|  |  |
| --- | --- |
| **Requisitos Funcionais** | **Interessados** |
| O sistema deve possuir Módulo da administração de acesso | Área de gestão |
| O sistema deve realizar a gestão, gerenciamento,  Supervisão, operação e auditoria dos processos de tratamento de eventos  originários de sistemas de CFTV (Circuito Fechado de Televisão), sistema de controle de acesso físico, sistema de alarme sensorial, sistemas de abertura de cofres, entre outros. | Área segurança |
| O sistema deve ser capaz e possuir suporte para integração, recepção e envio de dados, de comandos, sinais de áudio e vídeo, entre outros com sistemas, dispositivos equipamentos existentes nas unidades monitoradas por meio do uso de documentos como API’s, SDK, DLL,protocolos de comunicação, entre outros, fornecidos pelos fabricantes e,  eventualmente, com novos dispositivos e equipamentos adquiridos pelo Banco. | Área TI |
| O sistema deve ser capaz e possuir sistema de gestão e controle de  Cópia de segurança de todos os dados processados nas múltiplas centrais de monitoramento. Inclusive dados de áudio e vídeo. | Área segurança |
| O sistema deve ser capaz de estabelecer comunicação com os  sistemas corporativos do Banco do Brasil, se requisitado pelo contratante, com  capacidade de exportar e importar dados. | Área TI |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Requisitos Não Funcionais** | **Interessados** |
| Suportar ao menos um dos seguintes sistemas  operacionais: Suse Linux Enterprise Server 11 SP2 ou Red Hat  Enterprise Linux 6.2 ou Windows Server 2008 R2, todos para plataforma x86 64 bits em ambiente virtualizado ou IBM AIX 7.0 ou Oracle Solaris 10.0 e respectivas versões superiores. | Cliente |
| Suportar multiprocessamento. Quando instalado em  máquinas multiprocessadas, deve estar habilitado para utilizar todos os  processadores. | TI |
| A SOLUÇÃO poderá ser instalada em outros  modelos/marcas de servidores, sistemas operacionais e softwares básicos,  diferentes dos mencionados neste documento, e que sejam suportados  pela SOLUÇÃO. | Area TI |
| A SOLUÇÃO deve suportar mecanismo de alta disponibilidade  para todos os componentes de hardware e software. | Area TI |
| A SOLUÇÃO deve suportar ao menos um dos seguintes SGBDs:   * ORACLE versão 11g R2 e respectivas versões superiores. * DB2 UDB versão 9.7 e respectivas versões superiores. * SQL Server versão 2008 R2 e respectivas versões superiores. | Area TI |
| A SOLUÇÃO deve ser compatível com os protocolos IP (Internet  Protocol) versão 4 | Area TI |
| A SOLUÇÃO deve ser compatível com os serviços DNS (Domain  Name Server). | Area TI |
| A SOLUÇÃO deve ser compatível com os seguintes protocolos de  transporte: TCP (Transmission Control Protocol) ou UDP (User DatagramProtocol). | Area TI |
| A SOLUÇÃO deve suportar ao menos um dos seguintes SGBDs: ORACLE versão 11g R2 e respectivas versões superiores.  DB2 UDB versão 9.7 e respectivas versões superiores.SQL Server versão 2008 R2 e respectivas versões  superiores. | Area TI |