

**ANEXO II****JUSTIFICATIVA DE INDICAÇÃO DE MARCAS****1 – OBJETO:**

1.1 - Este documento tem por objetivo descrever os critérios utilizados para indicação de marcas utilizado para a **aquisição de materiais elétricos para uso na instalação do Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA no Centro de Turismo Social e Lazer de Praia Formosa - CTSLPF do Sesc/ES**, conforme edital e seus anexos.

<b>PRODUTOS</b>	<b>MARCAS APROVADAS</b>
CAPTOR DO TIPO FRANKLIN PARA RAIOS (BOUQUET) DE 04 (QUATRO) PONTAS EM AÇO INOXIDÁVEL COM BASE DE ROSCA 3/4".	TERMOTÉCNICA - CÓD. TEL 032
TERMINAL MECÂNICO EM LIGA DE COBRE DE ALTA RESISTÊNCIA PARA CABO DE 50MM <sup>2</sup> .	TERMOTÉCNICA - CÓD. TEL 5050
HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" POR 3 METROS DE COMPRIMENTO, 254 MICRA COBREADA DE ALTA CAMADA.	TERMOTÉCNICA - CÓD. TEL 5839
CONECTOR PARA HASTE ATERRAMENTO EM LIGA DE COBRE 5/8" (TIPO GAR) PARA CONDUTOR DE 50MM <sup>2</sup> .	TERMOTÉCNICA - CÓD. TEL 580
CONECTOR KS TIPO PARAFUSO FENDIDO EM LIGA DE COBRE OU BRONZE PARA CABO DE 50MM <sup>2</sup> .	TERMOTÉCNICA - CÓD. TEL 580
007.001.0587 - CABO NÚ DE 50,0 MM <sup>2</sup> DE COBRE ELETROLÍTICO, SEÇÃO CIRCULAR. TEMPERA MEIO DURA (TMD), FORMAÇÃO 7 FIOS, CLASSE 2-A, CERTIFICADO PELO INMETRO.	PRYSMAN, PHELPS DODGE, CONDUSPAR, CORFIO
007.006.0230 - SELANTE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO MONOCOMPONENTE. MASSA VISCOSA NA COR CINZA, PARA USO EM PISTOLA APLICADORA. BISPAGA CONTENTO APROXIMADAMENTE DE 300,0ML X 350,0 ML.	SIKAFLEX/1A PLUS, VEDACIT/VEDAFLEX, QUARZOLIT/PU 30, BRASCOLA/BRASCOFLEX
007.001.0288 - TUBO ELETRODUTO PVC DE 2 POL., ROSCÁVEL COR PRETA, RÍGIDO, ROSCA NAS EXTREMIDADES, ANTICHAMA, CONSTRUÍDO EM CONFORMIDADE A ABNT NBR 6150. TUBO COM 3 METROS. CERTIFICADO PELO INMETRO.	TIGRE, ANDALUZ, AMANCO
CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPensa FABRICADA EM ALUMÍNIO NAS MEDIDAS DE 160X160X70MM, COM 2 BOCAIS DE 2" PARA CONEXÃO COM O ELETRODUTO. Ø INTERNO DO BOCAL: 2" (60MM). PROTEÇÃO IP: 65.	TERMOTÉCNICA - CÓD. TEL 540.
CONECTORES DE MEDIÇÃO EM LATÃO COM 4 PARAFUSOS - PARA CABOS DE COBRE / AÇO COBREADO 35-70MM <sup>2</sup> .	TERMOTÉCNICA - CÓD. TEL 560.

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

2.1 - Produto já utilizado pelas Unidades Operacionais do Sesc/ES e que atende de forma satisfatória as necessidades como qualidade, resistência e produtividade. Acrescentamos ainda que, a marca aprovada é reconhecida pelos profissionais da área de elétrica desta instituição, e os produtos são tradicionalmente comercializados, com boa procedência e qualidade comprovada.

2.2 - As marcas indicadas foram testadas e aprovadas pela equipe técnica considerando durabilidade, funcionalidade 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 3.1.1 do edital.