e abrir o aplicativo nativo Google Maps instalado no equipamento	S
Software			
	Sistema operacional Android 6.0 ou versão superior, instalado em português	Inspeção visual acessando "configurações/sobre o telefone" onde é possível identificar a versão do Android 7.0 ou superior	S
	Compatível com HTML5	Manual do usuário e/ou especificações do fabricante ou através da inspeção acessando páginas WEB com conteúdo HTML5	S
Acessórios			
	Carregador de bateria	Foi entregue carregador de bateria junto com o equipamento, realizado teste de recarga	S
	Cabo USB	Cabo USB entregue junto com o equipamento	S
	Cabo de conexão de interface de sincronismo com micro-computadores	Realizado teste de conexão e sincronismo através do cabo USB fornecido	S
	Capa protetora anti-impacto, padrão IP54 ou superior	Foi entregue capa protetora junto com o equipamento ao qual todas as conexões e botões estão protegidos contra poeira e líquidos através da mesma, atendendo ao padrão IP54 exigido	S
Bateria			
	Capacidade de 4800 mAh ou superior	Manual do usuário e/ou especificações do fabricante ou inspeção pelo aplicativo CPU-z, clicando na aba "Device", identificamos bateria de 4800 mAh ou superior	S
Garantia			
	12 meses	Através de contrato de garantia	S



CONAB - SUTIN	
Proc. Nº: 1200.000579/2017-60	
Folha 964	Rubrica

A solução apresentada atendeu todas as especificações técnicas definidos no Termo de Referência. Portanto, a empresa conseguiu atingir a satisfação de 100% (cem por cento) dos requisitos obrigatórios.

4. CONCLUSÃO

A Prova de Conceito avaliou a solução proposta pela empresa 3D Projetos e Assessoria em Informática, confrontando suas funcionalidades com os requisitos especificados no ANEXO II do Termo de Referência, do Edital do Pregão Eletrônico Nº 12/2019.

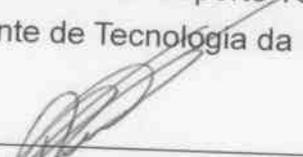
Diante do exposto, o equipamento proposto pela empresa 3D Projetos e Assessoria em Informática foi considerado aprovado na Prova de Conceito por satisfazer todos critérios de avaliação e requisitos técnicos, conforme previsto no Edital do Pregão Eletrônico Nº 12/2019.

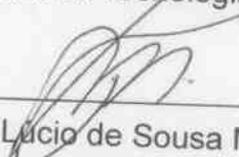
Brasília, 20 de agosto de 2019.

Elaborado por:



Ricardo Alves Neiva
Gerência de Suporte Técnico
Assistente de Tecnologia da Informação



Artur Augusto Teles dos Santos
Gerência de Suporte Técnico
Assistente de Tecnologia da Informação

Lúcio de Sousa Marques
Gerência de Suporte Técnico – GESUT
Gerente