**Processo nº 1144/2022 - Pregão Presencial nº 012/2022.**
Aquisição de 309 (trezentos e nove) Computadores, conforme Emenda Parlamentar Relator geral - Convênio 919846/2021 para o Instituto do Coração – HCFMUSP.

# Pedido de Esclarecimento 25/05/2022

## Empresa GDAI

A- DA LISTA DE ACESSÓRIOS INTEGRANTES

O edital estipula no item "V", letra "i", que deverá ser apresentado catálogo acompanhado da lista de acessórios integrantes.

i) Catálogo com informações técnicas do(s) Equipamento(s) a ser fornecido com figuras e descritivo do Equipamento em questão, incluindo a lista de acessórios integrantes.

PERGUNTA 01: O que deve estar descrito na lista de acessórios solicitada?

B- DO TREINAMENO TÉCNICO

O edital solicita no item "V" letra "j"que deverá ser oferecido treinamento técnico
para dois técnicos da Engenharia Clínica do InCor-HCFMUSP.
j) Manual técnico e treinamento técnico para 02 (dois) técnicos da Engenharia Clínica do InCor-HCFMUSP.
PERGUNTA 02: Por se tratar da aquisição de computadores, que são facilmente
instalados, é necessário o treinamento técnico? Se sim, o que deverá ser ensinado no
treinamento técnico?

C- DAS PORTAS USB

Na especificação da placa mãe é solicitado as seguintes portas USB:
Placa-mãe • 02 (dois) slots DIMM para memória RAM, permitindo expansão até 32 GB
• Controladora de disco rígido SATA (Serial ATA) on-board, com capacidade de

no mínimo 02 (dois) periféricos e suporte às velocidades de 1.5 Gbps, 3.0 Gbps e
6.0 Gbps.
• 01 (uma) porta interface USB 2.0 para teclado.
• 01 (uma) porta interface USB 2.0 para mouse.
• 06 (seis) portas interface USB 2.0 (Universal Serial Bus), sendo 02 (duas) frontais.
• 02 (duas) portas interface USB 3.0 (Universal Serial Bus).
• 01 (um) slot PCI-Express x1 (perfil baixo).

• 01 (um) slot PCI-Express x16 gráfico (perfil baixo).

PERGUNTA 03: Baseado no computador de referência da marca DELL modelo Optiplex 3080FF. Entendemos que é solicitado que o computador tenha ao total 06 (seis) portas USB, sendo que 02 (duas) dessas portas 2.0 serão para conectar teclado e mouse, 02 (duas) portas serão USB 3.0 e 02 (duas) portas USB 2.0 estarão na parte frontal no gabinete.

Nosso entendimento está correto?

D) Será aceito que juntamente com o monitor seja ofertado um suporte articulado instalado, que possibilite a função de ajuste de altura, inclinação e rotação?

## Respostas:

**1) Todos os itens solicitados, desktop com os componentes internos (placa mãe, processador, memória ram, armazenamento, leitor óptico), mouse, teclado e monitor.**

**2) Não será necessário treinamento técnico.**

**3) Seguindo o modelo referência, são 8 portas USB no total, informação consta no manual técnico da fabricante Dell do modelo optiplex 3080 SFF.**

**4) Sim será aceito um suporte que possibilite o ajuste do monitor.**