

**REPOSIÇÃO DE INSUMOS DE ALMOXARIFADO**

**1. OBJETO**

Insumos de almoxarifado que serão adquiridos por registro de preço.

**2. ESPECIFICAÇÕES POR GRUPO DE MATERIAL**

**MATERIAL DE MANUTENÇÃO**

CORDÃO ÓPTICO <b>LC PC SC APC</b> <i>Duplex</i> 3,00 M (100 PEÇAS)	- cordão óptico 99.CON.072.01182 CDS CORD DX SM 009/125 2MM AZ LC PC SC APC - comprimento: 3,00 m - marca pré-aprovada: Fibersul
CORDÃO ÓPTICO <b>LC PC SC APC</b> <i>Duplex</i> 5,00 M (100 PEÇAS)	- cordão óptico 99.CON.072.01182 CDS CORD DX SM 009/125 2MM AZ LC PC SC APC - comprimento: 5,00 m - marca pré-aprovada: Fibersul
CORDÃO ÓPTICO <b>SC PC SC APC</b> <i>Simplex</i> 5,00 M (100 PEÇAS)	- cordão óptico 99.CON.072.01231 CDS CORD DX SM 009/125 2MM AZ SC PC SC APC - comprimento: 5,00 m - marca pré-aprovada: Fibersul
CORDÃO ÓPTICO <b>SC PC SC APC</b> <i>Simplex</i> 3,00 M (100 PEÇAS)	- cordão óptico 99.CON.072.01405 CDS CORD DX SM 009/125 2MM AZ SC PC SC APC - comprimento: 3,00 m - marca pré-aprovada: Fibersul
CORDÃO ÓPTICO <b>SC PC SC PC</b> <i>Simplex</i> 1,00 M (100 PEÇAS)	- cordão óptico 99.CON.084.01593 CSS CORD SX SM 2MM LSZH AZ SC PC SC PC - comprimento: 1,00 m - marca pré-aprovada: Fibersul
CORDÃO ÓPTICO <b>SC PC SC PC</b> <i>Simplex</i> 3,00 M (100 PEÇAS)	- cordão óptico 99.CON.084.01676 CDS CORD DX SM 2MM AZ SC PC SC PC - comprimento: 3,00 m - marca pré-aprovada: Fibersul
CORDÃO ÓPTICO <b>SC PC SC PC</b> <i>Simplex</i> 5,00 M (100 PEÇAS)	- cordão óptico 99.CON.084.01687 CDS CORD DX SM 2MM AZ SC PC SC PC - comprimento: 5,00 m - marca pré-aprovada: Fibersul
CORDÃO ÓPTICO <b>SC PC SC APC</b> <i>Simplex</i> 1,00 M (100 PEÇAS)	- cordão óptico 99.CON.084.02104 CSS CORD SX SM 2MM LSZH AZ SC PC SC APC - comprimento: 1,00 m - marca pré-aprovada: Fibersul
ABRAÇADEIRA PLÁSTICA TAMANHO 10CM x 2,65MM (400 PEÇAS)	- pacote com 100 peças de aprox. 10cm (C) x 2,65mm (L), cada ("fita Hellermann") - composição: nylon, resistente ao calor, a solventes comuns, a ácido diluído e à corrosão - marcas pré-aprovadas: Decorlux, Frontec, Cemar
ABRAÇADEIRA PLÁSTICA TAMANHO 20CM x 3,5MM (400 PEÇAS)	- pacote com 100 peças de aprox. 20cm (C) x 3,5mm (L), cada ("fita Hellermann") - composição: nylon, resistente ao calor, a solventes comuns, a ácido diluído e à corrosão - marcas pré-aprovadas: Decorlux, Frontec, Cemar
ABRAÇADEIRA PLÁSTICA TAMANHO 28CM x 5MM (400 PEÇAS)	- pacote com 100 peças de aprox. 28cm (C) x 5mm (L), cada ("fita Hellermann") - composição: nylon, resistente ao calor, a solventes comuns, a ácido diluído e à corrosão - marcas pré-aprovadas: Decorlux, Frontec, Cemar
ABRAÇADEIRA PLÁSTICA REF T120 TAMANHO 39CM x 7,60MM (400 PEÇAS)	- pacote com 100 peças de aprox. 39cm (C) x 7,6mm (L), cada ("fita Hellermann") - composição: nylon, resistente ao calor, a solventes comuns, a ácido diluído e à corrosão - marcas pré-aprovadas: Decorlux, Frontec, Cemar

<p>BATERIA 9 VOLTS (80 PEÇAS)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- alcalina</li> <li>- marcas pré-aprovadas: Elgin, Duracell, Brasfort, Rayovac</li> </ul>
<p>CABO LAN ETHERNET 100 MBPS, CAT. 5E, 4 PARES, COR AZUL (1220 METROS)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- em caixa com 305 metros</li> <li>- par trançado, não blindado (UTP), 24awg</li> <li>- deve atender as especificações contidas na norma ANSI/EIA/TIA-568-a cat5</li> <li>- deve possuir certificação de performance elétrica pela UL e CSA conf. especific. norma ANSI/EIA/TIA-568-A</li> <li>- impedância característica de 100 ohms, composto por condutores de cobre sólido, capa externa em PVC não propagador de chama</li> <li>- deve possuir impresso na capa externa nome do fabricante, marca do produto, data de fabricação</li> <li>- o fabricante deverá possuir certificação ISO 9001</li> <li>- marcas pré-aprovadas: FURUKAWA, NEXANS, EMPIRE e FOXLUX</li> </ul>
<p>CONECTOR RJ 45 FÊMEA (500 PEÇAS)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- cat. 5e</li> <li>- marcas pré-aprovadas: KEYSTONE, MULTITOC, FURUKAWA, JACK e AMP</li> </ul>
<p>CONECTOR RJ 45 MACHO (500 PEÇAS)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- cat. 5e, 8 pinos, 100Mbps</li> <li>- marcas pré-aprovadas: KEYSTONE, MULTITOC, FURUKAWA, JACK e AMP</li> </ul>
<p>CONVERSOR DE MÍDIA GIGABIT - TIPO A (500 PEÇAS)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- conversor ethernet não gerenciável</li> <li>- auto negociação na porta TP para detectar automaticamente a velocidade (10/100) ou (10/100/1000) e modo Half ou Full Duplex</li> <li>- função LFP (Link Fault Pass Through)</li> <li>- porta elétrica 10/100/1000 Base-TX - conector RJ45 fêmea</li> <li>- porta óptica 1000 Base-FX - conector padrão SC</li> <li>- transparente para IEEE 802.1Q VLAN tagged packets</li> <li>- fibra/alcance Monomodo 9/125µm (até 120km**)</li> <li>- potência de Transmissão Monomodo Mínima -13dBm Máxima -6dBm</li> <li>- sensibilidade Monomodo -36dBm</li> <li>- controle de ganho automático</li> </ul> <p>Leds:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Power Full ou Half Duplex habilitado</li> <li>- Link de Fibra TX (velocidade de transmissão) FX (transmissão de dados)</li> </ul> <p>Alimentação:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 5VDC1.2A Plug Jack J4 - também disponível para 24VDC, 48VDC, 110-220VAC através de fonte externa ou interna</li> </ul> <p>Ambiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- temperatura de operação: -10°C a 70°C</li> <li>- tolerância à umidade: 0~95% sem condensação</li> </ul> <p>Instalação:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- possibilidade de encaixe em Sub-Rack (2U - 19 polegadas) Plug and Play, não requer ajuste elétrico ou óptico.</li> </ul> <p>- marca pré-aprovada: FLEXMEDIA - modelo MCFO/ETHFG35S 20 -1F-SC (10/100/1000)</p>
<p>CONVERSOR DE MÍDIA GIGABIT - TIPO B (500 PEÇAS)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- conversor ethernet não gerenciável</li> <li>- auto negociação na porta TP para detectar automaticamente a velocidade (10/100) ou (10/100/1000) e modo Half ou Full Duplex</li> <li>- função LFP (Link Fault Pass Through)</li> <li>- porta elétrica 10/100/1000 Base-TX - conector RJ45 fêmea</li> <li>- porta óptica 1000 Base-FX - conector padrão SC</li> <li>- transparente para IEEE 802.1Q VLAN tagged packets</li> <li>- fibra/alcance Monomodo 9/125µm (até 120km**)</li> <li>- potência de Transmissão Monomodo Mínima -13dBm Máxima -6dBm</li> <li>- sensibilidade Monomodo -36dBm</li> <li>- controle de ganho automático</li> </ul> <p>Leds:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Power Full ou Half Duplex habilitado</li> <li>- Link de Fibra TX (velocidade de transmissão) FX (transmissão de dados)</li> </ul>

	<p>Alimentação: - 5VDC1.2A Plug Jack J4 - também disponível para 24VDC, 48VDC, 110-220VAC através de fonte externa ou interna</p> <p>Ambiente: - temperatura de operação: -10°C a 70°C - tolerância à umidade: 0~95% sem condensação</p> <p>Instalação: - possibilidade de encaixe em Sub-Rack (2U - 19 polegadas) Plug and Play, não requer ajuste elétrico ou óptico.</p> <p>- marca pré-aprovada: FLEXMEDIA - modelo MCFO/ETHFG53S 20 -1F-SC (10/100/1000)</p>
CONVERSOR ÓPTICO FT-806 B20 SIMPLEX (200 PEÇAS)	- conversor Planet - modelo RJ-45 10/100Base-TX para 100Base-FX, Single Mode SC
DISPOSITIVO INJETOR POE (200 UNIDADES)	- faixa de tensão V37-57 - marcas pré-aprovadas: Planet, TP-Link
FILTRO DE LINHA (100 PEÇAS)	- bivolt, 10 ampères - 4 tomadas de 3 pinos de 4.0mm, chave liga/desliga, fusível de proteção, conforme NBR 14136 - marcas pré-aprovadas: MEGATRON, DATASOND, NATICON, ENERMAX ou similar, TDA
FITA PARA ROTULADORA M231 (80 PEÇAS)	- fita térmica, preto no branco; dimensões: 12mm X 8m - marca compatível com a rotuladora Brother - marcas pré-aprovadas: Brother, X-Full
LÂMPADA TUBULAR LED T8 LEITOSA 1200 MM (50 PEÇAS)	- modelo L01MT010; contorno circular: 28mm - vida útil nominal: 40 000hrs - 18W, bivolt, não dimerizável; temperatura de cor: 6500K - marcas pré-aprovadas: OUROLUX, EMPALUX, GALAXY
PATCH CORD 1,5 METRO (800 PEÇAS)	- padrão de conectorização: TIA/EIA 568-A - categoria 5E, RJ45, cor azul - marcas pré-aprovadas: NEXANS, FURUKAWA, AMP, CONNECT e SECCON
PATCH CORD 2,5 METROS (800 PEÇAS)	- padrão de conectorização: TIA/EIA 568-A - categoria 5E, RJ45, cor azul - marcas pré-aprovadas: NEXANS, FURUKAWA, AMP, CONNECT e SECCON
PILHA AAA (400 PEÇAS)	- alcalina, 1,5V - marcas pré-aprovadas: Elgin, Duracell, Brasfort, Rayovac
PILHA AA (400 PEÇAS)	- alcalina, 1,5V - marcas pré-aprovadas: Elgin, Duracell, Brasfort, Rayovac

### 3. ENTREGA DE AMOSTRA

Sendo ofertada marca diferente das pré-aprovadas, deverá ser enviada amostra.

### 4. PRAZO DE ENTREGA FINAL DO(S) PRODUTO(S)

14 dias corridos.

### 5. PRAZO DE ENTREGA DE AMOSTRA

5 dias úteis.