

ANEXO II**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS****1. FINALIDADE**

As informações contidas neste anexo descrevem as especificações da solução “senhasegura”, também conhecida como “segura”, que devem fazer parte da contratação do edital. As especificações neste documento têm caráter obrigatório, devendo ser rigorosamente atendidos pelos fornecedores.

2. EXPANSÃO DA QUANTIDADE DE LICENÇAS

Conforme descrito no **ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA**, há a necessidade de expandir o quantitativo de licenças da solução “senhasegura” de modo a adequar o quantitativo de licenças existentes à demanda atual. Ao realizar o levantamento foi identificado um número para a necessidade atual, mas que também pode aumentar no decorrer do contrato por conta do crescimento do seu uso, motivo pelo qual foi estipulado um número mínimo e um número máximo para a expansão do quantitativo de licenças.

2.1. EXPANSÃO LICENÇAS PESSOAS QUE FARÃO ACESSO SIMULTÂNEO À PLATAFORMA COM GRAVAÇÃO DE SESSÃO (MÓDULO SS-SESWEB):

Licenças número de pessoas que farão acesso simultâneo à plataforma com gravação de sessão*	
Mínimo	Máximo
384	454

* SessionWeb (Gravação de sessão).

2.2. EXPANSÃO LICENÇAS SERVIDORES (MÓDULO SS-SRVPASWCHG):

Licenças Servidores*	
Mínimo	Máximo
970	1387

* Computadores Servidores Microsoft Windows Server 2008 e superior, Servidores Linux, Hypervisores VMware ESXi 5.5 e superior, Hypervisores Microsoft Hyper-V 2008 e superior, Hypervisores RedHat KVM 7.0 e superior e Consoles de gerenciamento de computadores servidores.

2.3. EXPANSÃO LICENÇAS DISPOSITIVOS DE REDE (MÓDULO SS-NETPASWCHG):

Licenças Dispositivos de Rede*

Mínimo	Máximo
3530	4109

* Equipamentos ativos de conectividade de rede LAN, Equipamentos de conectividade de rede WAN, Equipamentos de segurança (Firewall, IPS, AntiSpam e Filtro de conteúdo), Equipamentos de armazenamento de rede SAN e NAS, Contas do Resource Access Control Facility — RACF (plataforma mainframe).

2.4. EXPANSÃO LICENÇAS PESSOAS QUE FARÃO USO DA PLATAFORMA (MÓDULO SS-COFRE):

Licenças número de pessoas que farão uso da plataforma*	
Mínimo	Máximo
404	476

* Usuários com acesso à dispositivos geridos pela solução e Usuários com perfil de auditor

3. RENOVAÇÃO DE LICENÇAS

A CONTRATADA deverá renovar as licenças listadas abaixo listadas com os seguintes quantitativos e *Partnumbers*:

3.1. Componentes de software

Descrição	PartNumber	Descrição	QTD renovação
Módulo de Cluster H A/DR Virtual	SS-HA-DR-Virtual	Módulo de Cluster H A/DR Virtual	2
JumpServe	-	JumpServe	1
SessionWeb (Gravação de Sessão)	SS-SESWEB-320SES	Quantidade de usuários que farão acesso simultâneo ao senhasegura, realizando sessão remota com gravação de sessão	320

3.2. Licença por dispositivo, sistema e usuário

Descrição	PartNumber	Descrição	QTD renovação
Computadores Servidores Microsoft Windows Server 2008 e superior			
Servidores linux			
Hypervisors VMware ESXi 5.5 e superior	SS-SRVPASWCHG-3200SRV	Servidores: Windows, Linux, Unix, Mainframe, entre outros	3.200
Hypervisors Microsoft Hyper-V 2008 e superior			
Hypervisors RedHat KVM 7.0 e superior			
Consoles de gerenciamento de computadores servidores			
Equipamentos ativos de conectividade de rede LAN			
Equipamentos de conectividade de rede WAN			
Equipamentos de segurança (Firewall, IPS, AntiSpam e Filtro de conteúdo)	SS-NETPASWCHG-2260SRV	Dispositivos de Rede: Firewalls, Balanceadores, Suites (Core), Access Point, entre outros.	2.260
Equipamentos de armazenamento de rede SAN e NAS			
Contas do Resource Access Control Facility — RACF (plataforma mainframe)			
Desktop Microsoft Windows Enterprise 7 e superior	SS-WINPASWCHG-1000ATV	Estações de trabalho: Workstations (PC's), Notebook.	1.000
Contas do Office 365, Azure e Mobile iron	-	Contas do Office 365, Azure e Mobile iron	100
PowerBuilder			
ASP			
Grails			
Java			
NET	SS-A2A-8SRV	Aplicações em hardcode através de API	0
VisualBasic			
Cobol			
Delphi			
Usuários com acesso à dispositivos geridos pela solução	SS-COFRE-320USU	Número de pessoas que farão uso da plataforma senhassegura.	320
Usuários com perfil de auditor			

3.3. As licenças a serem renovadas são do tipo perpétuo e, após a atualização para a versão mais recente da aplicação, continuarão sendo do mesmo tipo.

4. SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO, ADMINISTRAÇÃO E ATUALIZAÇÃO

4.3. As especificações estão detalhadas em **ANEXO III – SERVIÇO DE IMPLANTAÇÃO**.

5. SERVIÇOS DE TREINAMENTO

- 1.1. A CONTRATADA deverá disponibilizar uma única vez um treinamento de no mínimo 20h, não ultrapassando 2h por dia, de forma presencial ou remota, com o objetivo apresentar a ferramenta e suas funcionalidades.
- 1.2. O BANCO terá a prerrogativa de gravar em vídeo o treinamento ministrado pelo CONTRATADO, tendo como destinatário exclusivo o BANCO.
 - 1.2.1. A gravação poderá incluir a captura da interface de usuário do computador usado na aula para projeção de quadros e demonstrações de uso da SOLUÇÃO contratada.
- 1.3. Toda documentação gerada pelo CONTRATADO deverá ser disponibilizada para o BANCO, que passará a ser de sua propriedade, para fins de treinamento interno.
- 1.4. O treinamento de atualização tecnológica tem como objetivo promover o repasse de informações relativas às tecnologias envolvidas com o objeto desta contratação, tendo em vista as tendências tecnológicas e as melhores práticas de mercado, de modo a facilitar a prospecção e adoção de novas tecnologias por parte do Banco.

6. SERVIÇOS DE SUPORTE E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

6.3. As especificações estão detalhadas em **ANEXO III – SERVIÇO DE SUPORTE TÉCNICO ESPECIALIZADO**.