

PREGÃO PRESENCIAL SESC/MA Nº 18/0010-PG

ANEXO I

DESCRIÇÕES DOS ITENS

Nº do Item	Uso Interno (Nº da RCMS e item)	Descrição	QUANTIDADE ESTIMADA					Unidade de Medida
			Sesc Adm.	Sesc Deodoro	Sesc Saúde	Sesc Itapecuru	Total estimado	
1	18/0583-1	SWITCH 48 PORTAS GIGABIT + 4 PORTAS COMBO SFC OBSERVAÇÃO: SWITCH CAMADA 3 (COM 1 U DE ALTURA PARA UNIDADE RACK). BIVOLT	6	----	----	----	6	UNIDADE
2	18/0583-2	MÓDULO GBIC COMPATÍVEL COM SWITCH 48 PORTAS GIGABIT + 4 PORTAS COMBO SFC - SWITCH CAMADA 3 (COM 1 U DE ALTURA PARA UNIDADE RACK)	24	----	----	----	24	UNIDADE
3	18/0141-1	CÂMERA FOTOGRÁFICA. CÂMERA DSLR DE 24MP, QUE PERMITA FILMAGEM EM FULL HD E TELA DE 3,2 POL. MÁQUINA COM WI-FI® E NFC (RECURSO PARA DISPOSITIVOS COM ANDROID™V 4.0 OU SUPERIOR), PARA COMPARTILHAMENTO E PUBLICAÇÃO IMEDIATADAS IMAGENS. OBSERVAÇÃO: TIPO - CÂMERA DIGITAL REFLEX DE LENTE ÚNICA. ENCAIXE DA LENTE – ENCAIXE BAIONETA F. ÂNGULO DA IMAGEM PIXEL EFETIVO (MEGAPIXELS) - 24,2 MILHÕES. TAMANHO DO SENSOR - 23,5 MM X 15,6 MM. FORMATO DO SENSOR DE IMAGEM - DX. TIPO DO SENSOR DE IMAGEM - CMOS. TOTAL DE PIXELS - 24,72 MILHÕES	1	----	----	----	1	UNIDADE

		SISTEMA DE REDUÇÃO DE POEIRA - LIMPEZA DO SENSOR DE IMAGEM FOTOGRAFIA DE REFERÊNCIA DE REMOÇÃO DE POEIRA - SIM FOTOS TIRADAS EM VÍDEO AO VIVO USANDO O CORTE 1.3X (16:9).SISTEMA DE ARQUIVOS FORMATO DE ARQUIVO DE IMAGENS ESTÁTICAS JPEG: EM CONFORMIDADE COM OS PARÂMETROS JPEG COM COMPRESSÃO FINA (APROX. 1:4), NORMAL (APROX. 1:8) OU BÁSICA (APROX. 1:16), NEF (RAW) + JPEG: FOTOGRAFIA ÚNICA GRAVADA NOS FORMATOS NEF (RAW) E JPEG NEF (RAW): COMPRIMIDO SEM PERDAS, COMPRIMIDO EM 12 OU 14 BITS MÍDIA DE ARMAZENAMENTO - SD, SDHC, SDXC COMPARTIMENTO DO CARTÃO. 2 CARTÃO SECURE DIGITAL (SD). O SEGUNDO COMPARTIMENTO PODE SER UTILIZADO COMO ESPAÇO DE ARMAZENAMENTO EXTRA, PARA BACKUP, OU PARA ARMAZENAMENTO SEPARADO DE CÓPIAS CRIADAS UTILIZANDO NEF + JPEG. SISTEMA DE ARQUIVOS, EM CONFORMIDADE COM DCF (SISTEMA PADRÃO DE ARQUIVOS DA CÂMERA) 2.0, DPOF (FORMATO DE PEDIDO DE IMPRESSÃO DIGITAL) EXIF 2.3 (FORMATO DE ARQUIVOS DE IMAGENS INTERCAMBIÁVEIS PARA CÂMERAS DIGITAIS ESTÁTICAS), PICTBRIDGE. VISOR - VISOR REFLEX PENTAPRISMA DE LENTE ÚNICA AO NÍVEL DOS OLHOS AMPLIAÇÃO DO VISOR - 0,94X (LENTE DE 50 MM F/1.ESPELHO REFLEX - TIPO RETORNO RÁPIDO. TRAVA DO ESPELHO. ABERTURA DA LENTE. RETORNO INSTANTÂNEO.						
4	18/0141-2	CÂMERA COMPACTA. CÂMERA DIGITAL COMPACTA DE 20.1 MP ATÉ 24,2 MP COM ZOOM ÓTICO DE 35X ATÉ 42X, WI-FI E NCF. GRAVAÇÃO DE VÍDEO EM FULL HD OU 4K. BATERIA RECARREGÁVEL.	1	----	----	----	1	UNIDADE
5	18/0141-3	FLASH .FLASH PARA AMBIENTES DE POUCA LUMINOSIDADE, PRINCIPALMENTE EVENTOS À NOITE. OBSERVAÇÃO:	1	----	----	----	1	UNIDADE

		<p>NÚMERO GUIA - 34 M (EM ISO 100, POSIÇÃO DA CABEÇA DE ZOOM A 35 MM, NO FORMATO FX, ILUMINAÇÃO PADRÃO, 20°C) A 4. CONSTRUÇÃO ELETRÔNICA – TRANSISTOR BIPOLAR DE PORTA ISOLADA AUTOMÁTICO (IGBT) E CIRCUITOS EM SÉRIE CONTROLE DE EXPOSIÇÃO DO FLASH - FLASH MANUAL COM PRIORIDADE DE DISTÂNCIA, FLASH DE PREENCHIMENTO COM COMPENSAÇÃO I-TTL COM CÂMERAS COMPATÍVEIS COM CLS, FLASH MANUAL (COM CÂMERAS DIGITAIS E SLR DE 35 MM COM O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO CRIATIVA NIKON). COBERTURA DA LENTE - DE 8 MM A 11 MM (FORMATO DX, MODO AUTOMÁTICO COM PAINEL GRANDE ANGULAR EMBUTIDO EM USO), DE 12 MM A 17 MM (FORMATO FX, MODO AUTOMÁTICO COM PAINEL GRANDE ANGULAR EMBUTIDO EM USO), DE 12 MM A 200 MM (FORMATO DX, MODO AUTOMÁTICO), DE 17 MM A 200 MM (FORMATO FX, MODO AUTOMÁTICO). OUTRAS FUNÇÕES DISPONÍVEIS - DISPARO DE TESTE, MONITOR PRÉFLASH, ILUMINAÇÃO AUXILIAR DE AF PARA AF-MULTIPONTO, MODELAGEM DE ILUMINAÇÃO. FUNÇÃO DE REBATIMENTO (INCLINAR) - A CABEÇA DO FLASH SE INCLINA PARA BAIXO ATÉ -7° OU PARA CIMA ATÉ 90° COM PARADAS TIPO "CLICK-STOP" EM -7°, 0°, 45°, 60°, 75° E 90°.FUNÇÃO DE REBATIMENTO (GIRAR) - A CABEÇA DO FLASH GIRA HORIZONTALMENTE 180° PARA A ESQUERDA E PARA A DIREITA, COM PARADAS TIPO "CLICK-STOP" EM 0°, 30°, 60°, 75°, 90°, 120°, 150° E 180°. INCLUINDO FONTE DE ALIMENTAÇÃO - QUATRO BATERIAS DE NI-MH TAMANHO AA DE 1.2 V. QUATRO BATERIAS ALCALINAS DE MANGANÊS TAMANHO AA DE 1.5 V . QUATRO BATERIAS DE LÍTIO TAMANHO AA DE 1.5 V. DIMENSÕES - 3,1 X 5,7 X 4,4 POL. (78,5 X 145 X 113 MM) (APROX.)</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

6	18/0141-4	LENTE. LENTE ZOOM DE GRANDE ANGULAR A TELEFOTO COM AUMENTO DE 3,5X IDEAL PARA FOTOGRAFIA DE EVENTOS E PARA FOTOS COM A LUZ DISPONÍVEL SEM FLASH. OBSERVAÇÃO: TIPO DE ESTRUTURA - ENCAIXE BAIONETA F NIKON. ALCANCE DA DISTÂNCIA FOCAL - 24 -85 MM. TAXA DE ZOOM - 3.5 X. ABERTURA MÁXIMA - F/ 2,8. ABERTURA MÍNIMA - F/ 22. FORMATO - FX/35 MM. ÂNGULO MÁXIMO DE VISÃO (FORMATO DX) - 61°. ÂNGULO MÍNIMO DE VISÃO (FORMATO DX) - 18°50'. ÂNGULO MÁXIMO DE VISÃO (FORMATO FX) - 84°. ÂNGULO MÍNIMO DE VISÃO (FORMATO FX) - 28°30'. RELAÇÃO DE REPRODUÇÃO MÁXIMA - 0,17 X. ELEMENTOS DA LENTE – 15. GRUPOS DA LENTE - 11/. FORMATO(S) COMPATÍVEL(IS) - FX, DX, FX NO MODO DE CORTE DX, FILME DE 35 MM. LÂMINAS DO DIAFRAGMA – 9. INFORMAÇÃO SOBRE A DISTÂNCIA – SIM. ELEMENTOS ASFÉRICOS – 2. REVESTIMENTO SUPERINTEGRADO – SIM. FOCO AUTOMÁTICO – SIM. FOCO INTERNO – SIM. DISTÂNCIA FOCAL MÍNIMA - 0,7 PÉS / (0,2 M). MODO DE FOCO - AUTOMÁTICO/MANUAL. TAMANHO DO FILTRO - 72 MM. ACEITA FILTRO. TIPO – ROSQUEÁVEL. DIMENSÕES (APROX.) (DIÂMETRO X COMPRIMENTO) - 78,5 X 82,5 MM. PESO (APROX.) - 545 G	1	-----	-----	-----	1	UNIDADE
7	18/0728-1	IMPRESSORA TERMICA. DADOS TÉCNICOS MÉTODO: TÉRMICA DIRETA. VELOCIDADE: 300MM/S (PARA TEXTO & GRÁFICO). RESOLUÇÃO: 203 X 203 DPI. DENSIDADE DE PONTO: 0,125 MM X 0,125 MM. LARGURA: 80 MM (640 DOTS/LINE) MÁXIMO CARACTERES POR LINHA: 24, 32, 48, 64 (ESC/BEMA) OU 21, 28, 42, 56 (ESC/POS). SENSORES: FIM DE PAPEL, PRESENÇA DE PAPEL, TAMPA INTERFACE DE COMUNICAÇÃO: USB + ETHERNET. CONJUNTO DE COMANDOS: ESC/BEMA & ESC/POS . DRIVERS: WINDOWS	25	-----	-----	-----	25	UNIDADE

		<p>DLL (SEVEN 32 & 64 BITS, WINDOWS 8, WINDOWS 10, POS READY 2009, POS READY 7) & SPOOLER FOR WINDOWS, LINUX CUPS SPOOLER, OPOS DRIVERS, JAVA POS DRIVERS, SDK ANDROID AND SDK IOS. CONFIABILIDADE THP: 100KM. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0 ~ 50. DIMENSÕES: L X C X A (MM) 150X218X146MM. PESO: ~ 1,2KG. COR PREDOMINANTE: BLACK. CONJUNTO DE CARACTERES: CODE PAGES: 437 (USA/ STANDARD EUROPE) 850 (MULTILINGUAL "LATIN-1" – WESTERN EUROPEAN LANGUAGES) 858 (MULTILINGUAL WITH EURO SYMBOL) 860 (PORTUGUESE) UTF8 – NO CHINESE/JAPANESE/KOREAN. CÓDIGOS DE BARRAS: EAN-8, EAN-13, CODE 39, CODE 93, CODE 128 (A, B AND C), ITF, CODABAR, UPC-A, UPC-E, ISBN, MSI, PLESSEY, PDF-417, QR CODE, DATAMATRIX, MAXICODE CONECTOR PARA GAVETA DE DINHEIRO: 1 X RJ12 FEMALE CONNECTOR FOR UP TO TWO DRAWERS (24V, 1A MAX). INSERÇÃO DE PAPEL: DROP-IN EASY-LOAD (FRONT PRINT). SAÍDA DE PAPEL: TAMPA SUPERIOR. UMIDADE DE OPERAÇÃO: 10 ~ 90% RH. CERTIFICAÇÕES: FCC E ANATEL. GARANTIA: 1 ANO. PAPEL TIPO: PAPEL TÉRMICO. LARGURA: 2.28 TO 3.25 INCHES. ESPESSURA: 0,056 – 0,107 MM. DIÂMETRO DO ROLO: 80 MM MÁXIMO. DIÂMETRO MÍNIMO DO TUBO: 12,5 +/- 0,5 MM. ALIMENTAÇÃO DO PAPEL: BOBINA INTERNA BIVOLT.</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

8	18/0728-2	<p>IMPRESSORA DE CARTÃO PVC SINGLE-SIDE MÉTODO DE IMPRESSÃO SUBLIMAÇÃO DE TINTA/ TRANSFERÊNCIA TÉRMICA EM RESINA RESOLUÇÃO TOM CONTÍNUO A 300 DPI (11,8 PONTOS / MM) CORES ATÉ 16,7 MILHÕES / 256 NUANCES POR PIXEL OPÇÕES DE FITAS DE IMPRESSÃO AS OPÇÕES INCLUEM FITA FÁCIL DE USAR COM CARTUCHO DE FITA DESCARTÁVEL (EZ) E REFIL DE FITA MAIS ECONÔMICO E ECOLOGICAMENTE CORRETO PARA CARTUCHO (ECO). EZ E ECO: COLORIDA COM PAINEL DE SOBREPOSIÇÃO E RESINA PRETA, YMCKO*, 250 IMPRESSÕES RESINA PRETA (PADRÃO), 1000 IMPRESSÕES SOMENTE ECO: FCOLORIDA DE MEIO PAINEL, COM PAINEL DE SOBREPOSIÇÃO E RESINA PRETA, YMCKO*, 350 IMPRESSÕES SOMENTE EZ: F COLORIDA COM DOIS PAINÉIS DE RESINA PRETA E PAINEL DE SOBREPOSIÇÃO, YMCKOK*, 200 IMPRESSÕES F PAINEL DE SOBREPOSIÇÃO E RESINA PRETA, KO*, 500 IMPRESSÕES F RESINA PRETA (PREMIUM), 1000 IMPRESSÕES F PRETA COM SUBLIMAÇÃO DE TINTA E PAINEL DE SOBREPOSIÇÃO, BO*, 500 IMPRESSÕES F RESINA VERDE, AZUL, VERMELHA, BRANCA, PRATA, DOURADA, 1000 IMPRESSÕES F PRATA E DOURADO METÁLICO, 500 IMPRESSÕES TECNOLOGIA DE REGRAVAÇÃO - NENHUMA FITA É NECESSÁRIA VELOCIDADE DE IMPRESSÃO** 6 SEGUNDOS POR CARTÃO (K*); 8 SEGUNDOS POR CARTÃO (KO*); 16 SEGUNDOS POR CARTÃO (YMCKO*); 24 SEGUNDOS POR CARTÃO (YMCKOK*). SEGURANÇA DE IMPRESSÃO OPÇÃO EMBARALHAMENTO DOS DADOS: IMPRESSÃO DE CARTÕES PLÁSTICOS (PVC OU REVESTIDOS COM PVC) PODENDO OPERAR COM EMBARALHAMENTO DOS DADOS IMPRESSOS POR MEIO DAS FITAS TINTADAS DOADORAS DE COR AO CARTÃO. TAMANHOS DE CARTÃO PADRÃO ACEITOS CR-80 (85,6 MM C X 54 MM L); CR-79 COM</p>	16	-----	-----	-----	16	UNIDADE
---	-----------	---	----	-------	-------	-------	----	---------

		<p>VERSO ADESIVO (84,1 MM C X 52,4 MM L) ÁREA DE IMPRESSÃO CR-80 BORDA A BORDA (85,3 MM C X 53,7 MM L); CR-79 (83,8 MM C X 51,8 MM L) ESPESSURA ACEITÁVEL DO CARTÃO 9 MIL - 40 MIL / 0,229 MM - 1,016 MM. TIPOS DE CARTÕES ACEITÁVEIS CARTÕES DE PVC OU POLIÉSTER COM ACABAMENTO EM PVC POLIDO, RESINA MONOCROMÁTICA NECESSÁRIA PARA CARTÕES 100% POLIÉSTER; CARTÕES DE MEMÓRIA ÓPTICA COM ACABAMENTO EM PVC, REGRAVAÇÃO CAPACIDADE DO COMPARTIMENTO DE ENTRADA DOS CARTÕES 100 CARTÕES (0,762 MM) CAPACIDADE DO COMPARTIMENTO DE SAÍDA DOS CARTÕES ATÉ 30 CARTÕES (0,762 MM) LIMPEZA DOS CARTÕES ROLO DE LIMPEZA DE CARTÕES INTEGRADO AO CARTUCHO DE FITA; O ROLO DE LIMPEZA É SUBSTITUÍDO AUTOMATICAMENTE A CADA TROCA DE FITA. MEMÓRIA 32 MB DE MEMÓRIA RAM. DRIVERS DO SOFTWARE WINDOWS® XP / VISTA™ (32 BITS E 64 BITS) / SERVER 2003 E 2008 / WINDOWS® 7 / WINDOWS® 8 (32 BITS E 64 BITS) / MAC OS X 10.5 / 10.6 / 10.7 / 10.8 / LINUX*** INTERFACE USB 2.0, ETHERNET OPCIONAL. BIVOLT.</p>						
9	18/0728-3	<p>IMPRESSORA DE CARTÃO PVC DUAL - SIDE ESPECIFICAÇÕES: MÉTODO DE IMPRESSÃO - SUBLIMAÇÃO DE TINTA / TRANSFERÊNCIA TÉRMICA EM RESINA RESOLUÇÃO - TOM CONTÍNUO A 300 DPI (11,8 PONTOS / MM). CORES - ATÉ 16,7 MILHÕES / 256 NUANCES POR PIXEL. OPÇÕES DE FITAS DE IMPRESSÃO - AS OPÇÕES INCLUEM FITA FÁCIL DE USAR COM CARTUCHO DE FITA DESCARTÁVEL (EZ) E REFIL DE FITA MAIS ECONÔMICO E ECOLOGICAMENTE CORRETO PARA CARTUCHO (ECO). EZ E ECO:FF - COLORIDA COM PAINEL DE SOBREPOSIÇÃO E RESINA PRETA, YMCKO*, 250 IMPRESSÕES FF- RESINA PRETA (PADRÃO), 1000 IMPRESSÕES SOMENTE</p>	4	-----	-----	-----	4	UNIDADE

		<p>ECO: JF- COLORIDA DE MEIO PAINEL, COM PAINEL DE SOBREPOSIÇÃO E RESINA PRETA, YMCKO*, 350 IMPRESSÕES SOMENTE EZ: JF- COLORIDA COM DOIS PAINÉIS DE RESINA PRETA E PAINEL DE SOBREPOSIÇÃO, YMCKOK*, 200 IMPRESSÕES JF- PAINEL DE SOBREPOSIÇÃO E RESINA PRETA, KO*, 500 IMPRESSÕES JF- RESINA PRETA (PREMIUM), 1000 IMPRESSÕES JF- PRETA COM SUBLIMAÇÃO DE TINTA E PAINEL DE SOBREPOSIÇÃO, BO*, 500 IMPRESSÕES JF- RESINA VERDE, AZUL, VERMELHA, BRANCA, PRATA, DOURADA, 1000 IMPRESSÕES JF- PRATA E DOURADO METÁLICO, 500 IMPRESSÕES. TECNOLOGIA DE REGRAVAÇÃO - NENHUMA FITA É NECESSÁRIA VELOCIDADE DE IMPRESSÃO** - 6 SEGUNDOS POR CARTÃO (K*); 8 SEGUNDOS POR CARTÃO (KO*); 16 SEGUNDOS POR CARTÃO (YMCKO*); 24 SEGUNDOS POR CARTÃO (YMCKOK*) TAMANHOS DE CARTÃO PADRÃO ACEITOS - CR-80 (85,6 MM C X 54 MM L); CR-79 COM VERSO ADESIVO (84,1 MM C X 52,4 MM L).ÁREA DE IMPRESSÃO - CR-80 BORDA A BORDA (85,3 MM C X 53,7 MM L); CR-79 (83,8 MM C X 51,8 MM L) ESPESSURA ACEITÁVEL DO CARTÃO - 9 MIL - 40 MIL / 0,229 MM - 1,016 MM.TIPOS DE CARTÕES ACEITÁVEIS - CARTÕES DE PVC OU POLIÉSTER COM ACABAMENTO EM PVC POLIDO, RESINA MONOCROMÁTICA NECESSÁRIA PARA CARTÕES 100% POLIÉSTER; CARTÕES DE MEMÓRIA ÓPTICA COM ACABAMENTO EM PVC, REGRAVAÇÃO. CAPACIDADE DO COMPARTIMENTO DE ENTRADA DOS CARTÕES - 100 CARTÕES (0,762 MM). CAPACIDADE DO COMPARTIMENTO DE SAÍDA DOS CARTÕES - ATÉ 30 CARTÕES (0,762 MM). LIMPEZA DOS CARTÕES - ROLO DE LIMPEZA DE CARTÕES INTEGRADO AO CARTUCHO DE FITA; O ROLO DE LIMPEZA É SUBSTITUÍDO AUTOMATICAMENTE A CADA TROCA DE FITA MEMÓRIA - 32 MB DE MEMÓRIA RAM DRIVERS DO</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		SOFTWARE - WINDOWS® XP / VISTA™ (32 BITS E 64 BITS) / SERVER 2003 E 2008 / WINDOWS® 7 / WINDOWS® 8 (32 BITS E 64 BITS) / MAC OS X 10.5 / 10.6 / 10.7 / 10.8 / LINUX*** INTERFACE - USB 2.0, ETHERNET OPCIONAL COM SERVIDOR DE IMPRESSÃO INTERNO. TEMPERATURA OPERACIONAL - 18° A 27° C UMIDADE - 20-80%, SEM CONDENSAÇÃO DIMENSÕES - IMPRESSORA FRENTE. BIVOLT.						
10	18/0728-5	IMPRESSORA DE IMPRESSÃO DE CHEQUE CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: FRONT LOADING: INSERÇÃO FRONTAL DO CHEQUE NO EQUIPAMENTO LIBERANDO ESPAÇO FÍSICO NO CHECK OUT. TECLADO: O TECLADO DA PERTOCHEK PODE SER AJUSTÁVEL EM 4 POSIÇÕES. LEITURA DE CHEQUES: LEITURA AUTOMÁTICA DO CÓDIGO CMC7 DOS CHEQUES, DISPENSANDO A DIGITAÇÃO MANUAL DO NÚMERO DO BANCO, DO CHEQUE, DA AGÊNCIA, DA CONTA CORRENTE E DA PRAÇA DE COMPENSAÇÃO; RETÉM O CHEQUE EM SEU INTERIOR DURANTE TODO O PROCESSO DE LEITURA, CONSULTA E IMPRESSÃO, EVITANDO A TROCA DE DOCUMENTOS DURANTE O PROCESSO; INSERE O CHEQUE FRONTALMENTE, LIBERANDO ESPAÇO FÍSICO NO CHECK OUT. IMPRESSÃO DE CHEQUES: TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO JATO DE TINTA - MUITO MAIS QUALIDADE E AGILIDADE; TROCA DE CARTUCHO EXTREMAMENTE SIMPLES; PODE CRUZAR O CHEQUE NORMAL OU "EM PRETO" E REALIZAR CHANCELAMENTO, IMPRIMINDO O VALOR ABAIXO DO EXTENSO PARA EVITAR ADULTERAÇÕES; PERMITE REALIZAR AUTENTICAÇÃO DO CHEQUE, IMPRIMINDO NO PRÓPRIO DOCUMENTO UM CÓDIGO COM O RESULTADO DA TRANSAÇÃO EFETUADA; PERMITE A IMPRESSÃO DE UM DADO EXTRA NO CHEQUE, COMO TELEFONE OU RG DO CLIENTE, ARMAZENANDO-O PARA RELATÓRIOS	6	----	----	----	6	UNIDADE

		POSTERIORES; BAIXO NÍVEL DE RUÍDO. TECLADO E DISPLAY: TECLADO ALFANUMÉRICO COM 4 POSIÇÕES AJUSTÁVEIS; DISPLAY 2 X 16 COLUNAS. BIVOLT.						
11	18/1059-1 18/0162-1 18/0212-1 18/0204-1 18/1146-2	SCANNER DE MESA. BASE PLANA, ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS E PAINEL FRONTAL. RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO ÓPTICA: ATÉ 600 DPI. PROFUNDIDADE DE CORES: 24 BIT. ÁREA DE DIGITALIZAÇÃO: 216 X 356 MM. NÍVEIS DE ESCALA DE CINZA: 256 BIT. CONEXÕES: USB. COMPATIBILIDADE: MICROSOFT WINDOWS. DIGITALIZAÇÃO DUPLEX EM UMA PASSAGEM. BIVOLT.	3	----	2	----	5	UNIDADE
12	18/0212-1 18/0205-1 18/0060-1	PROJETOR DATASHOW COM CONSUMO 110-220V, COM MÍNIMO 2300 ANSI LUMENS, TECNOLOGIA 3LCD, COM CONTROLE REMOTO. MODELO EPSON S27 OU SIMILAR.	----	1	2	----	3	UNIDADE
13	18/0760-1	PROJETOR 3300 LUMENS 800X600 - USB HDMI – BIVOLT.	----	1	----	----	1	UNIDADE
14	18/0729-1	KIT DE MANUTENÇÃO HP LASERJET CF064A DE 110 V.	15	----	----	----	15	UNIDADE
15	18/0061-1 18/0161-1 18/0734-1 18/0707-1 18/0204-2 18/1146-1	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER COLORIDA. FUNÇÕES: IMPRESSÃO, COPIA, DIGITALIZAÇÃO E FAX. CAPACIDADE DA BANDEJA DE SAÍDA: MÍNIMO DE 100 FOLHAS. CAPACIDADE DA BANDEJA DA ENTRADA: MÍNIMA DE 150 FOLHAS. CICLO MENSAL MÁXIMO ATÉ 20.000 PÁGINAS. VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: MÍNIMA DE 16PPM COLORIDA. BIVOLT.	4	1	1	----	6	UNIDADE

16	18/0732-1	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA LASER. FUNÇÕES: IMPRESSÃO, DIGITALIZAÇÃO E CÓPIA. RESOLUÇÃO MÍNIMA DE IMPRESSÃO: PRETO (600X600 DPI), SUPRIMENTO: TONNER. VELOCIDADE: NO MÍNIMO 28 PPM. CAPACIDADE DA BANDEJA DE NO MÍNIMO DE 150 FOLHAS. RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO: 1200 X 1200 DPI. OPÇÃO DE IMPRESSÃO: FRENTE/ VERSO. ALIMENTADOR ADF (SUPORTE PARA FOTOCOPIAR AUTOMATICAMENTE VÁRIAS FOLHAS). CONEXÃO: USB. VOLTAGEM: 110V OU 127V.	1	----	----	----	1	UNIDADE
17	18/0932-1	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER COLORIDA. FUNÇÕES: IMPRESSÃO, COPIA, DIGITALIZAÇÃO E FAX. CAPACIDADE DA BANDEJA DE SAÍDA: MÍNIMO DE 100 FOLHAS. CAPACIDADE DA BANDEJA DA ENTRADA: MÍNIMA DE 150 FOLHAS. CICLO MENSAL MÁXIMO ATÉ 20.000 PÁGINAS. VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: MÍNIMA DE 16PPM COLORIDA. BIVOLT.	----	----	----	1	1	UNIDADE
18	18/0932-2	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA PORTÁTIL 600W DE POTÊNCIA, BLUETOOTH, ENTRADA USB, CARTÃO DE MEMÓRIA, RÁDIO FM, ENTRADA AUXILIAR E CONEXÃO PARA MICROFONE, VIOLÃO E TECLADO. ALÇA RETRÁTIL E RODAS. OBSERVAÇÃO: ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: ALTO-FALANTE : 12" + DRIVER. CANAL 1 : BLUETOOTH, USB, SD CARD, E FM / AUXILIAR - IPHONE, IPOD, IPAD, TABLETS, CELULARES, MP3, CD, DVD, TV, TECLADO. ENTRADA P10 E P2 PARA MICROFONE, VIOLÃO, CAVAQUINHO. ALIMENTAÇÃO : BIVOLT AUTOMÁTICO 100-240V, BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL (LÍTIO) OU BATERIA EXTERNA 12V*. DIMENSÕES (A X L X P MM) : 520X350X295. PESO: 6,3 KG. POTÊNCIA RMS : 200 W. POTÊNCIA MUSICAL : 600 W.	----	----	----	1	1	UNIDADE

19	18/0932-3	MICROFONE SEM FIO COM SISTEMA HEADSET AURICULAR CABEÇA E LAPELA, RESPOSTA DE FREQUÊNCIA DE ÁUDIO: 50HZ A 15HZ, POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO DE RF DE 10MW, NÍVEL MÁXIMO DE SAÍDA MIC 48 KHZ COM 1 KHZ DE DESVIO E - 16DBV (XLR), 22DBV (P10). COM DURAÇÃO DAS PILHAS DE ATÉ 10H COM 2 PILHAS PEQUENA (AA).	----	----	----	2	2	UNIDADE
20	18/0932-4	MICROFONE SEM FIO, DUPLO, DE MÃO COM RECEPTOR, FREQUÊNCIA DE RESPOSTA 40HZ - 20HZ, ALIMENTAÇÃO: 2 PILHAS ALCALINAS 1,5V AA.	----	----	----	1	1	UNIDADE
21	18/0932-5	CÂMERA DIGITAL COMPACTA . VISOR LCD 3.0" RESOLUÇÃO MÁXIMA PARA FOTO DE ATÉ 16.1 MP ZOOM ÓPTICO DE NO MÍNIMO 30X. FILMAGEM EM FULL HD WI-FI E NFC INTEGRADOS. ALIMENTAÇÃO: BATERIA LÍTIO RECARREGÁVEL.	----	----	----	1	1	UNIDADE

Observações:

1 – Os materiais deverão ser entregues conforme especificado no Pedido ao Fornecedor – PAF nos endereços abaixo, de acordo com as quantidades solicitadas por cada Unidade Operacional:

1.1 Os itens **01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 14, 15 e 16** deverão ser entregues no **Sesc Administração - Condomínio Fecomércio/Sesc/Senac** - Edifício Francisco Guimarães e Souza - Av. dos Holandeses, S/N, Quadra 04 - Jardim Renascença II – CEP: 65075-650 – São Luís – MA.

1.2 Os itens **12, 13 e 15** deverão ser entregues no **Sesc Deodoro** – Avenida Silva Maia, nº 164, Centro, CEP: 65020-570, São Luís - MA.

1.3 Os itens **11, 12 e 15** deverão ser entregues no **Sesc Saúde** – Rua do Sol, nº 616, Centro, CEP: 65.020-590, São Luís –MA.

1.4 Os itens **17, 18, 19, 20 e 21** deverão ser entregues no **Sesc Itapecuru** – BR 222, Km 14, s/n, Roseana Sarney, Itapecuru-Mirim - MA.

2 - A validade da proposta não poderá ser inferior a 90 (noventa) dias.

3 – A proposta deverá constar **a marca e modelo de todos os itens cotados**. No preço cotado deverá ter incluído todas as despesas com encargos sociais, tributos, descontos, emolumentos, impostos, fretes, despesas diretas e indiretas que sejam devidas em decorrência do fornecimento dos itens objeto desta licitação.

4 - O prazo de entrega será de até 30 (trinta) dias após assinatura do Pedido ao Fornecedor – PAF.