



## Prefeitura Municipal da Estância Balneária de Ubatuba

R. Gastão Madeira, 101 - Centro - CEP 11690-400 - Fone: (12) 3834-1071 / 3834-1072 / 3834-1073  
CNPJ: 46.482.857/0001-96 Inscrição Estadual: Isento E-mail: [compras@ubatuba.sp.gov.br](mailto:compras@ubatuba.sp.gov.br)  
Horário de Atendimento: 08:00 às 12:00 / 14:00 às 18:00

### Autorização de Fornecimento **2613-0/2022** Compra Dispensa nº: 763/2022

Fornecedor.: FRANCENE ARNAUT DA SILVA 28384612811  
Endereço....: GASTAO MADEIRA, 560 - CENTRO  
Telefone.....: (12) 1232116438 Fax:  
CNPJ.....: 31800714000108 Inscrição Estadual..  
Cidade.....: UBATUBA Cep: 11680000 Estado: SP



# Prefeitura Municipal da Estância Balneária de Ubatuba

R. Gastão Madeira, 101 - Centro - CEP 11690-400 - Fone: (12) 3834-1071 / 3834-1072 / 3834-1073  
CNPJ: 46.482.857/0001-96 Inscrição Estadual: Isento E-mail: compras@ubatuba.sp.gov.br  
Horário de Atendimento: 08:00 às 12:00 / 14:00 às 18:00

## Autorização de Fornecimento 2613-0/2022 Compra Dispensa nº: 763/2022

Página: 2 / 3

ITEM	QUANT.	UN.	DISCRIMINAÇÃO	UNITÁRIO	TOTAL
1	5,00	UN	<p>155030 - CAIXA DE CABO DE REDE CAT5E</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Categoria: CAT 5E;</li><li>- Construção: U/UTP - 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial;</li><li>- Cor: Branco</li><li>- Capa externa: PVC retardante à chama;</li><li>- Classe de flamabilidade: CMX: IEC 60332-1 conforme ABNT NBR 14705</li><li>- Embalagem: Caixa FASTBOX em lance padrão de 305 metros;</li><li>- Marcação sequencial métrica decrescente (305 - 0 m), que facilita a visualização da quantidade restante na caixa e no cálculo dos lances para instalação;</li><li>- Diâmetro nominal: 4,8 mm;</li><li>- Massa líquida: 26 kg/km</li><li>- NVP (Velocidade Nominal de Propagação): 68%;</li><li>- Produto que atende as políticas de respeito ao meio ambiente.</li></ul> <p>Informações Adicionais:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Classe de Flamabilidade: CMX: IEC 60332-1 conforme ABNT NBR 14705</li><li>- Temperatura de Operação: -20oC a 60oC</li><li>- Temperatura de Armazenamento: -20oC a 70oC</li><li>- Temperatura de Instalação: 0oC a 50oC</li><li>- Resistência de Isolamento: 10000 MO.km</li><li>- Desequilíbrio Resistivo Máximo: 5%</li><li>- Resistência Elétrica CC Máxima do Condutor a 20 °C: 93,8 O/km</li><li>- Capacitância Mútua Máxima @ 1 kHz: 56 pF/m</li><li>- Desequilíbrio Capacitivo Par x Terra Máx. @ 1 kHz: 3,3 pF/m</li><li>- Prova de Tensão Elétrica entre Condutores: 2500 VDC/3s</li><li>- Impedância Característica: 100±15% O</li><li>- Atraso de Propagação Máximo: 545ns/100m @ 10MHz</li><li>- Diferença entre o Atraso de Propagação - Máximo: 45ns/100m</li><li>- Velocidade de Propagação Nominal: 68%</li></ul> <p>Aplicações</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- a. ATM -155 (UTP), AF-PHY-0015.000 y AF-PHY-0018.000, 155/51/25 Mbps;</li><li>- b. TP-PMD , ANSI X3T9.5, 100 Mbps;</li><li>- c. GIGABIT ETHERNET, IEEE 802.3z, 1000 Mbps;</li><li>- d. 100BASE-TX, IEEE 802.3u, 100 Mbps;</li><li>- e. 100BASE-T4, IEEE 802.3u, 100 Mbps;</li><li>- f. 100vg-AnyLAN, IEEE802.12, 100 Mbps;</li><li>- g. 10BASE-T , IEEE802.3, 10 Mbps;</li><li>- h. TOKEN RING, IEEE802.5 , 4/16 Mbps;</li><li>- i. 3X-AS400, IBM, 10 Mbps;</li></ul> <p>Suporte a POE</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- PoE (IEEE 802.3af) - Sem restrição de feixe</li><li>- PoE+ (IEEE 802.at) - Sem restrição de feixe</li><li>- PoE++ (IEEE 802.bt) - 192 feixes</li><li>- 4PPoE (IEEE 802.bt) - 96 feixes</li></ul> <p>-</p>	688,00000	3.440,00

Total Geral:

3.440,00



## Prefeitura Municipal da Estância Balneária de Ubatuba

R. Gastão Madeira, 101 - Centro - CEP 11690-400 - Fone: (12) 3834-1071 / 3834-1072 / 3834-1073  
CNPJ: 46.482.857/0001-96 Inscrição Estadual: Isento E-mail: compras@ubatuba.sp.gov.br  
Horário de Atendimento: 08:00 às 12:00 / 14:00 às 18:00

**Autorização de Fornecimento 2613-0/2022**

**Compra Dispensa nº: 763/2022**

Local de entrega: Almoxarifado da Educação  
GASTAO MADEIRA - Nº 101 - B CENTRO - CEP  
11690189

Local de cobrança:

Av. Dona Maria Alves, 865 - CENTRO

Prazo de entrega: 20 dias

Condição de pagamento: c/  
apresentação

Unidade Orçamentária: 6 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
Unidade Requisitante: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO  
Dotação Orçamentária: 06.01.12.361.0010.2.027.339030.01.2200000 Processo: 6966-2022  
Nº Reserva : 2533 Nº de Empenho: 6644 Data do Empenho: 03/06/2022

OBS: SC 3297  
Ficha 255 - TI  
Responsável: Edivan Silva Santos

**Na nota fiscal de fornecimento deverá constar o processo Nº 6966-2022 e o número desta Autorização de Fornecimento, sem os quais não poderemos processar o pagamento. Solicitamos que obrigatoriamente esteja constando os dados bancários junto a nota fiscal, para que o pagamento seja efetuado via depósito bancário.**

Departamento de Compras

Arthur Silva Dorotea  
Chefe da Seção de Compras

Comprador

Eva de Joaquim de Souza  
COMPRADOR

Secretaria Municipal de Fazenda

1º Via Fornecedor

