



DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO

Praça dos Três Poderes, 1000 – Jardim Marabá – Cep 18.213-900– Itapetininga – São Paulo – Brasil

Telefone: (15) 3376-9600 – Ramal: 9669

E-mail: ti@itapetininga.sp.gov.br

www.itapetininga.sp.gov.br

Itapetininga, 30 de agosto de 2024.

Memorando Interno nº 144/2024

De: Departamento de Tecnologia da Informação

Para: Setor de Planejamento Orçamentário

Justificativa

Contextualização e Necessidade da Contratação

Considerando a importância vital do sistema de ar-condicionado que mantém a temperatura do ambiente de forma a manter em operação contínua e segura nosso Data Center, torna-se imperativo realizar a manutenção emergencial dos aparelhos de ar-condicionado, especificamente os modelos Midea 42AGCA24M5 e Komeco KOH09QC1HX devido a falhas que houveram nos últimos dias, considerando que na data de 28 de agosto de 2024 o aparelho Midea parou de funcionar e o aparelho da marca Komeco sobrecarregou e está trabalhando com potência reduzida devido à falta de limpeza. A falha no funcionamento adequado desses equipamentos pode resultar em superaquecimento dos servidores, comprometendo a integridade dos dados e a continuidade dos serviços públicos essenciais.

Descrição dos Serviços Necessários

Aparelho Midea Modelo 42AGCA24M5

- **Serviço de Limpeza:** Devido ao acúmulo de sujeira, é necessária a limpeza completa do aparelho para garantir seu funcionamento eficiente.
- **Carga de Gás:** A carga de gás refrigerante deve ser reestabelecida, uma vez que houve vazamento no módulo externo, comprometendo a capacidade de resfriamento do equipamento.

Aparelho Komeco Modelo KOH09QC1HX

- **Limpeza Interna:** A limpeza interna é essencial para remover obstruções que estão causando a diminuição do desempenho e impedindo que o aparelho atinja a temperatura ideal.

Fundamentação Legal