

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

BANCO CSF S/A pessoa jurídica de direito público, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 08.357.240/0001-50, com sede *situ* à RUA GEORGE EASTMAN, nº 213, Morumbi, na cidade de São Paulo, Estado do São Paulo, neste ato representada por seu Estatuto Social, atesta para os devidos fins que adquiriu de GEMELO DO BRASIL S.A., pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 03.888.247/0001-84, com Inscrição Estadual N.º 35.300.363.485 e Inscrição Municipal n.º 6005369, com sede *situ* à Rua Santa Mônica, n.º 981, Lote 01, Quadra AI, bairro Jardim Belizário, Parque Industrial San Jose, C.E.P. 06.715-865, na cidade de Cotia, Estado de São Paulo, serviços de moving, inclusive dos equipamentos instalados nos Racks de TI, com manutenção, suporte e operação, sendo que esta contratação contemplou ainda a movimentação dos ativos de TI tais como servidores, storages, unidades de backup, Rede, fibra ótica e demais pertinentes aos projeto, do local original para o Datacenter, em local e data definidos por nós e sem parada do ambiente.

MOVIMENTAÇÃO (MOVING) DOS ATIVOS DE TI e REDE

O projeto contemplou a movimentação dos seguintes itens de TI e REDE, com programação definida pela área de TI minimizando interrupções nos serviços providos por estes ativos e em conformidade com as especificações do Banco CSF:

Lista dos Equipamentos:

01 x STORAGE EMC VNX 5300

- Controladoras Redundantes
- 24 GB de Memória Cache
- TIER 1 - Enterprise Flash Drives de 100GB
- TIER 2 - Discos SAS de 600GB 15.000RPM 3.5"
- TIER 3 - Discos NL-SAS de 2000GB 7.200RPM 3.5"
- STAGE - SAS RAID5 – baseline 15.214 GB úteis;
- STAGE - SATA RAID5 – baseline 3,805 GB úteis;
- 8 Portas Fibre channel de 8Gpps
- 4 Portas Ethernet Gigabit iSCSI
- Fontes de alimentação redundantes;

Virtual Tape Library – EMC DATA DOMAIN

- 02 x SPFs de 8 Gbps;
- 02 x Interfaces Ethernet; Kit para rack 19"

SAN: baseline 50 portas reduntantes

- 2 X Switch Brocade 5300

Backup:

- Servidor de Gerenciamento;
- Tape Library DELL TL 4000;
 - 04 Drives LTO5 FC

Redes:

- Switch Cisco 6509
- Switch Cisco 3750
- Balanceador de Carga Cisco ACE
- Links Comunicação L2L 1Gbps das operadoras Level3, Embratel e Algar
- Links MPLS da operadora Vivo





Servidores Físicos:

- 14 Servidores HP modelo DL380
- 08 Servidores HP modelo DL360
- 01 Servidor HP modelo RX 6600
- Obs.: Servidores que atendem missão crítica do Banco tanto em plataforma Microsoft como UX.

Enclosure Chassi HP:

- 02 Chassi Modelo C7000
- 18 Lâminas Modelo BL460
- 07 Lâminas Modelo BL680
- 02 Lâminas Modelo BL495
- Obs.: Servidores que compõem o ambiente de VmWare ESXi 5 bem como Blades de aplicações missão crítica do banco nas plataformas Microsoft e Linux.

Forma de Contratação: Serviço

Serviços Contemplados: Transporte, Instalação, Ativação, Monitoria e Suporte por 03 anos

Identificação do Contrato: Contrato de Storage e Backup CSFStg22062011.

Data de Início e Término do Contrato: de 01/11/2013 até 31/10/2016

Tempo total decorrido: 45 dias de moving dos equipamentos para dentro do Datacenter com testes das aplicações.

Os serviços acima mencionados assim como a entrega do objeto em questão foram realizados no endereço da Banco CSF acima mencionado e nos melhores padrões de entrega possíveis sendo que o Banco CSF não tem nada que desabone a qualidade ou a conduta da empresa em questão no que tange ao projeto aqui referido.

São Paulo, 30 de setembro de 2014.


Marcos Faria Costa
Diretor de Operações e TI
DRT: 929000008
Carrefour Soluções Financeiras

Banco CSF S/A

