

Goiânia, 23 de março de 2020.

TERMO DE REFERÊNCIA

T.R. Nº 03/2020

De: Tecnologia da Informação – TI/HDT/HAA - COVID19

Para: Departamento de Compras – HDT/HAA - COVID19

Requisição de Compra

1. MATERIAL

- Switch;
- Caixa de cabo UTP CAT 6 305 m;
- Conector RJ45 Macho Cat. 5e;
- Conector RJ45 fêmea (Keystone) cat 5e;

2. DESCRIÇÃO MINUCIOSA DO OBJETO

2.1. Equipamento de informática do tipo "Switch gerenciável 24 portas", destinado às funções de interligação de ativos de rede.

ITEM	REQUISITOS MÍNIMOS OBRIGATÓRIOS (Switch gerenciável 24 portas)
2.1.1	Switch avançado com gerenciamento inteligente Gigabit de 24 portas
2.1.2	24 portas 10/100/1000 RJ-45 com negociação automática
2.1.3	Memória do processador: MIPS a 500 MHz; 32 MB de flash; Tamanho do buffer de pacotes: 4 MB SDRAM de 128 MB
2.1.4	Capacidade de produção: Até 35,7 MPps
2.1.5	Capacidade de routing/switching: 48 GBps
2.1.6	Gestão:IMC - Centro de gerenciamento inteligente Interface de linha de comando limitada Navegador Web SNMP Manager IEEE 802.3 Ethernet MIB
2.1.7	Garantia de 03 (Três) anos , com assistência técnica prestada por empresa autorizada pelo fabricante, em Goiânia.

2.2 Equipamento do tipo "Caixa de cabo UTP CAT 6 305 m", destinado às funções de conexão entre ativos de rede.

ITEM	REQUISITOS MÍNIMOS OBRIGATÓRIOS (Caixa de cabo UTP CAT 6 305 m)
------	---

Ismael Moreira da Rocha Júnior
Comprador
HDT / ISG - GO

2.2.1.	<ul style="list-style-type: none"> - Categoria: CAT.6; - Construção: U/UTP – 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial; Elemento central em material termoplástico para separação pares binados - Capa externa: PVC, CMX; - Embalagem: Caixa FASTBOX em lance padrão de 305 metros; - Marcação sequencial métrica decrescente (305 – 0 m), que facilita a visualização da quantidade restante na caixa e no cálculo dos lances para instalação; - Diâmetro nominal: 6,0 mm; - Massa líquida: 42 kg/km - NVP (Velocidade Nominal de Propagação): 68%".
---------------	---

2.3 Item de informática do tipo “Conector RJ45 Macho Cat. 5e”, destinado às funções de conexão entre ativos de rede.

ITEM	REQUISITOS MÍNIMOS OBRIGATÓRIO (Mini PC)
2.3.1	<ul style="list-style-type: none"> - Produzido em Termoplástico não propagante a chama UL 94V-0 - 8 vias em bronze fosforoso com 50µin (1,27µm) de ouro e 100µin (2,54µm) de níquel - Respeita as normas CAT5e

2.4 Item de informática do tipo “Conector RJ45 fêmea (Keystone) cat 5e”, destinado às funções de conexão entre ativos de rede.

ITEM	REQUISITOS MÍNIMOS OBRIGATÓRIO (Mini PC)
2.4.1	<ul style="list-style-type: none"> - Excede os limites estabelecidos nas normas para CAT.5e / Classe D; - Performance garantida para até 4 conexões em canais de 100 metros; - Corpo em termoplástico de alto impacto não propagante à chama (UL 94 V-0); - Compatível com todos os patch panels descarregados, espelhos e tomadas.

3. DESTINAÇÃO E JUSTIFICATIVAS PARA AQUISIÇÃO

Em função da PANDEMIA do novo CORONAVÍRUS COVID19 os itens relacionados serão destinados para estruturação de rede dos novos consultórios montados emergencialmente para atendimentos ambulatoriais, visto que diante da demanda, os atuais consultórios serão destinados para internação de pacientes com suspeita do novo vírus.

QUANTIDADES

Item	Descrição do Produto	Quantidade
1	Switch;	01 unidade

6. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

6.1. O prazo para o pagamento será de aproximadamente 60 (sessenta) dias a partir da apresentação da nota fiscal.

6.2. A Contratada deverá manter o fornecimento por mais 90 (noventa) dias mesmo que não ocorram os pagamentos das faturas

6.3. A nota fiscal deverá ser emitida em nome/razão social: Instituto Sócrates Guanaes – ICG 91/2012 CNPJ/MF nº 03.969.808/0003-31, com endereço na Av. Olinda, QD. H-04, Lote 03, Park Lozandes. CEP: 74.884-120 Goiânia-GO.

6.4. As notas deverão vir sem rasuras e estar no período de validade de emissão.



Carlúcio Mendonça Filho
Supervisor de TI
ISG / HDT

Carlúcio Mendonça Filho
Supervisor de TI
ISG / HDT

