

**Filtros utilizados: Grupo: Aquisição de Materiais de Informática**

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Quantidade estimada	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Elemento de despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item	Justificativa para contratação ou aquisição	Unidade responsável
2257	TIC	MATERIAIS DE TIC	66338	COMPUTADOR	MICROCOMPUTADOR ALL-IN-ONE TIPO I - ADMINISTRATIVO PROCESSADOR: Arquitetura de Oitava Geração, com no mínimo 06 (seis) núcleos físicos em uma única pastilha (Six Core), com frequência mínima de 3.0GHz e cache 9MB; PLACA MÃE: Projetada e desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento ofertado ou em regime de OEM exclusivamente para o modelo ofertado, devidamente comprovado; Não serão aceitas placas de livre comercialização no mercado; O licenciamento do software deve contemplar suporte, atualização e garantia de evolução pelo período igual à garantia do equipamento ofertado sem qualquer custo adicional. Demais especificações conforme edital.	120	7.778,00	933.360,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME	Levantamento realizado com os laboratórios e setores administrativos para substituição, renovação e expansão dos equipamentos e suprimentos de informática do CCHSA/CAVN	Setor de Informática
2259	TIC	MATERIAIS DE TIC	446924	PROJETOR MULTIMÍDIA	PROJETOR MULTIMÍDIA, VOLTAGEM 100/240, FREQUÊNCIA 50 A 60, QUANTIDADE ENTRADA RGB 1 S-VÍDEO/1RCA, QUANTIDADE ENTRADAS VÍDEO 01: SVIDEO E 04 PINOS RCA, TIPO ZOOM MANUAL/DIGITAL, TIPO PORTÁTIL, CAPACIDADE PROJEÇÃO COR 1.07 BILHÕES DE CORES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONEXÃO HDMI, RGB E USB, WIFI, SEEN MIRROR/SHARING, LUMINOSIDADE MÍNIMA 3.600, TIPO FOCO MANUAL, TIPO PROJEÇÃO FRONTAL/TRASEIRO/TETO/MESA, RESOLUÇÃO NATIVA 1920X1200	20	3.411,33	68.226,60	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	PROJETOR MULTIMÍDIA: VOLTAGEM 100/240, FREQUÊNCIA 50 A 60, QUANTIDADE ENTRADA RGB 1 S-VÍDEO/1RCA, QUANTIDADE ENTRADAS VÍDEO 01: SVIDEO E 04 PINOS RCA, TIPO ZOOM MANUAL/DIGITAL, TIPO PORTÁTIL, CAPACIDADE PROJEÇÃO COR 1.07 BILHÕES DE CORES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONEXÃO HDMI, RGB E USB, WIFI, SEEN MIRROR/SHARING, LUMINOSIDADE MÍNIMA 3.600, TIPO FOCO MANUAL, TIPO PROJEÇÃO FRONTAL/TRASEIRO/TETO/MESA, RESOLUÇÃO NATIVA 1920X1200	Setor de Informática
2260	TIC	MATERIAIS DE TIC	204959	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL, EcoTank, Tanque de Tinta Colorida LCD 1,44" Wi-fi USB 2.0, tanque de tinta é completa e proporciona baixo custo de impressão com alto rendimento. Com o único sistema tanque de tinta 100% sem cartuchos, imprima até 7.500 páginas coloridas e 4.500 páginas em preto com a maior resolução de impressão da categoria. Com Wi-Fi integrado e visor LCD colorido de 1,44 polegadas, imprima sem fios de qualquer lugar. Funções: Impressora, Scanner, Copiadora. Display: Tipo LCD. Tamanho Colorida de 1,44 polegadas. Conectividade: USB USB 2.0 de Alta velocidade (compatível com USB 1.1), Wi-Fi (802.11 b/g/n) e Wi-Fi DirectTM 4, Wi-Fi USB 2.0 de Alta velocidade (compatível com USB 1.1), Wi-Fi (802.11 b/g/n) e Wi-Fi DirectTM 4, Recurso de impressão móvel: Imprimir de um iPhone/iPod Touch/iPad Epson iPrint 2.0 Email Print. Impressão: Velocidade de impressão Máxima: Preto 33 ppm / em cores 15 ppm Normal: Preto 10 ppm / em cores 5 ppm. Resolução de impressão: Até 5760 x 1440 dpi de resolução otimizada em vários. Copiadora: Volume mensal recomendado 0 a 99. Área de impressão Carta/ A4 ou 10 cm x 15 cm. Scanner: Velocidade 2.4 ms/linha (mono), 9.5 ms/linha (cor). Resolução 1200 x 2400 dpi. Profundidade 48-bit interna Digitalização A4 (297 x 210 mm). Formatos de arquivo PDF. Compatibilidade cartuchos: Garrafa de Tinta - Preto: 664, Ciano: 664, Magenta: 664 e Amarelo: 664. Leitor de Cartão de memória: Sim, Alimentação Bivolt; Requisitos do sistema: PC Windows 10, Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP, XP Professional x64. MAC: Macintosh USB OS X 10.6.8, 10.7.x, 10.8.x, 10.9.x, 10.10x. Dimensões do produto: Largura 44,5 cm. Altura 30,13 cm. Profundidade	20	1.509,20	30.184,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Levantamento realizado com os laboratórios e setores administrativos para substituição, renovação e expansão dos equipamentos e suprimentos de informática do CCHSA/CAVN	Setor de Informática
2261	TIC	MATERIAIS DE TIC	318896	ESTABILIZADOR TENSÃO	ESTABILIZADOR TENSÃO, CAPACIDADE 1,2, TENSÃO ALIMENTAÇÃO ENTRADA 110/220, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ISO 9001, RS232 OPTO ACOPLADA, ENTRADA BATERIA EXT, FREQUÊNCIA 60, TIPO NOBREAK, PROCESSADOR RISC, POTÊNCIA NOMINAL 1200, NÍVEL RÚIDO < 40 A 1 METRO, REFERÊNCIA FABRICANTE 1110005, DIMENSÕES 315X114X156 (CXLXA), APLICAÇÃO MICROCOMPUTADOR, TENSÃO SAÍDA 110/220, MODELO PERSONAL PLUS 1200	80	818,56	65.484,80	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Levantamento realizado com os laboratórios e setores administrativos para substituição, renovação e expansão dos equipamentos e suprimentos de informática do CCHSA/CAVN	Setor de Informática
2262	TIC	MATERIAIS DE TIC	150513	SCANNER	SCANNER RECOMENDADO PARA ALTO VOLUME DE TRABALHO DIÁRIO: MODO DE DIGITALIZAÇÃO - OPERAR AUTOMATICAMENTE NO MODO SIMPLEX OU DUPLEX (FRENTE E VERSO) COM LEITURA SIMULTÂNEA DOS DOIS LADOS; SUPOSTAR MÚLTIPLAS PÁGINAS. VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO - VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO MÍNIMA DE 50 PPM NO MODO SIMPLEX(A 200 DPI) COM ALIMENTAÇÃO EM RETRATO; VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO MÍNIMA DE 100 IP M NO MODO DUPLEX (FRENTE E VERSO) (A 200 DPI), COM ALIMENTAÇÃO EM ORIENTAÇÃO R ETRATO. ALIMENTADOR - POSSUIR ALIMENTAÇÃO AUTOMÁTICA DE DOCUMENTOS (ADF), COM CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 100 (CEM) FOLHAS COM 75-80 G/M2 E PADRÃO MÍNIMO, 66007 - SCANNER TIPO I: O EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICA OU CHAVEADA (100 ~ 240 VCA 50/60 HZ), DE FORMA AUTOMÁTICA; INTERFACE DE C OMUNICAÇÃO TIPO USB 2.0; COMPATIBILIDADE COM O PADRÃO TWAIN, NO MÍNIMO; ALIMEN TADOR AUTOMÁTICO DE FOLHAS PLANAS (ADF - AUTOMATIC DOCUMENT FEEDER) PARA, NO MÍNIMO, 50 FOLHAS NO FORMATO A4), COM GRAMATURA DE 75G/M², QUE PERMITA ALIMENTAÇÃO CONTÍNUA DO EQUIPAMENTO SEM PARAR A DIGITALIZAÇÃO E MESA DIGITALIZADORA (FL ATBED) CONJUGADOS NO MESMO EQUIPAMENTO; CONFORME DESCRIÇÃO DO ANEXO I DO EDITAL. A) FORMATO: SCANNER, FORMATO PORTABLE DOCUMENT FORMAT PDF/A (PADRÃO ISSO PAR A PDF/A-1B); TAMANHO A4; RESOLUÇÃO 300 DPI; ESCALA 1:1; COR: MODO TONS DE CINZA, 8 BITS. B) MODO DE DIGITALIZAÇÃO: OPERAR AUTOMATICAMENTE NO MODO SIMPLEX OU DUPLEX (FRENTE E VERSO), COM LEITURA SIMULTÂNEA DOS DOIS LADOS; SUPOSTAR MÚ LTIPLAS PÁGINAS. C) VELOCIDADE: MÍNIMA DE 50 PPM NO MODO SIMPLEX (A 200 DPI) \, PARA PAPEL A4 (EM RETRATO); MÍNIMA DE 100 IPM NO MODO DUPLEX (A 200 DPI) PAR A PAPEL A4 (EM RETRATO). D) ALIMENTADOR, APARELHO SCANNER FUJITSU MODELO SCAN SNAP IX-500 PARA DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMEN TOS SEMELHANTE AO MODELO SCANSNAP IX500 DA MARCA FUJITSU.	20	3.076,91	61.538,20	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Levantamento realizado com os laboratórios e setores administrativos para substituição, renovação e expansão dos equipamentos e suprimentos de informática do CCHSA/CAVN	Setor de Informática
2263	TIC	MATERIAIS DE TIC	397401	APRESENTADOR MULTIMÍDIA	APRESENTADOR MULTIMÍDIA, DISTÂNCIA MÍNIMA 15, FREQUÊNCIA 2,4, COMPATIBILIDADE WINDOWS 2000/XP/VISTA/7, MAC OS, LINUX, FONTE ALIMENTAÇÃO 2 PILHAS AAA	130	119,98	15.597,40	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME	Levantamento realizado com os laboratórios e setores administrativos para substituição, renovação e expansão dos equipamentos e suprimentos de informática do CCHSA/CAVN	Setor de Informática

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Quantidade estimada	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Elemento de despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item	Justificativa para contratação ou aquisição	Unidade responsável
2264	TIC	MATERIAIS DE TIC	150225	CAIXA SOM	CAIXA DE SOM PARAPC, CONJUNTO DEREPRODUÇÃO DEÁUDIO (TIPO 2.1)COMPOSTO PORDUAS CAIXASESTÉREO E UMSUBWOOFER,POTÊNCIA MÍNIMA12W, FREQUÊNCIADE RESPOSTA A DE70HZ - 25KHZ,BOTÃO PARACONTROLE DEVOLUME, BOTÃO PARA AJUSTE DEGRAVES, CONECTORTIPO P2 (3,5MM),ALIMENTAÇÃO VIAUSB. GARANTIAMÍNIMA DE 12MESES.	50	103,00	5.150,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME	Levantamento realizado com os laboratórios e setores administrativos para substituição, renovação e expansão dos equipamentos e suprimentos de informática do CCHSA/CAVN	Setor de Informática
2265	TIC	MATERIAIS DE TIC	67563	'MOUSE'	MOUSE PAD ERGONÔMICO COM APOIO PARA PULSO ACOLCHOADO E FEITO EM GEL (NÃO SERÃO ACEITOS MODELOS COM APOIO FEITO EM OUTRO MATERIAL, TAIS COMO PLÁSTICO, BORRACHA ETC), SUPERFÍCIE EM TECIDO ESPECIAL PRÓPRIO PARA SUA UTILIZAÇÃO CON TINUA (O APOIO PARA O PULSO TAMBÉM DEVERÁ SER FORRADO), BASE EMBORRACHADA PARA MELHOR FIXAÇÃO NA MESA, DESIGN ERGONÔMICO, QUE PODE SER USADO COM TODOS OS TIPOS DE MOUSE, COM TAMANHO PADRÃO. COR: PRETA.	100	23,14	2.314,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Levantamento realizado com os laboratórios e setores administrativos para substituição, renovação e expansão dos equipamentos e suprimentos de informática do CCHSA/CAVN	Setor de Informática
2266	TIC	MATERIAIS DE TIC	150922	TABLET	TABLET COM CANETA 5 PEN. TABLET TAMANHO DA TELA: 9.7 POLEGADAS OU SUPERIOR, PROCESSADOR: 2 GHZ QUADCORE (MÍNIMO), SISTEMA OPERACIONAL: ANDROID 6.0 OU SUPERIOR, FREQUÊNCIA GSM QUAD BAND (850/900/1800/1900), 3G 850/900/2100, 4G 800/900/1800/2600, RESOLUÇÃO DA TELA: 1280 X 800 PIXELS OU SUPERIOR, MEMÓRIA INTERNA: 16 GB (MÍNIMO), BATERIA: CAPACIDADE MÍNIMA DE 6000 MAH, RESOLUÇÃO DA CÂMERA 1.9 MP MÍNIMO OU SUPERIOR, E TRASEIRA 10MP MÍNIMO OU SUPERIOR HOMOLOGADO PELA ANATEL CONECTIVIDADE BLUETOOTH E WI-FI INTEGRADOS GSP E AGPS INTEGRADO CANETA PEN INTEGRADA (DEVERÁ SER DO PRÓPRIO DISPOSITIVO) REFERÊNCIA	10	2.201,10	22.011,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Levantamento realizado com os laboratórios e setores administrativos para substituição, renovação e expansão dos equipamentos e suprimentos de informática do CCHSA/CAVN	Setor de Informática
2267	TIC	MATERIAIS DE TIC	415386	LÂMPADA PROJETOR MULTIMÍDIA	LÂMPADA PROJETOR MULTIMÍDIA, VIDA MÉDIA 3000, TIPO UHE, POTÊNCIA NOMINAL 170, MODELO DA LÂMPADA ELPLP41, APLICAÇÃO 1 PROJETOR EPSON POWERLITE H283A	40	159,00	6.360,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME	Levantamento realizado com os laboratórios e setores administrativos para substituição, renovação e expansão dos equipamentos e suprimentos de informática do CCHSA/CAVN	Setor de Informática
2268	TIC	MATERIAIS DE TIC	449835	MEMÓRIA PORTÁTIL MICROCOMPUTADOR	MEMÓRIA PORTÁTIL MICROCOMPUTADOR, CAPACIDADE MEMÓRIA 16, INTERFACE USB 3.0, APLICAÇÃO ARMAZENAMENTO DE DADOS, VELOCIDADE GRAVAÇÃO 10, VELOCIDADE LEITURA 40, COMPATIBILIDADE SISTEMAS WINDOWS 7, WINDOWS 8, WINDOWS 10 E LINUX, TIPO PEN DRIVE	120	25,85	3.102,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME	Levantamento realizado com os laboratórios e setores administrativos para substituição, renovação e expansão dos equipamentos e suprimentos de informática do CCHSA/CAVN	Setor de Informática
2270	TIC	MATERIAIS DE TIC	67563	'MOUSE'	MOUSE, TIPO USB, MODELO ÓTICO, APLICAÇÃO COMPUTADOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SCROLL, QUANTIDADE BOTÕES CONTROLE MÍNIMO 03, RESOLUÇÃO 800, COR PRETA, COMPRIMENTO CABO 1,80	160	15,20	2.432,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME	Levantamento realizado com os laboratórios e setores administrativos para substituição, renovação e expansão dos equipamentos e suprimentos de informática do CCHSA/CAVN	Setor de Informática
2271	TIC	MATERIAIS DE TIC	344192	'TECLADO MICROCOMPUTADOR'	'TECLADO MICROCOMPUTADOR', QUANTIDADE TECLAS 107, MATERIAL PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CARACTERES NA LÍNGUA PORTUGUÊS-BRASIL, TIPO USB / ABNT2, COMPONENTES TECLAS EXTRAS MULTIMÍDIA/INTERNET, APLICAÇÃO MICROCOMPUTADOR	160	31,78	5.084,80	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME	Levantamento realizado com os laboratórios e setores administrativos para substituição, renovação e expansão dos equipamentos e suprimentos de informática do CCHSA/CAVN	Setor de Informática
2273	TIC	MATERIAIS DE TIC	282162	SUPORTE FIXAÇÃO PROJETOR	SUPORTE FIXAÇÃO PROJETOR, MATERIAL FERRO, FORMATO DISCO E TUBO, COMPRIMENTO 30, LARGURA 38, TIPO HASTES AJUSTÁVEIS, TRATAMENTO SUPERFICIAL ANTICORROSIVO, ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTURA ELETROSTÁTICA TEXTURIZADA, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SUPORTE FIXO, EXTENSOR PARA AJUSTE DE ALTURA, SIST, APLICAÇÃO FIXAÇÃO PROJETOR MULTIMÍDIA	40	120,39	4.815,60	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME	Levantamento realizado com os laboratórios e setores administrativos para substituição, renovação e expansão dos equipamentos e suprimentos de informática do CCHSA/CAVN	Setor de Informática
2274	TIC	MATERIAIS DE TIC	296899	TELA PROJEÇÃO	TELA PROJEÇÃO, MATERIAL ESTRUTURA AÇO, TIPO AJUSTE TELA ACIONAMENTO MANUAL/FÁCIL MANUSEIO, MATERIAL MATTE WHITE, TIPO FIXAÇÃO MÓVEL, COR BRANCA, ALTURA 1,80 M, LARGURA 1,80 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESTOJO EM AÇO, PINTURA ELETROSTÁTICA	40	389,33	15.573,20	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME	Levantamento realizado com os laboratórios e setores administrativos para substituição, renovação e expansão dos equipamentos e suprimentos de informática do CCHSA/CAVN	Setor de Informática
2275	TIC	MATERIAIS DE TIC	150281	CÂMERA WEB	CÂMERA WEB -WEBCAM LOGITEC HC920 PRO FULL HD1080P 30FPS COMÁUDIO ESTÉREO.	10	642,00	6.420,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME	Levantamento realizado com os laboratórios e setores administrativos para substituição, renovação e expansão dos equipamentos e suprimentos de informática do CCHSA/CAVN	Setor de Informática
2277	TIC	MATERIAIS DE TIC	150813	GAVETA DISCO RÍGIDO	DOCK STATION USB 2 HD CASE 2.5/3.5 SATA HDD. COM LEITOR DE CARTÕES UNIVERSAL. POSSIBILITA O USO DE 2 HDS (IDE/SATÁ) DE 2.5 OU 3.5 COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO: ENTRADA DE 100- 240V, 50/60HZ, 1.0A E SAÍDA DE 12.0V2000MA 5.0V-3500MA., GAVETAS EXTERNAS PARA HD SATA DOCKING STATION - SUPORTE PARA 02 HDD DE 2,5" E 3,5" SATA I/II/III ATÉ 3TB COM GRAVAÇÃO SIMULTÂNEA - SUPORTE PARA CLONAGEM EM OFFLINE COM VELOCIDADE DE ATÉ 60M/S - SUPORTE PARA HOT SWAP E PLUG & PLAY - VELOCIDADE DE TRANSFERÊNCIA DE ATÉ 5GBPS - USB 3.0 - INCLUI VENTONHA PARA DISSIPACÃO DE CALOR. ATENÇÃO: O PRODUTO QUE FOR OFERTADO, SE NÃO TIVER USB 3.0 E VENTONHA PARA DISSIPACÃO DE CALOR SERÁ DESCLASSIFICADO., LEITOR DE DISCOS RÍGIDOS SATA/USB TIPO DOCK STATION HDD/SSD. INTERF. ACE DE CONEXÃO USB 3.0. SUPORTE A DISCOS DE TAMANHO FÍSICO DE 2,5 E 3,5 POLEGADAS. SUPORTE A DISCOS SATA DE CAPACIDADE DE PELO MENOS, 3TB. C OPIAR DADOS ENTRE UNIDADES OU UNIDADES DE CLONAGEM SUPORTA DISCOS RÍGIDOS DE 3.5 "/2.5" E SSDS BAIXAS DE UNIDADE DUAL SATA II 3 GB / S SUPORTA UNIDADES ATÉ 1.0 TB VELOCIDADE DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS ATÉ 60 MB / S CONECTIVIDADE USB 3.0 COMPATÍVEL COM USB 2.0 LED POWER E DRIVE ACCESS INDICATORS HOT SWAP, PLUG & PLAY, SEM FERRAMENTAS COMPATÍVEL COM WINDOWS & MAC. REFERÊNCIA: SABRENT	5	223,97	1.119,85	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME	Levantamento realizado com os laboratórios e setores administrativos para substituição, renovação e expansão dos equipamentos e suprimentos de informática do CCHSA/CAVN	Setor de Informática

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Quantidade estimada	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Elemento de despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item	Justificativa para contratação ou aquisição	Unidade responsável
2278	TIC	MATERIAIS DE TIC	150275	MÁQUINA ETIQUETADORA	ETIQUETADORA M12 IMPRESSORA ETIQUETADORA / ROTULADORA TÉRMICA POSSUIR FUNÇÃO "DATA E HORA" POSSUIR DISPLAY LCD DE NO MÍNIMO 12 CARACTERES IMPRIMIR EM 9MM E 12MM DE LARGURA (ETIQUETAS NÃO LAMINADAS) INCLUI UMA FITA INICIAL "M " NÃO LAMINADA PRETO SOBRE BRANCO DE 0,47" (12MM) E MANUAL DO USUÁRIO SER ALIMENTADO POR PILHA DO TIPO AAA COMPRIMENTO DA FITA A SER UTILIZADO 8M RESOLUÇÃO MÍNIMA DE IMPRESSÃO 230DPI POSSUIR TECLADO QWERTY VELOCIDADE MÍNIMA DE IMPRESSÃO DE 7,5 MM/SEG POSSUIR CORTADOR MANUAL POSSUIR SUPORTE AOS SEGUINTE ESTILOS DE FONTES: NORMAL, NEGRITO, CONTORNO, SOMBRA, ITALICO, ITALICO SU	5	248,70	1.243,50	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME	Levantamento realizado com os laboratórios e setores administrativos para substituição, renovação e expansão dos equipamentos e suprimentos de informática do CCHSA/CAVN	Setor de Informática
2281	TIC	MATERIAIS DE TIC	336974	CABO LÓGICO BLINDADO	CABO LÓGICO BLINDADO, TIPO USO PARA TRANSMISSÃO EM REDE SUBTERRÂNEA EM TAXAS DE, APLICAÇÃO PARA REDE CAT5E, FORMAÇÃO DO CABO 4 X 24, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS O REVESTIMENTO EXTERNO DO CABO DEVERÁ TER UMA ESCA, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE RÍGIDO, NORMAS TÉCNICAS EIA/TIA 568 A, MATERIAL ISOLAMENTO PVC DE ALTA INTENSIDADE, ESPESURA MÍNIMA 0,58, TIPO STP DE PAR TRANÇADO, FAIXA DE FREQUÊNCIA ATÉ 350, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO ATÉ 400n BOBINA 333 METROS	10	1.033,22	10.332,20	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME	Levantamento realizado com os laboratórios e setores administrativos para substituição, renovação e expansão dos equipamentos e suprimentos de informática do CCHSA/CAVN	Setor de Informática
2282	TIC	MATERIAIS DE TIC	434586	CABO REDE COMPUTADOR	CABO REDE COMPUTADOR, MATERIAL REVESTIMENTO PVC - CLORETO DE POLIVINILA ANTI-CHAMA, MATERIAL CONDUTOR COBRE, BITOLA CONDUTOR 24, TIPO CONDUTOR TRANÇADO 4 PARES, TIPO CABO UTP 4 PARES PADRÃO TIA 568A, COR AZUL, PADRÃO CABEAMENTO UTP-5E, CATEGORIA 5E, NORMAS TÉCNICAS ANSI/TIA/EIA 568-A	10	466,92	4.669,20	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME	Levantamento realizado com os laboratórios e setores administrativos para substituição, renovação e expansão dos equipamentos e suprimentos de informática do CCHSA/CAVN	Setor de Informática
2283	TIC	MATERIAIS DE TIC	335554	TRANSCÉPTOR CONVERSOR CABO FIBRA ÓTICA	TRANSCÉPTOR CONVERSOR CABO FIBRA ÓTICA, PADRÃO MINI-GBIC, TIPO CONECTOR ÓPTICO SX-LC, COMPATIBILIDADE SWITCH DEPARTAMENTAL I, VELOCIDADE TRANSFERÊNCIA 1000 BASE-SX, TAXA RECEPÇÃO 1000 BASE-SX, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MÓDULO ÓPTICO/REDE ETHERNET	40	210,16	8.406,40	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME	Levantamento realizado com os laboratórios e setores administrativos para substituição, renovação e expansão dos equipamentos e suprimentos de informática do CCHSA/CAVN	Setor de Informática
2284	TIC	MATERIAIS DE TIC	396253	TRANSCÉPTOR CONVERSOR CABO FIBRA ÓTICA	TRANSCÉPTOR CONVERSOR CABO FIBRA ÓTICA, PADRÃO GBIC, TIPO CONECTOR LC, COMPATIBILIDADE IEEE 802,3Z GIGABIT ETHERNET 1000 BASE-SX, VELOCIDADE TRANSFERÊNCIA 1000 BASE-SX, TAXA RECEPÇÃO 1000 BASE-SX, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INTERFACE MINI-GBIC E1MG-SX	40	436,79	17.471,60	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME	Levantamento realizado com os laboratórios e setores administrativos para substituição, renovação e expansão dos equipamentos e suprimentos de informática do CCHSA/CAVN	Setor de Informática
2846	TIC	MATERIAIS DE TIC	415364	REFIL TINTA	REFIL RECARGA IMPRESSORA, REFERÊNCIA T664120, Conteúdo (ml) 70ml, TIPO IMPRESSORA EPSON L110, L200, L210, L350, L555, L365 COR TINTA PRETA	80	58,41	4.672,80	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	21/05/2020	Enviado para o ME	Recarga de tanque de tintas de impressoras multifuncionais.	Laboratório de Informática
2847	TIC	MATERIAIS DE TIC	415365	REFIL TINTA	REFIL RECARGA IMPRESSORA, REFERÊNCIA T664220, Conteúdo (ml) 70ml, TIPO IMPRESSORA EPSON L110, L200, L210, L350, L555, L365 COR TINTA CIANO	40	58,41	2.336,40	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	21/05/2020	Enviado para o ME	Recarga de tanque de tintas de impressoras multifuncionais.	Laboratório de Informática
3024	TIC	MATERIAIS DE TIC	435920	ADAPTADOR CONECTOR	ADAPTADOR CONECTOR (HDMI/VGA), ENTRADA DE SINAL HDMI MACHO PARA SAÍDA DE SINAL VGA FÊMEA.	50	42,08	2.104,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	Utilização de cabos VGA nos projetores das salas de aula. Atualmente os notebooks não apresentam entrada de vídeo VGA.	Laboratório de Informática
3025	TIC	MATERIAIS DE TIC	291168	ALICATE PARA CLIMPAR	ALICATE PARA CRIMPAR RJ11/RJ12/RJ45, CORTADOR E DECAPADOR, COM CATRACA W, CORPO PRODUZIDO EM CHAPAS DE AÇO, LÂMINAS EM AÇO INOXIDÁVEL, PINTURA ELETROSTÁTICA, CABOS COM REVESTIMENTO ESPECIAL. GARANTIA MÍNIMA DE 06 MESES A CONTAR DA DATA DA ENTREGA.	40	53,80	2.152,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	Ferramenta necessárias em atividades didáticas em cursos de informática e no suporte de redes da instituição	Laboratório de Informática
3026	TIC	MATERIAIS DE TIC	262286	APOIO PUNHO TECLADO	APOIO DE PUNHO PARA TECLADO, TECIDO E GEL ESPECIAL, ERGONÔMICO COM BASE ADERENTE, COR PRETA, DIMENSÕES MÍNIMAS 350X500X20MM.	100	38,26	3.826,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME	Necessário para melhorar a ergonomia ao utilizar os computadores evitando prejudicar a saúde dos servidores.	Laboratório de Informática
3027	TIC	MATERIAIS DE TIC	132039	DESCANSO PÉS	APOIO ERGONÔMICO PARA OS PÉS. ESTRUTURA EM METAL COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E SAPATAS ANTIDSLIZANTES; BASE EM MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE OU METAL, COM COBERTURA ANTIDERRAPANTE; COM REGULAGEM DE INCLINAÇÃO. DIMENSOES MÍNIMAS DA BASE 50X30CM; INDICAR O CA (CERTIFICADO DE APROVAÇÃO)	100	77,78	7.778,00	Não	-	Investimento	NÃO	SIM	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Necessidade de melhorar a ergonomia no trabalho com computadores. Prevenindo doenças nos servidores administrativos.	Laboratório de Informática
3028	TIC	MATERIAIS DE TIC	313931	BATERIA NÃO RECARREGÁVEL	BATERIA ELETRÔNICA DE LÍCIO, MODELO CR2032, VOLTAGEM 3V.	100	4,62	462,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	Necessária na manutenção dos computadores. Falha na bateria acarreta o mal funcionamento do equipamento.	Laboratório de Informática
3029	TIC	MATERIAIS DE TIC	234354	BATERIA NÃO RECARREGÁVEL	BATERIA NÃO RECARREGÁVEL, TIPO ALCALINA, VOLTAGEM 9 V.	40	20,73	829,20	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Necessária para substituição em testadores de cabos de rede e multímetros. Ferramentas utilizadas em apoio didáticas em aulas de informática e na manutenção de equipamentos de redes.	Laboratório de Informática
3030	TIC	MATERIAIS DE TIC	340063	CABO REDE COMPUTADOR	CABO REDE COMPUTADOR, BITOLA CONDUTOR 24 AWG, TIPO CONDUTOR 4 PARES, TIPO CABO UTP, ANTICHAMA COR AZUL, CATEGORIA 6, CAIXA COM 305 METROS	5	798,24	3.991,20	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME	Necessário para manutenção da estrutura de rede dos laboratórios e setores administrativos.	Laboratório de Informática
3031	TIC	MATERIAIS DE TIC	375963	CONECTOR	CONECTOR RJ-45, CATEGORIA 6, MACHO, SUPORTA CONEXOES 10/100/1000 Mbps, PODE SER CRIMPADO COM ALICATE COMUM DE CRIMPAGEM, COMPATIVEL COM CABO DE REDE CAT6.	20	6,66	133,20	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME	Necessário para manutenção da estrutura de rede dos laboratórios e setores administrativos.	Laboratório de Informática
3032	TIC	MATERIAIS DE TIC	22810	DISCO MAGNÉTICO	DISCO DE ESTADO SOLIDO (SSD) 240GB SATA 3.0 6.0GB/S 3.5IN (OU SUPERIOR)	100	6,66	666,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	07/05/2020	Enviado para o ME	Necessária na manutenção dos computadores. Falha na disco rígido acarreta o mal funcionamento do equipamento. Possibilidade e melhoria das configurações de equipamentos antigos e consequentemente seu reaproveitamento.	Laboratório de Informática

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Quantidade estimada	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Elemento de despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item	Justificativa para contratação ou aquisição	Unidade responsável
3033	TIC	MATERIAIS DE TIC	300737	ESTABILIZADOR TENSÃO	ESTABILIZADOR DE 1,5KVA/1500VA (1500 W) BIVOLT NA ENTRADA E 115V NA SAÍDA, TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICO, VARIAÇÃO DE ENTRADA 120 V: 89 ~ 141,0V, VARIAÇÃO DE ENTRADA 220 V: 175 ~ 265V, TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA: 115 V, REGULAÇÃO +- 6 %, MÁXIMA TENSÃO MÁXIMA DE 150/270, FREQUÊNCIA NOMINAL DE 60 HZ COM VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE 57 ATÉ 63HZ, GERENCIAMENTO TRUE RMS, CHAVE LIGA/DESLIGA EMBUTIDA EVITANDO DESLIGAMENTO ACIDENTAL, PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO, PROTEÇÃO CONTRA SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO COM REARME AUTOMÁTICO, PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA, SINALIZAÇÃO DO ESTADO DA REDE ATRAVÉS DE ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO DE SOBREPOTÊNCIA ATRAVÉS DE CAMPAINHA E LED NO MÍNIMO 6 TOMADAS PADRÃO NBR 14136 E PORTA FUSÍVEL COM UNIDADE RESERVA, FILTRO DE LINHA INTEGRADO COM PROTETOR CONTRA SURTOS, FREQUÊNCIA DE ENTRADA 60 HZ, PRODUTO EM CONFORMIDADE COM A NORMA BRASILEIRA PARA ESTABILIZADORES NBR 14373:2006.	50	440,96	22.048,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME	Necessário para funcionamento e proteção elétrica de diversos equipamentos de informática.	Laboratório de Informática
3034	TIC	MATERIAIS DE TIC	151037	ORGANIZADOR CABOS	ORGANIZADOR DE CABOS 20 MM X 1.5 M COR PRETA - MATERIAL PLÁSTICO, FORMATO ESPIRAL - INDICADO PARA ORGANIZAR FIOS E CABOS DE COMPUTADORES E OUTROS APARELHOS.	50	14,41	720,50	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	Necessário para manutenção da estrutura de rede dos laboratórios e setores administrativos.	Laboratório de Informática
3036	TIC	MATERIAIS DE TIC	22810	DISCO MAGNÉTICO	HD EXTERNO PORTÁTIL - CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO: 1 TERABYTE; INTERFACE: USB 3.0; VELOCIDADE DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS: 4.8GB/S; MEMÓRIA CACHE: 64 MBYTES, PLUG AND PLAY, GARANTIA 12 MESES	80	288,65	23.092,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	Necessário para armazenagem e transporte de dados dos setores administrativos.	Laboratório de Informática
3038	TIC	MATERIAIS DE TIC	415364	REFIL TINTA	REFIL RECARGA IMPRESSORA, REFERÊNCIA T664320, Conteúdo (ml) 70ml; TIPO IMPRESSORA EPSON L110, L200, L210, L350, L555, L365 COR TINTA MAGENTA	20	58,41	1.168,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME	Recarga de tanque de tintas de impressoras multifuncionais.	Laboratório de Informática
3039	TIC	MATERIAIS DE TIC	415364	REFIL TINTA	REFIL RECARGA IMPRESSORA, REFERÊNCIA T664420, Conteúdo (ml) 70ml, TIPO IMPRESSORA EPSON L110, L200, L210, L350, L555, L365 COR TINTA AMARELA	20	58,41	1.168,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	03/06/2020	Enviado para o ME	Recarga de tanque de tintas de impressoras multifuncionais.	Laboratório de Informática
3041	TIC	MATERIAIS DE TIC	11274	MEMÓRIA RAM	MEMÓRIA RAM PARA DESKTOP COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS E ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MEMÓRIA DDR3 COM FREQUÊNCIA DE PELO MENOS 1333MHZ, CAPACIDADE 4GB EM UM ÚNICO MÓDULO.	80	107,61	8.608,80	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME	Necessária na manutenção dos computadores. Falha na memória acarreta o mal funcionamento do equipamento.	Laboratório de Informática
3042	TIC	MATERIAIS DE TIC	11274	MEMÓRIA RAM	MEMÓRIA RAM PARA DESKTOP COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS E ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MEMÓRIA DDR3 COM FREQUÊNCIA DE PELO MENOS 1600 MHZ, CAPACIDADE 8GB EM UM ÚNICO MÓDULO, TENSÃO 1,5V, PINAGEM 240 PINOS, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0 ° ~ 85 ° C, TEMPERATURA DE ARMAZENAGEM: -55 ° ~ + 100 ° C. COMPATIBILIDADE: DESKTOP	40	305,50	12.220,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME	Necessária na manutenção dos computadores. Falha na Memória acarreta o mal funcionamento do equipamento.	Laboratório de Informática
3043	TIC	MATERIAIS DE TIC	352973	CABO ÁUDIO E VÍDEO	CABO HDMI - 20 METROS COM SUPORTE A SINAIS DE RESOLUÇÃO: 480i\, 480P\, 720P\, 1080i e 1080P\, CONECTORES BANHADOS A OURO 24 KILATES. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: A) DEVE POSSUIR FIO TRANÇADO REFORÇADO. B) DEVE POSSUIR CONECTORES MACHO BANHADOS A OURO C) DEVE SUPORTAR VERSÕES HDMI DE NO MÍNIMO 1.4 D) DEVE SUPORTAR RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 720P E) DEVE POSSUIR VELOCIDADE DE TRANSMISSÃO MÍNIMA DE 8GBPS F) DEVE SUPORTAR TRANSMISSÃO DE ÁUDIO E VÍDEO., CABO HDMI DE 20 METROS, CABO HDMI 20 METROS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: CABO HDMI\, 20 METROS\, C ONECTORES: HDMI TIPO A X HDMI TIPO A - (LARGURA DO CONECTOR: 2.3CM / FILTRO 1. 9CM).CONECTORES FOLHEADOS A OURO\, CONDUTOR COBRE COM FILTRO MAGNÉTICO\, REVESTI MENTO PVC\, ALTA VELOCIDADE DE TRANSMISSÃO: 10\,2 GBPS HIGH SPEED\, COMPATÍVEL COM AS VERSÕES: 1.4 \, 1.3B E ANTERIORES\, SINAL DE VÍDEO SUPORTA RESOLUÇÕES DE 576i\, 576P\, 720i\, 720P\, 1080i\, 1080P E 2160P\, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES., CABO HDMI\, 20 METROS\, ISOLAMENTO POLIETILENO\, BLINDAGEM TRANÇADA	80	153,52	12.281,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME	Necessário para conexão dos projetores multimídia nas salas de aula e laboratórios.	Laboratório de Informática
3044	TIC	MATERIAIS DE TIC	352973	CABO ÁUDIO E VÍDEO	CABO HDMI CARACTERÍSTICA(S): CABO HDMI COM 5 METROS DE COMPRIMENTO, CONECTORIZADO; CABO MACHO-MACHO; COMPATIBILIDADE COM HDMI VERSÃO 2.0 OU SUPERIOR; COM FILTROS PARA INTERFERÊNCIA NAS DUAS PONTAS. GARANTIA MÍNIMA: 03 (TRÊS) MESES APÓS O RECEBIMENTO DEFINITIVO DO PRODUTO. ACONDICIONAMENTO: EMBALAGEM ORIGINAL DE FÁBRICA, COM IDENTIFICAÇÃO E QUANTIDADE DO MATERIAL.	40	52,36	2.094,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME	Necessário para conexão aos projetores multimídia nas salas de aula e nos laboratórios de informática.	Laboratório de Informática
3045	TIC	SERVIÇOS DE TIC	26573	OUTSOURCING DE IMPRESSÃO - PAGINAS A4 - MONOCROMÁTICO - DENTRO DA FRANQUIA SEM PAPEL	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO\, PARA OUTSOURCING DE IMPRESSÃO COM O FORNECIMENTO DE 06 (SEIS) IMPRESSORAS MULTIFUNCIONAIS MONOCROMÁTICA/COLORIDA\, COM FRANQUIA DE 30.000 (TRINTA MIL) CÓPIAS/MÊS\, INCLUINDO ASSISTÊNCIA TÉCNICA\, REPOSIÇÃO DE PEÇAS E FORNECIMENTO DE TODO MATERIAL DE CONSUMO (CILINDRO\, TONER\, REVELADOR ETC.), EXCETO O PAPEL DESTINADO À IMPRESSÃO E A MÃO DE OBRA PARA OPERAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS\, DURANTE A VIGÊNCIA DO CONTRATO\, E ESPECIFICAÇÕES CONTIDA NO ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA., CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO\, PARA OUTSOURCING DE IMPRESSÃO COM O FORNECIMENTO DE 06 (SEIS) IMPRESSORAS MULTIFUNCIONAIS MONOCROMÁTICA/COLORIDA\, COM FRANQUIA DE 30.000 (TRINTA MIL) CÓPIAS/MÊS\, INCLUINDO ASSISTÊNCIA TÉCNICA\, REPOSIÇÃO DE PEÇAS E FORNECIMENTO DE TODO MATERIAL DE CONSUMO (CILINDRO\, TONER\, REVELADOR ETC.), EXCETO O PAPEL DESTINADO À IMPRESSÃO E A MÃO DE OBRA PARA OPERAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS\, DURANTE A VIGÊNCIA DO CONTRATO\, E ESPECIFICAÇÕES CONTIDA NO ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA., CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPRESSÃO COR PORATIVA EM REGIME DE FRANQUIAS PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DE IMPRESSÃO\, CÓPIA E DIGITALIZAÇÃO\, SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE IMPRESSÕES\, COM TREINAMENTO. M ANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS E FORNECIMENTO DE INSUMOS (COM EXCEÇÃO DO PAPEL)	18	8.778,86	158.019,48	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Equipamentos necessários ao funcionamento de diversos setores administrativos e acadêmicos. Utilizados para impressão provas, apostilas, processos administrativos. Também utilizados para digitalização de documentos.	Laboratório de Informática
3046	TIC	SERVIÇOS DE TIC	27138	SERVICOS DE MANUTENCAO DE IMPRESSORAS, COPIADORAS, PLOTTER E SCANNERS	MANUTENÇÃO DE IMPRESSORA EPSON I375, MANUTENÇÃO EM IMPRESSORA ECOTANQUE EPSON L 380 COM LIMPEZA DE CABEÇOTE., MANUTENÇÃO IMPRESSORA EPSON I375	40	340,00	13.600,00	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME	Impressoras com mais de três anos de uso sem a devida manutenção corretiva e preventiva.	Laboratório de Informática

Total: 44 item(s)  
Valor total dos itens: **R\$ 1.574.868,33**