

Goiânia, 25 de Setembro de 2019

**TERMO DE REFERÊNCIA**  
**T.R. Nº 14/2019**

De: Tecnologia da Informação – TI/HDT/HAA

Para: Departamento de Compras – HDT/HAA

**1. MATERIAL**

- Caixa de cabo UTP CAT 6 305 m;
- Aparelho telefônico com fio;
- Teclado ABNT2 USB;
- Mouse USB;
- Placa de rede RJ45 10/100/1000 PCI;
- Testador de cabos de telefonia e rede com bateria;
- Bateria para PC CR2032 3V

**2. DESCRIÇÃO MINUCIOSA DO MATERIAL**

2.1.E 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)
2.1.1.	- 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%".

2.2.Equipamento do tipo “**Aparelho telefônico com fio**”, destinado às funções de comunicação interna e externa.

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

*[Handwritten signature]*

*Ymir B.S.S.*

- 2.3. Equipamento do tipo **“Teclado USB ABNT 2”**, destinado a inserção de dados e manipulação dos computadores
- 2.4. Equipamento do tipo **“Mouse USB”**, destinado a inserção de dados e manipulação dos computadores
- 2.5. Item de informática do tipo **“Placa de rede RJ45 10/100/1000 PCI”**, destinado às funções de conexão entre ativos de rede.

ITEM	REQUISITOS MÍNIMOS OBRIGATÓRIOS (Placa de rede RJ45 10/100/1000 PCI)
2.1.2	<p>Conexão: PCI 32bit RJ45 SINGLE PORT                      Velocidades suportadas: 10 / 100 / 1000Mbps                      Disponibilidade: Imediata                      Conteúdo da Embalagem:                      Placa de rede                      Manual                      CD de Instalação                      Acompanha o espelho (Low Profile Perfil baixo)                      Características                      RoHS                      Perfil baixo                      Interface PCI                      Leds de atividade                      Conexão Ethernet Gigabit                      Diagnóstico avançado de cabos                      Suporta as tecnologias Auto Negociação, Full Duplex, 802.1Q, 802.3x, 802.1p, Interrupt Moderation, ACPI, WoL, PXE, SNMP, DMI 2.0 e WfM Baseline v2.0                      Padrões suportados:                      IEEE 802.2                      IEEE 802.3ab                      IEEE 802.3x Flow Control                      IEEE 802.1p Intel Priority Packet II                      IEEE 802.1Q Virtual Local Area Network (VLANs)                      Interface (p/ o computador):                      PCI, 32bits, 33 / 66MHz, v2.3                      Interfaces e Conexões:                      1x RJ-45 (Fêmea - p/ LAN - 10/100/1000Mb/s)                      Sistemas Operacionais compatíveis:                      Novell Netware 4.2 / 5.1 / 6.0                      Linux Red Hat 2.2.5 ou mais atual                      Microsoft Windows 98SE / Me / NT 4.0 / 2000 / XP / Vista / 7                      Compatível com os sistemas: Mikrotik / Vmware ESXi 4.1 / ESXi 4.0 / ESXi 3.5</p>

- 2.6. Item de informática do tipo **“Testador de cabos de telefonia e rede com bateria”**, destinado às funções de verificação de funcionamento do cabeamento de rede
- 2.7. Item de informática do tipo **“Bateria para PC CR2032 3V”**, destinado às funções de alimentação da placa mãe dos computadores.

Ismael Moreira da Rocha Júnior  
Comprorador  
HDT / ISG - GO

### 3. DESTINAÇÃO E JUSTIFICATIVAS PARA AQUISIÇÃO

Equipamentos destinados a substituição de equipamentos de informática na unidade devido a desgaste natural e para suprir a necessidade de novas instalações e substituições na unidade.

### 4. QUANTIDADE E MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Descrição do Produto	Quantidade
1	Caixa de cabo UTP CAT 6 305 m	3 unidades
2	Aparelho telefônico com fio	10 unidades
3	Teclado ABNT2 USB	35 unidades
4	Mouse USB	15 unidades
5	Placa de rede RJ45 10/100/1000 PCI	2 unidades
6	Testador de cabos de telefonia e rede com bateria	2 unidades
7	Bateria para PC CR2032 3V	30 unidades

### 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 Auad – 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 Guanaes – I CG 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.

**Guilherme Barbosa Silva**  
 Coordenador de TI  
 HDT/HAA  
  
 Guilherme Barbosa Silva  
 Coordenador de TI – HDT/HAA

  
 Jorge de A. Marcel  
 Gerente Administrativo  
 HDT/HAA

  
 Ismael Moreira da Rocha Junior  
 Comprador  
 HDT/ISG - GO