

## ANEXO II

### JUSTIFICATIVA DE INDICAÇÃO DE MARCAS

#### 1 – OBJETO:

1.1 - Este documento tem por objetivo descrever os critérios utilizados para indicação de marcas para aquisição de materiais elétricos para os Centros de Turismo Social e Lazer de Praia Formosa e Domingos Martins do Sesc/ES, conforme edital e seus anexos.

PRODUTOS	MARCAS APROVADAS
007.001.0532 - LAMPADA DE LED DE 7 W, BULBO, BASE E-27, ROSCADA BRANCA, BIVOLT, TEMPERATURA DE COR 6400K, ÂNGULO DE ABERTURAQ DE 120º, CORRESPONDENTE A LAMPADA INCANDESCENTE DE 60 W, VIDA ÚTIL MÉDIA DE ATÉ 25.000 HORAS, GARANTIA COMPROVADA DE 12 MESES A PARTIR DO RECEBIMENTO. CERTIFICADA PELO INMETRO.	OSRAM, GE, PHLLIPS, OUROLUX, GOLDEN.
007.001.0228 - MINI DISJUNTOR BIPOLAR DE 40 AMPERES MODULAR, FIXAÇÃO EM TRILHO TIPO DIN 35 MM. NORMA DIN, TERMINAL DE LIGAÇÃO PARA UM CABO DE ATÉ 35 MM², CURVA DE DISPARO MAGNÉTICO TIPO "C", CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO DE 127/220 VOLTS DE 5 À 6 KA. TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 250 VOLTS, CAPACIDADE DE 4000 OPERAÇÕES ELÉTRICAS, GRAU DE PROTEÇÃO IP 20, FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ. CERTIFICADO PELO INMETRO.	SOPRANO, PIAL, LEGRAND, ABB, GE.
007.001.0049 - CABO FLEXIVEL DE 6,0 MM², COR VERMELHO TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 750 VOLTS, SEÇÃO CIRCULAR, CONDUTOR DE COBRE ELTROLITICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO FLEXIVEL, ISOLAÇÃO DE COMPOSTO TERMOPLASTICO À BASE DE PVC FLEXIVEL ANTICHAMA, PERMITINDO UMA TEMPERATURA MAXIMA DE OPERAÇÃO DO CONDUTOR DE 70º CELSIUS EM SERVIÇO CONTINUO, 100º CELSIUS PARA SOBRECARGA E DE 160º CELSIUS EM CURTO CIRCUITO POSSUINDO ESPECIAIS CARACTERÍSTICAS QUANTO À NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO EXTIÇÃO DE FOGO. CLASSE 4,5 OU 6 DE ENCORDOAMENTO, CERTIFICADO PELO INMETRO . ROLO COM 100 METROS.	INDUSCABO, PRYSMAN, PHELPS DODGE, CONDUSPAR, CORFIO.
RELE TERMICO 16 A 24A LRD22.	SCHNEIDER
RELE TERMICO 5,5 A 8A LRD12.	SCHNEIDER
RELE TERMICO 5,5 A 8A LRE12.	SCHNEIDER
007.001.0013 - PILHA TIPO AA DE 1,5 VOLTS ALCALINA, CONTENDO EXTERNAMENTE DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, DATA DE VALIDADE E ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA LEGISLAÇÃO VIGENTE DE CONFORMIDADE COM O INMETRO/ABNT.	SONY, DURACELL, PHILIPS, PANASONYC, ENERGIZER.
007.001.0011 - PILHA TIPO AAA DE 1,5 VOLTS ALCALINA, PALITO, CONTENDO EXTERNAMENTE DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, DATA DE VALIDADE E ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA LEGISLAÇÃO VIGENTE DE CONFORMIDADE COM O INMETRO/ABNT.	SONY, DURACELL, PHILIPS, PANASONYC, ENERGIZER.

#### 2 – CRITÉRIOS CONSIDERADOS NA INDICAÇÃO DE MARCAS:

2.1 - As marcas indicadas foram testadas e aprovadas pela equipe técnica, considerando durabilidade, funcionalidade, padronização e economia.

#### 3 – OUTRAS MARCAS:

3.1 - Não obstante, outras marcas que atendam aos critérios poderão participar da licitação pública, submetendo-se à pré-avaliação, conforme subitem 2.1.1 do edital.