

## ANEXO II

### JUSTIFICATIVA DE INDICAÇÃO DE MARCAS

#### 1 – OBJETO:

1.1 - Este documento tem por objetivo descrever os critérios utilizados para indicação de marcas na **aquisição de materiais de rede de dados, rádio comunicador e ferramentas para a área de Tecnologia de Informação do Sesc/ES**, conforme edital e seus anexos.

DESCRIÇÃO	MARCAS INDICADAS
PATCH PANEL DE 48 PORTAS CAT 5E, DE 01 U, NÃO MODULAR, COR PRETA	NEXANS / FURUKAWA
PATCH PANEL DE 24 PORTAS CAT5E DE 01 U, NÃO MODULAR, COR PRETA	NEXANS / FURUKAWA
<p>CONECTOR RJ45 MACHO , CAT.5E PARA CABO SÓLIDO E FLEXÍVEL BIDO</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- TIPO DE CONECTOR: RJ-45</li> <li>- AMBIENTE DE INSTALAÇÃO: INTERNO</li> <li>- TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: (°C) -10°C A +60°C</li> <li>- QUANTIDADE DE CICLOS DE INSERÇÃO: 750</li> <li>- DIÂMETRO DO CONDUTOR (MM): 26 A 22 AWG</li> <li>- TIPO DE CABO: U/UTP</li> <li>- MATERIAL DO CONTATO ELÉTRICO: 8 VIAS EM BRONZE FOSFOROSO COM 50MN (1,27µM) DE OURO E 100µIN (2,54µM) DE NÍQUEL.</li> <li>- MATERIAL DO CORPO DO PRODUTO: TERMOPLÁSTICO NÃO PROPAGANTE A CHAMA - UL 94V-0</li> <li>- COR: TRANSPARENTE - ALTURA (MM) 8,0MM - - LARGURA (MM) 11,7MM</li> <li>- PROFUNDIDADE (MM): 21,5MM INTERNO E 22,5MM EXTERNO</li> <li>- ATENDER AS NORMAS:</li> <li>"N BR 14565 - " ISO/IEC 11801 "E 1A/TIA 568 C.2 -"F CC 68.5</li> <li>- CERTIFICAÇÕES: "U L E173971 - "I SO9001/ISO14001 416253 - "E TL LISTED</li> <li>- LOGOTIPO DO FABRICANTE NO CORPO PRODUTO.</li> <li>GARANTIA :12 MESES</li> </ul>	FURUKAWA
ALICATE PARA CRIMPAR CONECTORES RJ45 - CAT5 E CAT6	FURUKAWA / TYCO
<p>RADIO DIGITAL COMUNICADOR: ÁREA DE COBERTURA (4 A 5 KM), VISOR LUMINOSO, COM CONTROLES, BANDA ISM 900 MHZ (902-907 MHZ) IDENTIFICADOR DE CHAMADAS CAPACIDADE DE MONITORAÇÃO E DESABILITAÇÃO REMOTOS BATERIA DE ÍONS DE LÍTIO COM CAPACIDADE PARA ATÉ 19 HORAS DE OPERAÇÃO PARA CADA CICLO DA BATERIA CARREGADOR RÁPIDO DE MESA DE 1 HORA. INDICADOR DE BATERIA REVESTIMENTO PROTETOR DE BORRACHA. ESTABILIDADE DE FREQUÊNCIA: (-30°C A 60°C) ± 0.0005% (± 5PPM) ESPÚRIOS/HARMÔNICOS 500 UV/M ( 3M) RESPOSTA ACÚSTICA: (DE 6 DB/OCT. PRÉ-ÊNFASE, 300 A 30000 HZ) +1, -3 DB DISTORSÃO DE ÁUDIO @ 1000 HZ, 60% DESV. MÁX. NOMINAL &lt;3% TX ACCPR -50 DBC MODULAÇÃO FCC FHSS ISM FSK 900 MHZ DE 8 NÍVEIS FREQUÊNCIA FHSS ISM DE 900 MHZ (902-907 MHZ, 915-928 MHZ) FONTE DE ALIMENTAÇÃO 3.8V ± 0.4V DIMENSÕES (A X A X P) 132,3MM X 57,2MM X 35,4MM (5,2" X 2,3" X 1,4") PESO COM BATERIA DE ÍON DE LÍTIO DE 1500 MAH 205,70G (7,30Z) BATERIA DE ÍON DE LÍTIO DE 1500 MAH RECEPTOR : SENSIBILIDADE: (SENSIBILIDADE BER 3%) -125 DBM ESTABILIDADE DE FREQUÊNCIA: (-30°C A 60°C) ± 0.0005% (± 5PPM) RECHAÇO ESPÚRIO 55 DB IMUNIDADE DE BLOQUEIO: FONTE DE INTERFERÊNCIA DE ±500 KHZ A ±1 MHZ FONTE DE INTERFERÊNCIA DE ±1MHZ A ±15 MHZ 75 DB 80 DB TRANSMISSOR: SAÍDA RF: 1W. ESPAÇAMENTO DE CANAL: 50 KHZ.</p>	MOROROLA MODELO: DTR620

KIT DE CHAVES COM 64 PONTAS DE 4MM, CHAVE MAGNETIZADA COM TOPO DO TIPO GIRATÓRIA E EXTENSÃO FLEXÍVEL DE 15CM; PONTAS DO TIPO PHILLIPS - 000, 00, 0, 1, 2; FENDA - 1, 1.5, 2, 2.5, 3.4; TORX - T2, T3, T4, T5; TORX SECURITY - TR6, TR7, TR8, TR9, TR10, TR15, TR20, TR25; PENTALOBE - P2, P5, P6; JIS - J000, J00, J0, J1; HEX - 0.7, 0.9, 1.3, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5; TRI-POINT - Y000, Y00, Y0, Y1; NUT DRIVER - 2.5, 3, 3.5, 4, 5, 5.5; SQUARE - 1, 2; GAMEBIT - 3.8, 4.5; SPANNER 6, 8 E TRIANGLE - 2, 3; IPHONE STANDOFF BIT; OVAL DRIVE; SIM EJECT BIT; MAGNETIC PICKUP BIT; 1/4" TO 4 MM DRIVER ADAPTER.	IFIXIT MODELO: MAKO
--	------------------------

## **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 - Assistência técnica com cobertura em todo território nacional;

2.3 - Garantia mínima de 12 (doze) meses e que atendam, no mínimo, as especificações presentes na descrição existente no ANEXO I.

## **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.