

Goiânia, 14 de julho de 2022

**TERMO DE REFERÊNCIA****TR. Nº 016/2022**

De: Tecnologia da Informação –HDT

Para: Departamento de Compras – HDT

**Requisição de Compra****1. MATERIAIS**

- Caixa de cabo de Rede Cat6 – 305m;

**2. DESCRIÇÃO MINUCIOSA DO OBJETO**

2.1. Equipamentos de informática do tipo “Caixa de cabo de Rede Cat6”, destinado às funções de organização de componentes de rede.

ITEM	REQUISITOS MÍNIMOS OBRIGATÓRIOS (Caixa de cabo de rede Cat6 – 305m)
2.1.1	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aplicação: Redes</li><li>• Impedância: 100±15% Ohms</li><li>• Revestimento: PVC Retardante a Chama</li><li>• Condutor: Cobre</li><li>• Diâmetro: 6mm</li><li>• Comprimento: 305 metros</li><li>• Desequilíbrio Resistivo Máximo: 5%</li><li>• Resistência Elétrica CC Máxima do Condutor de 20°C: 93,8 Ohms/km</li><li>• Capacitância Mútua 1kHz Máximo: 56pF/m</li><li>• Desequilíbrio Capacitivo Par x Terra 1kHz Máximo: 3,3pF/m</li><li>• Impedância Característica: 100±15% Ohms</li><li>• Atraso de Propagação Máximo: 545ns/100m @ 10MHz</li><li>• Diferença Entre o Atraso de Propagação Máximo: 45ns/100m</li><li>• Prova de Tensão Elétrica Entre Condutores: 2500VDC/3s</li><li>• Velocidade de Propagação Nominal: 68</li></ul>

Ismael Moreira da Rocha Junior  
Comprador  
HDT / ISG - GO

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Normas Aplicáveis ANSI/TIA-568-C.2 Category 6, NBR 14703, NBR 14705, ISO/IEC 11801 e IEC 60332.</li> <li>• Condutor Fio sólido de cobre eletrolítico nú, recozido, com diâmetro nominal de 24/23AWG</li> <li>• Isolamento: Polietileno de alta densidade com diâmetro nominal 1.0mm</li> <li>• Resistência de Isolamento: 10000mOhms.km</li> <li>• Quantidade de Pares: 4 Pares, 24/23 AWG</li> <li>• Par Os condutores isolados são reunidos dois a dois, formando o par. Os passos de torcimento devem ser adequados, de modo a atender os níveis de diafonia previstos e minimizar o deslocamento relativo entre si.</li> <li>• Núcleo: Os pares são reunidos com passo adequado, formando o núcleo do cabo. É utilizado um elemento central em material termoplástico para separação dos 4 pares binados</li> <li>• Blindagem: Não Blindado (U/UTP)</li> <li>• Peso do Cabo: 42kg/km</li> <li>• Classe de Flamabilidade: NBR 14705 CM: Deve estar de acordo com IEC 60332-3-25: "Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables - Category D"</li> <li>• NBR 14705 CMX: Deve estar de acordo com IEC 60332-1-2: "Test for vertical flame propagation for a single insulated wire or cable"</li> </ul>
2.1.2	Termo de Garantia: Garantia de 01 (um) ano.

**3. DESTINAÇÃO E JUSTIFICATIVAS PARA AQUISIÇÃO:**

O material será destinado para conexão de duas centrais de monitorização na UTI COVID e a outra na UTI ADULTA. Sendo organizados individual por monitor, até o local onde será alocado a central de monitorização.

**QUANTIDADES**

Item	Descrição do Produto	Quantidade
1	Caixa de cabo de Rede Cat6 – 305m	4 unidades

Ismael Moreira da Rocha Junior  
Comprador  
HDT / ISG - GO

## 5. DAS OBRIGAÇÕES DO FORNECEDOR

**5.1.** Atender aos pedidos com as descrições publicadas e manter os preços irrevogáveis, conforme proposta publicada na plataforma eletrônica de compra e no site do ISG ou jornal;

**5.2.** Atender aos pedidos de acordo a demanda enviada pelos compradores, sendo realizada a programação no décimo quinto dia útil;

**5.3.** Os pedidos deverão ser entregues no Hospital Estadual de Doenças Tropicais Dr. Anuar Aued – HDT das 08:00 às 18:00 horas, em dias úteis e havendo necessidade aos sábados das 08:00 às 12:00 horas impreterivelmente, tendo em vista que os pedidos deverão ser entregues com 05 (cinco) dias corridos;

**5.4.** O FORNECEDOR deverá disponibilizar na nota fiscal os dados bancários para realização de pagamento;

**5.5.** O FORNECEDOR deverá apresentar mensalmente sob pena de não liquidação

das faturas as seguintes certidões com regularidade:

- Certidão Negativa de Débitos Municipais
- Certidão Negativa de Débitos Estaduais
- Certidão FGTS
- Certidão de Tributos Federais
- Cartão do CNPJ

## 6. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

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

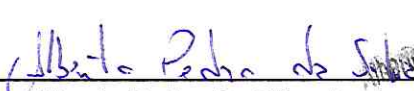
**6.2.** A Contratada deverá manter o fornecimento por mais 90 (noventa) dias mesmo que não ocorram os pagamentos das faturas


**6.3.** A nota fiscal deverá ser emitida em nome/razão social: Instituto Sócrates Guanabara ISG

Ismael Moreira da Rocha Junior  
Comprador  
HDT LISG - GO

91/2012 CNPJ/MF nº 03.969.808/0003-31, com endereço na Av. Olinda, QD. H-04, Lote 0, AO 03, Lozandes. CEP: 74.884-120 Goiânia-GO.

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

  
Alberto Pedro Da Silva Junior  
Supervisor de TI  
ISG / HDT

  
Alberto Pedro Da Silva Junior  
Supervisor de TI  
HDT/ISG

  
Ismael Moreira da Rocha Junior  
Comprador  
HDT / ISG - GO