

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 luminárias e materiais elétricos para atender a Sede administrativa e Centro de Turismo Social e Lazer de Praia Formosa – CTSLPF do Sesc/ES, conforme edital e seus anexos.

DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCAS APROVADAS
CHAVE CONTATORA COM CONTATO DE FORÇA DE 300 AMPÉRES, COM DOIS CONTATOS N/A E DOIS CONTATOS N/F, INSTALADA EM QUADRO DE COMANDO COM RELÉ SUPERVISOR DE TENSÃO TRIFÁSICO COM FUNÇÕES 21, 23,25 E 27, FALTA DE FASE SUB E SOBRE TENSÃO SEQUÊNCIA DE FASE, E RETARDO AJUSTÁVEL NO LIGAMENTO E NO DESLIGAMENTO. O QUADROS DEVERAO SER ENTREGUES MONTATOS.	ALTRONIC.
DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 250 AMPERES / NORMA IEC 60947-2, FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ, TENSÃO DE OPERAÇÃO DE ATÉ 600 VOLTS, GRAU DE PROTEÇÃO IP-10, CICLO DE VIDA DE 10.000 MANOBRAS, MONTAGEM FIXA, E PÓLOS COM ENTRADA PARA CABOS ENTRE 50 À 150 MM², CERTIFICADO PELO INMETRO.	SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE.
DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 350 AMPERES / NORMA IEC 60947-2, FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ, TENSÃO DE OPERAÇÃO DE ATÉ 600 VOLTS, GRAU DE PROTEÇÃO IP-10, CICLO DE VIDA DE 10.000 MANOBRAS, MONTAGEM FIXA, E PÓLOS COM ENTRADA PARA CABOS ENTRE 50 À 150 MM², CERTIFICADO PELO INMETRO.	SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE.
DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 400 AMPERES / NORMA IEC 60947-2, FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ, TENSÃO DE OPERAÇÃO DE ATÉ 600 VOLTS, GRAU DE PROTEÇÃO IP-10, CICLO DE VIDA DE 10.000 MANOBRAS, MONTAGEM FIXA, E PÓLOS COM ENTRADA PARA CABOS ENTRE 50 À 150 MM², CERTIFICADO PELO INMETRO.	SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE.
CABO FLEXIVEL DE 240 MM², COR PRETO / TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 1KV, SEÇÃO CIRCULAR, CONDUTOR DE COBRE ELETROLITICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO FLEXIVEL, ISOLAÇÃO DE COMPOSTO TERMOPLASTICO À BASE DE PVC FLEXIVEL ANTICHAMA, PERMITINDO UMA TEMPERATURA MAXIMA DE OPERAÇÃO DO CONDUTOR DE 70° CELSIUS EM SERVIÇO CONTINUO, 100° CELSIUS PARA SOBRECARGA E DE 160° CELSIUS EM CURTO CIRCUITO POSSUINDO ESPECIAIS CARACTERÍSTICAS QUANTO À NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO EXTINÇÃO DE FOGO. CLASSE 4,5 OU 6 DE ENCORDOAMENTO, CERTIFICADO PELO INMETRO.	INDUSCABO, PRYSMAN, PHELPS DODGE, CONDUSPAR, CORFIO.
TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 240 MM2 / PARA CABO NÚ, FABRICADO EM COBRE ESTANHADO, COM VIGIA NO BARRIL PARA VISULAIZAÇÃO DA INSERÇÃO, ÁREA PARA DUAS COMPRESSÕES, UM FURO DE 13,8 MM DE DIÂMETRO.	BURNDY, INTELLI, MAGNET.
TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 240 MM2 / PARA CABO NÚ RIGIDO, FABRICADO EM BRONZE DE ALTA RESISTENCIA, DOTADO DE PARAFUSO CILINDRICO TIPO ALLEN DE AÇO ZINCADO, UM FURO DE 13,8 MM DE DIÂMETRO.	BURNDY, INTELLI, MAGNET.
CONECTOR SPLIT BOLT 240MM2, CONECTOR PARAFUSO FENDIDO, CORPO E PORCA FABRICADOS EM BRONZE DE ALTA RESTENCIA MECANICA E Á CORROSÃO.	BURNDY - KS34.
RELÉ SUPERVISÓRIO DE TENSÃO RST TRIFÁSICA, COM TENSÃO 220V A 480VCA COM FUNÇÕES 21/23/25/27, FALTA DE FASE, SUB E SOBRE TENSÃO, SEQUÊNCIA DE FASE, RETARDO AJUSTÁVEL NO LIGAMENTO E NO DESLIGAMENTO.	ALTRONIC.

CONECTOR SPLIT BOLT 400MM2, CONECTOR PARAFUSO FENDIDO, CORPO E PORCA FABRICADOS EM BRONZE DE ALTA RESTENCIA MECANICA E Á CORROSÃO.	BURNDY.
FITA ISOLANTE VERMELHA, DE 19 MM X 20 METROS / EM PVC, ESPESSURA DE 0,19MM, MEMÓRIA ELÁSTICA, CLASSE "A" DE QUALIDADE, TEMPERATURA DE 90º CELSIUS, ISOLAÇÃO DE ATÉ 750 VOLTS, ADESIVO À BASE DE RESINA E BORRACHA, AUTO EXTINGUÍVEL, E QUE ATENDE OS REQUISITOS DE SEGURANÇA E DESEMPENHO DA NBR 5037 E 5057, GARANTIA DE 2 ANOS DO FABRICANTE. CERTIFICADA PELO INMETRO.	3M SCOTCH, PRYSMIAN P44, TIGRE.
LUMINÁRIA PARA LÂMPADA T8 DE EMBUTIR EM FORRO MODULAR DE 625 X 625 MM, COM PERFIL "T", PARA 04 LÂMPADAS TUBO LED 16W, CORPO FABRICADO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA NA COR BRANCA MICROTTEXTURIZADA, ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO, REFLETOR FACETADO ASSIMÉTRICO EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO.	MOD. DE REFERÊNCIA CAA22 - E416, LUMICENTER.

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.