

ANEXO II

JUSTIFICATIVA DE INDICAÇÃO DE MARCAS

1 – OBJETO:

1.1 - Este documento tem por objetivo descrever os critérios utilizados na indicação de marcas para a aquisição de materiais elétricos para os Centros de Turismo Social e Lazer de Praia Formosa e Domingos Martins do Sesc/ES, tudo em conformidade com o descrito no ANEXO I e demais condições que compõem o presente Edital.

DESCRIÇÃO DOS ITENS	MARCA APROVADA
007.001.0503 - TUBO ELETRODUTO PVC DE 4 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 OU AMANCO.
007.001.0444 - TUBO ELETRODUTO PVC DE 3 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 OU AMANCO.
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 OU AMANCO.
007.001.0441 - TUBO ELETRODUTO PVC DE 1 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 OU AMANCO.
007.001.0505 - CURVA 90º ELETRODUTO PVC DE 4 POL., ROSCÁVEL, RAIO CURTO, PRETA, ROSCA NAS EXTREMIDADES, RÍGIDO, ANTICHAMA, CONSTRUÍDO EM CONFORMIDADE A ABNT NBR 6150. CERTIFICADO PELO INMETRO.	TIGRE, ANDALUZ OU AMANCO.
007.001.0456 - CURVA 90º ELETRODUTO PVC DE 3 POL., ROSCÁVEL, RAIO LONGO, PRETA, ROSCA NAS EXTREMIDADES, RÍGIDO, ANTICHAMA, CONSTRUÍDO EM CONFORMIDADE A ABNT NBR 6150. CERTIFICADO PELO INMETRO.	TIGRE, ANDALUZ OU AMANCO.
007.001.0290 - CURVA 90º ELETRODUTO PVC DE 2 POL., ROSCÁVEL, RAIO LONGO, PRETA, ROSCA NAS EXTREMIDADES, RÍGIDO, ANTICHAMA, CONSTRUÍDO EM CONFORMIDADE A ABNT NBR 6150. CERTIFICADO PELO INMETRO.	TIGRE, ANDALUZ OU AMANCO.
007.001.0453 - CURVA 90º ELETRODUTO PVC DE 1 POL., ROSCÁVEL, RAIO LONGO, PRETA, ROSCA NAS EXTREMIDADES, RÍGIDO, ANTICHAMA, CONSTRUÍDO EM CONFORMIDADE A ABNT NBR 6150, CERTIFICADO PELO INMETRO.	TIGRE, ANDALUZ OU AMANCO.
007.001.0506 - LUVA ELETRODUTO PVC DE 4 POL., ROSCÁVEL, COR PRETA, ROSCA INTERNA, RÍGIDA, ANTICHAMA, CONSTRUÍDA EM CONFORMIDADE A ABNT NBR 6150, CERTIFICADA PELO INMETRO.	TIGRE, ANDALUZ OU AMANCO.
007.001.0450 - LUVA ELETRODUTO PVC DE 3 POL., ROSCÁVEL, COR PRETA, ROSCA INTERNA, RÍGIDA, ANTICHAMA, CONSTRUÍDA EM CONFORMIDADE A ABNT NBR 6150. CERTIFICADA PELO INMETRO.	TIGRE, ANDALUZ OU AMANCO.
007.001.0289 - LUVA ELETRODUTO PVC DE 2 POL., ROSCÁVEL, COR PRETA, ROSCA INTERNA, RÍGIDA, ANTICHAMA, CONSTRUÍDA EM CONFORMIDADE A ABNT NBR 6150. CERTIFICADA PELO INMETRO.	TIGRE, ANDALUZ OU AMANCO.
007.001.0447 - LUVA ELETRODUTO PVC DE 1 POL., ROSCÁVEL, COR PRETA, ROSCA INTERNA, RÍGIDA, ANTICHAMA, CONSTRUÍDA EM CONFORMIDADE A ABNT NBR 6150. CERTIFICADA PELO INMETRO.	TIGRE, ANDALUZ OU AMANCO.

007.001.0159 - CAIXA PVC DE EMBUTIR 4 X 2, PARA EMBUTIR EM ALVENARIA, ANTICHAMA, REFORÇADA, COR AMARELA, COM ORELHAS PARA FIXAÇÃO EM PVC. COM ENTRADAS DE ELETRODUTOS DE 1/2" A 1". CERTIFICADO PELO INMETRO. CAIXA NA COR AMARELO.	TIGRE, ANDALUZ OU AMANCO.
007.001.0292 - CAIXA PVC DE EMBUTIR 4 X 4, PARA EMBUTIR EM ALVENARIA, ANTICHAMA, REFORÇADA, COR AMARELA, COM ORELHAS PARA FIXAÇÃO EM PVC. COM ENTRADAS DE ELETRODUTOS DE 1/2" A 1". CERTIFICADO PELO INMETRO. CAIXA NA COR AMARELO.	TIGRE, ANDALUZ OU AMANCO.
CAIXA OCTOGONAL COM FUNDO MÓVEL, 4 X 4, NAS MEDIDAS DE 105,6 X 60,5MM, COM FUNDO COM UMA DE 32MM (1"), UMA ENTRADA DE 25MM (3/4") E DUAS ENTRADAS DE 20MM (1/2"). NBR 15465. CAIXA NA COR AMARELO.	TIGRE, ANDALUZ OU AMANCO.
007.001.0126 - PLAFONIER COM SOQUETE DE PORCELANA / EM POLIPROPILENO, NA COR BRANCA, BASE E PARAFUSOS AUTO ATARRACHANTES PARA FIXAÇÃO, ACABAMENTOS. SOQUETE EM PORCELANA PARA A LAMPADA E-27, COM CONEXÃO PARA OS CONDUTORES POR MEIO DE BORNE COM PARAFUSO. CERTIFICADO PELO INMETRO.	COMPOLUX, F C, CEWP.
007.001.0609 - LAMPADA DE LED DE 18 W, BULBO, BASE E-27, ROSCADA / BRANCA, BIVOLT, TEMPERATURA DE COR 6400K, ÂNGULO DE ABERTURA DE 120°, CORRESPONDENTE A LAMPADA INCANDESCENTE DE 150 W, VIDA ÚTIL MÉDIA DE ATÉ 25.000 HORAS, GARANTIA COMPROVADA DE 12 MESES A PARTIR DO RECEBIMENTO. CERTIFICADA PELO INMETRO.	OSRAM, G E, PHLLIPS, OUROLUX , GOLDEN.
LAMPADA DE LED DE 30 W, BULBO, BASE E-27, ROSCADA / BRANCA, BIVOLT, TEMPERATURA DE COR 6500K, ÂNGULO DE ABERTURA DE 150°, CORRESPONDENTE A LAMPADA INCANDESCENTE DE 185 W, VIDA ÚTIL MÉDIA DE ATÉ 25.000 HORAS, GARANTIA COMPROVADA DE 12 MESES A PARTIR DO RECEBIMENTO. CERTIFICADA PELO INMETRO.	OSRAM, G E, PHLLIPS, OUROLUX , GOLDEN.
LAMPADA DE LED DE 65 W, BULBO, BASE E-40, ROSCADA / BRANCA, BIVOLT, TEMPERATURA DE COR 6500K, ÂNGULO DE ABERTURA DE 150°, CORRESPONDENTE A LAMPADA INCANDESCENTE DE 360 W, VIDA ÚTIL MÉDIA DE ATÉ 15.000 HORAS, GARANTIA COMPROVADA DE 12 MESES A PARTIR DO RECEBIMENTO. CERTIFICADA PELO INMETRO.	OSRAM, G E, PHLLIPS, OUROLUX , GOLDEN.

2 – CRITÉRIOS CONSIDERADOS NA INDICAÇÃO DE MARCAS:

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

2.2 – Estas marcas são reconhecidas pelo Setor de Manutenção Elétrica desta instituição, atendendo de forma satisfatória as necessidades de durabilidade, resistência e garantia na execução dos serviços.