

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 equipamentos de refrigeração** destinados às unidades Operacionais do Sesc/ES, conforme edital e seus anexos.

ESPECIFICAÇÃO	MARCAS
007.002.0228 - FUNDO CONVERTEDOR DE FERRUGEM. FRASCO COM 1.000ML	TF7, PCF, QUIMOX OU DE MELHOR QUALIDADE.
007.002.0229 - TINTA ESMALTE SINTETICO COR PLATINA BRILHANTE. LATA COM 900ML	GLASURIT, CORAL, METALATEX OU DE MELHOR QUALIDADE
007.008.0089 - BOMBA DRENO MAX ORANGE 60 HZ , 220 VOLTS , PARA AR CONDICIONADO MINI SPLIT ELGIN	ASPEN PUMPS ELGIN
007.008.0090 - BOMBA DRENO MINI ORANGE 60 HZ , 220 VOLTS , PARA AR CONDICIONADO MINI SPLIT ELGIN	ASPEN PUMPS ELGIN
007.008.0064 - COMPRESSOR EMBRACO 1/10 HP - EMI 30HER RECÍPROCO, 115/127 VOLTS, 60 HZ, HERMÉTICO, GÁZ REFRIGERANTE R-134A	EMBRACO
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 UND 4 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 1358YS 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
007.008.0081 - COMPRESSOR TECUMSEH 10.000BTU'S - RGA 5510EXD ROTATIVO, 220 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
007.008.0084 - COMPRESSOR TECUMSEH 18.000BTU'S - RKA 5518EXD 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, ANTI OXIDANTE. FRASCO COM 01 LITRO	RAID CHAMP 146 OU DE MELHOR QUALIDADE.
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 OU DE MELHOR QUALIDADE
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 OU DE MELHOR QUALIDADE
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 ELETRÔNICO , 115/220 VOLTS , 60 HZ	FULL GAUGE.
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 OU DE MELHOR QUALIDADE
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 OU DE MELHOR QUALIDADE
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 OU DE MELHOR QUALIDADE
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 OU DE MELHOR QUALIDADE
007.001.0602 - BUCHA DE FIXAÇÃO S-6 COM ABA EM NYLON UND 1COMPRIMENTO 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 OU DE MELHOR QUALIDADE
007.001.0603 - BUCHA DE FIXAÇÃO S-7 COM ABA EM NYLON UCOMPRIMENTO 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 OU DE MELHOR QUALIDADE
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 OU DE MELHOR QUALIDADE

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 85° CELSIUS, FLAMALIDADE DE UL94V-2.	HELLERMANN TYTON T150L, SEAL PLASTIC, GENERAL WIRING, CARBOGRAFIT OU DE MELHOR QUALIDADE
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 85° CELSIUS, FLAMALIDADE DE UL94V-2.	HELLERMANN TYTON T18 I, SEAL PLASTIC, GENERAL WIRING, CARBOGRAFIT OU DE MELHOR QUALIDADE
007.001.0607 - ABRAÇADEIRA DE NYLON DE 200,0 X 2,5MM	ELLERMANN TYTON T150L, SEAL PLASTIC, GENERAL WIRING, CARBOGRAFIT OU DE MELHOR QUALIDADE
007.006.0177 - COLA DE CONTATO PARA FÓRMICA LATA COM 195,0 A 200,0 GRAMAS COMPOSIÇÃO: BORRACHA DE POLICLOROPRENO, RESINAS SINTÉTICAS, SOLVENTES AROMÁTICOS E ALIFÁTICOS.	FÓRMICA, CASCOLA, BRASCOLA, AMAZONAS OU DE MELHOR QUALIDADE
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 OU DE MELHOR QUALIDADE
007.002.0225 - LIXA PARA FERRO Nº 180. DIMENSÕES DE 275,0 X 225,0 MM .	NORTON, TIGRE, 3 M OU DE MELHOR QUALIDADE
007.002.0226 - LIXA PARA FERRO Nº 220. DIMENSÕES DE 275,0 X 225,0 MM	NORTON, TIGRE, 3 M OU DE MELHOR QUALIDADE
007.002.0227 - LIXA PARA FERRO Nº 240	NORTON, TIGRE, 3 M OU DE MELHOR QUALIDADE

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.