

**MPRJ****MINISTÉRIO PÚBLICO
DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**

INFORMAÇÃO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Em atendimento à solicitação formulada pela empresa **LTA-RH INFORMÁTICA, COMÉRCIO, REPRESENTAÇÕES LTDA**, o **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**, com sede na Avenida Marechal Câmara, nº 370, Centro, Rio de Janeiro – RJ, CNPJ nº 28.305.936/0001-40 vem, por sua Secretaria de Tecnologia da Informação e de Comunicação, **ATESTAR**, para os devidos fins, que a sobredita empresa, inscrita no CNPJ nº 94.316.916/0001-07, com sede na Avenida Ipiranga, nº 2.640, Santa Cecília, Porto Alegre-RS, e filial na Praia Botafogo nº 501, Bloco 1, sala 101, Botafogo, Rio de Janeiro – RJ, CNPJ nº 94.316.916/0007-94, forneceu, instalou e está prestando serviços de assistência técnica em garantia pelo período de 36 meses, de forma satisfatória em relação aos padrões de qualidade, prazo de entrega e prestação de serviços, não existindo em nossos registros, até a presente data, fatos que desabonem sua conduta e responsabilidade com as obrigações assumidas, com a seguinte configuração:

Marca/Modelo:

- Dell EMC / Solução de infraestrutura de Hiperconvergência para ambiente de virtualização composta de:
 - 2 clusters de 8 appliances com 250 TB líquido de armazenamento cada;
 - Dell EMC VxRail P570F Appliance Node - Quantidade: 14
 - Dell EMC VxRail E560F Appliance Node com GPU NVIDIA - Quantidade.: 2
 - Appliance de Backup Dell EMC DP 4400 - Quantidade.: 1
 - Appliance de Armazenamento NAS e de Objeto para Hadoop
 - DELL EMC PowerScale/Isilon (350 TB líquidos) - Quantidade.: 1
 - Switches Dell EMC S4148 com 48 portas - 10 e 100 Gb - Quantidade: 4
 - Switches Dell EMC S4112 com 12 portas - Quantidade: 2
 - Rack APC 42 U - Quantidade: 1

Acompanham os seguintes softwares em sua última versão:

- VMware Cloud Foundation (VCF) for VxRail, 2CPU - Quantidade.: 28
 - VCF SDDC Manager
 - NSX
 - VRealize Suite
- VMware vSAN Enterprise Plus for VxRail, 2CPU - Quantidade.: 28
- VMware vSphere Enterprise Plus, OEM, 2CPU - Quantidade.: 28
- VMware vRealize Log Insight for VxRail, 2CPU - Quantidade.: 28
- VxRail Manager - Quantidade.: 16
- RecoveryPoint for VMs (5 VMs por Node) - Quantidade.: 16
- VMware vCenter Server Standard, OEM, 1 instance - Quantidade: 2

Serviços:

- Implementação da Solução Hiperconvergente com o uso das melhores práticas de gestão de projetos e utilizando todas as documentações necessárias e recomendadas pelo PMBoK. O projeto teve duração de 06 meses totalizando aproximadamente 1000 horas para a plena execução do mesmo.
- Serviço de Instalação e Configuração da solução;
 - Instalação física e lógica dos equipamentos;
 - Instalação e configuração do sistema operacional e virtualizador;
 - Instalação e configuração do Software de Gerenciamento da solução e das licenças necessárias para o bom desempenho da solução como um todo, incluindo os softwares definidos no objeto.

- Instalação e configuração do Appliance de armazenamento de Objetos para uso de Big Data com dados massivos com Hadoop, de modo a suportar o funcionamento da solução com protocolo HDFS;
- Configuração do Vmware Cloud Foundation, NSX e vRealize Suite, e desta forma disponibilizando a nuvem privada para o ambiente virtual do MPRJ;
- Serviço de Migração de todos dados legados para o novo ambiente;
- Serviço de Operação Assistida
- Serviço de Garantia e Suporte técnico de Hardware e Software por 36 meses;
- Suporte técnico de 24 horas por dia e 7 dias por semana (24x7)
- Treinamento / Hands-on para a solução; (repasso de conhecimento)
 - Passagem de conhecimento técnico da implantação da solução pela CONTRATADA, compreendendo as fases de instalação, configuração e manutenção da solução fornecida, contemplando o repasse das seguintes informações, dentre outras:
 - Configurações da solução instalada;
 - Instalação do Sistema integrado do hardware;
 - Configuração da solução de alta disponibilidade;
 - Migração de máquinas e snapshots;
 - Melhores práticas de provisionamento dos recursos;
 - Utilização da console de gerenciamento;
 - Configuração dos scripts de backup.

Processo SEI MPRJ nº: 20.22.0001.0005489.2020-38

Modalidade: Pregão Eletrônico nº 085/2020

Objeto: Fornecimento de Solução de Infraestrutura Hiperconvergente de *Datacenter*

Período: 15/01/2021 a 14/01/2024

Notas de Empenho: 2020NE02881, 2020NE02882, 2020NE02883 e 2020NE02898.

Rio de Janeiro, 29 de Outubro de 2021.

DANIEL DE LIMA HAAB

Secretário de Tecnologia da Informação e de Comunicação

SANDRO DENIS DE SOUZA NUNES

Diretor de Tecnologia da Informação

EDUARDO SEIDI KITA

Gerente de Operações



Documento assinado eletronicamente por **EDUARDO SEIDI KITA**, Gerente, em 29/10/2021, às 11:45, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

Documento assinado eletronicamente por **SANDRO DENIS DE SOUZA NUNES**, Diretor, em 29/10/2021, às 14:35, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **DANIEL DE LIMA HAAB, Secretário de Tecnologia da Informação e de Comunicação**, em 03/11/2021, às 14:38, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.mprj.mp.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **1031317** e o código CRC **6F3290DD**.