



## PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO

### SECRETARIA DE SAÚDE E BEM-ESTAR

Cumprimentando-os (as) cordialmente, a SECRETARIA DE SAÚDE E BEM-ESTAR, vem por meio do presente **comunicar** a intenção de Registro de Preços para futura e eventual aquisição de **material de informática**, a fim de atender as necessidades da Secretaria de Saúde e Bem-Estar do Município da Vitória de Santo Antão, mediante realização de licitação pública na modalidade Pregão Eletrônico, do tipo menor preço, conforme as especificações e os quantitativos em anexo. Os órgãos municipais que tiverem intenção de participar do referido Registro de Preços, deverão encaminhar solicitação formal via e-mail através do endereço [sec.saude@prefeituradavitoria.pe.gov.br](mailto:sec.saude@prefeituradavitoria.pe.gov.br), manifestando seu interesse e concordância com o objeto a ser licitado, devidamente acompanhado de:

I – Documento de Formalização da Demanda – DFD, devidamente assinado;

a) – Deverá constar justificativa da necessidade da contratação, demonstrando de forma cabal a metodologia utilizada para delimitação do quantitativo solicitado;

II – Termo de anuência ao Termo de Referência do Órgão Participante, aprovado pela autoridade competente;

O órgão gerenciador poderá aceitar ou recusar os quantitativos considerados ínfimos, assim como, poderá recusar a participação de órgão que não apresente os documentos elencados nos itens I e II acima.

O prazo para manifestação de interesse em participar do presente Registro de Preços será de 08 (oito) dias úteis.

LOTE	ITEM	TIPO	ITEM	DESCRIÇÃO	UND MEDIDA
1	1	EQUIPAMENTO	ESTABILIZADOR 500VA	ESTABILIZADOR DE 500VA, TENSÃO DE SAÍDA (V): 115, GARANTIA DO FABRICANTE (MESES): 12 MESES, POTÊNCIA (WATTS): 500W, NÚMEROS DE TOMADAS: 6 TOMADAS NO PADRÃO NBR14136, POTÊNCIA (VA): 500VA, TENSÃO DE ENTRADA (V), BIVOLT AUTOMÁTICO (115/127/220), FILTRO DE LINHA INTERNO, MATERIAL DO GABINETE PLÁSTICO ANTICHAMA.	UNIDADE
	2	EQUIPAMENTO	SWITCH 24 PORTAS POE (POWER OVER ETHERNET)	SWITCH 24 PORTAS POE (POWER OVER ETHERNET) COMPATÍVEL COM O PADRÃO POE+ 24 802.3AT/AF, FORNECIMENTO DE ENERGIA TOTAL DE 180W, VLAN 802.1Q, ACL, SEGURANÇA DE PORTA E STORM CONTROL.AS FUNÇÕES QOS L2/L3/L4 E IGMP SNOOPING VIABILIZAM APLICAÇÕES DE VOZ E VÍDEO. 24 PORTAS 10/100/1000MBPS RJ45(AUTONEGOCIAÇÃO/AUTO MDI/MDIX) 4 SLOTS SFP COMBO 100/1000MBPS, CONSUMO DE ENERGIA: MÁXIMO(COM POE): 216W (220V/50HZ) MÁXIMO (POE DESLIGADO): 36W (220V/50HZ), PORTAS POE RJ45, PADRÃO: 802.3AT/AF COMPLIANT, PORTAS POE+: 24 PORTAS, FONTE DE ALIMENTAÇÃO: 180W	UNIDADE



**PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO**  
**SECRETARIA DE SAÚDE E BEM-ESTAR**

3	EQUIPAMENTO	MARTELETE PERFORADOR ROMPEDOR 820W COM MALETA.	MARTELETE PERFORADOR ROMPEDOR 820W COM MALETA., VOLTAGEM: POTÊNCIA: 820W (WATTS) - 220V, ROTAÇÃO: 0 A 1.300 RPM (ROTAÇÕES POR MINUTO),IMPACTO: 0 A 5.100 IPM (IMPACTOS POR MINUTO), FORÇA/ENERGIA DE IMPACTO: 2,7 J (Joules), CAPACIDADE DE PERFURAÇÃO EM AÇO/METAL: Ø 13 MM, CAPACIDADE DE PERFURAÇÃO EM MADEIRA: Ø 30 MM, CAPACIDADE DE PERFURAÇÃO EM CONCRETO/ALVENARIA: Ø 24 MM PESO: 2,8 KG, 1 MARTELETE PERFORADOR ROMPEDOR 820W BOSCH GBH 2-24 D, 1 EMPUNHADURA LATERAL, 1 LIMITADOR/GUIA DE PROFUNDIDADE, 1 MALETA, 1 ADAPTADOR SDS PLUS, 1 MANDRIL 13 MM, 1 CHAVE DE MANDRIL, 1 JOGO COM 5 BROCAS CILÍNDRICAS CYL, 1 PARA CONCRETO NAS SEGUINTE MEDIDAS: 4MM, 5MM, 6MM, 8MM E 10MM, 1 PONTEIRO SDS PLUS, 1 TALHADEIRA SDS PLUS	UNIDADE
4	EQUIPAMENTO	FURADEIRA DE IMPACTO 6600 570W 220V COM CHAVE DE MANDRIL	TAMANHO 10MM, TIPO DE FONTE DE ENERGIA ELÉTRICO COM FIO, VOLTAGEM: 220 VOLTS, POTÊNCIA EM WATTS 570 WATTS OU SUPERIOR, POTÊNCIA MÁXIMA: 570 WATT OU SUPERIOR, QUANTIDADE POR PACOTE: 1, COMPONENTES INCLUÍDOS: 1 FURADEIRA, 1 CHAVE DE MANDRIL, 1 MANUAL, PESO: 1,61 GRAMAS, COMPRIMENTO: 24 CENTÍMETROS, LARGURA 8 CENTÍMETROS, ALTURA 24 CENTÍMETROS.	UNIDADE
5	EQUIPAMENTO	FURADEIRA E PARAFUSADEIRA A BATERIA 12V COM MALETA	VOLTAGEM: 110/220V - BIVOLT, VOLTAGEM DA BATERIA: 12,0, TENSÃO DO CARREGADOR: BIVOLT (127/220V), TIPO DE BATERIA ÍONS DE LÍTIO, ROTAÇÃO 0-700 RPM, POSSUI IMPACTO: NÃO, ITENS INCLUSOS: 1 CARREGADOR DE BATERIA	UNIDADE



**PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO**  
**SECRETARIA DE SAÚDE E BEM-ESTAR**

	6	EQUIPAMENTO	MONITOR 21.5 LED FULL HD 1920X1080 HDMI E VGA.	MONITOR 21.5 LED FULL HD 1920X1080 HDMI E VGA VESA 60HZ 5MS WIDESCREEN, ESPECIFICAÇÕES:TAMANHO DO PAINEL: 21.5", TAMANHO DA IMAGEM VISÍVEL (DIAGONAL): 54.7 CM, PROPORÇÃO DE TELA: 16:9, BORDAS: BORDAS CONVENCIONAIS, FORMATO DE TELA: WIDESCREEN, ILUMINAÇÃO DO PAINEL: LED, TIPO DE PAINEL: ANTIRREFLEXIVO, TECNOLOGIA: TN RESOLUÇÃO MÁXIMA: 1920 X 1080 60 HZ (FULL HD), RESOLUÇÃO RECOMENDADA: 1920 X 1080 60 HZ (FULL HD), PIXEL PITCH: 0,248 MM, BITS: 8 BITS, BRILHO: 250 CD/M², RELAÇÃO DE CONTRASTE DINÂMICO: 20.000.000:1, RELAÇÃO DE CONTRASTE ESTÁTICO: 1.000:1, FREQUÊNCIA NATIVA DO PAINEL: 60 HZ, TEMPO DE RESPOSTA: 5 MS, ÂNGULO DE VISÃO: H:90° V:65° FREQUÊNCIA DE VARREDURA HORIZONTAL: 30 83 HZ, FREQUÊNCIA DE VARREDURA VERTICAL: 50 75 KHZ, LARGURA DE BANDA: 165 MHZ, SUPORTE DE CORES: MAIOR QUE 16 MILHÕES, COMPATIBILIDADE: WINDOWS, MAC, LINUX, PLUG & PLAY: DDC2B/CI, CONTROLES MANUAIS: POWER, FUNÇÃO OSD (ON SCREEN DISPLAY): SIM - PORTUGUÊS E OUTROS IDIOMAS, VESA (MM): SIM (100 X 100), BASE AJUSTÁVEL: INCLINAÇÃO: - 5/20°, FONTE INTERNA: 100240V - 50/60 HZ, CONSUMO LIGADO: 18 WATTS (TÍPICO), STAND BY 0,5 WATT, NORMAS/SEGURANÇA/CERTIFICAÇÕES: FCC, CE, EPA6.0, ISO9241-307, WIN 8, CCC, ROHS, INMETRO, COR: PRETO, CONECTORES: 1X VGA E 1X HDMI, DIMENSÕES E PESO: MONITOR COM BASE (L X A X P): 503 X 374 X 176 MM, MONITOR SEM BASE (L X A X P): 503 X 311 X 48 MM, PESO LÍQUIDO: 2,7 KG CABO: COMPRIMENTO CABO DE FORÇA: 1,2 M, COMPRIMENTO CABO VGA: 1,2 M	UNIDADE
2	7	MATERIAL	CANALETA 50X20X2000 COM DUPLA FACE COM DIVISAO BRANCA	CANALETA 50X20X2000 COM DUPLA FACE COM DIVISAO BRANCA, DESIGN SUTIL.DIMENSÕES EXTRUSADO EM TERMOPLÁSTICO AUTOEXTINGUÍVEL.	UNIDADE
	8	MATERIAL	ESPELHO PARA CAIXA 4X2 FIXO C/ 1 SAÍDA PARA RJ45	ESPELHO PARA CAIXA 4X2 FIXO C/ 1 SAÍDA PARA RJ45	UNIDADE
	9	MATERIAL	ESPELHO PARA CAIXA 4X2 FIXO C/ 2 SAÍDA PARA RJ45	ESPELHO PARA CAIXA 4X2 FIXO C/ 2 SAÍDA PARA RJ45	UNIDADE
	10	MATERIAL	CONECTOR FÊMEA RJ45 CAT6	CONECTOR FÊMEA RJ45 CAT6	UNIDADE



**PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO**  
**SECRETARIA DE SAÚDE E BEM-ESTAR**

11	EQUIPAMENTO	COMPUTADOR DESKTOP	DESKTOP COM PROCESSADOR DE ARQUITETURA INTEL OU AMD COM EQUIVALENCIA FÍSICA IGUAL OU SUPERIOR. POSSUIR 06 (SEIS) NÚCLEOS E 12 (DOZE) THREADS COM CLOCK BASE DE 2.10 GHZ E TURBO BOOST ATÉ 4.40GHZ COM 18MB DE CACHE OU SUPERIOR ; PROCESSADOR COM PERFORMANCE, MINIMA DE 19.450 (DEZENOVE MIL E QUATROCENTOS E CINQUENTA) PONTOS NO PERFORMANCE TEST 9 GB DDR4 3000MHZ. ARMAZENAMENTO TIPO SSD NVME CAMACIDADE MINIMA 480GB OU SUPERIOR. FONTE 400W REAL BIVOLT, TENSÃO: 110V/220V COM PFC ATIVO, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11 PRO, ACESSÓRIOS: MOUSE ÓPTICO USB, TECLADO ABNT2 USB, CAIXA DE SOM P2 USB, GABINETE: TIPO TORRE, COM MONITOR TIPO LED WIDESCREEEN, TAMANHO DE TELA 21" FORMATO DE TELA 16:10, RESOLUÇÃO: 1920X1080, FREQUENCIA: ATÉ 60HZ, CONEXÃO HDMI + VGA, CORES MAIS DE 16.7 MILHÕES , ENERGIA: BIVOLT AC 100-240V) GARANTIA ON SITE: IGUAL OU SUPERIOR A 12 MESES.	UNIDADE
12	EQUIPAMENTO	NOTEBOOK SUPERIOR	NOTEBOOK: SUPERIOR A 14 POLEGADAS, RESOLUÇÃO 1920X1080, PROCESSADOR INTEL OU AMD COM EQUIVALENCIA FÍSICA IGUAL OU SUPERIOR, POSSUIR 06 (SEIS) NÚCLEOS E 12 THREADS COM CLOCK BASE DE 2.10GHZ ARMAZENAMENTO SSD NVME: 200 A 500GB, ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMATICA, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11 PRO MEMÓRIA RAM IGUAL OU SUPERIOR A 8GB DDR 4 2666MHZ, GARANTIA ON SITE IGUAL OU SUPERIOR A 12 MESES	UNIDADE
13	MATERIAL	FIXA CABOS RG 6, MIGUELÃO	FIXA CABOS RG 6, MIGUELÃO , ACABAMENTO	UNIDADE
14	EQUIPAMENTO	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA QUE IMPRIMA ATÉ 4.500 PAGINAS COM PRETO E 7.500 PÁGINAS COM KIT DE REPOSIÇÃO DE TINTAS ORIGINAIS. CONECTIVIDADE CONEXÃO WIFI WIRELESS E ETHERNET. ALIMENTAÇÃO BIVOLT.	UNIDADE
15	MATERIAL	SUPORTE ARTICULADO DE PAREDE PARA TVS DE 26" A 65"	SUPORTE ARTICULADO DE PAREDE PARA TVS DE 26" A 65" DIMENSÕES DO PRODUTO ?8 X 29 X 27,5 CM; 2,57 QUILOGRAMAS	UNIDADE
16	MATERIAL	SUPORTE PARA TABLET COM PEDESTAL	SUPORTE PARA TABLET COM PEDESTAL PARA TABLETS DE 7 A 10 POLEGADAS, MEDIDAS: ALTURA MÁXIMA 1,30M, MEDIDA DA CHAP A: 26X18CM. (LXA)	UNIDADE
17	MATERIAL	HD SSD 1TB	HD SSD 1TB	UNIDADE



**PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO**  
**SECRETARIA DE SAÚDE E BEM-ESTAR**

18	EQUIPAMENTO	HD SSD 480GB	FORMATO 2,5 POL E M.2 2280 INTERFACE SATA REV. 3.0 (6GB/S) – COMPATÍVEL COM A VERSÃO ANTERIOR SATA REV. 2.0 (3GB/S) CAPACIDADES2 120GB, 240GB, 480GB, 960GB, 1,92TB NAND 3D PERFORMANCE DE REFERÊNCIA1 TRANSFERÊNCIA DE DADOS (ATTO) 120GB – ATÉ 500MB/S PARA LEITURA E 320MB/S PARA GRAVAÇÃO 240GB – ATÉ 500MB/S PARA LEITURA E 350MB/S PARA GRAVAÇÃO 480GB – ATÉ 500MB/S PARA LEITURA E 450MB/S PARA GRAVAÇÃO 960GB – ATÉ 500MB/S PARA LEITURA E 450MB/S PARA GRAVAÇÃO 1,92TB – ATÉ 500MB/S PARA LEITURA E 450MB/S PARA GRAVAÇÃO CONSUMO DE ENERGIA 0,195W INATIVO / 0,279W MÉDIA / 0,642W (MAX) LEITURA / 1,535W (MAX) GRAVAÇÃO TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO -40°C A 85°C TEMPERATURA DE OPERAÇÃO 0°C A 70°C DIMENSÕES 100 X 69,9 X 7 MM (2,5 POL) 80 X 22 X 1,35 MM (M.2) PESO 39G (120GB – 2,5 POL) 41G (240-480GB – 2,5 POL) 41,9G (960GB – 2,5 POL) 5,5G (120GB – M.2) 6,7 G (240GB – M.2) 5,5G (480GB – M.2) VIBRAÇÃO QUANDO EM OPERAÇÃO 2,17G PICO (7 – 800 HZ) VIBRAÇÃO QUANDO NÃO ESTÁ EM OPERAÇÃO 20G PICO (10 – 2000 HZ) EXPECTATIVA DE VIDA ÚTIL 1 MILHÃO DE HORAS MTBF GARANTIA/SUPORTE 3 ANOS DE GARANTIA LIMITADA COM SUPORTE TÉCNICO LOCAL GRATUITO TOTAL BYTES GRAVADOS (TBW)4 120GB: 40TB 240GB: 80TB 480GB: 160TB 960GB: 300TB 1,92TB: 600TB	UNIDADE
19	MATERIAL	MARTELO UNHA 23 MM	PESO DA CABEÇA: 520, MATERIAL DA CABEÇA: AÇO ESPECIAL, TRATAMENTO TÉRMICO DA CABEÇA: FORJADA E TEMPERADA, ACABAMENTO DA CABEÇA: JATEADO E ENVERNIZADO CONTRA OXIDAÇÃO, MATERIAL DA FACE DE IMPACTO: AÇO ESPECIAL, DIMENSÃO DA FACE DE IMPACTO 23,00. POSSUI CABO: SIM, MATERIAL DO CABO: MADEIRA, ACABAMENTO DO CABO ENVERNIZADO, COMPRIMENTO DO CABO: 250	UNIDADE
20	EQUIPAMENTO	TELEFONE CELULAR	TELEFONE CELULAR (FEATURE PHONE), COM TELA LCD COLORIDA, TECLADO NUMÉRICO, CÂMERA TRASEIRA, CARREGADOR INCLUSO E BATERIA DE LONGA DURAÇÃO, TELEFONE, QUANTIDADE DE CHIPS: DUAL CHIP, TIPO DE CHIP: MICRO CHIP, ARMAZENAMENTO INTERNO: 32MB, SUPORTE AO CARTÃO DE MEMÓRIA: SIM, TIPO DE TECLADO: NUMÉRICO, TECNOLOGIA: 2G, RECURSOS: RÁDIO FM, TAMANHO DA TELA: 1,8", RESOLUÇÃO DA TELA: 128X160, RESOLUÇÃO DA CÂMERA TRASEIRA: QQVGA, CONECTIVIDADE: BLUETOOTH, OPERADORA: DESBLOQUEADO, CAPACIDADE DA BATERIA: 800MAH, CERTIFICADO HOMOLOGADO PELA ANATEL NÚMERO: 03280-19-03589, PESO DO PRODUTO: 73,5G, DIMENSÕES DO PRODUTO - LARGURA: 11,5CM, DIMENSÕES DO PRODUTO - ALTURA: 5CM, DIMENSÕES DO PRODUTO - PROFUNDIDADE: 16CM, DIMENSÕES DO PRODUTO COM EMBALAGEM - LARGURA: 12,3CM, DIMENSÕES DO PRODUTO COM EMBALAGEM - ALTURA: 8,3CM, DIMENSÕES DO PRODUTO COM EMBALAGEM - PROFUNDIDADE: 5,7CM, PESO DO PRODUTO COM EMBALAGEM: 181G, PRAZO DE GARANTIA 01 ANO, CONTEÚDO DA EMBALAGEM: - 1 CELULAR - 1 CARREGADOR - 1 CABO USB - 1 BATERIA - 1 GUIA RÁPID	UNIDADE



**PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO**  
**SECRETARIA DE SAÚDE E BEM-ESTAR**

21	EQUIPAMENTO	PENDRIVE USB 3.0 FLASH DRIVE 64GB	VELOCIDADE DE LEITURA: 100 MEGABYTES PER SECONDO OU SUPERIOR, TECNOLOGIA DE CONECTIVIDADE: USB, TIPO DE MEMÓRIA FLASH PEN DRIVE, ALTURA DO PRODUTO: 1,7 CENTÍMETROS, LARGURA DO PRODUTO: 4,15 CENTÍMETROS, PESO DO PRODUTO 0,5 G, DIMENSÕES DO PRODUTO 0,74 X 4,15 X 1,7 CM; 0,5 G, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DIGITAL 64 GB.	UNIDADE
22	EQUIPAMENTO	PLUSCABLE ALICATE INSERÇÃO PUNCH DOWN RJ45 LT-P50 - COMPATÍVEL COM PADRÃO 110 I	MATERIAL: PLÁSTICO, FERRO, COMPONENTES INCLUÍDOS:ALICATE DE INSERCAO PUNCH DOWN LT-P50 PLUSCABLE, PESO 125 GRAMAS, COMPRIMENTO 3,5 CENTÍMETROS, LARGURA 3 CENTÍMETROS, ALTURA 18 CENTÍMETROS, DIMENSÕES DO PRODUTO 3,5 X 3 X 18 CM; 125 G.	UNIDADE
23	EQUIPAMENTO	CABEÇOTE PARA IMPRESSORA CANON G3111 COLORIDO	CABEÇOTE PARA IMPRESSORA CANON G3111 COLORIDO	UNIDADE
24	EQUIPAMENTO	CABEÇOTE PARA IMPRESSORA CANON G3111 PRETO	CABEÇOTE PARA IMPRESSORA CANON G3111 PRETO	UNIDADE
25	MATERIAL	TONER TNB021BR, BROTHER	TONER TNB021BR, BROTHER	UNIDADE
26	MATERIAL	TONNER HP W1105A	TONNER HP W1105A	UNIDADE
27	MATERIAL	ALICATE DE CRIMPAR RJ45/RJ12RJ11 TERMINAL COM DESCASCADOR LAMINA DE CORTE E DESENCAPADOR PARA CABO DE REDE INTERNET LAN	ALICATE DE CRIMPAR RJ45/RJ12RJ11 TERMINAL COM DESCASCADOR LAMINA DE CORTE E DESENCAPADOR PARA CABO DE REDE INTERNET LAN	UNIDADE
28	MATERIAL	JOGO DE CHAVES DE FENDA 5 PEÇAS, SENDO 2 PONTA CHATA 2 PONTA CRUZADA 1 CLIPE	PESO DO PRODUTO 0,5 G, DIMENSÕES DO PRODUTO, 0,74 X 4,15 X 1,7 CM; 0,5 G, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DIGITAL	UNIDADE
29	EQUIPAMENTO	ACCESS POINT UBIQUITI UNIFI6, ENTERPRISE, U6-ENTERPRISE I	PONTO DE ACESSO UBIQUITI UNIFI6 ENTERPRISE, FABRICANTE UBIQUITI, PN U6, ENTERPRISE I, EAN 810010077936. DIMENSÕES 220 X 48,1 MM. PESO: SEM MONTAGEM: 960G E COM MONTAGEM: 1090G. MATERIAL DA MONTAGEM: TAMPA SUPERIOR: PLÁSTICO, BASE INFERIOR: ALUMÍNIO, MATERIAL DA MONTAGEM AÇO SGCC, HARDWARE, INTERFACE DE GERÊNCIA, ETHERNET, BLUETOOTH, INTERFACE DE REDE, 1 PORTA RJ-45 2.5 GBE BOTÃO: REINICIAR E RESET DE FÁBRICA, LED: BRANCO/AZUL, MÉTODO DE ALIMENTAÇÃO: POE+ FONTE DE ALIMENTAÇÃO	UNIDADE
30	MATERIAL	BATERIA DE LITHIUM BOTÃO CMOS CR2032 COM 2 PINOS	MODELO CR2032 COM DOIS PINOS, NÚMERO DA PEÇA: CR2032-1BT, BATERIA DE LITHIUM 3V COM 5 CR2032, VOLTAGEM 3 VOLTS, COMPOSIÇÃO DA PILHA OU BATERIA LÍTIO, GARANTIA DO FABRICANTE: 1 ANO, PESO DO PRODUTO 4,8 G NÚMERO DO MODELO CR2032-1BT, DIMENSÕES DO PRODUTO 44 X 13 X 0,8 CM; 4,8 G	UNIDADE



**PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO**  
**SECRETARIA DE SAÚDE E BEM-ESTAR**

31	EQUIPAMENTO	MOUSE USB COM FIO	MOUSE USB COM FIO	UNIDADE
32	EQUIPAMENTO	TECLADO USB COM FIO	CONECTOR:USB, PADRÃO:ABNT2, NÚMERO DE TECLAS:103, DIMENSÕES:DOTECLADO: 43 X 15 X 2 CM, DIMENSÕES DA EMBALAGEM: (AXLXC) 3 X 17.5 X 44.8 CM, PESO:DA EMBALAGEM: 660 G	UNIDADE
33	MATERIAL	BATERIA DE LITHIUM BOTÃO CMOS CR2032-1BT	MODELO CR2032-1BT, NÚMERO DA PEÇA: CR2032-1BT, BATERIA DE LITHIUM 3V COM 5 CR2032-1BT, VOLTAGEM 3 VOLTS, COMPOSIÇÃO DA PILHA OU BATERIA LÍTIO, GARANTIA DO FABRICANTE: 1 ANO, PESO DO PRODUTO 4,8 G NÚMERO DO MODELO CR2032-1BT, DIMENSÕES DO PRODUTO 44 X 13 X 0,8 CM; 4,8 G	UNIDADE
34	EQUIPAMENTO	TELEFONE CELULAR SMARTPHONE	ARMAZENAMENTO INTERNO: 128GB, SUPORTE AO CARTÃO DE MEMÓRIA: SIM, MEMÓRIA RAM: 4GB, TIPO DE TELA: PLS LCD, TAMANHO DA TELA: 6,6", RESOLUÇÃO DA TELA: FHD+ (1080X2408) TAXA DE ATUALIZAÇÃO DA TELA: 120HZ, TECNOLOGIA: 5G, COM FONE DE OUVIDO, CONECTIVIDADE: WI-FI, BLUETOOTH, LOCALIZAÇÃO: GPS, PROCESSADOR: OCTA-CORE, VELOCIDADE DO PROCESSADOR: 2.2GHZ, SISTEMA OPERACIONAL: ANDROID, VERSÃO DO SISTEMA OPERACIONAL: 13.0, QUANTIDADE DE CHIPS: DUAL CHIP, TIPO DE CHIP: NANO-SIM (4FF), RESOLUÇÃO DA CÂMERA TRASEIRA: QUÁDRUPLO DE 50MP + 5MP + 2MP + 2MP, RECURSOS DA CÂMERA TRASEIRA: ZOOM DIGITAL ATÉ 10X, FLASH-LED, ESTABILIZAÇÃO ÓTICA. RESOLUÇÃO DA CÂMERA FRONTAL: 8MP RECURSOS DA CÂMERA FRONTAL: ABERTURA F2.2, FLASH FRONTAL: RESOLUÇÃO DA GRAVAÇÃO DE VÍDEOS: FHD (1920 X 1080)   @30FPS, SENSORES ACELERÔMETRO, GIROSCÓPIO, SENSOR GEOMAGNÉTICO, PROXIMIDADE, LUMINOSIDADE, LEITOR DE IMPRESSÃO DIGITAL, RECONHECIMENTO FACIAL. CAPACIDADE DA BATERIA: 5000MAH, CARREGAMENTO RÁPIDO: 25W, OPERADORA: DESBLOQUEADO, CERTIFICADO HOMOLOGADO PELA ANATEL NÚMERO 09007-22-00953, PESO DO PRODUTO COM EMBALAGEM: 197G, DIMENSÕES DO PRODUTO COM EMBALAGEM: -ALTURA: 17CM -LARGURA: 8CM -PROFUNDIDADE: 1CM PRAZO DE GARANTIA: 01 ANO (3 MESES DE GARANTIA LEGAL E MAIS 9 MESES DE GARANTIA ESPECIAL CONCEDIDA PELO FABRICANTE). CONTEÚDO DA EMBALAGEM 1 SMARTPHONE, CARREGADOR, CABO USB, EXTRATOR DE CHIP E MANUAL DO USUÁRIO	UNIDADE
35	MATERIAL	PASTA TERMICA	PASTA TERMICA, COR BRANCA, MATERIAL: PASTA TERMICA DE SILICONE, PESO DO PRODUTO, 60 G, DIMENSÕES DO PRODUTO: 4 X 4 X 4 CM; 60 G, NÚMERO DO MODELO: SILICONE	UNIDADE
36	MATERIAL	CILINDRO BROTHER DR021	CILINDRO PARA BROTHER LASER, RENDIMENTO APROXIMADO DE 12.000 PÁGINAS, DE ACORDO COM A NORMA ISO / IEC 19752 (CARTA / A4), CILINDRO PARA BROTHER LASER, ) COMPATIBILIDADE COM MULTIFUNCIONAL DCP-B7520DW, MULTIFUNCIONAL DCP-B7535DW	UNIDADE



**PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO**  
**SECRETARIA DE SAÚDE E BEM-ESTAR**

37	EQUIPAMENTO	ESTABILIZADOR 1000VA	ESTABILIZADOR DE 1000VA, TENSÃO DE SAÍDA (V): 115, GARANTIA DO FABRICANTE (MESES): 12 MESES, POTÊNCIA (WATTS): 500W, NÚMEROS DE TOMADAS: 6 TOMADAS NO PADRÃO NBR14136, POTÊNCIA (VA): 1000VA, TENSÃO DE ENTRADA (V), BIVOLT AUTOMÁTICO (115/127/220), FILTRO DE LINHA INTERNO, MATERIAL DO GABINETE PLÁSTICO ANTICHAMA.	UNIDADE
38	EQUIPAMENTO	ADAPTADOR WIFI USB 1800MBPS OU SUPERIOR	USB 1800 MBPS USB 2.0	UNIDADE
39	EQUIPAMENTO	KIT 4X RÁDIO COMUNICADOR RC 3002 G2 ATÉ 20KM	TIPOS DE ALIMENTAÇÃO: BATERIA, QUANTIDADE DE CANAIS: 16, ALCANCE MÁXIMO: 20 KM, COM BLUETOOTH, CAPACIDADE DA BATERIA: 1100 MAH, VOLTAGEM: 100V/240V	UNIDADE
40	EQUIPAMENTO	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONO DUPLEX	CONECTIVIDADE: WI-FI, REDE ETHERNET, USB 2.0, MEMÓRIA: 2 GB, FUNÇÃO FAX: SIM SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATÍVEIS: LINUX , MAC OS X , WINDOWS 10, WINDOWS 11, ALIMENTAÇÃO: 110 V TECNOLOGIA: LASER, VELOCIDADE MAX DE IMPRESSÃO: 52 PPM IMPRESSÃO FRENTE E VERSO: SIM CAPACIDADE MÁXIMA DE IMPRESSÃO MENSAL (PAGS/MÊS): 160000, CAPACIDADE RECOMENDADA MENSAL (PAGS/MÊS): 20000 RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO: 1200X1200DPI,IMPRESSÃO VIA SMARTPHONES E TABLETS: SIM IMPRESSÃO DIRETA VIA USB OU CARTÃO SD: SIM,RENDIMENTO DO CARTUCHO INICIAL (EM PÁGINAS): 25000 TAMANHO DE PAPEL: A4 210 X 297 MM, A5 148 X 210 MM , A6 105 × 148 MM, B5 182 X 257 MM, CARTA 215 X 279 MM, ENVELOPE, EXECUTIVO 184 X 266 MM, OFÍCIO 216 X 356 MM, GRAMATURA MÁXIMA DO PAPEL: 163 G/M² GRAMATURA MÁXIMA DO PAPEL (BANDEJA MULTIUSO): 230 G/M², CAPACIDADE BANDEJA DE ENTRADA: 520 FOLHAS CAPACIDADE BANDEJA DE SAÍDA: 250 FOLHAS, CAPACIDADE ALIMENTADOR AUTOMÁTICO: 80 PÁGINAS CAPACIDADE BANDEJA MULTIUSO: 100 FOLHAS, AMPLIAÇÃO E REDUÇÃO: 400% - 25% CÓPIA FRENTE E VERSO: SIM, TAMANHO MÁXIMO PARA DIGITALIZAÇÃO: OFÍCIO TAMANHO DO VIDRO DE DOCUMENTOS: OFÍCIO	UNIDADE
41	MATERIAL	CAIXA DE CABO CAT 6	LAN CAT6 U/UTP, CONDUTOR 100% DE COBRE, ISOLAÇÃO EM TERMOPLÁSTICO, 4 PARES DE 23AWG, CAT 6: CARACTERÍSTICAS DE TRANSMISSÃO VERIFICADAS ATÉ 250MHZ, 305 METROS.	UNIDADE
42	EQUIPAMENTO	NOBREAK	QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE. NO-BREAK COM POTÊNCIA NOMINAL DE 5 KVA. TENSÃO ENTRADA 115 / 127 / 220 V (EM CORRENTE ALTERNADA) COM COMUTAÇÃO AUTOMÁTICA. TENSÃO DE SAÍDA 110 / 115 OU 220 V (A SER DEFINIDA PELO SOLICITANTE). POSSUIR, NO MÍNIMO, SEIS TOMADAS DE SAÍDA PADRÃO BRASILEIRO. ALARME AUDIOVISUAL. INTERFACE RS232 E USB. GERENCIAMENTO POR SOFTWARE (PROPRIETÁRIO). FORMA DE ONDA SENOIDAL PURA. AUTONOMIA A PLENA CARGA DE, NO MÍNIMO, 15 MINUTOS.	UNIDADE



**PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO**  
**SECRETARIA DE SAÚDE E BEM-ESTAR**

43	EQUIPAMENTO	IMPRESSORA DRY DE FILMES RADIOLÓGICOS NO RENEM	SISTEMA DE IMPRESSÃO A SECO PARA USO EM RADIOLOGIA GERAL E DEMAIS MODALIDADES MÉDICAS COM CAPACIDADE DE IMPRESSÃO DE MÍNIMO DOIS TAMANHOS SIMULTÂNEOS. RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 50 MÍCRONS. DENSIDADE ÓPTICA DE IMPRESSÃO MÍNIMA DE 3,6; CAPACIDADE DE IMPRESSÃO MÍNIMA DE 70 FILMES POR HORA NO TAMANHO 35X43CM, CAPACIDADE DE MEMÓRIA MÍNIMA DE 1 GB. IMPRESSÃO NO PADRÃO DICOM 3.0. PARA USO EM MODALIDADES MÉDICAS, COM IMPRESSÃO DE TECNOLOGIA E RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 300 DPI PARA TODAS AS IMAGENS NELA GERADAS. CARREGAMENTO DOS FILMES A LUZ DO DIA EM MAGAZINE COM CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 100 FILMES; CONEXÃO COM MODALIDADES ATRAVÉS DO PROTOCOLO DICOM 3.0; CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA DA DENSIDADE DE CADA FILME IMPRESSO; ESCALA DE CINZA DE NO MÍNIMO 12BITS; TRABALHAR COM, NO MÍNIMO, 2 TAMANHOS DIFERENTES DE FILMES SIMULTANEAMENTE CARREGADOS NO EQUIPAMENTO (ON-LINE). ALÉM DA DESCRIÇÃO BÁSICA, DEVE CONTER CARACTERÍSTICAS E/OU INFORMAÇÕES REFERENTES A(O): SER CAPAZ DE IMPRIMIR VIA CABEÇA TÉRMICA, QUANTIDADE MÍNIMA (EX. 150 FILMES POR HORA) NO TAMANHO (EX. 35X 43 CM); POSSUIR RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 300 DPI COM NO MÍNIMO 12 BITS OU 4096 TONS DE CINZA. POSSUIR MEMÓRIA MÍNIMA DE IMAGEM DE 56 MB; POSSUIR MEMÓRIA OPERACIONAL MÍNIMA DE IMAGEM 48 MB ( É RECOMENDADO PERMITIR OU DISPOR DA POSSIBILIDADE PARA EXPANSÃO DA MEMÓRIA); TER CAPACIDADE DE CARREGAMENTO DOS FILMES À LUZ DO DIA (DAYLIGHT) EM MAGAZINE COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 100 FILMES; PERMITIR CONEXÃO DIRETA COM AS MODALIDADES VIA REDE, CONFORME PADRÃO SUPORTADO PELO EQUIPAMENTO GERADOR DE IMAGEM A SER ATENDIDO (É RECOMENDADO SUPORTE ATRAVÉS DO PROTOCOLO DICOM 3.0); PERMITIR CONTROLE AUTOMÁTICO DA DENSIDADE DO FILME; DEFINIR PESO, CASO SEJA FATOR RELEVANTE (EX. INFERIOR A 180KG); DEFINIR DIMENSÕES EXTERNAS MÁXIMAS EM ACORDO AOS MODELOS DISPONÍVEIS NO MERCADO, CASO NECESSÁRIO (L X P X A); AVALIAR NECESSIDADE PELA CONECTIVIDADE COM APARELHOS COMO LEITORA DE IMAGEM CR E MODALIDADES COM CAPACIDADE DE IMPRESSÃO NO PROTOCOLO DICOM 3.0 (CONEXÃO DIRETA DA IMPRESSORA COM REDE DIGITAL, ANALÓGICA OU VÍDEO DIGITAL) DICOM; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: 110/220 V - 60 HZ	UNIDADE
44	EQUIPAMENTO	CABEÇA DE IMPRESSÃO	CABEÇA DE IMPRESSÃO COMPATÍVEL COM OS SEGUINTE MODELOS: L110 / L120 / L1590 / L210 / L3110 / L3150 / 3250 / L3160 / L355 / L365 / L375 / L380 / L395 / L396 / L4150 / L4160 / L455 / L475 / L495 / L555 / L565 / L575 / XP-241 / XP-401 / XP-411 / XP-431 / XP-441.	UNIDADE



**PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO**  
**SECRETARIA DE SAÚDE E BEM-ESTAR**

45	EQUIPAMENTO	MONITOR 21.5 LED FULL HD WIDESCREEN	TAMANHO DA TELA: 21,5", TECNOLOGIA: LCD/LED, TIPO DE PAINEL: VA, FORMATO DA TELA: WIDESCREEN; RESOLUÇÃO: FULL HD, RESOLUÇÃO MÁXIMA: 1920X1080, FREQUÊNCIA DE ATUALIZAÇÃO: 6,5MS, TEMPO DE RESPOSTA: 75HZ, CARACTERÍSTICAS: ADAPTIVE-SYNC - LOW BLUE MODE - FLICKER FREE, CONEXÕES: 1 ENTRADA VGA - 1 ENTRADA HDMI - 1 SAÍDA DE ÁUDIO, POSIÇÃO DA TELA: HORIZONTAL RECURSOS DE IMAGEM - BRILHO, 250 CD/M², RECURSOS DE IMAGEM - CONTRASTE: 20.000.000:1, RECURSOS DE IMAGEM - NÚMERO DE CORES MAIOR QUE 16 MILHÕES, RECURSOS DE IMAGEM - PIXEL PITCH, 0,2493 X 0,241MM:ÂNGULO DE VISÃO: 178°, BASE: REMOVÍVEL, FURAÇÃO: PADRÃO VESA, PESO APROXIMADO - PESO DO PRODUTO: 2,2KG; PESO APROXIMADO - PESO DO PRODUTO COM EMBALAGEM:3,1KG; VOLTAGEM BIVOLT, DIMENSÕES DO PRODUTO: - LARGURA: 49,2CM - ALTURA: 28,4CM - PROFUNDIDADE: 3,7CM; DIMENSÕES DO PRODUTO COM EMBALAGEM - LARGURA: 55CM - ALTURA: 37CM - PROFUNDIDADE: 12CM; PRAZO DE GARANTIA: 01 ANO (3 MESES DE GARANTIA LEGAL E MAIS 9 MESES DE GARANTIA ESPECIAL CONCEDIDA PELO FABRICANTE), CONTEÚDO DA EMBALAGEM: - 1 MONITOR - CABO DE ENERGIA - CABO HDMI - CERTIFICADO DE GARANTIA	UNIDADE
46	EQUIPAMENTO	ROTULADORA ELETRONICA PORTATIL	ROTULADORA ELETRONICA PORTATIL, MÉTODO DE IMPRESSÃO: TÉRMICA DIRETA, TIPO DE FITA: ID FLEXÍVEL, PORTÁTIL; COMPRIMENTO DA FITA: 4 M; LARGURA DA FITA: 1.2 CM	UNIDADE
47	MATERIAL	CAL DE ACESSO REMOTO WINDOWS SERVER 2022	CAL DE ACESSO REMOTO WINDOWS SERVER 2022	UNIDADE
48	MATERIAL	LICENÇA DE USO MICROSOFT WINDOWS SERVER STANDARD 2022, 64 BITS BRAZILIAN 16 CORE	ICENÇA DE USO MICROSOFT WINDOWS SERVER STANDARD 2022, 64 BITS BRAZILIAN 16 CORE P73-08323	UNIDADE
49	MATERIAL	TONNER PARA IMPRESSORA BROTHER DCPB 75350	TONNER PARA IMPRESSORA BROTHER DCPB 75350, RENDIMENTO: ATÉ 2.600 IMPRESSÕES COM 5% DE PREENCHIMENTO NO PAPEL A4.	UNIDADE
50	MATERIAL	TONNER HP 107A	TONNER HP 105A	UNIDADE
51	MAERIAL	MEMÓRIA DDR 4 DE 8GB	CAPACIDADE: 8GB, 2666MHZ, DDR4, DIMM	UNIDADE
52	EQUIPAMENTO	PLACA MÃE GIGABYTE, INTEL LGA 1200	PLACA-MÃE GIGABYTE, INTEL LGA 1200, DDR4, HDMI, D-SUB, RAID, M.2, USB 3.2 - H410M H	UNIDADE
53	EQUIPAMENTO	ROTEADOR WI-FI 6	PADRÕES WI-FI 5: IEEE 802.11A/N/AC/AX 5 GHZ E IEEE 802.11B/G/N/AX 2.4 GHZ, VELOCIDADE DE 5 GHZ: 2402 MBPS OU SUPERIOR ; 2.4 GHZ: DE 574 MBPS OU SUPERIOR	UNIDADE



**PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO**  
**SECRETARIA DE SAÚDE E BEM-ESTAR**

54	EQUIPAMENTO	ADAPTADOR REDE WI-FI COM ANTENA GIGABIT	DUAL BAND WIRELESS: BANDA DE 2.4 GHZ E 5 GHZ, CONECTIVIDADE WLAN, INTERFACE USB, COMPATIVEL COM SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS 10 E WINDOWS 11.	UNIDADE
55	MATERIAL	LIMPA CONTATO ELÉTRICO	LIMPA CONTATO ELETRÍCO, SPRAY, VOLUME 300ML	UNIDADE
56	EQUIPAMENTO	KIT LOCALIZADOR DE CABOS ZUMBIDOR C/ ESTOJO + TESTADOR	KIT LOCALIZADOR DE CABOS ZUMBIDOR C/ ESTOJO + TESTADOR COM DISTÂNCIA DE TRANSMISSÃO DE 3KM	UNIDADE
57	EQUIPAMENTO	TESTADOR E RASTREADOR DE CABO DE REDE DIGITAL	TIPOS DE ALIMENTAÇÃO: PILHA, TIPOS DE CABO DETECTÁVEIS: DE REDE, ELÉTRICOS, DISTÂNCIA MÁXIMA DE TRANSMISSÃO: 600 M, FREQUÊNCIA DE TOM: 130 KHZ	UNIDADE
58	MATERIAL	BATERIA RECARREGÁVEL 9V 250MAH	BATERIA RECARREGÁVEL 9V 250MAH	UNIDADE
59	MATERIAL	CARREGADOR PILHA BATERIA AA/AAA/9V RECARREGÁVEL	CARREGADOR PILHA BATERIA AA/AAA/9V RECARREGÁVEL, VOLTAGEM DE SAÍDA: 1.2V, VOLTAGEM DE ENTRADA: 110V/220V (BIVOLT), QUANTIDADE DE PORTAS DE CARREGAMENTO: 6.	UNIDADE
60	EQUIPAMENTO	FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA GABINETE SLIM VINIK TFX 230W REAL BIVOLT	FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA GABINETE SLIM VINIK TFX 230W REAL BIVOLT, POTÊNCIA DE SAÍDA DE 230W.TIPO DE FONTE TFX.COM CERTIFICAÇÃO DE EFICIÊNCIA N/A.DIÂMETRO DO VENTILADOR DE 80MM.REFRIGERAÇÃO POR AR., MODELO: VFT230 , VOLTAGEM 127/220V	UNIDADE
61	EQUIPAMENTO	SMART TV DE 50" 4K	TAMANHO DA TELA: 50 ", GOOGLE ASSISTANT BUILT-IN EMBUTIDO. CONTA COM WI-FI.CONTA COM CONEXÃO USB. COM CONECTIVIDADE VIA BLUETOOTH, DIMENSÕES: 1110MM DE LARGURA, 643MM DE ALTURA E 88MM DE PROFUNDIDADE.CONTA COM 3 PORTAS HDMI 2.1.SUPORTE PARA INSTALAÇÃO EM PAREDE: 300 X 300 MM. DISTÂNCIA ENTRE 2 SUPORTES: 1017 MM.	UNIDADE
62	MATERIAL	TINTA DA COR PRETA	TINTA PRETA ORIGINAL OU COMPATÍVEL, ESPECIALMENTE DESENVOLVIDA PARA IMPRESSORAS DA MARCA CANON. TINTA À BASE DE CORANTE 70ML OU SUPERIOR	UNIDADE
63	MATERIAL	TINTA DA COR AMARELA	TINTA PRETA ORIGINAL OU COMPATÍVEL, ESPECIALMENTE DESENVOLVIDA PARA IMPRESSORAS DA MARCA CANON. TINTA À BASE DE CORANTE 70ML OU SUPERIOR	UNIDADE
64	MATERIAL	TINTA DA COR MARGENTA	TINTA PRETA ORIGINAL OU COMPATÍVEL, ESPECIALMENTE DESENVOLVIDA PARA IMPRESSORAS DA MARCA CANON. TINTA À BASE DE CORANTE 70ML OU SUPERIOR	UNIDADE



**PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO**  
**SECRETARIA DE SAÚDE E BEM-ESTAR**

65	MATERIAL	TINTA DA COR CIANO	TINTA PRETA ORIGINAL OU COMPATÍVEL, ESPECIALMENTE DESENVOLVIDA PARA IMPRESSORAS DA MARCA CANON. TINTA À BASE DE CORANTE 70ML OU SUPERIOR	UNIDADE
66	MATERIAL	CARTÃO PVC CR-80 BRANCO 86MMX54MMX0,76MM	COMPOSIÇÃO: POLICLORETO DE VINILA, DIMENSÕES: 85,6 MM X 54 MM X 0,76 MM, PESO UNITÁRIO: 6 GRAMAS, TEMPERATURA - MAX: 60 GRAUS, TEMPERATURA - MIN: - 20 GRAUS	UNIDADE