

Esclarecimento - (25/02/2026)

1. A Fundação BUTANTAN já conta com as licenças VCF da Broadcom na renovadas de acordo com a nova modalidade de subscrição ou o fornecedor deverá cotá-las e ofertar?

Resposta FB: A Fundação Butantan já conta com as licenças VCF da Broadcom devidamente renovadas na nova modalidade de subscrição. Portanto, não é necessário que o fornecedor as inclua na cotação.

2. Há obrigatoriedade de a Sala de Situação estar situada no mesmo espaço físico do Datacenter?

Resposta FB: A nossa intenção é assegurar um espaço de atuação exclusivo para o fornecedor, que não precisa estar necessariamente dentro do Datacenter. Por exemplo, a Sala de Situação pode ser instalada em um escritório do Google.

3. Solicito que ratifique o nosso entendimento de que poderemos utilizar licenças em formato BYOL (VMware by Broadcom - VCF) em atendimento ao licenciamento, sendo que tais licenças são de propriedade do licitante. Em caso positivo, quantas licenças em core estão disponíveis?

Resposta FB: Ratificamos que já dispomos das licenças necessárias em formato BYOL (Bring Your Own License). Atualmente, contamos com 224 cores disponíveis, distribuídos em 7 servidores com 2 processadores Intel Xeon Gold 5218 cada.

4. O anexo 1.2 apresenta a tabela completa da carga de trabalho; no entanto, para definir a correta observância em atendimento ao RPO de 1 hora, conforme solicitado, há necessidade de levantamento da mudança de carga de trabalho a ser replicada. Assim, poderemos ratificar se a banda de 1 Gb pode ser suficiente para o atendimento. Poderia informar qual o tamanho, em megabits, da massa de dados que são alterados em 1 hora?

Resposta FB: Considerando o perfil de replicação de bancos de dados e Active Directory, estimamos uma média de aproximadamente 100 GB de dados alterados por hora. Sabemos que uma banda de 1 Gb é mais do que suficiente para suportar esse volume dentro do RPO de 1 hora. Ainda assim, gostaríamos de manter essa capacidade como referência, visto que a estimativa realista gira em torno de 100 GB/hora.

5. O Edital exige a contratação de sala para 20 colaboradores no site do DR. Posso considerar a disponibilização de uma sala na cidade de São Paulo, com as mesmas características?

Resposta FB: Confirmamos que a disponibilização da sala será realizada na cidade de São Paulo, com todas as características exigidas no edital.

6. Poderia ratificar que, sobre o item 1.2, sobre o ponto de conformidade, será necessário atender, além dos requisitos levantados, como ISO 27001 e TIA-942; podemos considerar que as certificações da oferta Google Cloud (<https://cloud.google.com/security/compliance/offerings>) irão atender a todos os requisitos e que os demais também possam ter a obrigatoriedade?

Resposta FB: Ratificamos que, além dos requisitos de conformidade como ISO 27001 e TIA-942, as certificações apresentadas pela oferta Google Cloud (conforme link oficial: Google Cloud Compliance Offerings) atendem integralmente às exigências do edital. Os demais requisitos também serão observados conforme obrigatoriedade.