
	<b>Secretaria de Estado da Saúde</b>	
	<b>Superintendência de Gestão Integrada – SGI</b>	
	<b>Gerência de Engenharia, Arquitetura e Manutenção – GEAM/SGI</b>	
	<b>Coordenação de Engenharia Clínica</b>	

**Solicitação de Investimento**

Solicitado por:	Rodrigo Daniel
Elaborado por:	Ismael Moreira
Aprovado por: Igor Guimarães	Igor Guimarães

**Objetivos**

**Objetivos** Aquisição de Switch Gerenciável 48 Portas

<b>Característica do investimento</b>	(X) Nova tecnologia
	( ) Troca de equipamento obsoleto
	( ) Expansão de serviços
	( ) Outro: Descreva _____

**Justificativa fundamentada**

Material destinado ao Rack da Emergência e Rack TI do Hospital Estadual de Doenças Tropicais, com o objetivo de modernização, atualização e Interrupção mínima dos serviços de TI e Criação de um estoque mínimo para substituições imediatas e emergenciais caso algum equipamento venha a falhar, caso ocorrido no Rack do setor de emergência.

Sendo assim, o HDT promove este Termo de Referência, visando a compra dos equipamentos.

**Especificação desejada**

Switch Gerenciável 48 Portas - 48 portas gigabit RJ45 e 2× Slots SFP Gerenciamento portas 10/100/1000 RJ-45 com negociação automática -- Portas Full Gigabit ou Protocolo MDI/MDI-X que detecta e negocia a velocidade e uso do switch. Tamanho do buffer de pacotes: 4 MB - SDRAM de 128 MB - Capacidade de produção: mínima de 35,7 Mpps - Capacidade de routing/switching: mínima 48 Gbps - Gerenciamento Autônomo: Web, CLI (Porta de Console, Telnet, SSH SNMP Manager , Interface de linha de comando limitada  
IEEE 802.3 Ethernet MIB - Bivolt (100 240 V AC~50/60 Hz)

**Cotações**

Empresa	Item	Descrição	Qtd	Marca	Valor unitário	Valor total
<b>GRUPO KPS</b>	01	SWITCH 48 PORTAS	02	HP ARUBA	R\$ 3.704,03	R\$ 7.408,06
	02					
	03					
<b>N1 TECNOLOGIA</b>	01	SWITCH 48 PORTAS	02	INTELBRAS	R\$ 3.950,00	R\$ 7.900,00
	02					
	03					
<b>FAWAY</b>	01	SWITCH 48 PORTAS	02	INTELBRAS	R\$ 4.190,00	R\$ 8.380,00
	02					
	03					

Rodrigo Daniel do Nascimento  
Supervisor Interno de TIC  
*Rodrigo Daniel*

Ismael Moreira da Rocha Junior  
Comprador  
HDT / ISG - GO  
*Ismael Moreira*



Secretaria  
de Estado  
da Saúde



Secretaria de Estado da Saúde

Superintendência de Gestão Integrada – SGI

Gerência de Engenharia, Arquitetura e Manutenção – GEAM/SGI

Coordenação de Engenharia Clínica



### Especificação – Empresa 1

**GRUPO KPS** Item 1 SWITCH 48 PORTAS

Especificação do item: SWITCH HPE ARUBA 1930 48G + 4SFP + JL685A I

### Especificação – Empresa 2

**N1 TECNOLOGIA** Item 1 SWITCH 48 PORTAS

Especificação do item: SWITCH HPE ARUBA 1930 48G + 4SFP + JL685A

### Especificação – Empresa 3

**FAWAY** Item 1 SWITCH 48 PORTAS

Especificação do item: SWITCH 48 PORTAS G 4PGBIC SG 5204 MR L2 INTELBRAS

Rodrigo Daniel do Nascimento  
Supervisor Interino de TIC  
NDT/ISSG

*Rodrigo Daniel*

Ismael Moreira da Rocha Junior  
Comprador  
HDT / ISSG - GO