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 **Registro de Preços de peças e insumos para equipamentos de refrigeração** destinados às unidades Operacionais do Sesc/ES, conforme edital e seus anexos.

ESPECIFICAÇÃO	MARCAS
007.001.0598 - BUCHA DE FIXAÇÃO S-10 COM ABA, EM NYLON COMPRIMENTO NOMINAL DE 30 MM.N BCOM CORPO ESCAMADO, ANTI ROTAÇÃO. PARA CONCRETO E ALVENARIA, PRODUZIDA EM POLIAMIDA DE ALTA QUALIDADE QUE PERMITE RESISTÊNCIA CONTRA O ENVELHECIMENTO, OXIDAÇÃO E INFLUENCIAS CLIMÁTICAS.	FISCHER, TRIFIXI, FIX, USAF
007.001.0599 - BUCHA DE FIXAÇÃO S-12 COM ABA EM NYLON COMPRIMENTO NOMINAL DE 30 MM.N BCOM CORPO ESCAMADO, ANTI ROTAÇÃO. PARA CONCRETO E ALVENARIA, PRODUZIDA EM POLIAMIDA DE ALTA QUALIDADE QUE PERMITE RESISTÊNCIA CONTRA O ENVELHECIMENTO, OXIDAÇÃO E INFLUENCIAS CLIMÁTICAS.	FISCHER, TRIFIXI, FIX, USAF
007.001.0600 - BUCHA DE FIXAÇÃO S-14 COM ABA EM NYLON COMPRIMENTO NOMINAL DE 30 MM.N BCOM CORPO ESCAMADO, ANTI ROTAÇÃO. PARA CONCRETO E ALVENARIA, PRODUZIDA EM POLIAMIDA DE ALTA QUALIDADE QUE PERMITE RESISTÊNCIA CONTRA O ENVELHECIMENTO, OXIDAÇÃO E INFLUENCIAS CLIMÁTICAS.	FISCHER, TRIFIXI, FIX, USAF
007.001.0601 - BUCHA DE FIXAÇÃO S-5 COM ABA EM NYLON COMPRIMENTO NOMINAL DE 30 MM.N BCOM CORPO ESCAMADO, ANTI ROTAÇÃO. PARA CONCRETO E ALVENARIA, PRODUZIDA EM POLIAMIDA DE ALTA QUALIDADE QUE PERMITE RESISTÊNCIA CONTRA O ENVELHECIMENTO, OXIDAÇÃO E INFLUENCIAS CLIMÁTICAS.	FISCHER, TRIFIXI, FIX, USAF
007.001.0602 - BUCHA DE FIXAÇÃO S-6 COM ABA EM NYLON COMPRIMENTO NOMINAL DE 30 MM.N BCOM CORPO ESCAMADO, ANTI ROTAÇÃO. PARA CONCRETO E ALVENARIA, PRODUZIDA EM POLIAMIDA DE ALTA QUALIDADE QUE PERMITE RESISTÊNCIA CONTRA O ENVELHECIMENTO, OXIDAÇÃO E INFLUENCIAS CLIMÁTICAS.	FISCHER, TRIFIXI, FIX, USAF
007.001.0603 - BUCHA DE FIXAÇÃO S-7 COM ABA EM NYLON COMPRIMENTO NOMINAL DE 30 MM.N BCOM CORPO ESCAMADO, ANTI ROTAÇÃO. PARA CONCRETO E ALVENARIA, PRODUZIDA EM POLIAMIDA DE ALTA QUALIDADE QUE PERMITE RESISTÊNCIA CONTRA O ENVELHECIMENTO, OXIDAÇÃO E INFLUENCIAS CLIMÁTICAS.	FISCHER, TRIFIXI, FIX, USAF
007.001.0604 - BUCHA DE FIXAÇÃO S-8 COM ABA EM NYLON COMPRIMENTO NOMINAL DE 30 MM.N BCOM CORPO ESCAMADO, ANTI ROTAÇÃO. PARA CONCRETO E ALVENARIA, PRODUZIDA EM POLIAMIDA DE ALTA QUALIDADE QUE PERMITE RESISTÊNCIA CONTRA O ENVELHECIMENTO, OXIDAÇÃO E INFLUENCIAS CLIMÁTICAS.	FISCHER, TRIFIXI, FIX, USAF
007.001.0605 - ABRAÇADEIRA DE NYLON DE 390,0 X 2,5MM COR NATURAL, SISTEMA INSULOK, 6/6, AÇÃO DE FECHAMENTO AUTOTRAVANTE, SEM RETORNO, TEMPERATURA DE UTILIZAÇÃO DE -40 À 85º CELSIUS, FLAMALIDADE DE UL94V-2.	MARCA: HELLERMANN TYTON T150L, SEAL PLASTIC, GENERAL WIRING, CARBOGRAFIT

007.001.0606 - ABRAÇADEIRA DE NYLON DE 140,0 X 2,5MM COR NATURAL, SISTEMA INSULOK, 6/6, AÇÃO DE FECHAMENTO AUTOTRAVANTE, SEM RETORNO, TEMPERATURA DE UTILIZAÇÃO DE -40 À 85º CELSIUS, FLAMALIDADE DE UL94V-2	HELLERMANN TYTON T18 I, SEAL PLASTIC, GENERAL WIRING, CARBOGRAFIT
007.001.0607 - ABRAÇADEIRA DE NYLON DE 200,0 X 2,5MM:	HELLERMANN TYTON T150L, SEAL PLASTIC, GENERAL WIRING, CARBOGRAFIT
007.006.0177 - COLA DE CONTATO PARA FÓRMICA LATA COM 195,0 A 200,0 GRAMAS COMPOSIÇÃO: BORRACHA DE POLICLOROPRENO, RESINAS SINTÉTICAS, SOLVENTESAROMÁTICOS E ALIFÁTICOS.	FÓRMICA, CASCOLA, BRASCOLA, AMAZONAS
007.006.0178 - COLA DE CONTATO PARA FÓRMICA LATA COM 730,0 A 750,0 GRAMAS COMPOSIÇÃO: BORRACHA DE POLICLOROPRENO, RESINAS SINTÉTICAS, SOLVENTES AROMÁTICOS E ALIFÁTICOS.	FÓRMICA, CASCOLA, BRASCOLA, AMAZONAS
007.002.0225 - LIXA PARA FERRO Nº 180 DIMENSÕES DE 275,0 X 225,0 MM.	NORTON, TIGRE, 3 M
007.002.0226 - LIXA PARA FERRO Nº 220 FL 100 DIMENSÕES DE 275,0 X 225,0 MM.	NORTON, TIGRE, 3 M
007.002.0227 - LIXA PARA FERRO Nº 240 FL 100 DIMENSÕES DE 275,0 X 225,0 MM.	NORTON, TIGRE, 3 M
007.008.0089 - BOMBA DRENO MAX ORANGE 60 HZ, 220 VOLTS, PARA AR CONDICIONADO MINI SPLIT.	ASPEN PUMPS ELGIN
007.008.0090 - BOMBA DRENO MINI ORANGE 60 HZ, 220 VOLTS, PARA AR CONDICIONADO MINI SPLIT ELGIN.	ASPEN PUMPS ELGIN
007.008.0065 - COMPRESSOR EMBRACO 1/8 HP - EMI 45HHR RECÍPROCO, 115/127 VOLTS, 60 HZ, HERMÉTICO, GÁZ REFRIGERANTE R-134A.	EMBRACO
007.008.0066 - COMPRESSOR EMBRACO 1/6 HP - EMI 55HER RECÍPROCO, 115/127 VOLTS, 60 HZ, HERMÉTICO, GÁZ REFRIGERANTE R-134A	EMBRACO
007.008.0067 - COMPRESSOR EMBRACO 1/5+ HP - EGAS 70HLR RECÍPROCO, 115/127 VOLTS, 60 HZ, HERMÉTICO, GÁZ REFRIGERANTE R-134A	EMBRACO
007.008.0068 - COMPRESSOR EMBRACO 1/5 HP - EMI 70HER RECÍPROCO, 115/127 VOLTS, 60 HZ, HERMÉTICO, GÁZ REFRIGERANTE R-134A	EMBRACO
007.008.0069 - COMPRESSOR EMBRACO 1/4+ HP - EGAS 80HLR RECÍPROCO, 115/127 VOLTS, 60 HZ, HERMÉTICO, GÁZ REFRIGERANTE R-134A	EMBRACO
007.008.0070 - COMPRESSOR EMBRACO 1/4 HP - FFI 7,5HAK RECÍPROCO, 115/127 VOLTS, 60 HZ, HERMÉTICO, GÁZ REFRIGERANTE R-134A	EMBRACO
007.008.0071 - COMPRESSOR EMBRACO 1/3 HP - FFU 100HAK RECÍPROCO, 115/127 VOLTS, 60 HZ, HERMÉTICO, GÁZ REFRIGERANTE R-134A	EMBRACO
007.008.0072 - COMPRESSOR TECUMSEH 1/10 HP - THB 1330YS RECÍPROCO, 115/127 VOLTS, 60 HZ, HERMÉTICO, GÁZ REFRIGERANTE R-134A	TECUMSEH
007.008.0073 - COMPRESSOR TECUMSEH 1/8 HP - THG 1340YS RECÍPROCO, 115/127 VOLTS, 60 HZ, HERMÉTICO, GÁZ REFRIGERANTE R-134A	TECUMSEH
007.008.0074 - COMPRESSOR TECUMSEH 1/6 HP - THG 1352YDS RECÍPROCO, 115/127 VOLTS, 60 HZ, HERMÉTICO, GÁZ REFRIGERANTE R-134A	TECUMSEH
007.008.0075 - COMPRESSOR TECUMSEH 1/5 HP - THG 1358YDS RECÍPROCO, 115/127 VOLTS, 60 HZ, HERMÉTICO, GÁZ REFRIGERANTE R-134A	TECUMSEH
007.008.0076 - COMPRESSOR TECUMSEH 1/5+ HP - TSA 1374YDS RECÍPROCO, 115/127 VOLTS, 60 HZ, HERMÉTICO, GÁZ REFRIGERANTE R-134A	TECUMSEH

007.008.0077 - COMPRESSOR TECUMSEH 1/4 HP - TSA 1380YDS RECÍPROCO, 115/127 VOLTS, 60 HZ, HERMÉTICO, GÁZ REFRIGERANTE R-134A	TECUMSEH
007.008.0078 - COMPRESSOR TECUMSEH 1/3 HP - TW 1390YS RECÍPROCO, 115/127 VOLTS, 60 HZ, HERMÉTICO, GÁZ REFRIGERANTE R-134A	TECUMSEH
007.008.0079 - COMPRESSOR TECUMSEH 1/3+ HP - TP 1413 YS RECÍPROCO, 115/127 VOLTS, 60 HZ, HERMÉTICO, GÁZ REFRIGERANTE R-134A.	TECUMSEH
007.008.0080 - COMPRESSOR TECUMSEH 10.000BTU'S - RGA 5510EXA ROTATIVO, 115 VOLTS, 60 HZ/ 1 F, HERMÉTICO, GÁZ REFRIGERANTE R- 22.	TECUMSEH
007.008.0083 - COMPRESSOR TECUMSEH 12.000BTU'S - RGA 5512EXD ROTATIVO, 220 VOLTS, 60 HZ/ 1 F, HERMÉTICO, GÁZ REFRIGERANTE R- 22	TECUMSEH
007.008.0085 - COMPRESSOR TOSHIBA 24.000BTU'S - GMCC ROTATIVO, 220 VOLTS, 60 HZ/ 1 F, HERMÉTICO, GÁZ REFRIGERANTE R- 22	TOSHIBA
007.008.0086 - COMPRESSOR TOSHIBA 9.000BTU'S- GMCC - ASN82N1UBZ ROTATIVO, 220 VOLTS, 60 HZ/ 1 F, HERMÉTICO, GÁZ REFRIGERANTE R- 410A	TOSHIBA
007.008.0087 - COMPRESSOR TOSHIBA 12.000BTU'S- GMCC - PA118M1C 3FZU ROTATIVO, 220 VOLTS, 60 HZ/ 1 F, HERMÉTICO, GÁZ REFRIGERANTE R- 410A	TOSHIBA
007.008.0088 - COMPRESSOR TOSHIBA 18.000BTU'S- GMCC - PA170M2A3FT1 ROTATIVO , 220 VOLTS, 60 HZ/ 1 F, HERMÉTICO, GÁZ REFRIGERANTE R- 410A	TOSHIBA
007.008.0021 - MICRO MOTOR 1/40, 6 W, MODELO MC 11B PARA REFRIGERAÇÃO	ELGIN
007.008.0095 - ÓLEO MINERAL PARA BOMBA DE VÁCUO ANTI DESGASTE, ANTI CORROSIVO, ANTIOXIDANTE FRASCO COM 01 LITRO	RAID CHAMP 146
007.008.0096 - PRODUTO PARA HIGIENIZAÇÃO DE AR CONDICIONADO COMPOSIÇÃO: TENSOATIVOS NÃO IÔNICOS, SEQUESTRANTES ESPECIAIS, AGENTES CONADJUVANTES E ÁGUA. EMBALAGEM CONTENDO DADOS DE IDENTIFICAÇÃO E PROCEDÊNCIA, VALIDADE, Nº DO LOTE, DATA DA FABRICAÇÃO, REGISTRO ANVISA, TÉCNICO RESPONSÁVEL COM CRQ, FRASCO COM 01 LITRO.	AIR SHIELD
007.008.0097 - PRODUTO PARA LIMPEZA DE SERPENTINA DE CONDICIONADOR DE AR DESENGRAXANTE E DESINCRUSTANTE. EMBALAGEM CONTENDO DADOS DE IDENTIFICAÇÃO E PROCEDÊNCIA, VALIDADE, Nº DO LOTE, DATA DA FABRICAÇÃO, REGISTRO ANVISA, TÉCNICO RESPONSÁVEL COM CRQ, GALÃO COM 05 LITROS.	THILEX
007.008.0101 - PORTA PARA FRIGOBAR CONSUL DE 76 LITROS MODELO CRC08 ABANA.	CONSUL
007.008.0102 - PRATELEIRA PARA FRIGOBAR CONSUL DE 76 LITROS MODELO CRC08 ABANA.	CONSUL
007.008.0103 - PRATELEIRA GARRAFAS PARA FRIGOBAR CONSUL DE 76 LITROS MODELO CRC08 ABANA	CONSUL
007.008.0104 - PORTA LATAS PARA FRIGOBAR CONSUL DE 76 LITROS MODELO CRC08 ABANA	CONSUL
007.008.0099 - CONTROLADOR DE TEMPERATURA FULL GAUGE TIC-17RGT ELETRÔNIC0, 115/220 VOLTS , 60 HZ.	FULL GAUGE

2 – CRITÉRIOS CONSIDERADOS NA INDICAÇÃO DE MARCAS:

2.1 - As marcas indicadas foram testadas e aprovadas pela equipe técnica, considerando durabilidade, funcionalidade, economia e recomendações previstas no manual do equipamento de forma a manter a originalidade de bens já adquiridos por esta instituição.

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.