



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE APIACAS

Av. Brasil, 1059 - Bom Jesus - Apiacás - MT

CEP: 78595-000 CNPJ: 01.321.850/0001-54 Telefone: (66) 3593-1344

Solicitação de Compra Nº 661/2026

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE INFORMÁTICA PARA ATENDER AS DEMANDAS DAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL

Solicitante: JOSE ROBERTO PEREIRA DA SILVA **Data da Solicitação:** 10/06/2026
Organograma: 0400100006 - ADMINISTRACAO GERAL EDUCACAO (2026)
Local de Entrega: Conforme Edital
Objeto: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE INFORMÁTICA PARA ATENDER AS DEMANDAS DAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE APIACAS DURANTE O ANO.
Justificativa:
Observações:

Itens solicitados:

Item	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unit. Previsto	Preço Total Previsto
1	5,000	UN	ADAPTADOR BLUETHOOT 5.0, USB, NANO (MARCA DE REFERENCIA: TPLINK) UNIDADE	0,0000	0,00
2	4,000	UN	ADAPTADOR DISPLAYPORT PARA VGA, UNIDADE	0,0000	0,00
3	4,000	UN	ADAPTADOR HDMI COM SAIDA VGA E AUDIO, PARA PROJECAO MULTIMIDIA	0,0000	0,00
4	5,000	UN	ADAPTADOR IP PARA TELEFONES ANALÓGICOS, COM AS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES: 1 INTERFACE LAN E 1 INTERFACE WAN, 2 PORTAS FXS, ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE FONTE 12V, QOS PARA PRIORIZAÇÃO DE TRÁFEGO DE VOZ; COMUNICAÇÃO COM LINHAS VOIP; FUNÇÃO ROTEADOR E BRIDGE; SUPORTE A TLS; SUPORTE A CRIPTOGRAFIA SRTP; CODECS G.711, G.726-16/24/32/40, G.723.1 E G.729; IDENTIFICAÇÃO DE CHAMADAS DTMF E FSK. COMPATIBILIDADE OBRIGATÓRIA COM INTELBRAS UC4X.	0,0000	0,00
5	30,000	PT	ALCOOL ISOPROPILICO 70%, EMBALAGEM COM 50 LENÇO UMEDECIDO	0,0000	0,00
6	40,000	UN	ALCOOL ISOPROPILICO 99,8%, EMBALAGEM COM 1 LITRO, COM BICO DOSADOR, UNIDADE	0,0000	0,00
7	1,000	UN	ALICATE DE CRIMPAR, DE 1ª LINHA, COM CATRACA PROFISSIONAL, PARA CONECTOR DO TIPO RJ-45, UNIDADE (AMP, FURUKAWA, HELLERMANN), UNIDADE.	0,0000	0,00
8	10,000	UN	APARELHO TELEFONICO, COM FIO, TIPO IP, COM SUPORTE A DUAS CONTAS SIP, COM IDENTIFICADOR DE CHAMADAS, COM DUAS INTERFACES DE REDE, UNIDADE	0,0000	0,00
9	5,000	UN	APARELHO TELEFONICO, SEM FIO, TIPO IP, COM IDENTIFICADOR DE CHAMADAS, 6.0 MHZ, COMPATIVEL COM BASE GRANDSTREAM DP752, UNIDADE	0,0000	0,00
10	2,000	UN	APONTADOR MULTIMIDIA, COM AS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES: DUPLA CONECTIVIDADE SEM FIO, ATRAVÉS DO RECEPTOR USB E BLUETOOTH, ALCANCE DE ATÉ 20 METROS DE DISTÂNCIA, COMPATIBILIDADE DE SISTEMA UNIVERSAL, PERSONALIZAÇÃO DE BOTÕES E LASER POINTER VERMELHO CLASSE 1 (MARCAS DE REFERENCIA: TARGUS, LOGITECH)	0,0000	0,00
11	10,000	UN	BANDEJA FIXA 1U 200MM, UNIDADE	0,0000	0,00

12	20,000	UN	BATERIA 12V/9AH PARA NO-BREAK MODELO: 12MVA-9 TENSÃO 12 V, CAPACIDADE 9 AH PESO: 2,69 KG DIMENSÕES: 6,4 X 9,5 X 15 CM (MARCA DE REFERENCIA: SMS, MOURA)	0,0000	0,00
13	20,000	UN	BATERIA CR 2032	0,0000	0,00
14	6,000	UN	CABO HDMI, MACHO/MACHO, COM FILTRO, 10 METROS	0,0000	0,00
15	2,000	UN	CABO PAR TRANCADO, 4 PARES, CAT 5E, BLINDADO, BOBINA 500 METROS, UNIDADE.	0,0000	0,00
16	6,000	CX	CABO PAR TRANCADO, 4 PARES, CAT 5E, CX 305M, CM, 100% COBRE. EM CONFORMIDADE COM ATO nº 384, de 16 de janeiro de 2023 DA ANATEL (MARCA DE REFERENCIA: AMP, FURUKAWA OU HELLERMANN)	0,0000	0,00
17	10,000	UN	CABO USB EXTENSOR 3.0, 3 METROS	0,0000	0,00
18	30,000	UN	CAIXA DE SOBREPOR, SISTEMA X COM ESPELHO, 2 POSICOES PARA CONECTOR KEYSTONE, UNIDADE	0,0000	0,00
19	10,000	UN	CAIXA DE SOM STEREO, CONECTOR P2, COM CONTROLE DE VOLUME	0,0000	0,00
20	40,000	UN	CAIXA PLASTICA ORGANIZADORA DE CABOS E BALUNS PARA CFTV, UND	0,0000	0,00
21	80,000	UN	CAMERA DE VIDEO, EXTERNA, TIPO IP, COM ALIMENTAÇÃO TIPO POE ATIVO (IEE 802.3AF), 2MP, IR INTELIGENTE DE 30 METROS, LENTE FIXA COM DISTANCIA FOCAL DE 3,6 MM COM ABERTURA MÁXIMA F2.0, ÂNGULO DE VISÃO H: 82° / V: 45°; INDICE DE PROTEÇÃO IP67; SUPORTE A ONVIF PERFIL S, T E PROTOCOLO PROPRIETÁRIO PADRÃO INTELBRAS; SUPORTE AOS FORMATO H.264/ H.264B/ H.264H/ H.265/ MJPEG; COM PROTEÇÃO ANTI-SURTO 15 KV (VÍDEO E ALIMENTAÇÃO); PROTOCOLOS E SERVIÇOS SUPORTADOS TCP/IP, UDP, IPV4, IPV6, DHCP, ARP, ICMP, DNS, DDNS, RTSP, RTCP, HTTPS, HTTP, FILTRO IP, SMTP, SSL, TLS, IGMP, MULTICAST, FTP (MODO PASSIVO), NTP, RTP, ONVIF, INTELBRAS CLOUD, RTMP E INTELBRAS; (MARCA DE REFERENCIA: INTELBRAS), UNIDADE.	0,0000	0,00
22	80,000	UN	CAMERA DE VIDEO, INTERNA, TIPO IP, COM ALIMENTAÇÃO TIPO POE ATIVO (IEE 802.3AF), 2MP, IR INTELIGENTE DE 30 METROS, LENTE FIXA COM DISTANCIA FOCAL DE 2,8 MM COM ABERTURA MÁXIMA F2.0, ÂNGULO DE VISÃO H: 102° / V: 55°; INDICE DE PROTEÇÃO IP67; SUPORTE A ONVIF PERFIL S, T E PROTOCOLO PROPRIETÁRIO PADRÃO INTELBRAS; SUPORTE AOS FORMATO H.264/ H.264B/ H.264H/ H.265/ MJPEG; COM PROTEÇÃO ANTI-SURTO 15 KV (VÍDEO E ALIMENTAÇÃO); PROTOCOLOS E SERVIÇOS SUPORTADOS TCP/IP, UDP, IPV4, IPV6, DHCP, ARP, ICMP, DNS, DDNS, RTSP, RTCP, HTTPS, HTTP, FILTRO IP, SMTP, SSL, TLS, IGMP, MULTICAST, FTP (MODO PASSIVO), NTP, RTP, ONVIF, INTELBRAS CLOUD, RTMP E INTELBRAS; (MARCA DE REFERENCIA: INTELBRAS), UNIDADE	0,0000	0,00
23	10,000	UN	CARTAO SD COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO 256GB, CLASSE 10 (MARCA DE REFERENCIA: KINGSTON, SANDISK, PATRIOT)	0,0000	0,00
24	10,000	UN	CARTAO SD, COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO 64 GB, CLASSE 10 (KINGSTON, SANDISK, PATRIOT), UNIDADE.	0,0000	0,00
25	50,000	UN	CONECTOR KEYSTONE, RJ 45 FEMEA CAT 5E (AMP, FURUKAWA OU HELE	0,0000	0,00
26	100,000	UN	CONECTOR RJ 45, CATEGORIA 5E (AMP, FURUKAWA OU HELLERMANN), UNIDADE.	0,0000	0,00
27	10,000	UN	COOLER PARA PROCESSADOR INTEL I3 1151 10ª GERACAO	0,0000	0,00
28	5,000	UN	CORDÃO OPTICO, TIPO DUPLEX CONECTORIZADA, MONOMODO, 2 PONTAS LC, 50/125, OM3, 20 METROS	0,0000	0,00
29	5,000	UN	CORDÃO OPTICO, TIPO DUPLEX CONECTORIZADA,	0,0000	0,00

			MULTIMODO, 2 PONTAS LC, 50/125, OM3, 3 METROS		
30	4,000	UN	CORDÃO OPTICO, TIPO SIMPLEX CONECTORIZADA, MONOMODO, 1 PONTA SC/UPC E OUTRA LC/UPC, 3,00MM, 2 METROS, UNIDADE.	0,0000	0,00
31	20,000	UN	ESPELHO 4 X 2, KEYSTONE 2 POSICOES, UNIDADE.	0,0000	0,00
32	6,000	UN	ESTACAO BASE VOIP, PADRÕES DE TELEFONIA: DECT, FAIXAS DE FREQUÊNCIA: 1910 - 1920 MHZ, NÚMERO DE CANAIS: 5, ALCANCE EM AMBIENTES EXTERNOS: ATÉ 400 METROS (COM APARELHO - DP730) OU ATÉ 350 METROS (DP722/DP720), ALCANCE EM AMBIENTES INTERNOS: ATÉ 50 METROS PARA 10 CONTAS SIP, COMPATIVEL COM APARELHOS TELEFONICOS IP GRANDSTREAM, UNIDADE	0,0000	0,00
33	20,000	UN	FILTRO DE LINHA 8 TOMADAS 110/220 V	0,0000	0,00
34	20,000	UN	FONE DE OUVIDO COM MICROFONE, TIPO HEADSET	0,0000	0,00
35	50,000	UN	FONTE DE ALIMENTACAO ATX (20 + 4 PINOS), COM CONECTOR P4 (CPU 8 PINOS) 400 WATTS - POTENCIA REAL COM PFC ATIVO, UNIDADE	0,0000	0,00
36	10,000	UN	FONTE DE ALIMENTACAO PADRÃO ATX, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS: COMPRIMENTO MEDIO DOS CABOS ATX EM 60CM E P4 EM 40CM, 500W POTENCIA REAL COM PFC ATIVO, CERTIFICAÇÃO: WHITE, EFICIÊNCIA: 80%, CONECTOR 24P: 1X, CONECTOR 4+4P: 1X, CONECTOR 4-PIN MOLEX: 2X, CONECTOR PCIE 6+2P: 1X E CONECTOR SATA: 4X, COM TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO AUTOMATICA	0,0000	0,00
37	4,000	UN	FONTE DE ALIMENTACAO UNIVERSAL PARA NOTEBOOK	0,0000	0,00
38	5,000	UN	FRAGMENTADOR DE PAPEL COM CESTO, CAPACIDADE DE PRODUCAO DE TIRAS DE PAPEL DE 4 MM, UNIDADE.	0,0000	0,00
39	10,000	UN	GUIA DE CABO FECHADO 1U 19	0,0000	0,00
40	8,000	UN	HD 18 TB PADRAO SATA III (6 GBIT/S), 7.200 RPM, 32 MB, 3.5", ESPECIFICO PARA DVR (MARCA DE REFERENCIA: WD PURPLE)	0,0000	0,00
41	2,000	UN	HD 4TB, EXTERNO, 2.5" CONEXAO USB 3.0, MARCA DE REFERENCIA:SEAGATE, WD, UNIDADE	0,0000	0,00
42	8,000	UN	IMPRESSORA JATO DE TINTA COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES: MULTIFUNCIONAL COM SUPORTE A FORMATO DE IMPRESSAO A4, COLORIDO, DUPLEX, SISTEMA QUATRO BOLSAS DE TINTAS INDIVIDUAIS, CICLO DE TRABALHO MENSAL MÁXIMO: ATÉ 75.000 PÁGINAS, TOTAL RAM: 2.048 (MBYTES); COMPATÍVEL COM SUPRIMENTOS BOLSA DE TINTA CIANO T11A - T11A220-AL, BOLSA DE TINTA MAGENTA T11A - T11A320-AL, BOLSA DE TINTA AMARELO T11A - T11A420-AL E BOLSA DE TINTA PRETA T11B (ALTA CAPACIDADE)- T11B120; CAPACIDADE MAXIMA DE 250 FOLHAS NA BANDEJA DE ENTRADA, VELOCIDADE DE IMPRESSAO EM PRETO (A4) NO MINIMO 34 PPM COLORIDO NO MINIMO 30PPM, COM SCANNER COM ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS (ADF), SCANNER COM FUNÇÃO DUPLEX; COM INTERFACES ETHERNET, USB E WIFI, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 90 ~ 240 OU BIVOLT AUTOMATICO, 60HZ (MARCA DE REFERENCIA: EPSON WORKFORCE PRO WF-C5810)	0,0000	0,00
43	3,000	UN	IMPRESSORA JATO DE TINTA COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES: MULTIFUNCIONAL COM SUPORTE A FORMATO DE IMPRESSAO A4, COLORIDO, SISTEMA TANQUE DE TINTA, CAPACIDADE MAXIMA DE 250 FOLHAS NA BANDEJA DE ENTRADA, VELOCIDADE DE IMPRESSAO EM PRETO (A4) NO MINIMO 33 PPM COLORIDO NO MINIMO 15PPM, COM SCANNER COM ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS (ADF), COM INTERFACES ETHERNET, USB E WIFI, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 90 ~ 240 OU BIVOLT AUTOMATICO,	0,0000	0,00

			60HZ (MARCA DE REFERENCIA: EPSON L5290), UNIDADE		
44	6,000	UN	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONO COM AS SEGUINTEES ESPECIFICACOES: VELOCIDADE DE IMPRESSAO DE ATE 38PPM EM A4, COM CAPACIDADE PARA TONER DE 10.000 PAGINAS COM CILINDRO DE IMPRESSAO EMBUTIDO NA MESMA PECA , COM DUPLEX, COM INTERFACE DE REDE, COM WIFI, COM ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS, COM INTERFACE DE REDE WIRELESS, CICLO DE 80.000, COM SCANNER COM DUPLEX, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 90~240 OU BIVOLT AUTOM, 60 HZ (HP, SAMSUNG, EPSON)	0,0000	0,00
45	10,000	UN	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONO COM AS SEGUINTEES ESPECIFICACOES: VELOCIDADE DE IMPRESSAO DE NO MINIMO 40PPM EM A4, COM CAPACIDADE PARA TONER DE 23.000 PAGINAS COM CILINDRO DE IMPRESSAO EMBUTIDO NA PECA, COM PROCESSADOR DE 1.2Ghz e 1,75Gb MEMORIA, COM DUPLEX, COM INTERFACE DE REDE, COM ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS, COM SCANNER DUPLEX, COM BANDEJA DE ENTRADA DE 550 FOLHAS, CICLO MENSAL DE 150.000 PAGINAS, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 90~240 OU BIVOLT AUTOM, 60 HZ (Modelo de referencia: HP E52645dn 1PS54A), UNIDADE.	0,0000	0,00
46	2,000	UN	KIT DE ANTENA PARABÓLICA DIGITAL COMPOSTA POR: ANTENA DE CHAPA DE 75CM; LNBF MULTIPONTO KU; 2 CONECTORES PARA CABO COAXIAL; 15 METROS DE CABO COAXIAL E RECEPTOR DE CANAIS DIGITAL COM SUPORTE A SAIDAS DE VIDEO HDMI E AV, COM SUPORTE AS RESOLUÇÕES 1080P, 1080I, 720P, 480P, 480I, 576P, 576I. DEVERÁ SER ENTREGUE JUNTAMENTE COM FONTE BIVOLT, CABO HDMI – 1,5M, CABO AV – 1, 2M, CONTROLE REMOTO E PILHAS 1.5V, AAA. GARANTIA MINIMA DE DOIS ANOS.	0,0000	0,00
47	4,000	UN	KIT MOUSE E TECLADO SEM FIO, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: FREQUENCIA 2,4GHZ ALCANCE DE 10 METROS; TECLADO CONFORTO PADRÃO ABNT2, COM TECLADAS MULTIMIA; MOUSE A PILHA COM 1600 DPI; GARANTIA DE TRES ANOS (Modelo de referencia: Dell Pro KM5221W)	0,0000	0,00
48	100,000	CJ	KIT PORCA GAIOLA PARA FIXAR EQUIPAMENTOS NA BANDEJA DO RACK.	0,0000	0,00
49	2,000	UN	MEMORIA DDR3 1333 (10600) 4 GB (MARCAS DE REFERENCIA KINGSTON, PATRIOT, CORSAIR)	0,0000	0,00
50	8,000	UN	MEMORIA DDR4 2133 (17000) 8 GB (MARCAS DE REFERENCIA: KINGSTON, PATRIOT, CORSAIR), UNIDADE.	0,0000	0,00
51	2,000	UN	MEMORIA SODIMM DDR3 1333 (10600) 4 GB (MARCA DE REFERENCIA: KINGSTON, PATRIOT, CORSAIR)	0,0000	0,00
52	4,000	UN	MEMORIA SODIMM DDR4 2133 (10600) 8 GB (MARCAS DE REFERENCIA: KINGSTON, PATRIOT, CORSAIR), UNIDADE.	0,0000	0,00
53	1,000	UN	MICROCOMPUTADOR COM AS SEGUINTEES CONFIGURACOES: GABINETE DE 4 BAIAS COM FONTE E COOLER TRASEIRA DE 8X8; DEVERÁ VIR MONTADO COM WATER COOLER, DE NO MINMO 240mm; FONTE DE ALIMENTAÇÃO 700 WATTS REAIS, COM CERTIFICACAO BRONZE, COM PFC ATIVO (SEM CHAVE SELETORA DE TENSÃO), PADRAO ATX 24 PINOS, 60 HZ, CABO DE FORÇA COM PLUGUE DE ALIMENTAÇÃO PADRAO NBR 14136:2002 ; PROCESSADOR: VINTE E QUATRO NUCLEOS OU SUPERIOR, TRINTA E DOIS THREADS, OITO PERFORMANCE CORE, 16 EFICIENTE CORES; BARRAMENTO: LGA 1700 MHZ, 14ª GERACAO, CACHE: 36MB OU SUPERIOR, CLOCK: 3.0GHZ OU SUPERIOR, SEM CONTROLADOR DE VIDEO EMBUTIDO; PLACA MAE COM SUPORTE A DUAL CHANNEL, QUATRO SLOT DE MEMORIA, COM BARRAMENTO DA MEMORIA COM	0,0000	0,00

			SUPOORTE A DDR5 5600 MHZ OU SUPERIOR ; MEMORIA: 2x 16GB DDR5 5600 MHZ OU SUPERIOR (MARCA DE REFERENCIA: KINGSTON, PATRIOT, CORSAIR); SUPOORTE MINIMO A 1 SLOT PCI-EXPRESS 16X, 1 SLOT PCI-EXPRESS 1X , REDE ON BOARD 10/100/1000, 1 x DisplayPort* E 1 x porta HDMI, 2 slots M.2 Wi-Fi 6E (802.11ax) E Bluetooth v5.3 EMBUTIDOS NA PLACA MAE, DEVENDO ACOMPANHAR ANTENA, Suporte a banda de frequência de 2,4/5/6 GHz (MARCA DE REFERENCIA: ASUS, GIGABYTE, MSI); COM SUPOORTE A NO MINIMO DOIS SSD M2, tipo 2242/2260/2280, modo PCIe 4.0 x4); DUAS PORTAS SATA 6 GBIT/S; SOM: ON BOARD, DEVERÁ SER ENTREGUE COM SSD UM SSD M2 X4 1tb (MARCA DE REFERENCIA: KINGSTON, SANDISK, WD BLUE); KIT DE TECLADO MULTIMÍDIA E MOUSE OTICO COM GARANTIA MINIMA DE TRES ANOS (LOGITECH, DELL, MICROSOFT); PLACA DE VIDEO BASEADO NO CHIPSET GPU NVIDIA GeForce RTX 5060 Ti, COM Memória 8GB GDDR7 de 28 Gbps, COM SAIDAS DISPLAY PORT E HDMI; SEM MONITOR; COM SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11 PRO LICENCIADO OU SUPERIOR		
54	30,000	UN	MICROCOMPUTADOR COM AS SEGUINTE CONFIGURACOES: GABINETE DE 4 BAIAS COM FONTE E COOLER TRASEIRA DE 8X8; FONTE DE ALIMENTACAO 500 WATTS REAIS, 110/220 VAC, PADRAO ATX 24 PINOS, 60 HZ, CABO DE FORCA COM PLUGUE DE ALIMENTACAO PADRAO NBR 14136:2002; PROCESSADOR: DEZ NUCLEOS OU SUPERIOR, 16 THREADS, 6 PERFORMANCE CORE, 4 EFICIENTE CORES; BARRAMENTO: LGA 1700 MHZ, 14ª GERACAO, CACHE: 20MB OU SUPERIOR, CLOCK: 3.0GHZ OU SUPERIOR, COM CONTROLADOR DE VIDEO EMBUTIDO; PLACA MAE COM SUPOORTE A DUAL CHANNEL, SUPOORTE MINIMO A 1 SLOT PCI-EXPRESS 16X, 1 SLOT PCI-EXPRESS 1X , REDE ON BOARD 10/100/1000 (MARCA DE REFERENCIA: ASUS, GIGABYTE, MSI), MEMORIA: 16GB DDR4 2400 MHZ (PC4-19200) OU SUPERIOR (MARCA DE REFERENCIA: KINGSTON, PATRIOT, CORSAIR), COM SUPOORTE A SSD M2, 4 PORTAS SATA 6 GBIT/S, BARRAMENTO DA MEMORIA: DDR4 2400 MHZ (PC4-19200) OU SUPERIOR, SOM: ON BOARD, COM SSD M2 X4 500GB (MARCA DE REFERENCIA: KINGSTON, SANDISK, WD BLUE); TECLADO MULTIMÍDIA E MOUSE OTICO; PLACA DE REDE WIRELESS PADRAO PCI-EXPRESS, 2,4 GHZ e 5,8 GHZ DUAL BAND COM BLUETHOOTH, COM ANTENA DESTACAVEL; ANTENA OMNI-DIRECIONAL INDOOR 5 DBI, SEM MONITOR; COM SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11 PRO LICENCIADO OU SUPERIOR;	0,0000	0,00
55	1,000	UN	MICROCOMPUTADOR COM AS SEGUINTE CONFIGURACOES: GABINETE TINY OU MICRO PC COM FONTE DE ALIMENTACAO 110/220 VAC, 60 HZ, ORIGINAL DO FABRICANTE, CABO DE FORCA COM PLUGUE DE ALIMENTACAO PADRAO NBR 14136; LEITOR DE CARTOES COM SUPOORTE AOS FORMATOS CF/MD/MEMORYSTICK/MINI SD/MMC/SD/SD/MMC/XD; PROCESSADOR: QUATRO NUCLEOS OU SUPERIOR, 4 THREADS, BARRAMENTO: LGA 1700 MHZ, 12ª GERACAO, CACHE: 12MB OU SUPERIOR, CLOCK: 3.0GHZ OU SUPERIOR, PLACA MAE COM CONTROLADOR DE VIDEO EMBUTIDO E SAIDAS DE VIDEO HDMI E DISPLAY PORT; REDE ON BOARD 10/100/1000, NO MINIMO DUAS COENXOES USB 3.0 FRONTAIS E 2 CONEXOES USB 2.0 TRASEIRAS, MEMORIA: 8GB DDR4 2400 MHZ (PC4-19200) OU SUPERIOR DA MESMA MARCA DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO, COM SUPOORTE A SSD M2, 4 PORTAS SATA 6 GBIT/S, BARRAMENTO DA MEMORIA: DDR4 2400 MHZ (PC4-19200) OU SUPERIOR DA MESMA MARCA DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO, SOM: ON BOARD, COM SSD M2 X4 500GB DA MESMA MARCA	0,0000	0,00

			FABRICANTE DO EQUIPAMENTO, TECLADO MULTIMÍDIA E MOUSE OTICO; PLACA DE REDE WIRELESS PADRAO PCI-EXPRESS E OU M2, PADRÃO WIFI 5 COM ANTENA DESTACAVEL SE POSSIVEL; BLUETHOOT OBRIGATORIO, ANTENA OMNI-DIRECIONAL INDOOR 5 DBI, SEM MONITOR; COM SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11 PRO LICENCIADO		
56	10,000	UN	MICROCOMPUTADOR COM AS SEGUINTESESPECIFICACOES: TIPO ALL IN ONE; COM FONTE DE ALIMENTACAO EXTERNA 110/220 VAC, CABO DE FORCA COM PLUGUE DE ALIMENTACAO PADRAO NBR 14136; LEITOR DE CARTOES COM SUPORTE PREFERENCIALMENTE AOS FORMATOS SD/MEMORYSTICK/MMC/XD; TELA IPS FULL HD DE 23.8" (1920 X 1080), ANTI-REFLEXO E BORDA INFINITA; PROCESSADOR: DEZ NUCLEOS OU SUPERIOR, DOZE THREADS, BARRAMENTO: LGA-1700, 13ª GERACAO, CACHE: 12MB OU SUPERIOR, CLOCK: 3.0GHZ OU SUPERIOR; REDE ON BOARD 10/100/1000 MEMORIA: 8GB DDR4 2400 MHZ OU SUPERIOR, BARRAMENTO DA MEMORIA:DDR4 3200 MHZ (PC4-19200) OU SUPERIOR, SOM: ON BOARD, SSD 1Tb M2, DEVERÁ SER ENTREGUE COM SSD M2 X4 1Tb PCIe NVME; DEVERA TER NO MINIMO 1 PORTA USB 3.2 TYPE-C GEN 2, 1 PORTA USB 3.2 GEN 2 COM POWERSHARE, 3 PORTAS USB 3.2 GEN 1 COM SUPORTE PARA LIGAR/ATIVAR, 1 PORTA DE SAÍDA HDMI 1.4B/HDCP 2.3, 1 PORTA DE ENTRADA HDMI 1.4B/HDCP 1.4, 1 PORTA DO ADAPTADOR DE ENERGIA, COM AUTO FALANTES EMBUTIDOS; WEBCAM 1080P A 30 QPS, CÂMERA FULL HD RGB; TECLADO MULTIMIDIA E MOUSE OTICO DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO, AMBOS SEM FIO EM PADRÃO ABNT2; PLACA DE REDE WIRELESS PADRAO PCI-EXPRESS E OU M2, PADRÃO WIFI 6E (802.11AX), É OBRIGATORIO A OFERTA DE DRIVERS E UPDATES DE BIOS NO SITE DO FABRICANTE; COM SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11 PRO LICENCIADO (MARCA DE REFERENCIA: DELL, LENOVO,LG)	0,0000	0,00
57	2,000	UN	MICROFONE PARA REUNIAO COM VIVA VOZ, SUPORTE A USB, BLUETHOOTH E NFC (JABRA, LOGITECH, TARGUS), UNIDADE	0,0000	0,00
58	4,000	UN	MINI DISTRIBUIDOR OPTICO PARA 4 FIBRAS, COMPATIVEL COM ADAPTADORES SC, DEVERÁ SER FORNECIDO COM CONECTORES SC, UNIDADE	0,0000	0,00
59	4,000	UN	MOCHILA PARA NOTEBOOK, COM AS SEGUINTESESPECIFICACOES: EM POLIESTER, NYLON OU COURO SINTETICO PARA NOTEBOOKS DE ATE 15.6", COM BOLSO FRONTAL, ALCAS DE OMBRO E DE MAO, ORGANIZADOR PARA ACESSORIOS, CDS, CANETAS, CARTOES, ETC... ESPACO PARA PASTAS E DOCUMENTOS, COM ZIPER E REPARTICAO INTERNA.	0,0000	0,00
60	4,000	UN	MODULO SFP + 10G, PARA FIBRA OTICA WDM, TIPO SIMPLEX, CONECTOR LC, LADO A (TX1550) MARCA DE REFERENCIA: FIBERSTORE	0,0000	0,00
61	4,000	UN	MODULO SFP + 10G, PARA FIBRA OTICA WDM, TIPO SIMPLEX, CONECTOR LC, LADO B (TX1310) (MARCA DE REFERENCIA: FIBERSTORE)	0,0000	0,00
62	4,000	UN	MODULO SFP, PARA FIBRA OTICA WDM, TIPO SIMPLEX, CONECTOR LC, LADO A (TX1550) MARCA DE REFERENCIA: FIBERSTORE, UNIDADE.	0,0000	0,00
63	4,000	UN	MODULO SFP, PARA FIBRA OTICA WDM, TIPO SIMPLEX, CONECTOR LC, LADO B (TX1310), UNIDADE	0,0000	0,00
64	6,000	UN	MONITOR 23 POLEGADAS PADRAO WIDE 16:9 LED RESOLUCAO MINIMA 1360X768. ENTRADA PADRAO VGA (D-SUB 15 PINOS) E HDMI, TENSAO DE ALIMENTACAO 90~240 VAC 60 HZ CABO DE FORCA COM PLUGE DE ALIMENTACAO PADRAO PREFERENC NEMA 5-15R/NBR 6147 OU NBR1436 (MARCA DE REFERENCIA: LG, SAMSUNG, AOC)	0,0000	0,00

65	50,000	UN	MOUSE OPTICO PADRAO USB, PERFIL CONFORTAVEL (MARCA DE REFERENCIA: LOGITECH, TARGUS, MICROSOFT)	0,0000	0,00
66	10,000	UN	MOUSE OPTICO PADRAO USB, SEM FIO, PERFIL CONFORTAVEL, TIPO BLUETHOOTH (MARCA DE REFERENCIA: LOGITECH, TARGUS, MICROSOFT) UNIDADE	0,0000	0,00
67	50,000	UN	MOUSEPAD COM APOIO ERGONOMICO EM GEL, UNIDADE	0,0000	0,00
68	10,000	UN	NOBREAK C/ AS SEGUINTE CONFIGURACOES: POTENCIA MINIMA 1400 WATTS, TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA 110V, FATOR DE POTENCIA 0,7 OU SUPERIOR, COM ENGATE EXTERNO DE BATERIA, MINIMO DE 5 TOMADAS E CONEXAO COM COMPUTADOR (MARCA DE REFERENCIA:SMS,APC, EATON), UNIDADE.	0,0000	0,00
69	3,000	UN	NOBREAK C/ AS SEGUINTE CONFIGURACOES: POTENCIA MINIMA 3000 WATTS, TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA E SAIDA 110V OU BIVOLT, FATOR DE POTENCIA 0,9 OU SUPERIOR, TIPO SENOIDAL COM DUPLA CONVERSAO (ONLINE), COM ENGATE EXTERNO DE BATERIA, MINIMO DE 5 TOMADAS E CONEXAO COM COMPUTADOR (MARCA DE REFERENCIA SMS, APC, EATON), UNIDADE.	0,0000	0,00
70	5,000	UN	NOTEBOOK COM AS SEGUINTE CONFIGURACOES: LEITOR DE CARTOES COM SUPORTE AOS FORMATOS CF/MD/MEMORYSTICK/MINI SD/MMC/SD/SD/MMC/XD; PROCESSADOR: NUCLEO QUADRUPLA OU SUPERIOR, BARRAMENTO: LGA-1700, 13ª GERACAO OU SUPERIOR, CACHE: 16MB OU SUPERIOR, CLOCK: 2.2GHZ OU SUPERIOR; REDE ON BOARD 10/100/1000, MEMORIA: 8GB DDR4 2400 MHZ (PC4-19200) BARRAMENTO DA MEMORIA:DDR4 2400 MHZ (PC4-19200), COM SUPORTE A SSD M2, DEVERÁ SER ENTREGUE COM SSD M2 X4 1Tb (KINGSTON, SANDISK, WD BLUE), SAIDA HDMI OBRIGATORIA, BATERIA DE 6 CELULAS, TECLADO PADRAO ABNT E MOUSE OTICO EXTERNO; TELA 14" LED OU SUPERIOR PADRAO 16:9; INTERFACE WIRELESS 2,4 GHZ e 5,8 GHZ DUAL BAND COM BLUETHOOTH; FONTE DE ALIMENTACAO COM CABO DE FORCA PLUGUE DE ALIMENTACAO PADRAO NBR 14136:2002, TENSÃO DE ALIMENTACAO 90 ~240 VAC; 60HZ; COM SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11 PRO LICENCIADO (MARCA DE REFERENCIA: ACER, LENOVO, SAMSUNG), DEVERA SER FORNECIDO COM MALETA PARA NOTEBOOK COM AS SEGUINTE ESPECIFICACOES: EM POLIESTER, NYLON OU COURO SINTETICO PARA NOTEBOOKS DE ATE 14", COM BOLSO FRONTAL, ALCAS DE OMBRO E DE MAO, ORGANIZADOR PARA ACESSORIOS, CDS, CANETAS, CARTOES, ETC., ESPACO PARA PASTAS E DOCUMENTOS, COM ZIPER E REPARTICAO INTERNA	0,0000	0,00
71	20,000	UN	PASTA TERMICA, MD9, BISNAGA 10G, UNIDADE	0,0000	0,00
72	20,000	UN	PATCH CORD CAT 5E, 1,5M, 100% COBRE. EM CONFORMIDADE COM ATO nº 384, de 16 de janeiro de 2023 DA ANATEL (MARCA DE REFERENCIA: AMP, FURUKAWA OU HELLERMANN)(MARCA DE REFERENCIA: AMP, FURUKAWA, HELLERMANN)	0,0000	0,00
73	10,000	UN	PATCH CORD CAT 5E, 3M BLINDADO, 100% COBRE. EM CONFORMIDADE COM ATO nº 384, de 16 de janeiro de 2023 DA ANATEL (MARCA DE REFERENCIA: AMP, FURUKAWA OU HELLERMANN)(MARCA DE REFERENCIA: AMP, FURUKAWA, HELLERMANN)	0,0000	0,00
74	10,000	UN	PEN DRIVE CAPACIDADE 128 GB, USB 3.0 (MARCA DE REFERENCIA: CORSAIR, KINGSTON, SANDISK), UNIDADE.	0,0000	0,00
75	6,000	UN	PILHA RECARREGAVEL, 2.500mAh, TIPO AA, CARTELA COM 4 UNIDADES, COM CARREGADOR DA MESMA MARCA (MARCA DE REFERENCIA: DURACELL,	0,0000	0,00

			PHILLIPS, RAYOVAC)		
76	6,000	UN	PILHA RECARREGAVEL, 2.500mAh, TIPO PALITO (AAA), CARTELA COM 4 UNIDADES (MARCA DE REFERENCIA DURACELL, PHILLIPS, RAYOVAC)	0,0000	0,00
77	6,000	UN	PILHA RECARREGAVEL, 900mAh, TIPO PALITO (AAA), CARTELA COM 4 UNIDADES (MARCA DE REFERENCIA: DURACELL, PHILLIPS, RAYOVAC)	0,0000	0,00
78	6,000	UN	PILHA RECARREGAVEL, 900mAh, TIPO PALITO (AAA), COM CARREGADOR DA MESMA MARCA (MARCA DE REFERENCIA: DURACELL, PHILLIPS, RAYOVAC), CARTELA COM 4 UNIDADES.	0,0000	0,00
79	20,000	UN	PLACA DE ADVERTENCIA: SORRIA VOCE ESTA SENDO FILMADO, NAS DIMENSÕES 10 X15 CM, UNIDADE	0,0000	0,00
80	8,000	UN	PLACA DE REDE PADRAO ETHERNET PCI EXPRESS X1, 10/100/1000 (MARCA DE REFERENCIA: INTELBRAS, DLINK, TPLINK)	0,0000	0,00
81	5,000	UN	PLACA MAE COM VIDEO (VGA e HDMI), SOM E REDE ONBOARD, SOCKET LGA 1700, DDR4, COM SUPORTE MINIMO A 4 PORTAS SATA 6 GBIT/S (MARCA DE REFERENCIA: ASUS, GIGABYTE, MSI) e M2, COMPATIVEL COM PROCESSADOR 13ª GERAÇÃO, UNIDADE	0,0000	0,00
82	8,000	UN	PONTO DE ACESSO WIRELESS, INDOOR, COM SUPORTE DE MONTAGEM EM PAREDE E OU TETO COM SUPORTES INCLUSOS, PADRAO WIFI 6, 140 METROS QUADRADOS DE ALCANCE, 4 FLUXOS ESPACIAIS, MIMO 2,4 GHz 2 x 2 (DL/UL MU MIMO) E MIMO 5 GHz 4 x 4 (DL/UL MU MIMO), COM GANHOS DE 4 DBI EM 2,4GHZ E 6 DBI EM 5,8GHZ, POE, INTERFACE REDE 1GBIT/S, GERENCIAVEL EM LAYER 3 TIPO SDN, COMPATIVEL COM GERENCIAMENTO UBNT UNIFI. CAPACIDADE MINIMA DE 250 CLIENTES. RESISTENCIA AO TEMPO IP54. DEVERA SER FORNECIDO COM FONTE ORIGINAL DO FABRICANTE PADRÃO 802.3AF. (MODELO DE REFERENCIA: UNIFI U6 PRO)	0,0000	0,00
83	10,000	UN	PONTO DE ACESSO WIRELESS, OUTDOOR, COM SUPORTE DE MONTAGEM EM PAREDE E OU MASTRO COM SUPORTES INCLUSOS, PADRAO WIFI 5, COM DUAS ANTENAS EXTERNAS ROSQUEAVEIS, 140 METROS QUADRADOS DE ALCANCE, 4 FLUXOS ESPACIAIS, MIMO 2,4 GHz 2 x 2 (DL/UL MU MIMO) E MIMO 5 GHz 2 x 2 (DL/UL MU MIMO), COM GANHOS DE 3 DBI EM 2,4GHZ E 4 DBI EM 5,8GHZ, POE, INTERFACE REDE 1GBIT/S, GERENCIAVEL EM LAYER 3 TIPO SDN, COMPATIVEL COM GERENCIAMENTO UBNT UNIFI. CAPACIDADE MINIMA DE 250 CLIENTES. RESISTENCIA AO TEMPO IPX4. DEVERA SER FORNECIDO COM FONTE ORIGINAL DO FABRICANTE PADRÃO 802.3AF. (MODELO DE REFERENCIA: UNIFI MESH)	0,0000	0,00
84	8,000	UN	PONTO DE ACESSO WIRELESS, OUTDOOR, COM SUPORTE DE MONTAGEM EM PAREDE E OU MASTRO COM SUPORTES INCLUSOS, PADRAO WIFI 6, 185 METROS QUADRADOS DE ALCANCE, 4 FLUXOS ESPACIAIS, MIMO 2,4 GHz 2 x 2 (DL/UL MU MIMO) E MIMO 5 GHz 2 x 2 (DL/UL MU MIMO), COM GANHOS DE 8 DBI EM 2,4GHZ E 5,8GHZ, POE, INTERFACE REDE 1GBIT/S, GERENCIAVEL EM LAYER 3 TIPO SDN, COMPATIVEL COM GERENCIAMENTO UBNT UNIFI. CAPACIDADE MINIMA DE 250 CLIENTES. RESISTENCIA AO TEMPO IPX6. DEVERA SER FORNECIDO COM FONTE ORIGINAL DO FABRICANTE PADRÃO 802.3AF. (MODELO DE REFERENCIA: UNIFI U6 MESH PRO OUTDOOR)	0,0000	0,00
85	4,000	UN	PROCESSADOR SOCKET LGA-1700, 13ª GERACAO, 20MB CACHE, 10 NUCLEOS, 16 THREADS OU SUPERIOR, Performance-cores: 6, Efficient-cores: 4. COM VIDEO EMBUTIDO. DEVERA VIR ACOMPANHADO DE DISSIPADOR E COOLER ORIGINAIS (KIT ORIGINAL DE FABRICA).	0,0000	0,00

86	4,000	UN	PROCESSADOR SOCKET LGA1700, 14ª GERAÇÃO, 33MB CACHE, 20 NUCLEOS, 28 THREADS, Performance-cores: 8, Efficient-cores: 12, COM VIDEO VIDEO EMBUTIDO. DEVERA VIR ACOMPANHADO DE DISSIPADOR E COOLER ORIGINAIS (KIT ORIGINAL DE FABRICA).	0,0000	0,00
87	4,000	UN	PROJETOR MULTIMIDIA C/ NO MINIMO DE 3.000 LUMENS ANSI, CONEXÕES VIDEO COMPOSTO (RCA), VGA (D-SUB 15 PINOS) E HDMI, CONTROLE REMOTO, ALTO FALANTE INTEGRADO, BOLSA P/ TRANSPORTE; CABO DE FORÇA C/ PLUGUE DE ALIMENT 90 ~240 VAC; 60HZ. DEVERÁ CONTAR COM GARANTIA MINIMA DE TRES ANOS. (MARCA DE REFERENCIA: EPSON)	0,0000	0,00
88	2,000	UN	RACK DE PAREDE, FECHADO, 19" 550MM 12U COM CHAVE	0,0000	0,00
89	1,000	UN	RACK DE PISO, FECHADO, 19" 600MM 24U COM CHAVE, UNIDADE	0,0000	0,00
90	2,000	UN	RACK OUTDOOR 8 U, 470 MM, 19", COM CHAVE E OU SUPORTE PARA CADEADO, DUAS ENTRADAS PARA CABOS COM PRENSA CABOS E SAIDA DE VENTILACAO. COM SUPORTE PARA POSTE. GRAU DE PROTECAO IP44	0,0000	0,00
91	4,000	UN	RECEPTOR DE CANAIS DIGITAL COM SUPORTE A SAIDAS DE VIDEO HDMI E AV, COM SUPORTE AS RESOLUÇÕES 1080P, 1080I, 720P, 480P, 480I, 576P, 576I. DEVERÁ SER ENTREGUE JUNTAMENTE COM FONTE BIVOLT, CABO HDMI – 1,5M, CABO AV – 1, 2M, CONTROLE REMOTO E PILHAS 1.5V, AAA. GARANTIA MINIMA DE DOIS ANOS. (MODELO DE REFERENCIA: VIVENSIS VX10)	0,0000	0,00
92	6,000	UN	REGUA DE 10 TOMADAS 19" NBR 14136:2002, COM DISJUNTOR 10A, COM GERENCIAMENTO SNMP (MARCA DE REFERENCIA: VOLT)	0,0000	0,00
93	4,000	UN	REGUA DE 8 TOMADAS 19" NBR14136:2002, COM DISJUNTOR 10A, UNIDADE.	0,0000	0,00
94	6,000	UN	ROUTERBOARD COM 10 PORTAS 10/100/100, 1 PORTA SFP 10Gbit/s, PROCESSADOR AUTO (533 - 1900) MHz, MEMORIA 1GB, 19", COM PORTA 1 PORTA CONSOLE, GERENCIAVEL, LICENÇA NIVEL 5, COMPATIVEL COM GERENCIAMENTO MIKROTIK, COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA (MARCA DE REFERENCIA: MIKROTIK)	0,0000	0,00
95	2,000	UN	SCANNER DE MESA, VERTICAL, RESOLUCAO MINIMA DE 600DPI EM CORES E 1200DPI EM PRETO E BRANCO, COM VELOCIDADE PROXIMA DE 40 IPM, FRENTE E VERSO, COM ALIMENTADOR MINIMO DE 50 PAGINAS, COM CONEXAO DE REDE (MARCA DE REFERENCIA: BROTHER, HP, EPSON, FUJITSU).	0,0000	0,00
96	3,000	UN	SISTEMA DE GRAVACAO DE CAMERAS COM AS SEGUINTE CONFIGURACOES: NVR C/ SUPORTE PARA 32 CANAIS DE VIDEO IP, SUPORTE A 4K. DEVERÁ SE ENTREGUE COM 2x HD PADRAO SATA 12TB ESPECIFICO PARA DVR; FONTE DE ALIMENTACAO DE 5 A, OU EQUIVALENTE AO CONSUMO DOS EQUIPAMENTOS, PROTOCOLOS E SERVIÇOS SUPOSTADOS TCP/IP, UDP, IPV4, IPV6, DHCP, ARP, ICMP, DNS, DDNS, RTSP, RTCP, HTTPS, HTTP, FILTRO IP, SMTP, SSL, TLS, IGMP, MULTICAST, FTP (MODO PASSIVO), NTP, RTP, ONVIF, INTELBRAS CLOUD, RTMP E INTELBRAS; ALEM DE COMPATIBILIDADE C/ SOFTWARE INTELBRAS SIM (H.264 DVR) (MARCA DE REFERENCIA: INTELBRAS)	0,0000	0,00
97	1,000	UN	SISTEMA DE GRAVACAO DE CAMERAS COM AS SEGUINTE CONFIGURACOES: NVR C/ SUPORTE PARA 64 CANAIS DE VIDEO IP, SUPORTE A 4K, SUPORTE A 8 HDS, DUAS CONEXOES DE REDE, DUAS CONEXOES HDMI. DEVERÁ SE ENTREGUE COM 2x HD PADRAO SATA 14TB ESPECIFICO PARA DVR; FONTE DE ALIMENTACAO DE 5 A, OU EQUIVALENTE AO CONSUMO DOS EQUIPAMENTOS, PROTOCOLOS E	0,0000	0,00

			SERVIÇOS SUPORTADOS TCP/IP, UDP, IPV4, IPV6, DHCP, ARP, ICMP, DNS, DDNS, RTSP, RTCP, HTTPS, HTTP, FILTRO IP, SMTP, SSL, TLS, IGMP, MULTICAST, FTP (MODO PASSIVO), NTP, RTP, ONVIF, INTELBRAS CLOUD, RTMP E INTELBRAS; ALEM DE COMPATIBILIDADE C/ SOFTWARE INTELBRAS SIM (H.264 DVR) (MARCA DE REFERENCIA: INTELBRAS)		
98	2,000	UN	SSD 2TB GB, PADRAO SATA II, 2,5" NOTEBOOK (MARCA DE REFERENCIA KINGSTON, SANDISK, CORSAIR), UNIDADE.	0,0000	0,00
99	20,000	UN	SSD 480 GB, PADRAO SATA II, 2,5" NOTEBOOK (MARCA DE REFERENCIA KINGSTON, SANDISK, CORSAIR)	0,0000	0,00
100	8,000	UN	SSD 500GB, TIPO M2 X4, TAMANHO 2280 (MARCA DE REFERENCIA KINGSTON, SANDISK, CORSAIR) UNIDADE	0,0000	0,00
101	2,000	UN	SSD 960 GB, PADRA SATA II, 2.5" NOTEBOOK, (MARCA DE REFERENCIA KINGSTON, SANDISK, CORSAIR), UNIDADE.	0,0000	0,00
102	20,000	UN	SUPORTE DE PISO PARA CPU COM 4 RODIZIOS	0,0000	0,00
103	10,000	UN	SUPORTE PARA SSD 2.5" PARA BAI 3.5"	0,0000	0,00
104	4,000	UN	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000, 4 PORTAS SFP+ 10G, 195WATTS, PADRAO 19", GERENCIAVEL, LAYER 2, COM GARANTIA VITALICIA, COM TROCA GARANTIDA PELO FABRICANTE E OU FORNECEDOR QUANTAS VEZES FOREM SOLICITADAS (MARCA DE REFERENCIA: HP)	0,0000	0,00
105	4,000	UN	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 POE CLASSE 4, 4 PORTAS SFP+ 10G, 195WATTS, PADRAO 19", GERENCIAVEL, LAYER 2, COM GARANTIA VITALICIA, COM TROCA GARANTIDA PELO FABRICANTE E OU FORNECEDOR QUANTAS VEZES FOREM SOLICITADAS (MARCA DE REFERENCIA: HP)	0,0000	0,00
106	4,000	UN	SWITCH 48 PORTAS 10/100/1000, 4 PORTAS SFP+ 10G, PADRAO 19", GERENCIAVEL, LAYER 2, COM GARANTIA VITALICIA, COM TROCA GARANTIDA PELO FABRICANTE E OU FORNECEDOR QUANTAS VEZES FOREM SOLICITADAS (MARCA DE REFERENCIA: HP)	0,0000	0,00
107	4,000	UN	SWITCH 48 PORTAS 10/100/1000 POE CLASSE 4, 4 PORTAS SFP+ 10G, 370WATTS, PADRAO 19", GERENCIAVEL, LAYER 2, COM GARANTIA VITALICIA, COM TROCA GARANTIDA PELO FABRICANTE E OU FORNECEDOR QUANTAS VEZES FOREM SOLICITADAS (MARCA DE REFERENCIA: HP)	0,0000	0,00
108	4,000	UN	SWITCH 8 PORTAS 10/100/1000 POE CLASSE 4, 2 PORTAS SFP 1G, 124WATTS, PADRAO 19", GERENCIAVEL, LAYER 2, COM GARANTIA VITALICIA, COM TROCA GARANTIDA PELO FABRICANTE E OU FORNECEDOR QUANTAS VEZES FOREM SOLICITADAS (MARCA DE REFERENCIA: HP)	0,0000	0,00
109	5,000	UN	TABLET COM AS SEGUINTE CONFIGURACOES: ANDROID 16, PROCESSADOR OCTA CORE 2.5GHZ, 6GB MEMORIA RAM, 128GB ARMAZENAMENTO, TELA 11" TIPO TFT, RESOLUÇÃO MININA DE 1920 X 1200, WI-FI, BLUETHOOH: 5.3; 4G/5G, COMPATIVEL COM MICRO SD COM EXPANSÃO ATÉ 2TB, CAMERA FRONTAL DE 5MP E CAMERA TRASEIRA DE 8MP; DEVERÁ SER ACOMPANHADO DE PELICULA, CARREGADOR, CABO DE DADOS E FONE DE OUVIDO (MARCA DE REFERENCIA: SAMSUNG, HP, MSI). DEVERÁ SER FORNECIDO COM CAPA ORIGINAL FORNECIDO PELO MESMO FABRICANTE DO TABLET (Referencia: Samsung Galaxy Tab A11+)	0,0000	0,00
110	40,000	UN	TECLADO PADRAO ABNT CONECTOR USB (MARCA DE REFERENCIA: LOGITECH, TARGUS, MICROSOFT)	0,0000	0,00
111	4,000	UN	TRIPE PARA WEBCAM LOGITECH, COM REGULAGEM ENTRE 0.60 CM E 2 MTS, UNIDADE	0,0000	0,00
112	10,000	UN	TV BOX COM AS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES:	0,0000	0,00

			INTERFACES HDMI COM SUPORTE A 4K, USB E CARTAO DE MEMORIA SD. MEMORIA DDR3 2GB E ARMAZENAMENTO MINIMO DE 8GB, DEVERÁ POSSUIR SUPORTE A CONEXÃO ETHERNET E WIFI. COMPATIBILIDADE COM APLICATIVOS ANDROID, ATRAVES PLAYSTORE DO GOOGLE. DEVERÁ OBRIGATORIAMENTE SER HOMOLOGADO NA ANATEL. DEVERÁ SER FORNECIDO COM CABO HDMI E CONTROLE REMOTO. ALIMENTAÇÃO PADRÃO 110~240V AC, UNIDADE		
113	1,000	UN	WEBCAM DE CONFERENCIA, TIPO USB, COM MICROFONE, USB, BLUETHOOTH, NFC E CONTROLE REMOTO. RESOLUÇÃO 3 MPIXEL (MARCA DE REFERENCIA: MICROSOFT, LOGITECH, JABRA), UNIDADE.	0,0000	0,00
114	3,000	UN	WEBCAM, TIPO USB, RESOLUÇÃO: FULL HD WIDESCREEEN, RESOLUÇÃO MÁXIMA: 1080P/30QPS - 720P/30QPS , TIPO DE FOCO: FOCO AUTOMÁTICO, TECNOLOGIA DE LENTE: VIDRO FULL HD, - MICROFONE EMBUTIDO: ESTÉREO, FOV: 78°; CLIPE UNIVERSAL PRONTO PARA TRIPÉS QUE SE AJUSTA A MONITORES DE LAPTOP OU LCD; COMPRIMENTO DO CABO: 1,5 M; TAMPA DE PROTEÇÃO DE PRIVACIDADE. DEVERÁ OBRIGATORIAMENTE SER HOMOLOGADA EM SOLUÇÕES MICROSOFT TEAMS, ALÉM DE COMPATIBILIDADE COM LINHA DE TELEVISORES TCL (ENTRE ELES O MODELO 43P755), PARA UTILIZAÇÃO COM GOOGLE MEET (MARCA DE REFERENCIA: MICROSOFT, LOGITECH, JABRA)	0,0000	0,00
115	20,000	UN	WINDOWS 11 PRO X64 PT-BR, LICENCA DE UTILIZACAO VITALICIA	0,0000	0,00
116	3,000	UN	SERVIDOR DO TIPO NAS COM AS SEGUINTES CONFIGURAÇÕES: GABINETE TIPO TORRE, 4 GB MEMORIA, 4 BAIAS COMPATÍVEIS COM 4 HDS DE 3.5", NO MÍNIMO DUAS INTERFACES DE REDE GIGABIT E DUAS PORTAS USB 3.0, ALÉM DE VENTONHA DE 120MM NO MÍNIMO. TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE ENTRADA: 100V TO 240V AC. DEVERÁ SER ENTREGUE COM DOIS HDS PRÓPRIOS PARA O NAS COM CAPACIDADE DE 4 TB CADA. (MODELO DE REFERENCIA: NAS ASUSTOR AS5404T)	0,0000	0,00

Máscara	Descrição da Despesa	Valor Estimado
---------	----------------------	----------------

Preço Total Itens: 0,00

Apiacás, 10 de Junho de 2026.

JOSE ROBERTO PEREIRA DA SILVA

Diretor de Operações ou
Diretor de Obras

Diretor Administrativo

Diretor Presidente



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE APIACAS

Av. Brasil, 1059 - Bom Jesus - Apiacás - MT

CEP: 78595-000 CNPJ: 01.321.850/0001-54 Telefone: (66) 3593-1344

Solicitação de Compra Nº 662/2026

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE INFORMÁTICA PARA ATENDER AS DEMANDAS DAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL

Solicitante: FABIO GERMANO **Data da Solicitação:** 10/06/2026
Organograma: 0300100002 - ADMINSTRACAO GERAL DA SECRETARIA DE ADMINISTRACAO (2026)
Local de Entrega: Conforme Edital
Objeto: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE INFORMÁTICA PARA ATENDER AS DEMANDAS DAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE APIACAS DURANTE O ANO.
Justificativa:
Observações:

Itens solicitados:

Item	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unit. Previsto	Preço Total Previsto
1	5,000	UN	ADAPTADOR BLUETHOOT 5.0, USB, NANO (MARCA DE REFERENCIA: TPLINK) UNIDADE	0,0000	0,00
2	2,000	UN	ADAPTADOR DISPLAYPORT PARA VGA, UNIDADE	0,0000	0,00
3	2,000	UN	ADAPTADOR HDMI COM SAIDA VGA E AUDIO, PARA PROJECAO MULTIMIDIA	0,0000	0,00
4	5,000	UN	ADAPTADOR IP PARA TELEFONES ANALÓGICOS, COM AS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES: 1 INTERFACE LAN E 1 INTERFACE WAN, 2 PORTAS FXS, ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE FONTE 12V, QOS PARA PRIORIZAÇÃO DE TRÁFEGO DE VOZ; COMUNICAÇÃO COM LINHAS VOIP; FUNÇÃO ROTEADOR E BRIDGE; SUPORTE A TLS; SUPORTE A CRIPTOGRAFIA SRTP;, CODECS G.711, G.726-16/24/32/40, G.723.1 E G.729; IDENTIFICAÇÃO DE CHAMADAS DTMF E FSK. COMPATIBILIDADE OBRIGATÓRIA COM INTELBRAS UC4X.	0,0000	0,00
5	10,000	PT	ALCOOL ISOPROPILICO 70%, EMBALAGEM COM 50 LENÇO UMEDECIDO	0,0000	0,00
6	10,000	UN	ALCOOL ISOPROPILICO 99,8%, EMBALAGEM COM 1 LITRO, COM BICO DOSADOR, UNIDADE	0,0000	0,00
7	1,000	UN	ALICATE DE CRIMPAR, DE 1ª LINHA, COM CATRACA PROFISSIONAL, PARA CONECTOR DO TIPO RJ-45, UNIDADE (AMP, FURUKAWA, HELLERMANN), UNIDADE.	0,0000	0,00
8	10,000	UN	APARELHO TELEFONICO, COM FIO, TIPO IP, COM SUPORTE A DUAS CONTAS SIP, COM IDENTIFICADOR DE CHAMADAS, COM DUAS INTERFACES DE REDE, UNIDADE	0,0000	0,00
9	2,000	UN	APONTADOR MULTIMIDIA, COM AS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES: DUPLA CONECTIVIDADE SEM FIO, ATRAVÉS DO RECEPTOR USB E BLUETOOTH, ALCANCE DE ATÉ 20 METROS DE DISTÂNCIA, COMPATIBILIDADE DE SISTEMA UNIVERSAL, PERSONALIZAÇÃO DE BOTÕES E LASER POINTER VERMELHO CLASSE 1 (MARCAS DE REFERENCIA: TARGUS, LOGITECH)	0,0000	0,00
10	10,000	UN	BANDEJA FIXA 1U 200MM, UNIDADE	0,0000	0,00
11	20,000	UN	BATERIA 12V/9AH PARA NO-BREAK MODELO: 12MVA-9 TENSÃO 12 V, CAPACIDADE 9 AH PESO: 2,69 KG DIMENSÕES: 6,4 X 9,5 X 15 CM (MARCA DE REFERENCIA: SMS, MOURA)	0,0000	0,00

12	20,000	UN	BATERIA CR 2032	0,0000	0,00
13	2,000	UN	CABO HDMI, MACHO/MACHO, COM FILTRO, 10 METROS	0,0000	0,00
14	2,000	UN	CABO PAR TRANCADO, 4 PARES, CAT 5E, BLINDADO, BOBINA 500 METROS, UNIDADE.	0,0000	0,00
15	6,000	CX	CABO PAR TRANCADO, 4 PARES, CAT 5E, CX 305M, CM, 100% COBRE. EM CONFORMIDADE COM ATO nº 384, de 16 de janeiro de 2023 DA ANATEL (MARCA DE REFERENCIA: AMP, FURUKAWA OU HELLERMANN)	0,0000	0,00
16	10,000	UN	CABO USB EXTENSOR 3.0, 3 METROS	0,0000	0,00
17	20,000	UN	CAIXA DE PASSAGEM PARA CFTV, COM AS SEGUINTE DESCRITÕES: MATERIAL METÁLICO, PROTEÇÃO IP66, MONTAGEM EM PAREDE OU TETO, DIMENSÕES (L x A x P) (A x Ø) 41 x Ø 24 MM, PESO MÁXIMO SUPOSTADO 3 KG.	0,0000	0,00
18	30,000	UN	CAIXA DE SOBREPOR, SISTEMA X COM ESPELHO, 2 POSICOES PARA CONECTOR KEYSTONE, UNIDADE	0,0000	0,00
19	10,000	UN	CAIXA DE SOM STEREO, CONECTOR P2, COM CONTROLE DE VOLUME	0,0000	0,00
20	40,000	UN	CAIXA PLASTICA ORGANIZADORA DE CABOS E BALUNS PARA CFTV, UND	0,0000	0,00
21	80,000	UN	CAMERA DE VIDEO, EXTERNA, TIPO IP, COM ALIMENTAÇÃO TIPO POE ATIVO (IEE 802.3AF), 2MP, IR INTELIGENTE DE 30 METROS, LENTE FIXA COM DISTANCIA FOCAL DE 3,6 MM COM ABERTURA MÁXIMA F2.0, ÂNGULO DE VISÃO H: 82° / V: 45°; INDICE DE PROTEÇÃO IP67; SUPORTE A ONVIF PERFIL S, T E PROTOCOLO PROPRIETÁRIO PADRÃO INTELBRAS; SUPORTE AOS FORMATO H.264/ H.264B/ H.264H/ H.265/ MJPEG; COM PROTEÇÃO ANTI-SURTO 15 KV (VÍDEO E ALIMENTAÇÃO); PROTOCOLOS E SERVIÇOS SUPOSTADOS TCP/IP, UDP, IPV4, IPV6, DHCP, ARP, ICMP, DNS, DDNS, RTSP, RTCP, HTTPS, HTTP, FILTRO IP, SMTP, SSL, TLS, IGMP, MULTICAST, FTP (MODO PASSIVO), NTP, RTP, ONVIF, INTELBRAS CLOUD, RTMP E INTELBRAS; (MARCA DE REFERENCIA: INTELBRAS), UNIDADE.	0,0000	0,00
22	80,000	UN	CAMERA DE VIDEO, INTERNA, TIPO IP, COM ALIMENTAÇÃO TIPO POE ATIVO (IEE 802.3AF), 2MP, IR INTELIGENTE DE 30 METROS, LENTE FIXA COM DISTANCIA FOCAL DE 2,8 MM COM ABERTURA MÁXIMA F2.0, ÂNGULO DE VISÃO H: 102° / V: 55°; INDICE DE PROTEÇÃO IP67; SUPORTE A ONVIF PERFIL S, T E PROTOCOLO PROPRIETÁRIO PADRÃO INTELBRAS; SUPORTE AOS FORMATO H.264/ H.264B/ H.264H/ H.265/ MJPEG; COM PROTEÇÃO ANTI-SURTO 15 KV (VÍDEO E ALIMENTAÇÃO); PROTOCOLOS E SERVIÇOS SUPOSTADOS TCP/IP, UDP, IPV4, IPV6, DHCP, ARP, ICMP, DNS, DDNS, RTSP, RTCP, HTTPS, HTTP, FILTRO IP, SMTP, SSL, TLS, IGMP, MULTICAST, FTP (MODO PASSIVO), NTP, RTP, ONVIF, INTELBRAS CLOUD, RTMP E INTELBRAS; (MARCA DE REFERENCIA: INTELBRAS), UNIDADE	0,0000	0,00
23	2,000	UN	CAMERA FOTOGRAFICA DIGITAL COM AS SEGUINTE ESPECIFICACOES: RESOLUCAO MINIMA DE 12 MP, ZOOM OPTICO MINIMO 10X, COM CARTAO DE MEMORIA COMPATIVEL DE NO MINIMO 4GB CLASSE 10 COM GPS EMBUTIDO, COM SUPORTE A FULL HD, COM BOLSA PARA TRANSPORTE (CANON, NIKON E SONY), UNIDADE.	0,0000	0,00
24	10,000	UN	CARTAO SD COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES: CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO 256GB, CLASSE 10 (MARCA DE REFERENCIA: KINGSTON, SANDISK, PATRIOT)	0,0000	0,00
25	10,000	UN	CARTAO SD, COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO 64 GB, CLASSE 10 (KINGSTON, SANDISK, PATRIOT), UNIDADE.	0,0000	0,00
26	50,000	UN	CONECTOR KEYSTONE, RJ 45 FEMEA CAT 5E (AMP, FURUKAWA OU HELE	0,0000	0,00

27	100,000	UN	CONECTOR RJ 45, CATEGORIA 5E (AMP, FURUKAWA OU HELLERMANN), UNIDADE.	0,0000	0,00
28	10,000	UN	COOLER PARA PROCESSADOR INTEL I3 1151 10ª GERACAO	0,0000	0,00
29	20,000	UN	CORDÃO OPTICO, PIGTAIL, MONOMODO, 1 PONTA SC/UPC, 3,00MM, 2	0,0000	0,00
30	5,000	UN	CORDÃO OPTICO, TIPO DUPLEX CONECTORIZADA, MONOMODO, 2 PONTAS LC, 50/125, OM3, 20 METROS	0,0000	0,00
31	5,000	UN	CORDÃO OPTICO, TIPO DUPLEX CONECTORIZADA, MULTIMODO, 2 PONTAS LC, 50/125, OM3, 3 METROS	0,0000	0,00
32	10,000	UN	CORDÃO OPTICO, TIPO SIMPLEX CONECTORIZADA, MONOMODO, 1 PONTA SC/UPC E OUTRA LC/UPC, 3,00MM, 2 METROS, UNIDADE.	0,0000	0,00
33	10,000	UN	CORDÃO OPTICO, TIPO SIMPLEX CONECTORIZADA, MONOMODO, 2 PONTAS LC/UPC, 3,00MM, 20 METROS, UNIDADE.	0,0000	0,00
34	10,000	UN	CORDÃO OPTICO, TIPO SIMPLEX CONECTORIZADA, MONOMODO, 2 PONTAS SC/UPC 3,00MM, 20 METROS, UNIDADE.	0,0000	0,00
35	2,000	UN	DISTRIBUIDOR INTERNO OTICO, 19", 12 FO, COM CONECTORES TIPO SC, BANDEJAS E EXTENSÕES OTICAS, UNIDADE	0,0000	0,00
36	20,000	UN	ESPELHO 4 X 2, KEYSTONE 2 POSICOES, UNIDADE.	0,0000	0,00
37	2,000	UN	ESTACAO BASE VOIP, PADRÕES DE TELEFONIA: DECT, FAIXAS DE FREQUÊNCIA: 1910 - 1920 MHZ, NÚMERO DE CANAIS: 5, ALCANCE EM AMBIENTES EXTERNOS: ATÉ 400 METROS (COM APARELHO - DP730) OU ATÉ 350 METROS (DP722/DP720), ALCANCE EM AMBIENTES INTERNOS: ATÉ 50 METROS PARA 10 CONTAS SIP, COMPATIVEL COM APARELHOS TELEFONICOS IP GRANDSTREAM, UNIDADE	0,0000	0,00
38	20,000	UN	FILTRO DE LINHA 8 TOMADAS 110/220 V	0,0000	0,00
39	10,000	UN	FITA ROTULADOR BROTHER 80, PRETO SOBRE PRATA, 9 MM, UNIDADE.	0,0000	0,00
40	10,000	UN	FONE DE OUVIDO COM MICROFONE, TIPO HEADSET	0,0000	0,00
41	50,000	UN	FONTE DE ALIMENTACAO ATX (20 + 4 PINOS), COM CONECTOR P4 (CPU 8 PINOS) 400 WATTS - POTENCIA REAL COM PFC ATIVO, UNIDADE	0,0000	0,00
42	20,000	UN	FONTE DE ALIMENTACAO PADRÃO ATX, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS: COMPRIMENTO MEDIO DOS CABOS ATX EM 60CM E P4 EM 40CM, 500W POTENCIA REAL COM PFC ATIVO, CERTIFICAÇÃO: WHITE, EFICIÊNCIA: 80%, CONECTOR 24P: 1X, CONECTOR 4+4P: 1X, CONECTOR 4-PIN MOLEX: 2X, CONECTOR PCIE 6+2P: 1X E CONECTOR SATA: 4X, COM TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO AUTOMATICA	0,0000	0,00
43	4,000	UN	FONTE DE ALIMENTACAO UNIVERSAL PARA NOTEBOOK	0,0000	0,00
44	5,000	UN	FRAGMENTADOR DE PAPEL COM CESTO, CAPACIDADE DE PRODUCAO DE TIRAS DE PAPEL DE 4 MM, UNIDADE.	0,0000	0,00
45	5,000	UN	GABINETE PARA MICROCOMPUTADOR - TIPO TORRE PC ATX COM 04 BAIAS DE 5.1/4 E 01 BIAIDE 3.1/2 LATERAIS REMOVIVEIS, CABO DE FORCA, MANUAL, FONTE DE ALIMENTACAO CHAVEADA DE 500 WATTS - 110/220 VOLTS COMPATIVEL COM DIMENSÕES DO GABINETE, OBRIGATORIAMENTE COM PORTA USB 3.0 FRONTAL E SISTEMA DE ORGANIZAÇÃO DE CABOS LATERAL, COM KIT MONTAGEM E GARANTIA DE 12 MESES	0,0000	0,00
46	10,000	UN	GUIA DE CABO FECHADO 1U 19	0,0000	0,00
47	4,000	UN	HD 16 TB PADRAO SATA II 7.200 RPM 32 MB 3,5" 6 GBIT/S (MARCA DE REFERENCIA: SEAGATE, WD BLUE)	0,0000	0,00
48	8,000	UN	HD 18 TB PADRAO SATA III (6 GBIT/S), 7.200 RPM, 32 MB, 3,5", ESPECIFICO PARA DVR (MARCA DE	0,0000	0,00

			REFERENCIA: WD PURPLE)		
49	2,000	UN	HD 4TB, EXTERNO, 2.5" CONEXAO USB 3.0, MARCA DE REFERENCIA:SEAGATE, WD, UNIDADE	0,0000	0,00
50	4,000	UN	HD 8 TB PADRAO SATA III (6 GBIT/S) 7.200 RPM, 32 MB, 3.5" (SAMSUNG, SEGATE, WD BLUE) ESPECIFICO PARA DVR, UNIDADE	0,0000	0,00
51	2,000	UN	IMPRESSORA DE ETIQUETAS COM AS SEGUINTE DESCRICOES: MÉTODO DE IMPRESSÃO POR TRANSFERÊNCIA TÉRMICA E TÉRMICA DIRETA, RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO: 203DPI, VELOCIDADE DE IMPRESSÃO MÁXIMA: 152MM POR SEGUNDO, LARGURA DE IMPRESSÃO: MÁXIMA DE 108MM, LARGURA: 25,4MM ATÉ 110MM, SENSORES: SENSOR REFLEXIVO DE MÍDIA, INTERFACE DE COMUNICAÇÃO: ETHERNET, SERIAL E USB, LARGURA 182,5MM X ALTURA 173,5MM X COMPRIMENTO 282MM. COM SUPORTE CÓDIGO DE BARRAS: UPC-A, UPC-E, JAN/EAN, CODE39, CODE93, CODE128, GS1-128 (UCC/EAN128), CODABAR (NW-7), ITF, INDUSTRIAL 2OF5, MSI, CÓDIGO UPCADD-ON, POSTNET, GS1 DATABAR OMNIDIRECTIONAL, GS1 DATABAR TRUNCATED, GS1 DATABAR STACKED, GS1 DATABAR STACKED OMNIDIRECIONAL, GS1DATABAR LIMITED, GS1 DATABAR EXPANDED, GS1DATABAR EXPANDED, CÓDIGO QR, PDF417 (INCLUINDO MICROPDF), DATAMATRIX (ECC200), GS1 DATAMATRIX, MAXICODE. SUPORTE A ETIQUETAS DE ROLO, COM LARGURA DE 25,4MM ATÉ 102MM	0,0000	0,00
52	2,000	UN	IMPRESSORA JATO DE TINTA COM AS SEGUINTE ESPECIFICACOES: MULTIFUNCIONAL COM SUPORTE A FORMATO DE IMPRESSAO A4, COLORIDO, DUPLEX, SISTEMA QUATRO BOLSAS DE TINTAS INDIVIDUAIS, CICLO DE TRABALHO MENSAL MÁXIMO: ATÉ 75.000 PÁGINAS, TOTAL RAM: 2.048 (MBYTES); COMPATÍVEL COM SUPRIMENTOS BOLSA DE TINTA CIANO T11A - T11A220-AL, BOLSA DE TINTA MAGENTA T11A - T11A320-AL, BOLSA DE TINTA AMARELO T11A - T11A420-AL E BOLSA DE TINTA PRETA T11B (ALTA CAPACIDADE)- T11B120; CAPACIDADE MAXIMA DE 250 FOLHAS NA BANDEJA DE ENTRADA, VELOCIDADE DE IMPRESSAO EM PRETO (A4) NO MINIMO 34 PPM COLORIDO NO MINIMO 30PPM, COM SCANNER COM ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS (ADF), SCANNER COM FUNÇÃO DUPLEX; COM INTERFACES ETHERNET, USB E WIFI, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 90 ~ 240 OU BIVOLT AUTOMATICO, 60HZ (MARCA DE REFERENCIA: EPSON WORKFORCE PRO WF-C5810)	0,0000	0,00
53	6,000	UN	IMPRESSORA JATO DE TINTA COM AS SEGUINTE ESPECIFICACOES: MULTIFUNCIONAL COM SUPORTE A FORMATO DE IMPRESSAO A4, COLORIDO, SISTEMA TANQUE DE TINTA, CAPACIDADE MAXIMA DE 250 FOLHAS NA BANDEJA DE ENTRADA, VELOCIDADE DE IMPRESSAO EM PRETO (A4) NO MINIMO 33 PPM COLORIDO NO MINIMO 15PPM, COM SCANNER COM ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS (ADF), COM INTERFACES ETHERNET, USB E WIFI, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 90 ~ 240 OU BIVOLT AUTOMATICO, 60HZ (MARCA DE REFERENCIA: EPSON L5290), UNIDADE	0,0000	0,00
54	10,000	UN	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONO COM AS SEGUINTE ESPECIFICACOES: VELOCIDADE DE IMPRESSAO DE ATE 38PPM EM A4, COM CAPACIDADE PARA TONER DE 10.000 PAGINAS COM CILINDRO DE IMPRESSAO EMBUTIDO NA MESMA PEÇA , COM DUPLEX, COM INTERFACE DE REDE, COM WIFI, COM ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS, COM INTERFACE DE REDE WIRELESS, CICLO DE 80.000, COM SCANNER COM DUPLEX, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 90~240 OU BIVOLT AUTOM, 60 HZ (HP, SAMSUNG, EPSON)	0,0000	0,00
55	10,000	UN	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONO COM AS SEGUINTE ESPECIFICACOES: VELOCIDADE DE	0,0000	0,00

			IMPRESSAO DE NO MINIMO 40PPM EM A4, COM CAPACIDADE PARA TONER DE 23.000 PAGINAS COM CILINDRO DE IMPRESSAO EMBUTIDO NA PECA, COM PROCESSADOR DE 1.2Ghz e 1,75Gb MEMORIA, COM DUPLEX, COM INTERFACE DE REDE, COM ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS, COM SCANNER DUPLEX, COM BANDEJA DE ENTRADA DE 550 FOLHAS, CICLO MENSAL DE 150.000 PAGINAS, TENSÃO DE ALIMENTACAO 90~240 OU BIVOLT AUTOM, 60 HZ (Modelo de referencia: HP E52645dn 1PS54A), UNIDADE.		
56	2,000	UN	KIT DE ANTENA PARABÓLICA DIGITAL COMPOSTA POR: ANTENA DE CHAPA DE 75CM; LNBF MULTIPONTO KU; 2 CONECTORES PARA CABO COAXIAL; 15 METROS DE CABO COAXIAL E RECEPTOR DE CANAIS DIGITAL COM SUPORTE A SAIDAS DE VIDEO HDMI E AV, COM SUPORTE AS RESOLUÇÕES 1080P, 1080I, 720P, 480P, 480I, 576P, 576I. DEVERÁ SER ENTREGUE JUNTAMENTE COM FONTE BIVOLT, CABO HDMI – 1,5M, CABO AV – 1, 2M, CONTROLE REMOTO E PILHAS 1.5V, AAA. GARANTIA MINIMA DE DOIS ANOS.	0,0000	0,00
57	4,000	UN	KIT MOUSE E TECLADO SEM FIO, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: FREQUENCIA 2,4GHZ ALCANCE DE 10 METROS; TECLADO CONFORTO PADRÃO ABNT2, COM TECLADAS MULTIMIA; MOUSE A PILHA COM 1600 DPI; GARANTIA DE TRES ANOS (Modelo de referencia: Dell Pro KM5221W)	0,0000	0,00
58	200,000	CJ	KIT PORCA GAIOLA PARA FIXAR EQUIPAMENTOS NA BANDEJA DO RACK.	0,0000	0,00
59	4,000	UN	LEITOR DE CODIGO DE BARRAS, USB, 13 CM, LASER, COMPATIVEL COM BOLETOS E NFE-E (MARCA DE REFERENCIA: BEMATECH, ZEBRA, ARGOX)	0,0000	0,00
60	2,000	UN	MEMORIA DDR3 1333 (10600) 4 GB (MARCAS DE REFERENCIA KINGSTON, PATRIOT, CORSAIR)	0,0000	0,00
61	8,000	UN	MEMORIA DDR4 2133 (17000) 8 GB (MARCAS DE REFERENCIA: KINGSTON, PATRIOT, CORSAIR), UNIDADE.	0,0000	0,00
62	2,000	UN	MEMORIA SODIMM DDR3 1333 (10600) 4 GB (MARCA DE REFERENCIA: KINGSTON, PATRIOT, CORSAIR)	0,0000	0,00
63	10,000	UN	MEMORIA SODIMM DDR4 2133 (10600) 8 GB (MARCAS DE REFERENCIA: KINGSTON, PATRIOT, CORSAIR), UNIDADE.	0,0000	0,00
64	4,000	UN	MICROCOMPUTADOR COM AS SEGUINTEES CONFIGURACOES: GABINETE DE 4 BAIAS COM FONTE E COOLER TRASEIRA DE 8X8; DEVERÁ VIR MONTADO COM WATER COOLER, DE NO MINMO 240mm; FONTE DE ALIMENTACAO 700 WATTS REAIS, COM CERTIFICACAO BRONZE, COM PFC ATIVO (SEM CHAVE SELETORA DE TENSÃO), PADRAO ATX 24 PINOS, 60 HZ, CABO DE FORCA COM PLUGUE DE ALIMENTACAO PADRAO NBR 14136:2002 ; PROCESSADOR: VINTE E QUATRO NUCLEOS OU SUPERIOR, TRINTA E DOIS THREADS, OITO PERFORMANCE CORE, 16 EFICIENTE CORES; BARRAMENTO: LGA 1700 MHZ, 14ª GERACAO, CACHE: 36MB OU SUPERIOR, CLOCK: 3.0GHZ OU SUPERIOR, SEM CONTROLADOR DE VIDEO EMBUTIDO; PLACA MAE COM SUPORTE A DUAL CHANNEL, QUATRO SLOT DE MEMORIA, COM BARRAMENTO DA MEMORIA COM SUPORTE A DDR5 5600 MHZ OU SUPERIOR ; MEMORIA: 2x 16GB DDR5 5600 MHZ OU SUPERIOR (MARCA DE REFERENCIA: KINGSTON, PATRIOT, CORSAIR); SUPORTE MINIMO A 1 SLOT PCI-EXPRESS 16X, 1 SLOT PCI-EXPRESS 1X , REDE ON BOARD 10/100/1000, 1 x DisplayPort* E 1 x porta HDMI, 2 slots M.2 Wi-Fi 6E (802.11ax) E Bluetooth v5.3 EMBUTIDOS NA PLACA MAE, DEVENDO ACOMPANHAR ANTENA, Suporte a banda de frequência de 2,4/5/6 GHz (MARCA DE REFERENCIA: ASUS, GIGABYTE, MSI); COM SUPORTE A NO MINIMO DOIS SSD M2, tipo 2242/2260/2280, modo	0,0000	0,00

			PCIe 4.0 x4); DUAS PORTAS SATA 6 GBIT/S; SOM: ON BOARD, DEVERÁ SER ENTREGUE COM SSD UM SSD M2 X4 1tb (MARCA DE REFERENCIA: KINGSTON, SANDISK, WD BLUE); KIT DE TECLADO MULTIMÍDIA E MOUSE OTICO COM GARANTIA MINIMA DE TRES ANOS (LOGITECH, DELL, MICROSOFT); PLACA DE VIDEO BASEADO NO CHIPSET GPU NVIDIA GeForce RTX 5060 Ti, COM Memória 8GB GDDR7 de 28 Gbps, COM SAIDAS DISPLAY PORT E HDMI; SEM MONITOR; COM SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11 PRO LICENCIADO OU SUPERIOR		
65	30,000	UN	MICROCOMPUTADOR COM AS SEGUINTE CONFIGURACOES: GABINETE DE 4 BAIAS COM FONTE E COOLER TRASEIRA DE 8X8; FONTE DE ALIMENTACAO 500 WATTS REAIS, 110/220 VAC, PADRAO ATX 24 PINOS, 60 HZ, CABO DE FORCA COM PLUGUE DE ALIMENTACAO PADRAO NBR 14136:2002; PROCESSADOR: DEZ NUCLEOS OU SUPERIOR, 16 THREADS, 6 PERFORMANCE CORE, 4 EFICIENTE CORES; BARRAMENTO: LGA 1700 MHZ, 14ª GERACAO, CACHE: 20MB OU SUPERIOR, CLOCK: 3.0GHZ OU SUPERIOR, COM CONTROLADOR DE VIDEO EMBUTIDO; PLACA MAE COM SUPORTE A DUAL CHANNEL, SUPORTE MINIMO A 1 SLOT PCI-EXPRESS 16X, 1 SLOT PCI-EXPRESS 1X, REDE ON BOARD 10/100/1000 (MARCA DE REFERENCIA: ASUS, GIGABYTE, MSI), MEMORIA: 16GB DDR4 2400 MHZ (PC4-19200) OU SUPERIOR (MARCA DE REFERENCIA: KINGSTON, PATRIOT, CORSAIR), COM SUPORTE A SSD M2, 4 PORTAS SATA 6 GBIT/S, BARRAMENTO DA MEMORIA: DDR4 2400 MHZ (PC4-19200) OU SUPERIOR, SOM: ON BOARD, COM SSD M2 X4 500GB (MARCA DE REFERENCIA: KINGSTON, SANDISK, WD BLUE); TECLADO MULTIMÍDIA E MOUSE OTICO; PLACA DE REDE WIRELESS PADRAO PCI-EXPRESS, 2,4 GHZ e 5,8 GHZ DUAL BAND COM BLUETHOOH, COM ANTENA DESTACAVEL; ANTENA OMNI-DIRECIONAL INDOOR 5 DBI, SEM MONITOR; COM SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11 PRO LICENCIADO OU SUPERIOR;	0,0000	0,00
66	1,000	UN	MICROCOMPUTADOR COM AS SEGUINTE CONFIGURACOES: GABINETE TINY OU MICRO PC COM FONTE DE ALIMENTACAO 110/220 VAC, 60 HZ, ORIGINAL DO FABRICANTE, CABO DE FORCA COM PLUGUE DE ALIMENTACAO PADRAO NBR 14136; LEITOR DE CARTOES COM SUPORTE AOS FORMATOS CF/MD/MEMORYSTICK/MINI SD/MMC/SD/SD/MMC/XD; PROCESSADOR: QUATRO NUCLEOS OU SUPERIOR, 4 THREADS, BARRAMENTO: LGA 1700 MHZ, 12ª GERACAO, CACHE: 12MB OU SUPERIOR, CLOCK: 3.0GHZ OU SUPERIOR, PLACA MAE COM CONTROLADOR DE VIDEO EMBUTIDO E SAIDAS DE VIDEO HDMI E DISPLAY PORT; REDE ON BOARD 10/100/1000, NO MINIMO DUAS COENXOES USB 3.0 FRONTAIS E 2 CONEXOES USB 2.0 TRASEIRAS, MEMORIA: 8GB DDR4 2400 MHZ (PC4-19200) OU SUPERIOR DA MESMA MARCA DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO, COM SUPORTE A SSD M2, 4 PORTAS SATA 6 GBIT/S, BARRAMENTO DA MEMORIA: DDR4 2400 MHZ (PC4-19200) OU SUPERIOR DA MESMA MARCA DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO, SOM: ON BOARD, COM SSD M2 X4 500GB DA MESMA MARCA DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO, TECLADO MULTIMÍDIA E MOUSE OTICO; PLACA DE REDE WIRELESS PADRAO PCI-EXPRESS E OU M2, PADRÃO WIFI 5 COM ANTENA DESTACAVEL SE POSSIVEL; BLUETHOOT OBRIGATORIO, ANTENA OMNI-DIRECIONAL INDOOR 5 DBI, SEM MONITOR; COM SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11 PRO LICENCIADO	0,0000	0,00
67	10,000	UN	MICROCOMPUTADOR COM AS SEGUINTE ESPECIFICACOES: TIPO ALL IN ONE; COM FONTE DE ALIMENTACAO EXTERNA 110/220 VAC, CABO DE	0,0000	0,00

			FORÇA COM PLUGUE DE ALIMENTAÇÃO PADRÃO NBR 14136; LEITOR DE CARTÕES COM SUPORTE PREFERENCIALMENTE AOS FORMATOS SD/MEMORYSTICK/MMC/XD; TELA IPS FULL HD DE 23.8" (1920 X 1080), ANTI-REFLEXO E BORDA INFINITA; PROCESSADOR: DEZ NÚCLEOS OU SUPERIOR, DOZE THREADS, BARRAMENTO: LGA-1700, 13ª GERAÇÃO, CACHE: 12MB OU SUPERIOR, CLOCK: 3.0GHZ OU SUPERIOR; REDE ON BOARD 10/100/1000 MEMÓRIA: 8GB DDR4 2400 MHZ OU SUPERIOR, BARRAMENTO DA MEMÓRIA: DDR4 3200 MHZ (PC4-19200) OU SUPERIOR, SOM: ON BOARD, SSD 1Tb M2, DEVERÁ SER ENTREGUE COM SSD M2 X4 1Tb PCIe NVME; DEVERÁ TER NO MÍNIMO 1 PORTA USB 3.2 TYPE-C GEN 2, 1 PORTA USB 3.2 GEN 2 COM POWERSHARE, 3 PORTAS USB 3.2 GEN 1 COM SUPORTE PARA LIGAR/ATIVAR, 1 PORTA DE SAÍDA HDMI 1.4B/HDCP 2.3, 1 PORTA DE ENTRADA HDMI 1.4B/HDCP 1.4, 1 PORTA DO ADAPTADOR DE ENERGIA, COM AUTO FALANTES EMBUTIDOS; WEBCAM 1080P A 30 QPS, CÂMERA FULL HD RGB; TECLADO MULTIMÍDIA E MOUSE ÓTICO DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO, AMBOS SEM FIO EM PADRÃO ABNT2; PLACA DE REDE WIRELESS PADRÃO PCI-EXPRESS E OU M2, PADRÃO WIFI 6E (802.11AX), É OBRIGATORIO A OFERTA DE DRIVERS E UPDATES DE BIOS NO SITE DO FABRICANTE; COM SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11 PRO LICENCIADO (MARCA DE REFERÊNCIA: DELL, LENOVO, LG)		
68	2,000	UN	MICROFONE PARA REUNIÃO COM VIVA VOZ, SUPORTE A USB, BLUETOOTH E NFC (JABRA, LOGITECH, TARGUS), UNIDADE	0,0000	0,00
69	4,000	UN	MINI DISTRIBUIDOR ÓTICO PARA 4 FIBRAS, COMPATÍVEL COM ADAPTADORES SC, DEVERÁ SER FORNECIDO COM CONECTORES SC, UNIDADE	0,0000	0,00
70	4,000	UN	MOCHILA PARA NOTEBOOK, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: EM POLIÉSTER, NYLON OU COURO SINTÉTICO PARA NOTEBOOKS DE ATÉ 15.6", COM BOLSO FRONTAL, ALCAS DE OMBRO E DE MÃO, ORGANIZADOR PARA ACESSÓRIOS, CDS, CANETAS, CARTÕES, ETC... ESPAÇO PARA PASTAS E DOCUMENTOS, COM ZIPER E REPARTIÇÃO INTERNA.	0,0000	0,00
71	4,000	UN	MODULO SFP + 10G, PARA FIBRA ÓTICA WDM, TIPO SIMPLEX, CONECTOR LC, LADO A (TX1550) MARCA DE REFERÊNCIA: FIBERSTORE	0,0000	0,00
72	4,000	UN	MODULO SFP + 10G, PARA FIBRA ÓTICA WDM, TIPO SIMPLEX, CONECTOR LC, LADO B (TX1310) (MARCA DE REFERÊNCIA: FIBERSTORE)	0,0000	0,00
73	4,000	UN	MODULO SFP, PARA FIBRA ÓTICA WDM, TIPO SIMPLEX, CONECTOR LC, LADO A (TX1550) MARCA DE REFERÊNCIA: FIBERSTORE, UNIDADE.	0,0000	0,00
74	4,000	UN	MODULO SFP, PARA FIBRA ÓTICA WDM, TIPO SIMPLEX, CONECTOR LC, LADO B (TX1310), UNIDADE	0,0000	0,00
75	6,000	UN	MONITOR 23 POLEGADAS PADRÃO WIDE 16:9 LED RESOLUÇÃO MÍNIMA 1360X768. ENTRADA PADRÃO VGA (D-SUB 15 PINOS) E HDMI, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 90~240 VAC 60 HZ CABO DE FORÇA COM PLUGUE DE ALIMENTAÇÃO PADRÃO PREFERENC NEMA 5-15R/NBR 6147 OU NBR1436 (MARCA DE REFERÊNCIA: LG, SAMSUNG, AOC)	0,0000	0,00
76	4,000	UN	MONITOR 27 POLEGADAS, PADRÃO WIDE 16:9, 4K, LED, RESOLUÇÃO MÍNIMA 1920 x 1080, ENTRADAS PADRÃO DISPLAYPORT E HDMI, TAXA DE ATUALIZAÇÃO MÍNIMA 144HZ, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 90~240 VAC 60 HZ CABO DE FORÇA COM PLUGUE DE ALIMENTAÇÃO PADRÃO PREFERENC NEMA 5-15R/NBR 6147 OU NBR1436 (LG, SAMSUNG, AOC), UNIDADE	0,0000	0,00
77	2,000	UN	MONITOR COM AS SEGUINTEES CONFIGURAÇÕES: TAMANHO DE 24", TIPO DE PAINEL: TECNOLOGIA IN-	0,0000	0,00

			PLANE SWITCHING (IPS) , RESOLUCAO FULL HD (1920 x 1080), POWER DELIVERY 90 WATTS, COM TOUCHSCREEN DE 10 PONTOS; COM WEBCAM E MICROFONE; AJUSTES DE ALTURA, INCLINAÇÃO, ROTAÇÃO E GIRO, PORTAS 1 PORTA HDMI 1.4 (HDCP 1.4) (COMPATÍVEL COM RESOLUÇÃO FULL HD DE 1920 X 1080 A 100 HZ TMDS, COMO ESPECIFICADO NO HDMI 1.4); 1 PORTA DP 1.4 (HDCP 1.4); 1 PORTA DP SAÍDA (1.4) COM MST (HDCP 1.4); 1 RJ45 PORTA ETHERNET, 1GBE; 1 PORTA USB 3.2 TYPE-C DE 1ª GERAÇÃO PARA UPSTREAM (MODO ALTERNATIVO COM DP 1.4) COM PD DE ATÉ 90 W; 3 PORTAS USB 3.2 TYPE-A DE 1ª GERAÇÃO PARA DOWNSTREAM; 1 PORTA USB 3.2 TYPE-C DE 1ª GERAÇÃO PARA DOWNSTREAM COM PD DE ATÉ 15 W (SOMENTE DADOS). DEVERÁ SER ENTREGUE COM SUPORTE ALL-IN-ONE DELL PRO MICRO - MFS22 OU EQUIVALENTE		
78	50,000	UN	MOUSE OPTICO PADRAO USB, PERFIL CONFORTAVEL (MARCA DE REFERENCIA: LOGITECH, TARGUS, MICROSOFT)	0,0000	0,00
79	10,000	UN	MOUSE OPTICO PADRAO USB, SEM FIO, PERFIL CONFORTAVEL, TIPO BLUETHOOTH (MARCA DE REFERENCIA: LOGITECH, TARGUS, MICROSOFT) UNIDADE	0,0000	0,00
80	50,000	UN	MOUSEPAD COM APOIO ERGONOMICO EM GEL, UNIDADE	0,0000	0,00
81	10,000	UN	NOBREAK C/ AS SEGUINTE CONFIGURACOES: POTENCIA MINIMA 1400 WATTS, TENSAO NOMINAL DE ENTRADA 110V, FATOR DE POTENCIA 0,7 OU SUPERIOR, COM ENGATE EXTERNO DE BATERIA, MINIMO DE 5 TOMADAS E CONEXAO COM COMPUTADOR (MARCA DE REFERENCIA:SMS,APC, EATON), UNIDADE.	0,0000	0,00
82	3,000	UN	NOBREAK C/ AS SEGUINTE CONFIGURACOES: POTENCIA MINIMA 3000 WATTS, TENSAO NOMINAL DE ENTRADA E SAIDA 110V OU BIVOLT, FATOR DE POTENCIA 0,9 OU SUPERIOR, TIPO SENOIDAL COM DUPLA CONVERSAO (ONLINE), COM ENGATE EXTERNO DE BATERIA, MINIMO DE 5 TOMADAS E CONEXAO COM COMPUTADOR (MARCA DE REFERENCIA SMS, APC, EATON), UNIDADE.	0,0000	0,00
83	5,000	UN	NOTEBOOK COM AS SEGUINTE CONFIGURACOES: LEITOR DE CARTOES COM SUPORTE AOS FORMATOS CF/MD/MEMORYSTICK/MINI SD/MMC/SD/SD/MMC/XD; PROCESSADOR: NUCLEO QUADRUPLA OU SUPERIOR, BARRAMENTO: LGA-1700, 13ª GERACAO OU SUPERIOR, CACHE: 16MB OU SUPERIOR, CLOCK: 2.2GHZ OU SUPERIOR; REDE ON BOARD 10/100/1000, MEMORIA: 8GB DDR4 2400 MHZ (PC4-19200) BARRAMENTO DA MEMORIA:DDR4 2400 MHZ (PC4-19200), COM SUPORTE A SSD M2, DEVERÁ SER ENTREGUE COM SSD M2 X4 1Tb (KINGSTON, SANDISK, WD BLUE), SAIDA HDMI OBRIGATORIA, BATERIA DE 6 CELULAS, TECLADO PADRAO ABNT E MOUSE OTICO EXTERNO; TELA 14" LED OU SUPERIOR PADRAO 16:9; INTERFACE WIRELESS 2,4 GHZ e 5,8 GHZ DUAL BAND COM BLUETHOOTH; FONTE DE ALIMENTACAO COM CABO DE FORCA PLUGUE DE ALIMENTACAO PADRAO NBR 14136:2002, TENSAO DE ALIMENTACAO 90 ~240 VAC; 60HZ; COM SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11 PRO LICENCIADO (MARCA DE REFERENCIA: ACER, LENOVO, SAMSUNG), DEVERA SER FORNECIDO COM MALETA PARA NOTEBOOK COM AS SEGUINTE ESPECIFICACOES: EM POLIESTER, NYLON OU COURO SINTETICO PARA NOTEBOOKS DE ATE 14", COM BOLSO FRONTAL, ALCAS DE OMBRO E DE MAO, ORGANIZADOR PARA ACESSORIOS, CDS, CANETAS, CARTOES, ETC., ESPACO PARA PASTAS E DOCUMENTOS, COM ZIPER E REPARTICAO INTERNA	0,0000	0,00

84	20,000	UN	PASTA TERMICA, MD9, BISNAGA 10G, UNIDADE	0,0000	0,00
85	20,000	UN	PATCH CORD CAT 5E, 1,5M, 100% COBRE. EM CONFORMIDADE COM ATO nº 384, de 16 de janeiro de 2023 DA ANATEL (MARCA DE REFERENCIA: AMP, FURUKAWA OU HELLERMANN)(MARCA DE REFERENCIA: AMP, FURUKAWA, HELLERMANN)	0,0000	0,00
86	20,000	UN	PATCH CORD CAT 5E, 3M BLINDADO, 100% COBRE. EM CONFORMIDADE COM ATO nº 384, de 16 de janeiro de 2023 DA ANATEL (MARCA DE REFERENCIA: AMP, FURUKAWA OU HELLERMANN)(MARCA DE REFERENCIA: AMP, FURUKAWA, HELLERMANN)	0,0000	0,00
87	100,000	UN	PELICULA PARA TABLET 11", COMPATIVEL COM SAMSUNG GALAXY TAB A11	0,0000	0,00
88	50,000	UN	PEN DRIVE CAPAC 16 GB, USB 2.0 (CORSAIR, KINGSTON, SANDISK)	0,0000	0,00
89	10,000	UN	PEN DRIVE CAPACIDADE 128 GB, USB 3.0 (MARCA DE REFERENCIA: CORSAIR, KINGSTON, SANDISK), UNIDADE.	0,0000	0,00
90	40,000	UN	PEN DRIVE CAPACIDADE 32 GB, USB 2.0 (MARCA DE REFERENCIA: CORSAIR, KINGSTON, SANDISK)	0,0000	0,00
91	40,000	UN	PEN DRIVE CAPACIDADE 64 GB, USB 2.0 (MARCA DE REFERENCIA: CORSAIR, KINGSTON, SANDISK)	0,0000	0,00
92	6,000	UN	PILHA RECARREGAVEL, 2.500mAh, TIPO AA, CARTELA COM 4 UNIDADES, COM CARREGADOR DA MESMA MARCA (MARCA DE REFERENCIA: DURACELL, PHILLIPS, RAYOVAC)	0,0000	0,00
93	6,000	UN	PILHA RECARREGAVEL, 2.500mAh, TIPO PALITO (AAA), CARTELA COM 4 UNIDADES (MARCA DE REFERENCIA DURACELL, PHILLIPS, RAYOVAC)	0,0000	0,00
94	6,000	UN	PILHA RECARREGAVEL, 900mAh, TIPO PALITO (AAA), CARTELA COM 4 UNIDADES (MARCA DE REFERENCIA: DURACELL, PHILLIPS, RAYOVAC)	0,0000	0,00
95	6,000	UN	PILHA RECARREGAVEL, 900mAh, TIPO PALITO (AAA), COM CARREGADOR DA MESMA MARCA (MARCA DE REFERENCIA: DURACELL, PHILLIPS, RAYOVAC), CARTELA COM 4 UNIDADES.	0,0000	0,00
96	20,000	UN	PLACA DE ADVERTENCIA: SORRIA VOCE ESTA SENDO FILMADO, NAS DIMENSÕES 10 X15 CM, UNIDADE	0,0000	0,00
97	2,000	UN	PLACA DE REDE, COM SAIDAS PARA MODULO SFP DE FIBRA OTICA PARA SERVIDOR, UNIDADE	0,0000	0,00
98	8,000	UN	PLACA DE REDE PADRAO ETHERNET PCI EXPRESS X1, 10/100/1000 (MARCA DE REFERENCIA: INTELBRAS, DLINK, TPLINK)	0,0000	0,00
99	10,000	UN	PLACA DE REDE WIFI, 2,4 GHZ, PADRAO DUAL BAND, INTERFACE PCI-EXPRESS X1, COM BLUETHOOOTH (MARCAS DE REFERENCIA: INTELBRAS, DLINK, TPLINK), UNIDADE	0,0000	0,00
100	2,000	UN	PLACA DE VIDEO, PADRAO PCI-EXPRESS 16X, 8GB DE MEMORIA DDR6, COM CONEXOES HDMI E DISPLAY PORT (MARCA DE REFERENCIA: NVIDIA)	0,0000	0,00
101	5,000	UN	PLACA MAE COM VIDEO (VGA e HDMI), SOM E REDE ONBOARD, SOCKET LGA 1700, DDR4, COM SUPORTE MINIMO A 4 PORTAS SATA 6 GBIT/S (MARCA DE REFERENCIA: ASUS, GIGABYTE, MSI) e M2, COMPATIVEL COM PROCESSADOR 13ª GERAÇÃO, UNIDADE	0,0000	0,00
102	8,000	UN	PONTO DE ACESSO WIRELESS, INDOOR, COM SUPORTE DE MONTAGEM EM PAREDE E OU TETO COM SUPORTES INCLUSOS, PADRAO WIFI 6, 140 METROS QUADRADOS DE ALCANCE, 4 FLUXOS ESPACIAIS, MIMO 2,4 GHz 2 x 2 (DL/UL MU MIMO) E MIMO 5 GHz 4 x 4 (DL/UL MU MIMO), COM GANHOS DE 4 DBI EM 2,4GHZ E 6 DBI EM 5,8GHZ, POE, INTERFACE REDE 1GBIT/S, GERENCIAVEL EM LAYER 3 TIPO SDN, COMPATIVEL COM GERENCIAMENTO UBNT UNIFI. CAPACIDADE MINIMA DE 250 CLIENTES. RESISTENCIA AO TEMPO IP54. DEVERA SER FORNECIDO COM FONTE ORIGINAL DO FABRICANTE	0,0000	0,00

			PADRÃO 802.3AF. (MODELO DE REFERENCIA: UNIFI U6 PRO)		
103	10,000	UN	PONTO DE ACESSO WIRELESS, OUTDOOR, COM SUPORTE DE MONTAGEM EM PAREDE E OU MASTRO COM SUPORTES INCLUSOS, PADRAO WIFI 5, COM DUAS ANTENAS EXTERNAS ROSQUEAVEIS, 140 METROS QUADRADOS DE ALCANCE, 4 FLUXOS ESPACIAIS, MIMO 2,4 GHZ 2 x 2 (DL/UL MU MIMO) E MIMO 5 GHZ 2 x 2 (DL/UL MU MIMO), COM GANHOS DE 3 DBI EM 2,4GHZ E 4 DBI EM 5,8GHZ, POE, INTERFACE REDE 1GBIT/S, GERENCIAVEL EM LAYER 3 TIPO SDN, COMPATIVEL COM GERENCIAMENTO UBNT UNIFI. CAPACIDADE MINIMA DE 250 CLIENTES. RESISTENCIA AO TEMPO IPX4. DEVERA SER FORNECIDO COM FONTE ORIGINAL DO FABRICANTE PADRÃO 802.3AF. (MODELO DE REFERENCIA: UNIFI MESH)	0,0000	0,00
104	8,000	UN	PONTO DE ACESSO WIRELESS, OUTDOOR, COM SUPORTE DE MONTAGEM EM PAREDE E OU MASTRO COM SUPORTES INCLUSOS, PADRAO WIFI 6, 185 METROS QUADRADOS DE ALCANCE, 4 FLUXOS ESPACIAIS, MIMO 2,4 GHZ 2 x 2 (DL/UL MU MIMO) E MIMO 5 GHZ 2 x 2 (DL/UL MU MIMO), COM GANHOS DE 8 DBI EM 2,4GHZ E 5,8GHZ, POE, INTERFACE REDE 1GBIT/S, GERENCIAVEL EM LAYER 3 TIPO SDN, COMPATIVEL COM GERENCIAMENTO UBNT UNIFI. CAPACIDADE MINIMA DE 250 CLIENTES. RESISTENCIA AO TEMPO IPX6. DEVERA SER FORNECIDO COM FONTE ORIGINAL DO FABRICANTE PADRÃO 802.3AF. (MODELO DE REFERENCIA: UNIFI U6 MESH PRO OUTDOOR)	0,0000	0,00
105	4,000	UN	PROCESSADOR SOCKET LGA-1700, 13ª GERACAO, 20MB CACHE, 10 NUCLEOS, 16 THREADS OU SUPERIOR, Performance-cores: 6, Efficient-cores: 4. COM VIDEO EMBUTIDO. DEVERA VIR ACOMPANHADO DE DISSIPADOR E COOLER ORIGINAIS (KIT ORIGINAL DE FABRICA).	0,0000	0,00
106	4,000	UN	PROCESSADOR SOCKET LGA1700, 14ª GERAÇÃO, 33MB CACHE, 20 NUCLEOS, 28 THREADS, Performance-cores: 8, Efficient-cores: 12, COM VIDEO VIDEO EMBUTIDO. DEVERA VIR ACOMPANHADO DE DISSIPADOR E COOLER ORIGINAIS (KIT ORIGINAL DE FABRICA).	0,0000	0,00
107	2,000	UN	PROJETOR MULTIMIDIA C/ NO MINIMO DE 3.000 LUMENS ANSI, CONEXÕES VIDEO COMPOSTO (RCA), VGA (D-SUB 15 PINOS) E HDMI, CONTROLE REMOTO, ALTO FALANTE INTEGRADO, BOLSA P/ TRANSPORTE; CABO DE FORCA C/ PLUGUE DE ALIMENT 90 ~240 VAC; 60HZ. DEVERÁ CONTAR COM GARANTIA MINIMA DE TRES ANOS. (MARCA DE REFERENCIA: EPSON)	0,0000	0,00
108	2,000	UN	RACK DE PAREDE, FECHADO, 19" 550MM 12U COM CHAVE	0,0000	0,00
109	2,000	UN	RACK DE PISO, FECHADO, 19" 600MM 24U COM CHAVE, UNIDADE	0,0000	0,00
110	2,000	UN	RACK OUTDOOR 8 U, 470 MM, 19", COM CHAVE E OU SUPORTE PARA CADEADO, DUAS ENTRADAS PARA CABOS COM PRENSA CABOS E SAIDA DE VENTILACAO. COM SUPORTE PARA POSTE. GRAU DE PROTECAO IP44	0,0000	0,00
111	4,000	UN	RECEPTOR DE CANAIS DIGITAL COM SUPORTE A SAIDAS DE VIDEO HDMI E AV, COM SUPORTE AS RESOLUÇÕES 1080P, 1080I, 720P, 480P, 480I, 576P, 576I. DEVERÁ SER ENTREGUE JUNTAMENTE COM FONTE BIVOLT, CABO HDMI – 1,5M, CABO AV – 1, 2M, CONTROLE REMOTO E PILHAS 1.5V, AAA. GARANTIA MINIMA DE DOIS ANOS. (MODELO DE REFERENCIA: VIVENSIS VX10)	0,0000	0,00
112	6,000	UN	REGUA DE 10 TOMADAS 19" NBR 14136:2002, COM DISJUNTOR 10A, COM GERENCIAMENTO SNMP (MARCA DE REFERENCIA: VOLT)	0,0000	0,00
113	4,000	UN	REGUA DE 8 TOMADAS 19" NBR14136:2002, COM	0,0000	0,00

			DISJUNTOR 10A, UNIDADE.		
114	6,000	UN	ROUTERBOARD COM 10 PORTAS 10/100/100,1 PORTA SFP 10Gbit/s, PROCESSADOR AUTO (533 - 1900) MHz, MEMORIA 1GB, 19", COM PORTA 1 PORTA CONSOLE, GERENCIAVEL, LICENÇA NIVEL 5, COMPATIVEL COM GERENCIAMENTO MIKROTIK, COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA (MARCA DE REFERENCIA: MIKROTIK)	0,0000	0,00
115	2,000	UN	ROUTERBOARD COM 12 PORTAS SFP+ 10Gbit/s, 1 PORTA ETHERNET, PROCESSADOR 1,7Ghz, MEMORIA 1GB, 19", COM DISPLAY LCD, COM PORTA 1 PORTA SERIAL, COM PORTA 1 PORTA USB, GERENCIAVEL, COM ENTRADA DE CARTAO SD, LICENÇA NIVEL 5 COMPATIVEL COM GERENCIAMENTO MIKROTIK, COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO INTERNA DUPLA. (MARCA DE REFERENCIA: MIKROTIK), UNIDADE	0,0000	0,00
116	2,000	UN	SCANNER DE MESA, VERTICAL, RESOLUCAO MINIMA DE 600DPI EM CORES E 1200DPI EM PRETO E BRANCO, COM VELOCIDADE PROXIMA DE 40 IPM, FRENTE E VERSO, COM ALIMENTADOR MINIMO DE 50 PAGINAS, COM CONEXAO DE REDE (MARCA DE REFERENCIA: BROTHER, HP, EPSON, FUJITSU).	0,0000	0,00
117	3,000	UN	SISTEMA DE GRAVACAO DE CAMERAS COM AS SEGUINTE CONFIGURACOES: NVR C/ SUPORTE PARA 32 CANAIS DE VIDEO IP, SUPORTE A 4K. DEVERÁ SE ENTREGUE COM 2x HD PADRAO SATA 12TB ESPECIFICO PARA DVR; FONTE DE ALIMENTACAO DE 5 A, OU EQUIVALENTE AO CONSUMO DOS EQUIPAMENTOS, PROTOCOLOS E SERVIÇOS SUPOSTADOS TCP/IP, UDP, IPV4, IPV6, DHCP, ARP, ICMP, DNS, DDNS, RTSP, RTCP, HTTPS, HTTP, FILTRO IP, SMTP, SSL, TLS, IGMP, MULTICAST, FTP (MODO PASSIVO), NTP, RTP, ONVIF, INTELBRAS CLOUD, RTMP E INTELBRAS; ALEM DE COMPATIBILIDADE C/ SOFTWARE INTELBRAS SIM (H.264 DVR) (MARCA DE REFERENCIA: INTELBRAS)	0,0000	0,00
118	2,000	UN	SISTEMA DE GRAVACAO DE CAMERAS COM AS SEGUINTE CONFIGURACOES: NVR C/ SUPORTE PARA 64 CANAIS DE VIDEO IP, SUPORTE A 4K, SUPORTE A 8 HDS, DUAS CONEXOES DE REDE, DUAS CONEXOES HDMI. DEVERÁ SE ENTREGUE COM 2x HD PADRAO SATA 14TB ESPECIFICO PARA DVR; FONTE DE ALIMENTACAO DE 5 A, OU EQUIVALENTE AO CONSUMO DOS EQUIPAMENTOS, PROTOCOLOS E SERVIÇOS SUPOSTADOS TCP/IP, UDP, IPV4, IPV6, DHCP, ARP, ICMP, DNS, DDNS, RTSP, RTCP, HTTPS, HTTP, FILTRO IP, SMTP, SSL, TLS, IGMP, MULTICAST, FTP (MODO PASSIVO), NTP, RTP, ONVIF, INTELBRAS CLOUD, RTMP E INTELBRAS; ALEM DE COMPATIBILIDADE C/ SOFTWARE INTELBRAS SIM (H.264 DVR) (MARCA DE REFERENCIA: INTELBRAS)	0,0000	0,00
119	4,000	UN	SMARTV COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS: TELA 43", PROPORÇÃO DE IMAGEM: 16:9, PADRÃO LED, RESOLUÇÃO 4K, SISTEMA OPERACIONAL ANDROID, COM SUPORTE WIFI DUAL BAND, BLUETHOOH E CONEXÃO ETHERNET, PRIME VIDEO, NETFLIX, YOUTUBE, DISNEY+, GOOGLE PLAY STORE, COM GOOGLE ASSISTANT INCORPORADO, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 8GB, MINIMO DE 4 PORTAS HDMI E DUAS 2 PORTAS USB, CONTROLE REMOTO, DUAS PILHAS AAA, SUPORTE PARA CIMA DA MESA, TENSÃO DE ALIMENTACAO: AC 110 A 240 V 50/60 HZ. DEVERÁ SER FORNECIDA COM SUPORTE DE PAREDE CORRESPONDENTE AO TAMANHO DA TV E CABO HDMI COM FILTRO DE 10 METROS, (MARCA DE REFERENCIA: PHILIPS)	0,0000	0,00
120	4,000	UN	SMARTV COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS: TELA 65", PROPORÇÃO DE IMAGEM: 16:9, PADRÃO LED, RESOLUÇÃO 4K, SISTEMA OPERACIONAL ANDROID, COM SUPORTE WIFI DUAL BAND, BLUETHOOH E CONEXÃO ETHERNET, PRIME VIDEO,	0,0000	0,00

			NETFLIX, YOUTUBE, DISNEY+, GOOGLE PLAY STORE, COM GOOGLE ASSISTANT INCORPORADO, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 8GB, MINIMO DE 4 PORTAS HDMI E DUAS 2 PORTAS USB, CONTROLE REMOTO, DUAS PILHAS AAA, SUPORTE PARA CIMA DA MESA , TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: AC 110 A 240 V 50/60 HZ. E DEVERÁ SER FORNECIDA COM SUPORTE DE PAREDE CORRESPONDENTE AO TAMANHO DA TV, UNIDADE		
121	2,000	UN	SSD 2TB GB, PADRAO SATA II, 2,5" NOTEBOOK (MARCA DE REFERENCIA KINGSTON, SANDISK, CORSAIR), UNIDADE.	0,0000	0,00
122	20,000	UN	SSD 480 GB, PADRAO SATA II, 2,5" NOTEBOOK (MARCA DE REFERENCIA KINGSTON, SANDISK, CORSAIR)	0,0000	0,00
123	8,000	UN	SSD 500GB, TIPO M2 X4, TAMANHO 2280 (MARCA DE REFERENCIA KINGSTON, SANDISK, CORSAIR) UNIDADE	0,0000	0,00
124	2,000	UN	SSD 960 GB, PADRA SATA II, 2.5" NOTEBOOK, (MARCA DE REFERENCIA KINGSTON, SANDISK, CORSAIR), UNIDADE.	0,0000	0,00
125	5,000	UN	SUPORTE ARTICULADO DE MESA PARA DOIS MONITORES ATÉ 24", COM ROTAÇÃO E AJUSTE DE ALTURA, UNIDADE	0,0000	0,00
126	10,000	UN	SUPORTE DE PISO PARA CPU COM 4 RODIZIOS	0,0000	0,00
127	20,000	UN	SUPORTE PARA APLICAÇÕES EM POSTE COM CÂMERAS DE CFTV, COM AS SEGUINTE DESCRİÇÕES: MATERIAL METALICO, COMPATÍVEL COM CÂMERAS BULLET E DOME, COM AS SEGUINTE DIMENSÕES: 125.6 X 114 X 20 MM, PESO MÁXIMO SUPORTADO 3 KG, DIÂMETRO DA CINTA DO POSTE Ø80~150MM PARA INSTALAÇÃO INDOOR E OUTDOOR.	0,0000	0,00
128	10,000	UN	SUPORTE PARA SSD 2.5" PARA BAI 3.5"	0,0000	0,00
129	4,000	UN	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000, 4 PORTAS SFP+ 10G, 195WATTS, PADRAO 19", GERENCIÁVEL, LAYER 2, COM GARANTIA VITALICIA, COM TROCA GARANTIDA PELO FABRICANTE E OU FORNECEDOR QUANTAS VEZES FOREM SOLICITADAS (MARCA DE REFERENCIA: HP)	0,0000	0,00
130	4,000	UN	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 POE CLASSE 4, 4 PORTAS SFP+ 10G, 195WATTS, PADRAO 19", GERENCIÁVEL, LAYER 2, COM GARANTIA VITALICIA, COM TROCA GARANTIDA PELO FABRICANTE E OU FORNECEDOR QUANTAS VEZES FOREM SOLICITADAS (MARCA DE REFERENCIA: HP)	0,0000	0,00
131	2,000	UN	SWITCH 24 PORTAS SFP 1GBIT/S + 4 SFP 10G. GERENCIÁVEL LAYER 2, PORTA CONSOLE RJ45, COM DUAS FONTES DE ALIMENTAÇÃO REDUNDANTES . COM GARANTIA VITALÍCIA, COM TROCA GARANTIDA PELO FABRICANTE (MODELO DE REFERENCIA: TL-SG3428XF), UNIDADE	0,0000	0,00
132	4,000	UN	SWITCH 48 PORTAS 10/100/1000, 4 PORTAS SFP+ 10G, PADRAO 19", GERENCIÁVEL, LAYER 2, COM GARANTIA VITALICIA, COM TROCA GARANTIDA PELO FABRICANTE E OU FORNECEDOR QUANTAS VEZES FOREM SOLICITADAS (MARCA DE REFERENCIA: HP)	0,0000	0,00
133	4,000	UN	SWITCH 48 PORTAS 10/100/1000 POE CLASSE 4, 4 PORTAS SFP+ 10G, 370WATTS, PADRAO 19", GERENCIÁVEL, LAYER 2, COM GARANTIA VITALICIA, COM TROCA GARANTIDA PELO FABRICANTE E OU FORNECEDOR QUANTAS VEZES FOREM SOLICITADAS (MARCA DE REFERENCIA: HP)	0,0000	0,00
134	4,000	UN	SWITCH 8 PORTAS 10/100/1000 POE CLASSE 4, 2 PORTAS SFP 1G, 124WATTS, PADRAO 19", GERENCIÁVEL, LAYER 2, COM GARANTIA VITALICIA, COM TROCA GARANTIDA PELO FABRICANTE E OU FORNECEDOR QUANTAS VEZES FOREM SOLICITADAS (MARCA DE REFERENCIA: HP)	0,0000	0,00

135	10,000	UN	TABLET COM AS SEGUINTE CONFIGURACOES: ANDROID 16, PROCESSADOR OCTA CORE 2.5GHZ, 6GB MEMORIA RAM, 128GB ARMAZENAMENTO, TELA 11" TIPO TFT, RESOLUÇÃO MINIMA DE 1920 X 1200, WI- FI, BLUETHOOH: 5.3; 4G/5G, COMPATIVEL COM MICRO SD COM EXPANSÃO ATÉ 2TB, CAMERA FRONTAL DE 5MP E CAMERA TRASEIRA DE 8MP; DEVERÁ SER ACOMPANHADO DE PELICULA, CARREGADOR, CABO DE DADOS E FONE DE OUVIDO (MARCA DE REFERENCIA: SAMSUNG, HP, MSI). DEVERÁ SER FORNECIDO COM CAPA ORIGINAL FORNECIDO PELO MESMO FABRICANTE DO TABLET (Referencia: Samsung Galaxy Tab A11+)	0,0000	0,00
136	40,000	UN	TECLADO PADRAO ABNT CONECTOR USB (MARCA DE REFERENCIA: LOGITECH, TARGUS, MICROSOFT)	0,0000	0,00
137	2,000	UN	TELA DE PROJECAO DESMONTAVEL E PORTATIL COM ACABAMENTO CROMADO, MEDINDO 2,40M X 1,80M, FORMATO 4:3, UNIDADE	0,0000	0,00
138	4,000	UN	TRIPE PARA WEBCAM LOGITECH, COM REGULAGEM ENTRE 0.60 CM E 2 MTS, UNIDADE	0,0000	0,00
139	200,000	UN	TUBETE DE FIBRA OTICA, UNIDADE	0,0000	0,00
140	4,000	UN	TV BOX COM AS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES: INTERFACES HDMI COM SUPORTE A 4K, USB E CARTAO DE MEMORIA SD. MEMORIA DDR3 2GB E ARMAZENAMENTO MINIMO DE 8GB, DEVERÁ POSSUIR SUPORTE A CONEXÃO ETHERNET E WIFI. COMPATIBILIDADE COM APLICATIVOS ANDROID, ATRAVES PLAYSTORE DO GOOGLE. DEVERÁ OBRIGATORIAMENTE SER HOMOLOGADO NA ANATEL. DEVERÁ SER FORNECIDO COM CABO HDMI E CONTROLE REMOTO. ALIMENTAÇÃO PADRÃO 110~240V AC, UNIDADE	0,0000	0,00
141	1,000	UN	WEBCAM DE CONFERENCIA, TIPO USB, COM MICROFONE, USB, BLUETHOOH, NFC E CONTROLE REMOTO. RESOLUÇÃO 3 MPIXEL (MARCA DE REFERENCIA: MICROSOFT, LOGITECH, JABRA), UNIDADE.	0,0000	0,00
142	3,000	UN	WEBCAM, TIPO USB, RESOLUÇÃO: FULL HD WIDESCREEEN, RESOLUÇÃO MÁXIMA: 1080P/30QPS - 720P/30QPS , TIPO DE FOCO: FOCO AUTOMÁTICO, TECNOLOGIA DE LENTE: VIDRO FULL HD, - MICROFONE EMBUTIDO: ESTÉREO, FOV: 78°; CLIPE UNIVERSAL PRONTO PARA TRIPÊS QUE SE AJUSTA A MONITORES DE LAPTOP OU LCD; COMPRIMENTO DO CABO: 1,5 M; TAMPA DE PROTEÇÃO DE PRIVACIDADE. DEVERÁ OBRIGATORIAMENTE SER HOMOLOGADA EM SOLUÇÕES MICROSOFT TEAMS, ALÉM DE COMPATIBILIDADE COM LINHA DE TELEVISORES TCL (ENTRE ELES O MODELO 43P755), PARA UTILIZAÇÃO COM GOOGLE MEET (MARCA DE REFERENCIA: MICROSOFT, LOGITECH, JABRA)	0,0000	0,00
143	20,000	UN	WINDOWS 11 PRO X64 PT-BR, LICENCA DE UTILIZACAO VITALICIA	0,0000	0,00
144	4,000	UN	WINDOWS SERVER 2019 STANDART X64-BR, LICENCA DE UTILIZACAO VITALICIA, UNIDADE	0,0000	0,00
145	3,000	UN	SERVIDOR DO TIPO NAS COM AS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES: GABINETE TIPO TORRE, 4 GB MEMORIA, 4 BAIAS COMPATÍVEIS COM 4 HDS DE 3.5", NO MÍNIMO DUAS INTERFACES DE REDE GIGABIT E DUAS PORTAS USB 3.0, ALÉM DE VENTONHA DE 120MM NO MÍNIMO. TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE ENTRADA: 100V TO 240V AC. DEVERÁ SER ENTREGUE COM DOIS HDS PRÓPRIOS PARA O NAS COM CAPACIDADE DE 4 TB CADA. (MODELO DE REFERENCIA: NAS ASUSTOR AS5404T)	0,0000	0,00

Máscara	Descrição da Despesa	Valor Estimado
---------	----------------------	----------------

Preço Total Itens: 0,00

Apiacás, 10 de Junho de 2026.

FABIO GERMANO

Diretor de Operações ou
Diretor de Obras

Diretor Administrativo

Diretor Presidente



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE APIACAS

Av. Brasil, 1059 - Bom Jesus - Apiacás - MT

CEP: 78595-000 CNPJ: 01.321.850/0001-54 Telefone: (66) 3593-1344

Solicitação de Compra Nº 663/2026

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE INFORMÁTICA PARA ATENDER AS DEMANDAS DAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL

Solicitante: KARYNE SCORSATTO HORY **Data da Solicitação:** 10/06/2026
Organograma: 0700100014 - ADMINISTRAÇÃO GERAL SEC. ASSISTENCIA SOCIAL (2026)
Local de Entrega: Conforme Edital
Objeto: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE INFORMÁTICA PARA ATENDER AS DEMANDAS DAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE APIACAS DURANTE O ANO.
Justificativa:
Observações:

Itens solicitados:

Item	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unit. Previsto	Preço Total Previsto
1	2,000	UN	ADAPTADOR DISPLAYPORT PARA VGA, UNIDADE	0,0000	0,00
2	2,000	UN	ADAPTADOR HDMI COM SAIDA VGA E AUDIO, PARA PROJECAO MULTIMIDIA	0,0000	0,00
3	10,000	PT	ALCOOL ISOPROPILICO 70%, EMBALAGEM COM 50 LENÇO UMEDECIDO	0,0000	0,00
4	5,000	UN	ALCOOL ISOPROPILICO 99,8%, EMBALAGEM COM 1 LITRO, COM BICO DOSADOR, UNIDADE	0,0000	0,00
5	4,000	UN	APARELHO TELEFONICO, COM FIO, TIPO IP, COM SUPORTE A DUAS CONTAS SIP, COM IDENTIFICADOR DE CHAMADAS, COM DUAS INTERFACES DE REDE, UNIDADE	0,0000	0,00
6	4,000	UN	APARELHO TELEFONICO, SEM FIO, TIPO IP, COM IDENTIFICADOR DE CHAMADAS, 6.0 MHZ, COMPATIVEL COM BASE GRANDSTREAM DP752, UNIDADE	0,0000	0,00
7	2,000	UN	APONTADOR MULTIMIDIA, COM AS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES: DUPLA CONECTIVIDADE SEM FIO, ATRAVÉS DO RECEPTOR USB E BLUETOOTH, ALCANCE DE ATÉ 20 METROS DE DISTÂNCIA, COMPATIBILIDADE DE SISTEMA UNIVERSAL, PERSONALIZAÇÃO DE BOTÕES E LASER POINTER VERMELHO CLASSE 1 (MARCAS DE REFERENCIA: TARGUS, LOGITECH)	0,0000	0,00
8	4,000	UN	BANDEJA FIXA 1U 200MM, UNIDADE	0,0000	0,00
9	10,000	UN	BATERIA 12V/9AH PARA NO-BREAK MODELO: 12MVA-9 TENSÃO 12 V, CAPACIDADE 9 AH PESO: 2,69 KG DIMENSÕES: 6,4 X 9,5 X 15 CM (MARCA DE REFERENCIA: SMS, MOURA)	0,0000	0,00
10	10,000	UN	BATERIA CR 2032	0,0000	0,00
11	1,000	UN	CABO PAR TRANCADO, 4 PARES, CAT 5E, BLINDADO, BOBINA 500 METROS, UNIDADE.	0,0000	0,00
12	2,000	CX	CABO PAR TRANCADO, 4 PARES, CAT 5E, CX 305M, CM, 100% COBRE. EM CONFORMIDADE COM ATO nº 384, de 16 de janeiro de 2023 DA ANATEL (MARCA DE REFERENCIA: AMP, FURUKAWA OU HELLERMANN)	0,0000	0,00
13	10,000	UN	CABO USB EXTENSOR 3.0, 3 METROS	0,0000	0,00
14	20,000	UN	CAIXA DE SOBREPOR, SISTEMA X COM ESPELHO, 2 POSICOES PARA CONECTOR KEYSTONE, UNIDADE	0,0000	0,00

15	10,000	UN	CAIXA DE SOM STEREO, CONECTOR P2, COM CONTROLE DE VOLUME	0,0000	0,00
16	20,000	UN	CAIXA PLASTICA ORGANIZADORA DE CABOS E BALUNS PARA CFTV, UND	0,0000	0,00
17	20,000	UN	CAMERA DE VIDEO, EXTERNA, TIPO IP, COM ALIMENTAÇÃO TIPO POE ATIVO (IEE 802.3AF), 2MP, IR INTELIGENTE DE 30 METROS, LENTE FIXA COM DISTANCIA FOCAL DE 3,6 MM COM ABERTURA MÁXIMA F2.0, ÂNGULO DE VISÃO H: 82° / V: 45°; INDICE DE PROTEÇÃO IP67; SUPORTE A ONVIF PERFIL S, T E PROTOCOLO PROPRIETÁRIO PADRÃO INTELBRAS; SUPORTE AOS FORMATO H.264/ H.264B/ H.264H/ H.265/ MJPEG; COM PROTEÇÃO ANTI-SURTO 15 KV (VÍDEO E ALIMENTAÇÃO); PROTOCOLOS E SERVIÇOS SUPOSTADOS TCP/IP, UDP, IPV4, IPV6, DHCP, ARP, ICMP, DNS, DDNS, RTSP, RTCP, HTTPS, HTTP, FILTRO IP, SMTP, SSL, TLS, IGMP, MULTICAST, FTP (MODO PASSIVO), NTP, RTP, ONVIF, INTELBRAS CLOUD, RTMP E INTELBRAS; (MARCA DE REFERENCIA: INTELBRAS), UNIDADE.	0,0000	0,00
18	20,000	UN	CAMERA DE VIDEO, INTERNA, TIPO IP, COM ALIMENTAÇÃO TIPO POE ATIVO (IEE 802.3AF), 2MP, IR INTELIGENTE DE 30 METROS, LENTE FIXA COM DISTANCIA FOCAL DE 2,8 MM COM ABERTURA MÁXIMA F2.0, ÂNGULO DE VISÃO H: 102° / V: 55°; INDICE DE PROTEÇÃO IP67; SUPORTE A ONVIF PERFIL S, T E PROTOCOLO PROPRIETÁRIO PADRÃO INTELBRAS; SUPORTE AOS FORMATO H.264/ H.264B/ H.264H/ H.265/ MJPEG; COM PROTEÇÃO ANTI-SURTO 15 KV (VÍDEO E ALIMENTAÇÃO); PROTOCOLOS E SERVIÇOS SUPOSTADOS TCP/IP, UDP, IPV4, IPV6, DHCP, ARP, ICMP, DNS, DDNS, RTSP, RTCP, HTTPS, HTTP, FILTRO IP, SMTP, SSL, TLS, IGMP, MULTICAST, FTP (MODO PASSIVO), NTP, RTP, ONVIF, INTELBRAS CLOUD, RTMP E INTELBRAS; (MARCA DE REFERENCIA: INTELBRAS), UNIDADE	0,0000	0,00
19	10,000	UN	CARTAO SD COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO 256GB, CLASSE 10 (MARCA DE REFERENCIA: KINGSTON, SANDISK, PATRIOT)	0,0000	0,00
20	10,000	UN	CARTAO SD, COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO 64 GB, CLASSE 10 (KINGSTON, SANDISK, PATRIOT), UNIDADE.	0,0000	0,00
21	50,000	UN	CONECTOR KEYSTONE, RJ 45 FEMEA CAT 5E (AMP, FURUKAWA OU HELE	0,0000	0,00
22	50,000	UN	CONECTOR RJ 45, CATEGORIA 5E (AMP, FURUKAWA OU HELLERMANN), UNIDADE.	0,0000	0,00
23	4,000	UN	COOLER PARA PROCESSADOR INTEL I3 1151 10ª GERACAO	0,0000	0,00
24	4,000	UN	CORDÃO OPTICO, TIPO SIMPLEX CONECTORIZADA, MONOMODO, 1 PONTA SC/UPC E OUTRA LC/UPC, 3,00MM, 2 METROS, UNIDADE.	0,0000	0,00
25	20,000	UN	ESPELHO 4 X 2, KEYSTONE 2 POSICOES, UNIDADE.	0,0000	0,00
26	10,000	UN	FILTRO DE LINHA 8 TOMADAS 110/220 V	0,0000	0,00
27	10,000	UN	FONE DE OUVIDO COM MICROFONE, TIPO HEADSET	0,0000	0,00
28	20,000	UN	FONTE DE ALIMENTACAO ATX (20 + 4 PINOS), COM CONECTOR P4 (CPU 8 PINOS) 400 WATTS - POTENCIA REAL COM PFC ATIVO, UNIDADE	0,0000	0,00
29	10,000	UN	FONTE DE ALIMENTACAO PADRÃO ATX, COM AS SEGUINTEES CARACTERISTICAS: COMPRIMENTO MEDIO DOS CABOS ATX EM 60CM E P4 EM 40CM, 500W POTENCIA REAL COM PFC ATIVO, CERTIFICAÇÃO: WHITE, EFICIÊNCIA: 80%, CONECTOR 24P: 1X, CONECTOR 4+4P: 1X, CONECTOR 4-PIN MOLEX: 2X, CONECTOR PCIE 6+2P: 1X E CONECTOR SATA: 4X, COM TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO AUTOMATICA	0,0000	0,00

30	4,000	UN	FONTE DE ALIMENTACAO UNIVERSAL PARA NOTEBOOK	0,0000	0,00
31	4,000	UN	FRAGMENTADOR DE PAPEL COM CESTO, CAPACIDADE DE PRODUCAO DE TIRAS DE PAPEL DE 4 MM, UNIDADE.	0,0000	0,00
32	1,000	UN	HD 18 TB PADRAO SATA III (6 GBIT/S), 7.200 RPM, 32 MB, 3.5", ESPECIFICO PARA DVR (MARCA DE REFERENCIA: WD PURPLE)	0,0000	0,00
33	2,000	UN	HD 4TB, EXTERNO, 2.5" CONEXAO USB 3.0, MARCA DE REFERENCIA:SEAGATE, WD, UNIDADE	0,0000	0,00
34	2,000	UN	IMPRESSORA JATO DE TINTA COM AS SEGUINTEES ESPECIFICACOES: MULTIFUNCIONAL COM SUPORTE A FORMATO DE IMPRESSAO A4, COLORIDO, SISTEMA TANQUE DE TINTA, CAPACIDADE MAXIMA DE 250 FOLHAS NA BANDEJA DE ENTRADA, VELOCIDADE DE IMPRESSAO EM PRETO (A4) NO MINIMO 33 PPM COLORIDO NO MINIMO 15PPM, COM SCANNER COM ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS (ADF), COM INTERFACES ETHERNET, USB E WIFI, TENSAO DE ALIMENTACAO 90 ~ 240 OU BIVOLT AUTOMATICO, 60HZ (MARCA DE REFERENCIA: EPSON L5290), UNIDADE	0,0000	0,00
35	6,000	UN	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONO COM AS SEGUINTEES ESPECIFICACOES: VELOCIDADE DE IMPRESSAO DE ATE 38PPM EM A4, COM CAPACIDADE PARA TONER DE 10.000 PAGINAS COM CILINDRO DE IMPRESSAO EMBUTIDO NA MESMA PECA , COM DUPLEX, COM INTERFACE DE REDE, COM WIFI, COM ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS, COM INTERFACE DE REDE WIRELESS, CICLO DE 80.000, COM SCANNER COM DUPLEX, TENSAO DE ALIMENTACAO 90~240 OU BIVOLT AUTOM, 60 HZ (HP, SAMSUNG, EPSON)	0,0000	0,00
36	2,000	UN	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONO COM AS SEGUINTEES ESPECIFICACOES: VELOCIDADE DE IMPRESSAO DE NO MINIMO 40PPM EM A4, COM CAPACIDADE PARA TONER DE 23.000 PAGINAS COM CILINDRO DE IMPRESSAO EMBUTIDO NA PECA, COM PROCESSADOR DE 1.2Ghz e 1.75Gb MEMORIA, COM DUPLEX, COM INTERFACE DE REDE, COM ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS, COM SCANNER DUPLEX, COM BANDEJA DE ENTRADA DE 550 FOLHAS, CICLO MENSAL DE 150.000 PAGINAS, TENSAO DE ALIMENTACAO 90~240 OU BIVOLT AUTOM, 60 HZ (Modelo de referencia: HP E52645dn 1PS54A), UNIDADE.	0,0000	0,00
37	2,000	UN	KIT DE ANTENA PARABÓLICA DIGITAL COMPOSTA POR: ANTENA DE CHAPA DE 75CM; LNB MULTIPONTO KU; 2 CONECTORES PARA CABO COAXIAL; 15 METROS DE CABO COAXIAL E RECEPTOR DE CANAIS DIGITAL COM SUPORTE A SAIDAS DE VIDEO HDMI E AV, COM SUPORTE AS RESOLUÇÕES 1080P, 1080I, 720P, 480P, 480I, 576P, 576I. DEVERÁ SER ENTREGUE JUNTAMENTE COM FONTE BIVOLT, CABO HDMI – 1,5M, CABO AV – 1, 2M, CONTROLE REMOTO E PILHAS 1.5V, AAA. GARANTIA MINIMA DE DOIS ANOS.	0,0000	0,00
38	4,000	UN	KIT MOUSE E TECLADO SEM FIO, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICACOES: FREQUENCIA 2,4GHZ ALCANCE DE 10 METROS; TECLADO CONFORTO PADRÃO ABNT2, COM TECLADAS MULTIMIA; MOUSE A PILHA COM 1600 DPI; GARANTIA DE TRES ANOS (Modelo de referencia: Dell Pro KM5221W)	0,0000	0,00
39	4,000	UN	MEMORIA DDR4 2133 (17000) 8 GB (MARCAS DE REFERENCIA: KINGSTON, PATRIOT, CORSAIR), UNIDADE.	0,0000	0,00
40	2,000	UN	MEMORIA SODIMM DDR3 1333 (10600) 4 GB (MARCA DE REFERENCIA: KINGSTON, PATRIOT, CORSAIR)	0,0000	0,00
41	2,000	UN	MEMORIA SODIMM DDR4 2133 (10600) 8 GB (MARCAS DE REFERENCIA: KINGSTON, PATRIOT, CORSAIR), UNIDADE.	0,0000	0,00

42	10,000	UN	MICROCOMPUTADOR COM AS SEGUINTE CONFIGURACOES: GABINETE DE 4 BAIAS COM FONTE E COOLER TRASEIRA DE 8X8; FONTE DE ALIMENTACAO 500 WATTS REAIS, 110/220 VAC, PADRAO ATX 24 PINOS, 60 HZ, CABO DE FORCA COM PLUGUE DE ALIMENTACAO PADRAO NBR 14136:2002; PROCESSADOR: DEZ NUCLEOS OU SUPERIOR, 16 THREADS, 6 PERFORMANCE CORE, 4 EFICIENTE CORES; BARRAMENTO: LGA 1700 MHZ, 14ª GERACAO, CACHE: 20MB OU SUPERIOR, CLOCK: 3.0GHZ OU SUPERIOR, COM CONTROLADOR DE VIDEO EMBUTIDO; PLACA MAE COM SUPORTE A DUAL CHANNEL, SUPORTE MINIMO A 1 SLOT PCI-EXPRESS 16X, 1 SLOT PCI-EXPRESS 1X, REDE ON BOARD 10/100/1000 (MARCA DE REFERENCIA: ASUS, GIGABYTE, MSI), MEMORIA: 16GB DDR4 2400 MHZ (PC4-19200) OU SUPERIOR (MARCA DE REFERENCIA: KINGSTON, PATRIOT, CORSAIR), COM SUPORTE A SSD M2, 4 PORTAS SATA 6 GBIT/S, BARRAMENTO DA MEMORIA: DDR4 2400 MHZ (PC4-19200) OU SUPERIOR, SOM: ON BOARD, COM SSD M2 X4 500GB (MARCA DE REFERENCIA: KINGSTON, SANDISK, WD BLUE); TECLADO MULTIMÍDIA E MOUSE OTICO; PLACA DE REDE WIRELESS PADRAO PCI-EXPRESS, 2,4 GHZ e 5,8 GHZ DUAL BAND COM BLUETHOOH, COM ANTENA DESTACAVEL; ANTENA OMNI-DIRECIONAL INDOOR 5 DBI, SEM MONITOR; COM SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11 PRO LICENCIADO OU SUPERIOR;	0,0000	0,00
43	10,000	UN	MICROCOMPUTADOR COM AS SEGUINTE ESPECIFICACOES: TIPO ALL IN ONE; COM FONTE DE ALIMENTACAO EXTERNA 110/220 VAC, CABO DE FORCA COM PLUGUE DE ALIMENTACAO PADRAO NBR 14136; LEITOR DE CARTOES COM SUPORTE PREFERENCIALMENTE AOS FORMATOS SD/MEMORYSTICK/MMC/XD; TELA IPS FULL HD DE 23.8" (1920 X 1080), ANTI-REFLEXO E BORDA INFINITA; PROCESSADOR: DEZ NUCLEOS OU SUPERIOR, DOZE THREADS, BARRAMENTO: LGA-1700, 13ª GERACAO, CACHE: 12MB OU SUPERIOR, CLOCK: 3.0GHZ OU SUPERIOR; REDE ON BOARD 10/100/1000 MEMORIA: 8GB DDR4 2400 MHZ OU SUPERIOR, BARRAMENTO DA MEMORIA:DDR4 3200 MHZ (PC4-19200) OU SUPERIOR, SOM: ON BOARD, SSD 1Tb M2, DEVERÁ SER ENTREGUE COM SSD M2 X4 1Tb PCIe NVME; DEVERA TER NO MINIMO 1 PORTA USB 3.2 TYPE-C GEN 2, 1 PORTA USB 3.2 GEN 2 COM POWERSHARE, 3 PORTAS USB 3.2 GEN 1 COM SUPORTE PARA LIGAR/ATIVAR, 1 PORTA DE SAÍDA HDMI 1.4B/HDCP 2.3, 1 PORTA DE ENTRADA HDMI 1.4B/HDCP 1.4, 1 PORTA DO ADAPTADOR DE ENERGIA, COM AUTO FALANTES EMBUTIDOS; WEBCAM 1080P A 30 QPS, CÂMERA FULL HD RGB; TECLADO MULTIMIDIA E MOUSE OTICO DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO, AMBOS SEM FIO EM PADRÃO ABNT2; PLACA DE REDE WIRELESS PADRAO PCI-EXPRESS E OU M2, PADRÃO WIFI 6E (802.11AX), É OBRIGATORIO A OFERTA DE DRIVERS E UPDATES DE BIOS NO SITE DO FABRICANTE; COM SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11 PRO LICENCIADO (MARCA DE REFERENCIA: DELL, LENOVO,LG)	0,0000	0,00
44	4,000	UN	MOCHILA PARA NOTEBOOK, COM AS SEGUINTE ESPECIFICACOES: EM POLIESTER, NYLON OU COURO SINTETICO PARA NOTEBOOKS DE ATE 15.6", COM BOLSO FRONTAL, ALCAS DE OMBRO E DE MAO, ORGANIZADOR PARA ACESSORIOS, CDS, CANETAS, CARTOES, ETC... ESPACO PARA PASTAS E DOCUMENTOS, COM ZIPER E REPARTICAO INTERNA.	0,0000	0,00
45	2,000	UN	MODULO SFP, PARA FIBRA OTICA WDM, TIPO SIMPLEX, CONECTOR LC, LADO A (TX1550) MARCA DE REFERENCIA: FIBERSTORE, UNIDADE.	0,0000	0,00
46	2,000	UN	MODULO SFP, PARA FIBRA OTICA WDM, TIPO SIMPLEX, CONECTOR LC, LADO B (TX1310), UNIDADE	0,0000	0,00

47	6,000	UN	MONITOR 23 POLEGADAS PADRAO WIDE 16:9 LED RESOLUCAO MINIMA 1360X768. ENTRADA PADRAO VGA (D-SUB 15 PINOS) E HDMI, TENSAO DE ALIMENTACAO 90~240 VAC 60 HZ CABO DE FORCA COM PLUGE DE ALIMENTACAO PADRAO PREFERENC NEMA 5-15R/NBR 6147 OU NBR1436 (MARCA DE REFERENCIA: LG, SAMSUNG, AOC)	0,0000	0,00
48	20,000	UN	MOUSE OPTICO PADRAO USB, PERFIL CONFORTAVEL (MARCA DE REFERENCIA: LOGITECH, TARGUS, MICROSOFT)	0,0000	0,00
49	5,000	UN	MOUSE OPTICO PADRAO USB, SEM FIO, PERFIL CONFORTAVEL, TIPO BLUETHOOTH (MARCA DE REFERENCIA: LOGITECH, TARGUS, MICROSOFT)	0,0000	0,00
50	20,000	UN	MOUSEPAD COM APOIO ERGONOMICO EM GEL, UNIDADE	0,0000	0,00
51	10,000	UN	NOBREAK C/ AS SEGUINTE CONFIGURACOES: POTENCIA MINIMA 1400 WATTS, TENSAO NOMINAL DE ENTRADA 110V, FATOR DE POTENCIA 0,7 OU SUPERIOR, COM ENGATE EXTERNO DE BATERIA, MINIMO DE 5 TOMADAS E CONEXAO COM COMPUTADOR (MARCA DE REFERENCIA:SMS,APC, EATON), UNIDADE.	0,0000	0,00
52	1,000	UN	NOBREAK C/ AS SEGUINTE CONFIGURACOES: POTENCIA MINIMA 3000 WATTS, TENSAO NOMINAL DE ENTRADA E SAIDA 110V OU BIVOLT, FATOR DE POTENCIA 0,9 OU SUPERIOR, TIPO SENOIDAL COM DUPLA CONVERSAO (ONLINE), COM ENGATE EXTERNO DE BATERIA, MINIMO DE 5 TOMADAS E CONEXAO COM COMPUTADOR (MARCA DE REFERENCIA SMS, APC, EATON), UNIDADE.	0,0000	0,00
53	4,000	UN	NOTEBOOK COM AS SEGUINTE CONFIGURACOES: LEITOR DE CARTOES COM SUPORTE AOS FORMATOS CF/MD/MEMORYSTICK/MINI SD/MMC/SD/SD/MMC/XD; PROCESSADOR: NUCLEO QUADRUPLA OU SUPERIOR, BARRAMENTO: LGA-1700, 13ª GERACAO OU SUPERIOR, CACHE: 16MB OU SUPERIOR, CLOCK: 2.2GHZ OU SUPERIOR; REDE ON BOARD 10/100/1000, MEMORIA: 8GB DDR4 2400 MHZ (PC4-19200) BARRAMENTO DA MEMORIA:DDR4 2400 MHZ (PC4-19200), COM SUPORTE A SSD M2, DEVERÁ SER ENTREGUE COM SSD M2 X4 1Tb (KINGSTON, SANDISK, WD BLUE), SAIDA HDMI OBRIGATORIA, BATERIA DE 6 CELULAS, TECLADO PADRAO ABNT E MOUSE OTICO EXTERNO; TELA 14" LED OU SUPERIOR PADRAO 16:9; INTERFACE WIRELESS 2,4 GHZ e 5,8 GHZ DUAL BAND COM BLUETHOOTH; FONTE DE ALIMENTACAO COM CABO DE FORCA PLUGUE DE ALIMENTACAO PADRAO NBR 14136:2002, TENSAO DE ALIMENTACAO 90 ~240 VAC; 60HZ; COM SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11 PRO LICENCIADO (MARCA DE REFERENCIA: ACER, LENOVO, SAMSUNG), DEVERA SER FORNECIDO COM MALETA PARA NOTEBOOK COM AS SEGUINTE ESPECIFICACOES: EM POLIESTER, NYLON OU COURO SINTETICO PARA NOTEBOOKS DE ATE 14", COM BOLSO FRONTAL, ALCAS DE OMBRO E DE MAO, ORGANIZADOR PARA ACESSORIOS, CDS, CANETAS, CARTOES, ETC., ESPACO PARA PASTAS E DOCUMENTOS, COM ZIPER E REPARTICAO INTERNA	0,0000	0,00
54	20,000	UN	PATCH CORD CAT 5E, 1,5M, 100% COBRE. EM CONFORMIDADE COM ATO nº 384, de 16 de janeiro de 2023 DA ANATEL (MARCA DE REFERENCIA: AMP, FURUKAWA OU HELLERMANN)(MARCA DE REFERENCIA: AMP, FURUKAWA, HELLERMANN)	0,0000	0,00
55	3,000	UN	PILHA RECARREGAVEL, 2.500mAh, TIPO AA, CARTELA COM 4 UNIDADES, COM CARREGADOR DA MESMA MARCA (MARCA DE REFERENCIA: DURACELL, PHILLIPS, RAYOVAC)	0,0000	0,00
56	3,000	UN	PILHA RECARREGAVEL, 2.500mAh, TIPO PALITO (AAA), CARTELA COM 4 UNIDADES (MARCA DE	0,0000	0,00

			REFERENCIA DURACELL, PHILLIPS, RAYOVAC)		
57	3,000	UN	PILHA RECARREGAVEL, 900mAh, TIPO PALITO (AAA), CARTELA COM 4 UNIDADES (MARCA DE REFERENCIA: DURACELL, PHILLIPS, RAYOVAC)	0,0000	0,00
58	3,000	UN	PILHA RECARREGAVEL, 900mAh, TIPO PALITO (AAA), COM CARREGADOR DA MESMA MARCA (MARCA DE REFERENCIA: DURACELL, PHILLIPS, RAYOVAC), CARTELA COM 4 UNIDADES.	0,0000	0,00
59	20,000	UN	PLACA DE ADVERTENCIA: SORRIA VOCE ESTA SENDO FILMADO, NAS DIMENSÕES 10 X15 CM, UNIDADE	0,0000	0,00
60	4,000	UN	PLACA DE REDE PADRAO ETHERNET PCI EXPRESS X1, 10/100/1000 (MARCA DE REFERENCIA: INTELBRAS, DLINK, TPLINK)	0,0000	0,00
61	2,000	UN	PLACA MAE COM VIDEO (VGA e HDMI), SOM E REDE ONBOARD, SOCKET LGA 1700, DDR4, COM SUPORTE MINIMO A 4 PORTAS SATA 6 GBIT/S (MARCA DE REFERENCIA: ASUS, GIGABYTE, MSI) e M2, COMPATIVEL COM PROCESSADOR 13ª GERAÇÃO, UNIDADE	0,0000	0,00
62	4,000	UN	PONTO DE ACESSO WIRELESS, INDOOR, COM SUPORTE DE MONTAGEM EM PAREDE E OU TETO COM SUPORTES INCLUSOS, PADRAO WIFI 6, 140 METROS QUADRADOS DE ALCANCE, 4 FLUXOS ESPACIAIS, MIMO 2,4 GHz 2 x 2 (DL/UL MU MIMO) E MIMO 5 GHz 4 x 4 (DL/UL MU MIMO), COM GANHOS DE 4 DBI EM 2,4GHZ E 6 DBI EM 5,8GHZ, POE, INTERFACE REDE 1GBIT/S, GERENCIAVEL EM LAYER 3 TIPO SDN, COMPATIVEL COM GERENCIAMENTO UBNT UNIFI. CAPACIDADE MINIMA DE 250 CLIENTES. RESISTENCIA AO TEMPO IP54. DEVERA SER FORNECIDO COM FONTE ORIGINAL DO FABRICANTE PADRÃO 802.3AF. (MODELO DE REFERENCIA: UNIFI U6 PRO)	0,0000	0,00
63	6,000	UN	PONTO DE ACESSO WIRELESS, OUTDOOR, COM SUPORTE DE MONTAGEM EM PAREDE E OU MASTRO COM SUPORTES INCLUSOS, PADRAO WIFI 5, COM DUAS ANTENAS EXTERNAS ROSQUEAVEIS, 140 METROS QUADRADOS DE ALCANCE, 4 FLUXOS ESPACIAIS, MIMO 2,4 GHz 2 x 2 (DL/UL MU MIMO) E MIMO 5 GHz 2 x 2 (DL/UL MU MIMO), COM GANHOS DE 3 DBI EM 2,4GHZ E 4 DBI EM 5,8GHZ, POE, INTERFACE REDE 1GBIT/S, GERENCIAVEL EM LAYER 3 TIPO SDN, COMPATIVEL COM GERENCIAMENTO UBNT UNIFI. CAPACIDADE MINIMA DE 250 CLIENTES. RESISTENCIA AO TEMPO IPX4. DEVERA SER FORNECIDO COM FONTE ORIGINAL DO FABRICANTE PADRÃO 802.3AF. (MODELO DE REFERENCIA: UNIFI MESH)	0,0000	0,00
64	2,000	UN	PROCESSADOR SOCKET LGA-1700, 13ª GERACAO, 20MB CACHE, 10 NUCLEOS, 16 THREADS OU SUPERIOR, Performance-cores: 6, Efficient-cores: 4. COM VIDEO EMBUTIDO. DEVERA VIR ACOMPANHADO DE DISSIPADOR E COOLER ORIGINAIS (KIT ORIGINAL DE FABRICA).	0,0000	0,00
65	2,000	UN	PROCESSADOR SOCKET LGA1700, 14ª GERAÇÃO, 33MB CACHE, 20 NUCLEOS, 28 THREADS, Performance-cores: 8, Efficient-cores: 12, COM VIDEO VIDEO EMBUTIDO. DEVERA VIR ACOMPANHADO DE DISSIPADOR E COOLER ORIGINAIS (KIT ORIGINAL DE FABRICA).	0,0000	0,00
66	2,000	UN	PROJETOR MULTIMIDIA C/ NO MINIMO DE 3.000 LUMENS ANSI, CONEXÕES VIDEO COMPOSTO (RCA), VGA (D-SUB 15 PINOS) E HDMI, CONTROLE REMOTO, ALTO FALANTE INTEGRADO, BOLSA P/ TRANSPORTE; CABO DE FORÇA C/ PLUGUE DE ALIMENT 90 ~240 VAC; 60HZ. DEVERÁ CONTAR COM GARANTIA MINIMA DE TRES ANOS. (MARCA DE REFERENCIA: EPSON)	0,0000	0,00
67	2,000	UN	RACK DE PAREDE, FECHADO, 19" 550MM 12U COM CHAVE	0,0000	0,00
68	1,000	UN	RACK DE PISO, FECHADO, 19" 600MM 24U COM CHAVE, UNIDADE	0,0000	0,00

69	2,000	UN	RACK OUTDOOR 8 U, 470 MM, 19", COM CHAVE E OU SUPORTE PARA CADEADO, DUAS ENTRADAS PARA CABOS COM PRENSA CABOS E SAIDA DE VENTILACAO. COM SUPORTE PARA POSTE. GRAU DE PROTECAO IP44	0,0000	0,00
70	2,000	UN	RECEPTOR DE CANAIS DIGITAL COM SUPORTE A SAIDAS DE VIDEO HDMI E AV, COM SUPORTE AS RESOLUÇÕES 1080P, 1080I, 720P, 480P, 480I, 576P, 576I. DEVERÁ SER ENTREGUE JUNTAMENTE COM FONTE BIVOLT, CABO HDMI – 1,5M, CABO AV – 1, 2M, CONTROLE REMOTO E PILHAS 1.5V, AAA. GARANTIA MINIMA DE DOIS ANOS. (MODELO DE REFERENCIA: VIVENSIS VX10)	0,0000	0,00
71	6,000	UN	REGUA DE 10 TOMADAS 19" NBR 14136:2002, COM DISJUNTOR 10A, COM GERENCIAMENTO SNMP (MARCA DE REFERENCIA: VOLT)	0,0000	0,00
72	2,000	UN	REGUA DE 8 TOMADAS 19" NBR14136:2002, COM DISJUNTOR 10A, UNIDADE.	0,0000	0,00
73	3,000	UN	SISTEMA DE GRAVACAO DE CAMERAS COM AS SEGUINTE CONFIGURACOES: NVR C/ SUPORTE PARA 32 CANAIS DE VIDEO IP, SUPORTE A 4K. DEVERÁ SE ENTREGUE COM 2x HD PADRAO SATA 12TB ESPECIFICO PARA DVR; FONTE DE ALIMENTACAO DE 5 A, OU EQUIVALENTE AO CONSUMO DOS EQUIPAMENTOS, PROTOCOLOS E SERVIÇOS SUPOSTADOS TCP/IP, UDP, IPV4, IPV6, DHCP, ARP, ICMP, DNS, DDNS, RTSP, RTCP, HTTPS, HTTP, FILTRO IP, SMTP, SSL, TLS, IGMP, MULTICAST, FTP (MODO PASSIVO), NTP, RTP, ONVIF, INTELBRAS CLOUD, RTMP E INTELBRAS; ALEM DE COMPATIBILIDADE C/ SOFTWARE INTELBRAS SIM (H.264 DVR) (MARCA DE REFERENCIA: INTELBRAS)	0,0000	0,00
74	1,000	UN	SISTEMA DE GRAVACAO DE CAMERAS COM AS SEGUINTE CONFIGURACOES: NVR C/ SUPORTE PARA 64 CANAIS DE VIDEO IP, SUPORTE A 4K, SUPORTE A 8 HDS, DUAS CONEXOES DE REDE, DUAS CONEXOES HDMI. DEVERÁ SE ENTREGUE COM 2x HD PADRAO SATA 14TB ESPECIFICO PARA DVR; FONTE DE ALIMENTACAO DE 5 A, OU EQUIVALENTE AO CONSUMO DOS EQUIPAMENTOS, PROTOCOLOS E SERVIÇOS SUPOSTADOS TCP/IP, UDP, IPV4, IPV6, DHCP, ARP, ICMP, DNS, DDNS, RTSP, RTCP, HTTPS, HTTP, FILTRO IP, SMTP, SSL, TLS, IGMP, MULTICAST, FTP (MODO PASSIVO), NTP, RTP, ONVIF, INTELBRAS CLOUD, RTMP E INTELBRAS; ALEM DE COMPATIBILIDADE C/ SOFTWARE INTELBRAS SIM (H.264 DVR) (MARCA DE REFERENCIA: INTELBRAS)	0,0000	0,00
75	10,000	UN	SSD 480 GB, PADRAO SATA II, 2,5" NOTEBOOK (MARCA DE REFERENCIA KINGSTON, SANDISK, CORSAIR)	0,0000	0,00
76	4,000	UN	SSD 500GB, TIPO M2 X4, TAMANHO 2280 (MARCA DE REFERENCIA KINGSTON, SANDISK, CORSAIR) UNIDADE	0,0000	0,00
77	6,000	UN	SUPORTE DE PISO PARA CPU COM 4 RODIZIOS	0,0000	0,00
78	4,000	UN	SUPORTE PARA SSD 2.5" PARA BAIA 3.5"	0,0000	0,00
79	2,000	UN	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000, 4 PORTAS SFP+ 10G, 195WATTS, PADRAO 19", GERENCIAVEL, LAYER 2, COM GARANTIA VITALICIA, COM TROCA GARANTIDA PELO FABRICANTE E OU FORNECEDOR QUANTAS VEZES FOREM SOLICITADAS (MARCA DE REFERENCIA: HP)	0,0000	0,00
80	2,000	UN	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 POE CLASSE 4, 4 PORTAS SFP+ 10G, 195WATTS, PADRAO 19", GERENCIAVEL, LAYER 2, COM GARANTIA VITALICIA, COM TROCA GARANTIDA PELO FABRICANTE E OU FORNECEDOR QUANTAS VEZES FOREM SOLICITADAS (MARCA DE REFERENCIA: HP)	0,0000	0,00
81	2,000	UN	SWITCH 8 PORTAS 10/100/1000 POE CLASSE 4, 2 PORTAS SFP 1G, 124WATTS, PADRAO 19",	0,0000	0,00

			GERENCIÁVEL, LAYER 2, COM GARANTIA VITALICIA, COM TROCA GARANTIDA PELO FABRICANTE E OU FORNECEDOR QUANTAS VEZES FOREM SOLICITADAS (MARCA DE REFERENCIA: HP)		
82	3,000	UN	TABLET COM AS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES: ANDROID 16, PROCESSADOR OCTA CORE 2.5GHZ, 6GB MEMORIA RAM, 128GB ARMAZENAMENTO, TELA 11" TIPO TFT, RESOLUÇÃO MINIMA DE 1920 X 1200, WI-FI, BLUETOOTH: 5.3; 4G/5G, COMPATIVEL COM MICRO SD COM EXPANSÃO ATÉ 2TB, CAMERA FRONTAL DE 5MP E CAMERA TRASEIRA DE 8MP; DEVERÁ SER ACOMPANHADO DE PELICULA, CARREGADOR, CABO DE DADOS E FONE DE OUVIDO (MARCA DE REFERENCIA: SAMSUNG, HP, MSI). DEVERÁ SER FORNECIDO COM CAPA ORIGINAL FORNECIDO PELO MESMO FABRICANTE DO TABLET (Referencia: Samsung Galaxy Tab A11+)	0,0000	0,00
83	10,000	UN	TECLADO PADRAO ABNT CONECTOR USB (MARCA DE REFERENCIA: LOGITECH, TARGUS, MICROSOFT)	0,0000	0,00
84	2,000	UN	TELA DE PROJECAO DESMONTAVEL E PORTATIL COM ACABAMENTO CROMADO, MEDINDO 2,40M X 1,80M, FORMATO 4:3, UNIDADE	0,0000	0,00
85	2,000	UN	TV BOX COM AS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES: INTERFACES HDMI COM SUPORTE A 4K, USB E CARTAO DE MEMORIA SD. MEMORIA DDR3 2GB E ARMAZENAMENTO MINIMO DE 8GB, DEVERÁ POSSUIR SUPORTE A CONEXÃO ETHERNET E WIFI. COMPATIBILIDADE COM APLICATIVOS ANDROID, ATRAVES PLAYSTORE DO GOOGLE. DEVERÁ OBRIGATORIAMENTE SER HOMOLOGADO NA ANATEL. DEVERÁ SER FORNECIDO COM CABO HDMI E CONTROLE REMOTO. ALIMENTAÇÃO PADRÃO 110~240V AC, UNIDADE	0,0000	0,00
86	2,000	UN	WEBCAM, TIPO USB, RESOLUÇÃO: FULL HD WIDESCREEEN, RESOLUÇÃO MÁXIMA: 1080P/30QPS - 720P/30QPS , TIPO DE FOCO: FOCO AUTOMÁTICO, TECNOLOGIA DE LENTE: VIDRO FULL HD, - MICROFONE EMBUTIDO: ESTÉREO, FOV: 78°; CLIPE UNIVERSAL PRONTO PARA TRIPÉS QUE SE AJUSTA A MONITORES DE LAPTOP OU LCD; COMPRIMENTO DO CABO: 1,5 M; TAMPA DE PROTEÇÃO DE PRIVACIDADE. DEVERÁ OBRIGATORIAMENTE SER HOMOLOGADA EM SOLUÇÕES MICROSOFT TEAMS, ALÉM DE COMPATIBILIDADE COM LINHA DE TELEVISORES TCL (ENTRE ELES O MODELO 43P755), PARA UTILIZAÇÃO COM GOOGLE MEET (MARCA DE REFERENCIA: MICROSOFT, LOGITECH, JABRA)	0,0000	0,00
87	10,000	UN	WINDOWS 11 PRO X64 PT-BR, LICENCA DE UTILIZACAO VITALICIA	0,0000	0,00
88	3,000	UN	SERVIDOR DO TIPO NAS COM AS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES: GABINETE TIPO TORRE, 4 GB MEMORIA, 4 BAIAS COMPATÍVEIS COM 4 HDS DE 3.5", NO MÍNIMO DUAS INTERFACES DE REDE GIGABIT E DUAS PORTAS USB 3.0, ALÉM DE VENTONHA DE 120MM NO MÍNIMO. TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE ENTRADA: 100V TO 240V AC. DEVERÁ SER ENTREGUE COM DOIS HDS PRÓPRIOS PARA O NAS COM CAPACIDADE DE 4 TB CADA. (MODELO DE REFERENCIA: NAS ASUSTOR AS5404T)	0,0000	0,00

Máscara	Descrição da Despesa	Valor Estimado
---------	----------------------	----------------

Preço Total Itens: 0,00

Apiacás, 10 de Junho de 2026.

.....
KARYNE SCORSATTO HORY

.....
Diretor de Operações ou
Diretor de Obras

.....
Diretor Administrativo

.....
Diretor Presidente



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE APIACAS

Av. Brasil, 1059 - Bom Jesus - Apiacás - MT

CEP: 78595-000 CNPJ: 01.321.850/0001-54 Telefone: (66) 3593-1344

Solicitação de Compra Nº 664/2026

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE INFORMÁTICA PARA ATENDER AS DEMANDAS DAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL

Solicitante: JOSIANE GONÇALVES FERREIRA **Data da Solicitação:** 10/06/2026
Organograma: 0600200013 - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE (2026)
Local de Entrega: Conforme Edital
Objeto: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE INFORMÁTICA PARA ATENDER AS DEMANDAS DAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE APIACAS DURANTE O ANO.
Justificativa:
Observações:

Itens solicitados:

Item	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unit. Previsto	Preço Total Previsto
1	2,000	UN	ADAPTADOR DISPLAYPORT PARA VGA, UNIDADE	0,0000	0,00
2	2,000	UN	ADAPTADOR HDMI COM SAIDA VGA E AUDIO, PARA PROJECAO MULTIMIDIA	0,0000	0,00
3	10,000	PT	ALCOOL ISOPROPILICO 70%, EMBALAGEM COM 50 LENÇO UMEDECIDO	0,0000	0,00
4	5,000	UN	ALCOOL ISOPROPILICO 99,8%, EMBALAGEM COM 1 LITRO, COM BICO DOSADOR, UNIDADE	0,0000	0,00
5	4,000	UN	APARELHO TELEFONICO, COM FIO, TIPO IP, COM SUPORTE A DUAS CONTAS SIP, COM IDENTIFICADOR DE CHAMADAS, COM DUAS INTERFACES DE REDE, UNIDADE	0,0000	0,00
6	2,000	UN	APONTADOR MULTIMIDIA, COM AS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES: DUPLA CONECTIVIDADE SEM FIO, ATRAVÉS DO RECEPTOR USB E BLUETOOTH, ALCANCE DE ATÉ 20 METROS DE DISTÂNCIA, COMPATIBILIDADE DE SISTEMA UNIVERSAL, PERSONALIZAÇÃO DE BOTÕES E LASER POINTER VERMELHO CLASSE 1 (MARCAS DE REFERENCIA: TARGUS, LOGITECH)	0,0000	0,00
7	5,000	UN	BANDEJA FIXA 1U 200MM, UNIDADE	0,0000	0,00
8	20,000	UN	BATERIA 12V/9AH PARA NO-BREAK MODELO: 12MVA-9 TENSÃO 12 V, CAPACIDADE 9 AH PESO: 2,69 KG DIMENSÕES: 6,4 X 9,5 X 15 CM (MARCA DE REFERENCIA: SMS, MOURA)	0,0000	0,00
9	20,000	UN	BATERIA CR 2032	0,0000	0,00
10	1,000	UN	CABO PAR TRANCADO, 4 PARES, CAT 5E, BLINDADO, BOBINA 500 METROS, UNIDADE.	0,0000	0,00
11	6,000	CX	CABO PAR TRANCADO, 4 PARES, CAT 5E, CX 305M, CM, 100% COBRE. EM CONFORMIDADE COM ATO nº 384, de 16 de janeiro de 2023 DA ANATEL (MARCA DE REFERENCIA: AMP, FURUKAWA OU HELLERMANN)	0,0000	0,00
12	10,000	UN	CABO USB EXTENSOR 3.0, 3 METROS	0,0000	0,00
13	30,000	UN	CAIXA DE SOBREPOR, SISTEMA X COM ESPELHO, 2 POSICOES PARA CONECTOR KEYSTONE, UNIDADE	0,0000	0,00
14	10,000	UN	CAIXA DE SOM STEREO, CONECTOR P2, COM CONTROLE DE VOLUME	0,0000	0,00
15	40,000	UN	CAIXA PLASTICA ORGANIZADORA DE CABOS E BALUNS PARA CFTV, UND	0,0000	0,00

16	30,000	UN	CAMERA DE VIDEO, EXTERNA, TIPO IP, COM ALIMENTAÇÃO TIPO POE ATIVO (IEE 802.3AF), 2MP, IR INTELIGENTE DE 30 METROS, LENTE FIXA COM DISTANCIA FOCAL DE 3,6 MM COM ABERTURA MÁXIMA F2.0, ÂNGULO DE VISÃO H: 82° / V: 45°; INDICE DE PROTEÇÃO IP67; SUPORTE A ONVIF PERFIL S, T E PROTOCOLO PROPRIETÁRIO PADRÃO INTELBRAS; SUPORTE AOS FORMATO H.264/ H.264B/ H.264H/ H.265/ MJPEG; COM PROTEÇÃO ANTI-SURTO 15 KV (VÍDEO E ALIMENTAÇÃO); PROTOCOLOS E SERVIÇOS SUPTADOS TCP/IP, UDP, IPV4, IPV6, DHCP, ARP, ICMP, DNS, DDNS, RTSP, RTCP, HTTPS, HTTP, FILTRO IP, SMTP, SSL, TLS, IGMP, MULTICAST, FTP (MODO PASSIVO), NTP, RTP, ONVIF, INTELBRAS CLOUD, RTMP E INTELBRAS; (MARCA DE REFERENCIA: INTELBRAS), UNIDADE.	0,0000	0,00
17	30,000	UN	CAMERA DE VIDEO, INTERNA, TIPO IP, COM ALIMENTAÇÃO TIPO POE ATIVO (IEE 802.3AF), 2MP, IR INTELIGENTE DE 30 METROS, LENTE FIXA COM DISTANCIA FOCAL DE 2,8 MM COM ABERTURA MÁXIMA F2.0, ÂNGULO DE VISÃO H: 102° / V: 55°; INDICE DE PROTEÇÃO IP67; SUPORTE A ONVIF PERFIL S, T E PROTOCOLO PROPRIETÁRIO PADRÃO INTELBRAS; SUPORTE AOS FORMATO H.264/ H.264B/ H.264H/ H.265/ MJPEG; COM PROTEÇÃO ANTI-SURTO 15 KV (VÍDEO E ALIMENTAÇÃO); PROTOCOLOS E SERVIÇOS SUPTADOS TCP/IP, UDP, IPV4, IPV6, DHCP, ARP, ICMP, DNS, DDNS, RTSP, RTCP, HTTPS, HTTP, FILTRO IP, SMTP, SSL, TLS, IGMP, MULTICAST, FTP (MODO PASSIVO), NTP, RTP, ONVIF, INTELBRAS CLOUD, RTMP E INTELBRAS; (MARCA DE REFERENCIA: INTELBRAS), UNIDADE	0,0000	0,00
18	20,000	UN	CAPA TIPO CARTEIRA SEM ROTAÇÃO PARA TABLET SAMSUNG T225. PRODUTO ORIGINAL SAMSUNG	0,0000	0,00
19	10,000	UN	CARTAO SD COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO 256GB, CLASSE 10 (MARCA DE REFERENCIA: KINGSTON, SANDISK, PATRIOT)	0,0000	0,00
20	10,000	UN	CARTAO SD, COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO 64 GB, CLASSE 10 (KINGSTON, SANDISK, PATRIOT), UNIDADE.	0,0000	0,00
21	50,000	UN	CONECTOR KEYSTONE, RJ 45 FEMEA CAT 5E (AMP, FURUKAWA OU HELE	0,0000	0,00
22	50,000	UN	CONECTOR RJ 45, CATEGORIA 5E (AMP, FURUKAWA OU HELLERMANN), UNIDADE.	0,0000	0,00
23	4,000	UN	COOLER PARA PROCESSADOR INTEL I3 1151 10ª GERACAO	0,0000	0,00
24	4,000	UN	CORDÃO OPTICO, TIPO SIMPLEX CONECTORIZADA, MONOMODO, 1 PONTA SC/UPC E OUTRA LC/UPC, 3,00MM, 2 METROS, UNIDADE.	0,0000	0,00
25	20,000	UN	ESPELHO 4 X 2, KEYSTONE 2 POSICOES, UNIDADE.	0,0000	0,00
26	10,000	UN	FILTRO DE LINHA 8 TOMADAS 110/220 V	0,0000	0,00
27	10,000	UN	FONE DE OUVIDO COM MICROFONE, TIPO HEADSET	0,0000	0,00
28	20,000	UN	FONTE DE ALIMENTACAO ATX (20 + 4 PINOS), COM CONECTOR P4 (CPU 8 PINOS) 400 WATTS - POTENCIA REAL COM PFC ATIVO, UNIDADE	0,0000	0,00
29	10,000	UN	FONTE DE ALIMENTACAO PADRÃO ATX, COM AS SEGUINTEES CARACTERISTICAS: COMPRIMENTO MEDIO DOS CABOS ATX EM 60CM E P4 EM 40CM, 500W POTENCIA REAL COM PFC ATIVO, CERTIFICAÇÃO: WHITE, EFICIÊNCIA: 80%, CONECTOR 24P: 1X, CONECTOR 4+4P: 1X, CONECTOR 4-PIN MOLEX: 2X, CONECTOR PCIE 6+2P: 1X E CONECTOR SATA: 4X, COM TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO AUTOMATICA	0,0000	0,00
30	4,000	UN	FONTE DE ALIMENTACAO UNIVERSAL PARA NOTEBOOK	0,0000	0,00

31	4,000	UN	FRAGMENTADOR DE PAPEL COM CESTO, CAPACIDADE DE PRODUCAO DE TIRAS DE PAPEL DE 4 MM, UNIDADE.	0,0000	0,00
32	2,000	UN	HD 18 TB PADRAO SATA III (6 GBIT/S), 7.200 RPM, 32 MB, 3.5", ESPECIFICO PARA DVR (MARCA DE REFERENCIA: WD PURPLE)	0,0000	0,00
33	2,000	UN	HD 4TB, EXTERNO, 2.5" CONEXAO USB 3.0, MARCA DE REFERENCIA:SEAGATE, WD, UNIDADE	0,0000	0,00
34	2,000	UN	IMPRESSORA JATO DE TINTA COM AS SEGUINTEES ESPECIFICACOES: MULTIFUNCIONAL COM SUPORTE A FORMATO DE IMPRESSAO A4, COLORIDO, DUPLEX, SISTEMA QUATRO BOLSAS DE TINTAS INDIVIDUAIS, CICLO DE TRABALHO MENSAL MÁXIMO: ATÉ 75.000 PÁGINAS, TOTAL RAM: 2.048 (MBYTES); COMPATÍVEL COM SUPRIMENTOS BOLSA DE TINTA CIANO T11A - T11A220-AL, BOLSA DE TINTA MAGENTA T11A - T11A320-AL, BOLSA DE TINTA AMARELO T11A - T11A420-AL E BOLSA DE TINTA PRETA T11B (ALTA CAPACIDADE)- T11B120; CAPACIDADE MAXIMA DE 250 FOLHAS NA BANDEJA DE ENTRADA, VELOCIDADE DE IMPRESSAO EM PRETO (A4) NO MINIMO 34 PPM COLORIDO NO MINIMO 30PPM, COM SCANNER COM ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS (ADF), SCANNER COM FUNÇÃO DUPLEX; COM INTERFACES ETHERNET, USB E WIFI, TENSAO DE ALIMENTAÇÃO 90 ~ 240 OU BIVOLT AUTOMATICO, 60HZ (MARCA DE REFERENCIA: EPSON WORKFORCE PRO WF-C5810)	0,0000	0,00
35	3,000	UN	IMPRESSORA JATO DE TINTA COM AS SEGUINTEES ESPECIFICACOES: MULTIFUNCIONAL COM SUPORTE A FORMATO DE IMPRESSAO A4, COLORIDO, SISTEMA TANQUE DE TINTA, CAPACIDADE MAXIMA DE 250 FOLHAS NA BANDEJA DE ENTRADA, VELOCIDADE DE IMPRESSAO EM PRETO (A4) NO MINIMO 33 PPM COLORIDO NO MINIMO 15PPM, COM SCANNER COM ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS (ADF), COM INTERFACES ETHERNET, USB E WIFI, TENSAO DE ALIMENTAÇÃO 90 ~ 240 OU BIVOLT AUTOMATICO, 60HZ (MARCA DE REFERENCIA: EPSON L5290), UNIDADE	0,0000	0,00
36	6,000	UN	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONO COM AS SEGUINTEES ESPECIFICACOES: VELOCIDADE DE IMPRESSAO DE ATE 38PPM EM A4, COM CAPACIDADE PARA TONER DE 10.000 PAGINAS COM CILINDRO DE IMPRESSAO EMBUTIDO NA MESMA PECA , COM DUPLEX, COM INTERFACE DE REDE, COM WIFI, COM ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS, COM INTERFACE DE REDE WIRELESS, CICLO DE 80.000, COM SCANNER COM DUPLEX, TENSAO DE ALIMENTACAO 90~240 OU BIVOLT AUTOM, 60 HZ (HP, SAMSUNG, EPSON)	0,0000	0,00
37	6,000	UN	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONO COM AS SEGUINTEES ESPECIFICACOES: VELOCIDADE DE IMPRESSAO DE NO MINIMO 40PPM EM A4, COM CAPACIDADE PARA TONER DE 23.000 PAGINAS COM CILINDRO DE IMPRESSAO EMBUTIDO NA PECA, COM PROCESSADOR DE 1.2Ghz e 1,75Gb MEMORIA, COM DUPLEX, COM INTERFACE DE REDE, COM ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS, COM SCANNER DUPLEX, COM BANDEJA DE ENTRADA DE 550 FOLHAS, CICLO MENSAL DE 150.000 PAGINAS, TENSAO DE ALIMENTACAO 90~240 OU BIVOLT AUTOM, 60 HZ (Modelo de referencia: HP E52645dn 1PS54A), UNIDADE.	0,0000	0,00
38	2,000	UN	KIT DE ANTENA PARABÓLICA DIGITAL COMPOSTA POR: ANTENA DE CHAPA DE 75CM; LNBF MULTIPONTO KU; 2 CONECTORES PARA CABO COAXIAL; 15 METROS DE CABO COAXIAL E RECEPTOR DE CANAIS DIGITAL COM SUPORTE A SAIDAS DE VIDEO HDMI E AV, COM SUPORTE AS RESOLUÇÕES 1080P, 1080I, 720P, 480P, 480I, 576P, 576I. DEVERÁ SER ENTREGUE JUNTAMENTE COM FONTE BIVOLT, CABO HDMI – 1,5M, CABO AV – 1, 2M,	0,0000	0,00

			CONTROLE REMOTO E PILHAS 1.5V, AAA. GARANTIA MINIMA DE DOIS ANOS.		
39	4,000	UN	KIT MOUSE E TECLADO SEM FIO, COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES: FREQUENCIA 2,4GHZ ALCANCE DE 10 METROS; TECLADO CONFORTO PADRÃO ABNT2, COM TECLADAS MULTIMIA; MOUSE A PILHA COM 1600 DPI; GARANTIA DE TRES ANOS (Modelo de referencia: Dell Pro KM5221W)	0,0000	0,00
40	4,000	UN	MEMORIA DDR4 2133 (17000) 8 GB (MARCAS DE REFERENCIA: KINGSTON, PATRIOT, CORSAIR), UNIDADE.	0,0000	0,00
41	2,000	UN	MEMORIA SODIMM DDR3 1333 (10600) 4 GB (MARCA DE REFERENCIA: KINGSTON, PATRIOT, CORSAIR)	0,0000	0,00
42	2,000	UN	MEMORIA SODIMM DDR4 2133 (10600) 8 GB (MARCAS DE REFERENCIA: KINGSTON, PATRIOT, CORSAIR), UNIDADE.	0,0000	0,00
43	1,000	UN	MICROCOMPUTADOR COM AS SEGUINTE CONFIGURACOES: GABINETE DE 4 BAIAS COM FONTE E COOLER TRASEIRA DE 8X8; DEVERÁ VIR MONTADO COM WATER COOLER, DE NO MINMO 240mm; FONTE DE ALIMENTACAO 700 WATTS REAIS, COM CERTIFICACAO BRONZE, COM PFC ATIVO (SEM CHAVE SELETORA DE TENSAO), PADRAO ATX 24 PINOS, 60 HZ, CABO DE FORCA COM PLUGUE DE ALIMENTACAO PADRAO NBR 14136:2002 ; PROCESSADOR: VINTE E QUATRO NUCLEOS OU SUPERIOR, TRINTA E DOIS THREADS, OITO PERFORMANCE CORE, 16 EFICIENTE CORES; BARRAMENTO: LGA 1700 MHZ, 14ª GERACAO, CACHE: 36MB OU SUPERIOR, CLOCK: 3.0GHZ OU SUPERIOR, SEM CONTROLADOR DE VIDEO EMBUTIDO; PLACA MAE COM SUPORTE A DUAL CHANNEL, QUATRO SLOT DE MEMORIA, COM BARRAMENTO DA MEMORIA COM SUPORTE A DDR5 5600 MHZ OU SUPERIOR ; MEMORIA: 2x 16GB DDR5 5600 MHZ OU SUPERIOR (MARCA DE REFERENCIA: KINGSTON, PATRIOT, CORSAIR); SUPORTE MINIMO A 1 SLOT PCI-EXPRESS 16X, 1 SLOT PCI-EXPRESS 1X , REDE ON BOARD 10/100/1000, 1 x DisplayPort* E 1 x porta HDMI, 2 slots M.2 Wi-Fi 6E (802.11ax) E Bluetooth v5.3 EMBUTIDOS NA PLACA MAE, DEVENDO ACOMPANHAR ANTENA, Suporte a banda de frequência de 2,4/5/6 GHz (MARCA DE REFERENCIA: ASUS, GIGABYTE, MSI); COM SUPORTE A NO MINIMO DOIS SSD M2, tipo 2242/2260/2280, modo PCIe 4.0 x4); DUAS PORTAS SATA 6 GBIT/S; SOM: ON BOARD, DEVERÁ SER ENTREGUE COM SSD UM SSD M2 X4 1tb (MARCA DE REFERENCIA: KINGSTON, SANDISK, WD BLUE); KIT DE TECLADO MULTIMÍDIA E MOUSE OTICO COM GARANTIA MINIMA DE TRES ANOS (LOGITECH, DELL, MICROSOFT); PLACA DE VIDEO BASEADO NO CHIPSET GPU NVIDIA GeForce RTX 5060 Ti, COM Memória 8GB GDDR7 de 28 Gbps, COM SAIDAS DISPLAY PORT E HDMI; SEM MONITOR; COM SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11 PRO LICENCIADO OU SUPERIOR	0,0000	0,00
44	10,000	UN	MICROCOMPUTADOR COM AS SEGUINTE CONFIGURACOES: GABINETE DE 4 BAIAS COM FONTE E COOLER TRASEIRA DE 8X8; FONTE DE ALIMENTACAO 500 WATTS REAIS, 110/220 VAC, PADRAO ATX 24 PINOS, 60 HZ, CABO DE FORCA COM PLUGUE DE ALIMENTACAO PADRAO NBR 14136:2002; PROCESSADOR: DEZ NUCLEOS OU SUPERIOR, 16 THREADS, 6 PERFORMANCE CORE, 4 EFICIENTE CORES; BARRAMENTO: LGA 1700 MHZ, 14ª GERACAO, CACHE: 20MB OU SUPERIOR, CLOCK: 3.0GHZ OU SUPERIOR, COM CONTROLADOR DE VIDEO EMBUTIDO; PLACA MAE COM SUPORTE A DUAL CHANNEL, SUPORTE MINIMO A 1 SLOT PCI-EXPRESS 16X, 1 SLOT PCI-EXPRESS 1X , REDE ON BOARD 10/100/1000 (MARCA DE REFERENCIA: ASUS, GIGABYTE, MSI), MEMORIA: 16GB DDR4 2400 MHZ	0,0000	0,00

			(PC4-19200) OU SUPERIOR (MARCA DE REFERENCIA: KINGSTON, PATRIOT, CORSAIR), COM SUPORTE A SSD M2, 4 PORTAS SATA 6 GBIT/S, BARRAMENTO DA MEMORIA: DDR4 2400 MHZ (PC4-19200) OU SUPERIOR, SOM: ON BOARD, COM SSD M2 X4 500GB (MARCA DE REFERENCIA: KINGSTON, SANDISK, WD BLUE); TECLADO MULTIMÍDIA E MOUSE OTICO; PLACA DE REDE WIRELESS PADRAO PCI-EXPRESS, 2,4 GHZ e 5,8 GHZ DUAL BAND COM BLUETHOOOTH, COM ANTENA DESTACAVEL; ANTENA OMNI-DIRECIONAL INDOOR 5 DBI, SEM MONITOR; COM SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11 PRO LICENCIADO OU SUPERIOR;		
45	1,000 UN		MICROCOMPUTADOR COM AS SEGUINTE CONFIGURACOES: GABINETE TINY OU MICRO PC COM FONTE DE ALIMENTACAO 110/220 VAC, 60 HZ, ORIGINAL DO FABRICANTE, CABO DE FORCA COM PLUGUE DE ALIMENTACAO PADRAO NBR 14136; LEITOR DE CARTOES COM SUPORTE AOS FORMATOS CF/MD/MEMORYSTICK/MINI SD/MMC/SD/SD/MMC/XD; PROCESSADOR: QUATRO NUCLEOS OU SUPERIOR, 4 THREADS, BARRAMENTO: LGA 1700 MHZ, 12ª GERACAO, CACHE: 12MB OU SUPERIOR, CLOCK: 3.0GHZ OU SUPERIOR, PLACA MAE COM CONTROLADOR DE VIDEO EMBUTIDO E SAIDAS DE VIDEO HDMI E DISPLAY PORT; REDE ON BOARD 10/100/1000, NO MINIMO DUAS COENXOES USB 3.0 FRONTAIS E 2 CONEXOES USB 2.0 TRASEIRAS, MEMORIA: 8GB DDR4 2400 MHZ (PC4-19200) OU SUPERIOR DA MESMA MARCA DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO, COM SUPORTE A SSD M2, 4 PORTAS SATA 6 GBIT/S, BARRAMENTO DA MEMORIA: DDR4 2400 MHZ (PC4-19200) OU SUPERIOR DA MESMA MARCA DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO, SOM: ON BOARD, COM SSD M2 X4 500GB DA MESMA MARCA DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO, TECLADO MULTIMÍDIA E MOUSE OTICO; PLACA DE REDE WIRELESS PADRAO PCI-EXPRESS E OU M2, PADRÃO WIFI 5 COM ANTENA DESTACAVEL SE POSSIVEL; BLUETHOOT OBRIGATORIO, ANTENA OMNI-DIRECIONAL INDOOR 5 DBI, SEM MONITOR; COM SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11 PRO LICENCIADO	0,0000	0,00
46	10,000 UN		MICROCOMPUTADOR COM AS SEGUINTE ESPECIFICACOES: TIPO ALL IN ONE; COM FONTE DE ALIMENTACAO EXTERNA 110/220 VAC, CABO DE FORCA COM PLUGUE DE ALIMENTACAO PADRAO NBR 14136; LEITOR DE CARTOES COM SUPORTE PREFERENCIALMENTE AOS FORMATOS SD/MEMORYSTICK/MMC/XD; TELA IPS FULL HD DE 23.8" (1920 X 1080), ANTI-REFLEXO E BORDA INFINITA; PROCESSADOR: DEZ NUCLEOS OU SUPERIOR, DOZE THREADS, BARRAMENTO: LGA-1700, 13ª GERACAO, CACHE: 12MB OU SUPERIOR, CLOCK: 3.0GHZ OU SUPERIOR; REDE ON BOARD 10/100/1000 MEMORIA: 8GB DDR4 2400 MHZ OU SUPERIOR, BARRAMENTO DA MEMORIA:DDR4 3200 MHZ (PC4-19200) OU SUPERIOR, SOM: ON BOARD, SSD 1Tb M2, DEVERÁ SER ENTREGUE COM SSD M2 X4 1Tb PCIe NVME; DEVERA TER NO MINIMO 1 PORTA USB 3.2 TYPE-C GEN 2, 1 PORTA USB 3.2 GEN 2 COM POWERSHARE, 3 PORTAS USB 3.2 GEN 1 COM SUPORTE PARA LIGAR/ATIVAR, 1 PORTA DE SAÍDA HDMI 1.4B/HDCEP 2.3, 1 PORTA DE ENTRADA HDMI 1.4B/HDCEP 1.4, 1 PORTA DO ADAPTADOR DE ENERGIA, COM AUTO FALANTES EMBUTIDOS; WEBCAM 1080P A 30 QPS, CÂMERA FULL HD RGB; TECLADO MULTIMIDIA E MOUSE OTICO DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO, AMBOS SEM FIO EM PADRÃO ABNT2; PLACA DE REDE WIRELESS PADRAO PCI-EXPRESS E OU M2, PADRÃO WIFI 6E (802.11AX), É OBRIGATORIO A OFERTA DE DRIVERS E UPDATES DE BIOS NO SITE DO FABRICANTE; COM SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11 PRO	0,0000	0,00

			LICENCIADO (MARCA DE REFERENCIA: DELL, LENOVO, LG)		
47	4,000	UN	MOCHILA PARA NOTEBOOK, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICACOES: EM POLIESTER, NYLON OU COURO SINTETICO PARA NOTEBOOKS DE ATE 15.6", COM BOLSO FRONTAL, ALCAS DE OMBRO E DE MAO, ORGANIZADOR PARA ACESSORIOS, CDS, CANETAS, CARTOES, ETC... ESPACO PARA PASTAS E DOCUMENTOS, COM ZIPER E REPARTICAO INTERNA.	0,0000	0,00
48	2,000	UN	MODULO SFP, PARA FIBRA OTICA WDM, TIPO SIMPLEX, CONECTOR LC, LADO A (TX1550) MARCA DE REFERENCIA: FIBERSTORE, UNIDADE.	0,0000	0,00
49	2,000	UN	MODULO SFP, PARA FIBRA OTICA WDM, TIPO SIMPLEX, CONECTOR LC, LADO B (TX1310), UNIDADE	0,0000	0,00
50	6,000	UN	MONITOR 23 POLEGADAS PADRAO WIDE 16:9 LED RESOLUCAO MINIMA 1360X768. ENTRADA PADRAO VGA (D-SUB 15 PINOS) E HDMI, TENSÃO DE ALIMENTACAO 90~240 VAC 60 HZ CABO DE FORÇA COM PLUGE DE ALIMENTACAO PADRAO PREFERENC NEMA 5-15R/NBR 6147 OU NBR1436 (MARCA DE REFERENCIA: LG, SAMSUNG, AOC)	0,0000	0,00
51	20,000	UN	MOUSE OPTICO PADRAO USB, PERFIL CONFORTAVEL (MARCA DE REFERENCIA: LOGITECH, TARGUS, MICROSOFT)	0,0000	0,00
52	5,000	UN	MOUSE OPTICO PADRAO USB, SEM FIO, PERFIL CONFORTAVEL, TIPO BLUETHOOTH (MARCA DE REFERENCIA: LOGITECH, TARGUS, MICROSOFT) UNIDADE	0,0000	0,00
53	20,000	UN	MOUSEPAD COM APOIO ERGONOMICO EM GEL, UNIDADE	0,0000	0,00
54	10,000	UN	NOBREAK C/ AS SEGUINTEES CONFIGURACOES: POTENCIA MINIMA 1400 WATTS, TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA 110V, FATOR DE POTENCIA 0,7 OU SUPERIOR, COM ENGATE EXTERNO DE BATERIA, MINIMO DE 5 TOMADAS E CONEXAO COM COMPUTADOR (MARCA DE REFERENCIA: SMS, APC, EATON), UNIDADE.	0,0000	0,00
55	3,000	UN	NOBREAK C/ AS SEGUINTEES CONFIGURACOES: POTENCIA MINIMA 3000 WATTS, TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA E SAIDA 110V OU BIVOLT, FATOR DE POTENCIA 0,9 OU SUPERIOR, TIPO SENOIDAL COM DUPLA CONVERSAO (ONLINE), COM ENGATE EXTERNO DE BATERIA, MINIMO DE 5 TOMADAS E CONEXAO COM COMPUTADOR (MARCA DE REFERENCIA SMS, APC, EATON), UNIDADE.	0,0000	0,00
56	4,000	UN	NOTEBOOK COM AS SEGUINTEES CONFIGURACOES: LEITOR DE CARTOES COM SUPORTE AOS FORMATOS CF/MD/MEMORYSTICK/MINI SD/MMC/SD/SD/MMC/XD; PROCESSADOR: NUCLEO QUADRUPLA OU SUPERIOR, BARRAMENTO: LGA-1700, 13ª GERACAO OU SUPERIOR, CACHE: 16MB OU SUPERIOR, CLOCK: 2.2GHZ OU SUPERIOR; REDE ON BOARD 10/100/1000, MEMORIA: 8GB DDR4 2400 MHZ (PC4-19200) BARRAMENTO DA MEMORIA: DDR4 2400 MHZ (PC4-19200), COM SUPORTE A SSD M2, DEVERÁ SER ENTREGUE COM SSD M2 X4 1Tb (KINGSTON, SANDISK, WD BLUE), SAIDA HDMI OBRIGATORIA, BATERIA DE 6 CELULAS, TECLADO PADRAO ABNT E MOUSE OTICO EXTERNO; TELA 14" LED OU SUPERIOR PADRAO 16:9; INTERFACE WIRELESS 2,4 GHZ e 5,8 GHZ DUAL BAND COM BLUETHOOTH; FONTE DE ALIMENTACAO COM CABO DE FORÇA PLUGUE DE ALIMENTACAO PADRAO NBR 14136:2002, TENSÃO DE ALIMENTACAO 90 ~240 VAC; 60HZ; COM SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11 PRO LICENCIADO (MARCA DE REFERENCIA: ACER, LENOVO, SAMSUNG), DEVERA SER FORNECIDO COM MALETA PARA NOTEBOOK COM AS SEGUINTEES ESPECIFICACOES: EM POLIESTER, NYLON OU COURO SINTETICO PARA NOTEBOOKS DE ATE 14", COM BOLSO FRONTAL,	0,0000	0,00

			ALCAS DE OMBRO E DE MAO, ORGANIZADOR PARA ACESSORIOS, CDS, CANETAS, CARTOES, ETC., ESPACO PARA PASTAS E DOCUMENTOS, COM ZIPER E REPARTICAO INTERNA		
57	20,000	UN	PATCH CORD CAT 5E, 1,5M, 100% COBRE. EM CONFORMIDADE COM ATO nº 384, de 16 de janeiro de 2023 DA ANATEL (MARCA DE REFERENCIA: AMP, FURUKAWA OU HELLERMANN)(MARCA DE REFERENCIA: AMP, FURUKAWA, HELLERMANN)	0,0000	0,00
58	20,000	UN	PELICULA PARA TABLET 11", COMPATIVEL COM SAMSUNG GALAXY TAB A11	0,0000	0,00
59	3,000	UN	PILHA RECARREGAVEL, 2.500mAh, TIPO AA, CARTELA COM 4 UNIDADES, COM CARREGADOR DA MESMA MARCA (MARCA DE REFERENCIA: DURACELL, PHILLIPS, RAYOVAC)	0,0000	0,00
60	3,000	UN	PILHA RECARREGAVEL, 2.500mAh, TIPO PALITO (AAA), CARTELA COM 4 UNIDADES (MARCA DE REFERENCIA DURACELL, PHILLIPS, RAYOVAC)	0,0000	0,00
61	3,000	UN	PILHA RECARREGAVEL, 900mAh, TIPO PALITO (AAA), CARTELA COM 4 UNIDADES (MARCA DE REFERENCIA: DURACELL, PHILLIPS, RAYOVAC)	0,0000	0,00
62	3,000	UN	PILHA RECARREGAVEL, 900mAh, TIPO PALITO (AAA), COM CARREGADOR DA MESMA MARCA (MARCA DE REFERENCIA: DURACELL, PHILLIPS, RAYOVAC), CARTELA COM 4 UNIDADES.	0,0000	0,00
63	20,000	UN	PLACA DE ADVERTENCIA: SORRIA VOCE ESTA SENDO FILMADO, NAS DIMENSÕES 10 X15 CM, UNIDADE	0,0000	0,00
64	8,000	UN	PLACA DE REDE PADRAO ETHERNET PCI EXPRESS X1, 10/100/1000 (MARCA DE REFERENCIA: INTELBRAS, DLINK, TPLINK)	0,0000	0,00
65	5,000	UN	PLACA MAE COM VIDEO (VGA e HDMI), SOM E REDE ONBOARD, SOCKET LGA 1700, DDR4, COM SUPORTE MINIMO A 4 PORTAS SATA 6 GBIT/S (MARCA DE REFERENCIA: ASUS, GIGABYTE, MSI) e M2, COMPATIVEL COM PROCESSADOR 13ª GERAÇÃO, UNIDADE	0,0000	0,00
66	4,000	UN	PONTO DE ACESSO WIRELESS, INDOOR, COM SUPORTE DE MONTAGEM EM PAREDE E OU TETO COM SUPORTES INCLUSOS, PADRAO WIFI 6, 140 METROS QUADRADOS DE ALCANCE, 4 FLUXOS ESPACIAIS, MIMO 2,4 GHZ 2 x 2 (DL/UL MU MIMO) E MIMO 5 GHZ 4 x 4 (DL/UL MU MIMO), COM GANHOS DE 4 DBI EM 2,4GHZ E 6 DBI EM 5,8GHZ, POE, INTERFACE REDE 1GBIT/S, GERENCIAVEL EM LAYER 3 TIPO SDN, COMPATIVEL COM GERENCIAMENTO UBNT UNIFI. CAPACIDADE MINIMA DE 250 CLIENTES. RESISTENCIA AO TEMPO IP54. DEVERA SER FORNECIDO COM FONTE ORIGINAL DO FABRICANTE PADRÃO 802.3AF. (MODELO DE REFERENCIA: UNIFI U6 PRO)	0,0000	0,00
67	10,000	UN	PONTO DE ACESSO WIRELESS, OUTDOOR, COM SUPORTE DE MONTAGEM EM PAREDE E OU MASTRO COM SUPORTES INCLUSOS, PADRAO WIFI 5, COM DUAS ANTENAS EXTERNAS ROSQUEAVEIS, 140 METROS QUADRADOS DE ALCANCE, 4 FLUXOS ESPACIAIS, MIMO 2,4 GHZ 2 x 2 (DL/UL MU MIMO) E MIMO 5 GHZ 2 x 2 (DL/UL MU MIMO), COM GANHOS DE 3 DBI EM 2,4GHZ E 4 DBI EM 5,8GHZ, POE, INTERFACE REDE 1GBIT/S, GERENCIAVEL EM LAYER 3 TIPO SDN, COMPATIVEL COM GERENCIAMENTO UBNT UNIFI. CAPACIDADE MINIMA DE 250 CLIENTES. RESISTENCIA AO TEMPO IPX4. DEVERA SER FORNECIDO COM FONTE ORIGINAL DO FABRICANTE PADRÃO 802.3AF. (MODELO DE REFERENCIA: UNIFI MESH)	0,0000	0,00
68	2,000	UN	PONTO DE ACESSO WIRELESS, OUTDOOR, COM SUPORTE DE MONTAGEM EM PAREDE E OU MASTRO COM SUPORTES INCLUSOS, PADRAO WIFI 6, 185 METROS QUADRADOS DE ALCANCE, 4 FLUXOS ESPACIAIS, MIMO 2,4 GHZ 2 x 2 (DL/UL MU MIMO) E MIMO 5 GHZ 2 x 2 (DL/UL MU MIMO), COM GANHOS DE	0,0000	0,00

			8 DBI EM 2,4GHZ E 5,8GHZ, POE, INTERFACE REDE 1GBIT/S, GERENCIÁVEL EM LAYER 3 TIPO SDN, COMPATÍVEL COM GERENCIAMENTO UBNT UNIFI. CAPACIDADE MÍNIMA DE 250 CLIENTES. RESISTÊNCIA AO TEMPO IPX6. DEVERÁ SER FORNECIDO COM FONTE ORIGINAL DO FABRICANTE PADRÃO 802.3AF. (MODELO DE REFERÊNCIA: UNIFI U6 MESH PRO OUTDOOR)		
69	4,000	UN	PROCESSADOR SOCKET LGA-1700, 13ª GERAÇÃO, 20MB CACHE, 10 NÚCLEOS, 16 THREADS OU SUPERIOR, Performance-cores: 6, Efficient-cores: 4. COM VÍDEO EMBUTIDO. DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DE DISSIPADOR E COOLER ORIGINAIS (KIT ORIGINAL DE FABRICA).	0,0000	0,00
70	4,000	UN	PROCESSADOR SOCKET LGA1700, 14ª GERAÇÃO, 33MB CACHE, 20 NÚCLEOS, 28 THREADS, Performance-cores: 8, Efficient-cores: 12, COM VÍDEO EMBUTIDO. DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DE DISSIPADOR E COOLER ORIGINAIS (KIT ORIGINAL DE FABRICA).	0,0000	0,00
71	2,000	UN	PROJETOR MULTIMÍDIA C/ NO MÍNIMO DE 3.000 LUMENS ANSI, CONEXÕES VÍDEO COMPOSTO (RCA), VGA (D-SUB 15 PINOS) E HDMI, CONTROLE REMOTO, ALTO FALANTE INTEGRADO, BOLSA P/ TRANSPORTE; CABO DE FORÇA C/ PLUGUE DE ALIMENT 90 ~240 VAC; 60HZ. DEVERÁ CONTAR COM GARANTIA MÍNIMA DE TRÊS ANOS. (MARCA DE REFERÊNCIA: EPSON)	0,0000	0,00
72	2,000	UN	RACK DE PAREDE, FECHADO, 19" 550MM 12U COM CHAVE	0,0000	0,00
73	1,000	UN	RACK DE PISO, FECHADO, 19" 600MM 24U COM CHAVE, UNIDADE	0,0000	0,00
74	2,000	UN	RACK OUTDOOR 8 U, 470 MM, 19", COM CHAVE E OU SUPORTE PARA CADEADO, DUAS ENTRADAS PARA CABOS COM PRENSA CABOS E SAÍDA DE VENTILAÇÃO. COM SUPORTE PARA PÓSTO. GRAU DE PROTEÇÃO IP44	0,0000	0,00
75	8,000	UN	RECEPTOR DE CANAIS DIGITAL COM SUPORTE A SAÍDAS DE VÍDEO HDMI E AV, COM SUPORTE AS RESOLUÇÕES 1080P, 1080i, 720P, 480P, 480i, 576P, 576i. DEVERÁ SER ENTREGUE JUNTAMENTE COM FONTE BIVOLT, CABO HDMI – 1,5M, CABO AV – 1, 2M, CONTROLE REMOTO E PILHAS 1.5V, AAA. GARANTIA MÍNIMA DE DOIS ANOS. (MODELO DE REFERÊNCIA: VIVENSIS VX10)	0,0000	0,00
76	6,000	UN	REGUA DE 10 TOMADAS 19" NBR 14136:2002, COM DISJUNTOR 10A, COM GERENCIAMENTO SNMP (MARCA DE REFERÊNCIA: VOLT)	0,0000	0,00
77	2,000	UN	REGUA DE 8 TOMADAS 19" NBR14136:2002, COM DISJUNTOR 10A, UNIDADE.	0,0000	0,00
78	6,000	UN	ROUTERBOARD COM 10 PORTAS 10/100/100,1 PORTA SFP 10Gbit/s, PROCESSADOR AUTO (533 - 1900) MHz, MEMÓRIA 1GB, 19", COM PORTA 1 PORTA CONSOLE, GERENCIÁVEL, LICENÇA NÍVEL 5, COMPATÍVEL COM GERENCIAMENTO MIKROTIK, COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA (MARCA DE REFERÊNCIA: MIKROTIK)	0,0000	0,00
79	2,000	UN	SCANNER DE MESA, VERTICAL, RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 600DPI EM CORES E 1200DPI EM PRETO E BRANCO, COM VELOCIDADE PRÓXIMA DE 40 IPM, FRENTE E VERSO, COM ALIMENTADOR MÍNIMO DE 50 PÁGINAS, COM CONEXÃO DE REDE (MARCA DE REFERÊNCIA: BROTHER, HP, EPSON, FUJITSU).	0,0000	0,00
80	3,000	UN	SISTEMA DE GRAVAÇÃO DE CÂMERAS COM AS SEQUENTES CONFIGURAÇÕES: NVR C/ SUPORTE PARA 32 CANAIS DE VÍDEO IP, SUPORTE A 4K. DEVERÁ SE ENTREGUE COM 2x HD PADRÃO SATA 12TB ESPECÍFICO PARA DVR; FONTE DE ALIMENTAÇÃO DE 5 A, OU EQUIVALENTE AO CONSUMO DOS EQUIPAMENTOS, PROTOCOLOS E SERVIÇOS SUPORTADOS TCP/IP, UDP, IPV4, IPV6,	0,0000	0,00

			DHCP, ARP, ICMP, DNS, DDNS, RTSP, RTCP, HTTPS, HTTP, FILTRO IP, SMTP, SSL, TLS, IGMP, MULTICAST, FTP (MODO PASSIVO), NTP, RTP, ONVIF, INTELBRAS CLOUD, RTMP E INTELBRAS; ALEM DE COMPATIBILIDADE C/ SOFTWARE INTELBRAS SIM (H.264 DVR) (MARCA DE REFERENCIA: INTELBRAS)		
81	1,000	UN	SISTEMA DE GRAVACAO DE CAMERAS COM AS SEGUINTE CONFIGURACOES: NVR C/ SUPORTE PARA 64 CANAIS DE VIDEO IP, SUPORTE A 4K, SUPORTE A 8 HDS, DUAS CONEXOES DE REDE, DUAS CONEXOES HDMI. DEVERÁ SE ENTREGUE COM 2x HD PADRAO SATA 14TB ESPECIFICO PARA DVR; FONTE DE ALIMENTACAO DE 5 A, OU EQUIVALENTE AO CONSUMO DOS EQUIPAMENTOS, PROTOCOLOS E SERVIÇOS SUPOSTADOS TCP/IP, UDP, IPV4, IPV6, DHCP, ARP, ICMP, DNS, DDNS, RTSP, RTCP, HTTPS, HTTP, FILTRO IP, SMTP, SSL, TLS, IGMP, MULTICAST, FTP (MODO PASSIVO), NTP, RTP, ONVIF, INTELBRAS CLOUD, RTMP E INTELBRAS; ALEM DE COMPATIBILIDADE C/ SOFTWARE INTELBRAS SIM (H.264 DVR) (MARCA DE REFERENCIA: INTELBRAS)	0,0000	0,00
82	10,000	UN	SSD 480 GB, PADRAO SATA II, 2.5" NOTEBOOK (MARCA DE REFERENCIA KINGSTON, SANDISK, CORSAIR)	0,0000	0,00
83	4,000	UN	SSD 500GB, TIPO M2 X4, TAMANHO 2280 (MARCA DE REFERENCIA KINGSTON, SANDISK, CORSAIR) UNIDADE	0,0000	0,00
84	6,000	UN	SUPORTE DE PISO PARA CPU COM 4 RODIZIOS	0,0000	0,00
85	4,000	UN	SUPORTE PARA SSD 2.5" PARA BAIA 3.5"	0,0000	0,00
86	4,000	UN	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000, 4 PORTAS SFP+ 10G, 195WATTS, PADRAO 19", GERENCIAVEL, LAYER 2, COM GARANTIA VITALICIA, COM TROCA GARANTIDA PELO FABRICANTE E OU FORNECEDOR QUANTAS VEZES FOREM SOLICITADAS (MARCA DE REFERENCIA: HP)	0,0000	0,00
87	4,000	UN	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 POE CLASSE 4, 4 PORTAS SFP+ 10G, 195WATTS, PADRAO 19", GERENCIAVEL, LAYER 2, COM GARANTIA VITALICIA, COM TROCA GARANTIDA PELO FABRICANTE E OU FORNECEDOR QUANTAS VEZES FOREM SOLICITADAS (MARCA DE REFERENCIA: HP)	0,0000	0,00
88	2,000	UN	SWITCH 48 PORTAS 10/100/1000, 4 PORTAS SFP+ 10G, PADRAO 19", GERENCIAVEL, LAYER 2, COM GARANTIA VITALICIA, COM TROCA GARANTIDA PELO FABRICANTE E OU FORNECEDOR QUANTAS VEZES FOREM SOLICITADAS (MARCA DE REFERENCIA: HP)	0,0000	0,00
89	2,000	UN	SWITCH 48 PORTAS 10/100/1000 POE CLASSE 4, 4 PORTAS SFP+ 10G, 370WATTS, PADRAO 19", GERENCIAVEL, LAYER 2, COM GARANTIA VITALICIA, COM TROCA GARANTIDA PELO FABRICANTE E OU FORNECEDOR QUANTAS VEZES FOREM SOLICITADAS (MARCA DE REFERENCIA: HP)	0,0000	0,00
90	2,000	UN	SWITCH 8 PORTAS 10/100/1000 POE CLASSE 4, 2 PORTAS SFP 1G, 124WATTS, PADRAO 19", GERENCIAVEL, LAYER 2, COM GARANTIA VITALICIA, COM TROCA GARANTIDA PELO FABRICANTE E OU FORNECEDOR QUANTAS VEZES FOREM SOLICITADAS (MARCA DE REFERENCIA: HP)	0,0000	0,00
91	15,000	UN	TABLET COM AS SEGUINTE CONFIGURACOES: ANDROID 16, PROCESSADOR OCTA CORE 2.5GHZ, 6GB MEMORIA RAM, 128GB ARMAZENAMENTO, TELA 11" TIPO TFT, RESOLUÇÃO MINIMA DE 1920 X 1200, WI-FI, BLUETHOOH: 5.3; 4G/5G, COMPATIVEL COM MICRO SD COM EXPANSÃO ATÉ 2TB, CAMERA FRONTAL DE 5MP E CAMERA TRASEIRA DE 8MP; DEVERÁ SER ACOMPANHADO DE PELICULA, CARREGADOR, CABO DE DADOS E FONE DE OUVIDO (MARCA DE REFERENCIA: SAMSUNG, HP, MSI). DEVERÁ SER FORNECIDO COM CAPA ORIGINAL	0,0000	0,00

			FORNECIDO PELO MESMO FABRICANTE DO TABLET (Referencia: Samsung Galaxy Tab A11+)		
92	20,000	UN	TECLADO PADRAO ABNT CONECTOR USB (MARCA DE REFERENCIA: LOGITECH, TARGUS, MICROSOFT)	0,0000	0,00
93	2,000	UN	TELA DE PROJECAO DESMONTAVEL E PORTATIL COM ACABAMENTO CROMADO, MEDINDO 2,40M X 1,80M, FORMATO 4:3, UNIDADE	0,0000	0,00
94	2,000	UN	TV BOX COM AS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES: INTERFACES HDMI COM SUPORTE A 4K, USB E CARTAO DE MEMORIA SD. MEMORIA DDR3 2GB E ARMAZENAMENTO MINIMO DE 8GB, DEVERÁ POSSUIR SUPORTE A CONEXÃO ETHERNET E WIFI. COMPATIBILIDADE COM APLICATIVOS ANDROID, ATRAVES PLAYSTORE DO GOOGLE. DEVERÁ OBRIGATORIAMENTE SER HOMOLOGADO NA ANATEL. DEVERÁ SER FORNECIDO COM CABO HDMI E CONTROLE REMOTO. ALIMENTAÇÃO PADRÃO 110~240V AC, UNIDADE	0,0000	0,00
95	4,000	UN	WEBCAM, TIPO USB, RESOLUÇÃO: FULL HD WIDESCREEEN, RESOLUÇÃO MÁXIMA: 1080P/30QPS - 720P/30QPS , TIPO DE FOCO: FOCO AUTOMÁTICO, TECNOLOGIA DE LENTE: VIDRO FULL HD, - MICROFONE EMBUTIDO: ESTÉREO, FOV: 78°; CLIPE UNIVERSAL PRONTO PARA TRIPÉS QUE SE AJUSTA A MONITORES DE LAPTOP OU LCD; COMPRIMENTO DO CABO: 1,5 M; TAMPA DE PROTEÇÃO DE PRIVACIDADE. DEVERÁ OBRIGATORIAMENTE SER HOMOLOGADA EM SOLUÇÕES MICROSOFT TEAMS, ALÉM DE COMPATIBILIDADE COM LINHA DE TELEVISORES TCL (ENTRE ELES O MODELO 43P755), PARA UTILIZAÇÃO COM GOOGLE MEET (MARCA DE REFERENCIA: MICROSOFT, LOGITECH, JABRA)	0,0000	0,00
96	10,000	UN	WINDOWS 11 PRO X64 PT-BR, LICENCA DE UTILIZACAO VITALICIA	0,0000	0,00
97	3,000	UN	SERVIDOR DO TIPO NAS COM AS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES: GABINETE TIPO TORRE, 4 GB MEMORIA, 4 BAIAS COMPATÍVEIS COM 4 HDS DE 3.5", NO MÍNIMO DUAS INTERFACES DE REDE GIGABIT E DUAS PORTAS USB 3.0, ALÉM DE VENTONHA DE 120MM NO MÍNIMO. TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE ENTRADA: 100V TO 240V AC. DEVERÁ SER ENTREGUE COM DOIS HDS PRÓPRIOS PARA O NAS COM CAPACIDADE DE 4 TB CADA. (MODELO DE REFERENCIA: NAS ASUSTOR AS5404T)	0,0000	0,00

Máscara	Descrição da Despesa	Valor Estimado
---------	----------------------	----------------

Preço Total Itens: 0,00

Apiacás, 10 de Junho de 2026.

JOSIANE GONÇALVES FERREIRA

Diretor de Operações ou
Diretor de Obras

Diretor Administrativo

Diretor Presidente



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE APIACÁS.

Setor requisitante: Secretaria Municipal de Administração, Educação, Assistência Social e Saúde.

Responsável pela demanda: Fábio Germano, José Roberto Pereira da Silva, Karyne Scorsatto Hory e Josiane Gonçalves Ferreira.

Responsável pela fiscalização e elaboração: Marinalva Viana da Silva.

E-mail: licitacao@apiacas.mt.gov.br

Telefone: (66) 3593-2227

1. OBJETO

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE APIACÁS/MT.

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A presente contratação tem por finalidade atender às necessidades das Secretarias do Município de Apiacás/MT quanto à reposição, substituição e ampliação dos materiais e equipamentos de informática necessários à continuidade das atividades administrativas e dos serviços públicos.

A necessidade decorre da existência de equipamentos com defeitos, desgaste ou desempenho insuficiente, especialmente nobreaks que não oferecem proteção e autonomia adequadas diante de oscilações ou interrupções no fornecimento de energia, podendo ocasionar desligamentos inesperados e perda de trabalhos e informações.

Também se faz necessária a aquisição de novos equipamentos em razão do aumento do número de servidores, ampliação de setores e criação de novos postos de trabalho, garantindo estrutura adequada para o desempenho das atividades.

Dessa forma, a contratação é necessária para assegurar a continuidade dos serviços, melhorar as condições de trabalho dos servidores e manter a adequada estrutura tecnológica da Administração Municipal.

3. DESCRIÇÕES E QUANTIDADES

As descrições e quantidades dos materiais e equipamentos foram definidas com base no histórico de consumo das contratações anteriores, considerando também as necessidades atuais e as demandas apresentadas pelas Secretarias Municipais, de modo a assegurar o atendimento adequado das atividades administrativas.

Item	Quantidade	Unid.	Código	Especificação
1	10,000	UN	9010720	ADAPTADOR BLUETOOTH 5.0, USB, NANO (MARCA DE REFERENCIA: TPLINK) UNIDADE
2	10,000	UN	9010671	ADAPTADOR DISPLAYPORT PARA VGA, UNIDADE
3	10,000	UN	724022324	ADAPTADOR HDMI COM SAIDA VGA E AUDIO, PARA PROJECAO MULTIMIDIA
4	10,000	UN	724022325	ADAPTADOR IP PARA TELEFONES ANALÓGICOS, COM AS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES: 1 INTERFACE LAN E 1 INTERFACE WAN, 2 PORTAS FXS, ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE FONTE 12V, QOS PARA PRIORIZAÇÃO DE TRÁFEGO DE VOZ; COMUNICAÇÃO COM LINHAS VOIP; FUNÇÃO ROTEADOR E BRIDGE; SUPORTE A TLS; SUPORTE A CRIPTOGRAFIA SRTP; CODECS G.711, G.726-16/24/32/40, G.723.1 E G.729; IDENTIFICAÇÃO DE CHAMADAS DTMF E FSK. COMPATIBILIDADE OBRIGATÓRIA COM INTELBRAS UC4X.
5	60,000	PT	1340008	ALCOOL ISOPROPILICO 70%, EMBALAGEM COM 50 LENÇO UMEDECIDO
6	60,000	UN	1340009	ALCOOL ISOPROPILICO 99,8%, EMBALAGEM COM 1 LITRO, COM BICO DOSADOR, UNIDADE
7	2,000	UN	9010251	ALICATE DE CRIMPAR, DE 1ª LINHA, COM CATRACA PROFISSIONAL, PARA CONECTOR DO TIPO RJ-45, UNIDADE (AMP, FURUKAWA, HELLERMANN), UNIDADE.
8	28,000	UN	14012244	APARELHO TELEFONICO, COM FIO, TIPO IP, COM SUPORTE A DUAS CONTAS SIP, COM IDENTIFICADOR DE CHAMADAS, COM DUAS INTERFACES DE REDE, UNIDADE
9	9,000	UN	14012245	APARELHO TELEFONICO, SEM FIO, TIPO IP, COM IDENTIFICADOR DE CHAMADAS, 6.0 MHZ, COMPATIVEL COM BASE GRANDSTREAM DP752, UNIDADE
10	8,000	UN	724022326	APONTADOR MULTIMIDIA, COM AS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES: DUPLA CONECTIVIDADE SEM FIO, ATRAVÉS DO RECEPTOR USB E BLUETOOTH, ALCANCE DE ATÉ 20 METROS DE DISTÂNCIA, COMPATIBILIDADE DE SISTEMA UNIVERSAL, PERSONALIZAÇÃO DE BOTÕES E LASER POINTER VERMELHO CLASSE 1 (MARCAS DE REFERENCIA: TARGUS, LOGITECH)
11	29,000	UN	9010721	BANDEJA FIXA 1U 200MM, UNIDADE
12	70,000	UN	724022373	BATERIA 12V/9AH PARA NO-BREAK MODELO: 12MVA-9 TENSÃO 12 V, CAPACIDADE 9 AH PESO: 2,69 KG DIMENSÕES: 6,4 X 9,5 X 15 CM (MARCA DE REFERENCIA: SMS, MOURA)
13	70,000	UN	6017001	BATERIA CR 2032
14	8,000	UN	9010527	CABO HDMI, MACHO/MACHO, COM FILTRO, 10 METROS



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE APIACÁS
Av. Brasil Nº 1059 - Bairro Bom Jesus – Apiacás - MT
CNPJ - 01.321.850/0001-54

PMAPC/LICITAÇÃO

Fls: _____

Rúbrica: _____

15	6,000	UN	9010722	CABO PAR TRANCADO, 4 PARES, CAT 5E, BLINDADO, BOBINA 500 METROS, UNIDADE.
16	20,000	CX	724022327	CABO PAR TRANCADO, 4 PARES, CAT 5E, CX 305M, CM, 100% COBRE. EM CONFORMIDADE COM ATO nº 384, de 16 de janeiro de 2023 DA ANATEL (MARCA DE REFERENCIA: AMP, FURUKAWA OU HELLERMANN)
17	40,000	UN	9020008	CABO USB EXTENSOR 3.0, 3 METROS
18	110,000	UN	9010172	CAIXA DE SOBREPOR, SISTEMA X COM ESPELHO, 2 POSICOES PARA CONECTOR KEYSTONE, UNIDADE
19	40,000	UN	9010419	CAIXA DE SOM STEREO, CONECTOR P2, COM CONTROLE DE VOLUME
20	140,000	UN	1100588	CAIXA PLASTICA ORGANIZADORA DE CABOS E BALUNS PARA CFTV, UND
21	210,000	UN	14012355	CAMERA DE VIDEO, EXTERNA, TIPO IP, COM ALIMENTAÇÃO TIPO POE ATIVO (IEE 802.3AF), 2MP, IR INTELIGENTE DE 30 METROS, LENTE FIXA COM DISTANCIA FOCAL DE 3,6 MM COM ABERTURA MÁXIMA F2.0, ÂNGULO DE VISÃO H: 82° / V: 45°; INDICE DE PROTEÇÃO IP67; SUPORTE A ONVIF PERFIL S, T E PROTOCOLO PROPRIETÁRIO PADRÃO INTELBRAS; SUPORTE AOS FORMATO H.264/ H.264B/ H.264H/ H.265/ MJPEG; COM PROTEÇÃO ANTI-SURTO 15 KV (VÍDEO E ALIMENTAÇÃO); PROTOCOLOS E SERVIÇOS SUPTADOS TCP/IP, UDP, IPV4, IPV6, DHCP, ARP, ICMP, DNS, DDNS, RTSP, RTCP, HTTPS, HTTP, FILTRO IP, SMTP, SSL, TLS, IGMP, MULTICAST, FTP (MODO PASSIVO), NTP, RTP, ONVIF, INTELBRAS CLOUD, RTMP E INTELBRAS; (MARCA DE REFERENCIA: INTELBRAS), UNIDADE.
22	210,000	UN	14012356	CAMERA DE VIDEO, INTERNA, TIPO IP, COM ALIMENTAÇÃO TIPO POE ATIVO (IEE 802.3AF), 2MP, IR INTELIGENTE DE 30 METROS, LENTE FIXA COM DISTANCIA FOCAL DE 2,8 MM COM ABERTURA MÁXIMA F2.0, ÂNGULO DE VISÃO H: 102° / V: 55°; INDICE DE PROTEÇÃO IP67; SUPORTE A ONVIF PERFIL S, T E PROTOCOLO PROPRIETÁRIO PADRÃO INTELBRAS; SUPORTE AOS FORMATO H.264/ H.264B/ H.264H/ H.265/ MJPEG; COM PROTEÇÃO ANTI-SURTO 15 KV (VÍDEO E ALIMENTAÇÃO); PROTOCOLOS E SERVIÇOS SUPTADOS TCP/IP, UDP, IPV4, IPV6, DHCP, ARP, ICMP, DNS, DDNS, RTSP, RTCP, HTTPS, HTTP, FILTRO IP, SMTP, SSL, TLS, IGMP, MULTICAST, FTP (MODO PASSIVO), NTP, RTP, ONVIF, INTELBRAS CLOUD, RTMP E INTELBRAS; (MARCA DE REFERENCIA: INTELBRAS), UNIDADE
23	40,000	UN	724022330	CARTAO SD COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO 256GB, CLASSE 10 (MARCA DE REFERENCIA: KINGSTON, SANDISK, PATRIOT)
24	40,000	UN	9010421	CARTAO SD, COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO 64 GB, CLASSE 10 (KINGSTON, SANDISK, PATRIOT), UNIDADE.
25	200,000	UN	9010173	CONECTOR KEYSTONE, RJ 45 FEMEA CAT 5E (AMP, FURUKAWA OU HELE
26	300,000	UN	9010422	CONECTOR RJ 45, CATEGORIA 5E (AMP, FURUKAWA OU HELLERMANN), UNIDADE.
27	28,000	UN	9010616	COOLER PARA PROCESSADOR INTEL I3 1151 10ª GERACAO
28	10,000	UN	9010674	CORDÃO OPTICO, TIPO DUPLEX CONECTORIZADA, MONOMODO, 2 PONTAS LC, 50/125, OM3, 20 METROS
29	10,000	UN	9010673	CORDÃO OPTICO, TIPO DUPLEX CONECTORIZADA, MULTIMODO, 2 PONTAS LC, 50/125, OM3, 3 METROS
30	22,000	UN	9010675	CORDÃO OPTICO, TIPO SIMPLEX CONECTORIZADA, MONOMODO, 1 PONTA SC/UPC E OUTRA LC/UPC, 3,00MM, 2 METROS, UNIDADE.
31	80,000	UN	9010535	ESPELHO 4 X 2, KEYSTONE 2 POSICOES, UNIDADE.
32	8,000	UN	9010726	ESTACAO BASE VOIP, PADRÕES DE TELEFONIA: DECT, FAIXAS DE FREQUÊNCIA: 1910 - 1920 MHZ, NÚMERO DE CANAIS: 5, ALCANCE EM AMBIENTES EXTERNOS: ATÉ 400 METROS (COM APARELHO - DP730) OU ATÉ 350 METROS (DP722/DP720), ALCANCE EM AMBIENTES INTERNOS: ATÉ 50 METROS PARA 10 CONTAS SIP, COMPATIVEL COM APARELHOS TELEFONICOS IP GRANDSTREAM, UNIDADE
33	60,000	UN	9010429	FILTRO DE LINHA 8 TOMADAS 110/220 V
34	50,000	UN	9010431	FONE DE OUVIDO COM MICROFONE, TIPO HEADSET
35	140,000	UN	9010680	FONTE DE ALIMENTACAO ATX (20 + 4 PINOS), COM CONECTOR P4 (CPU 8 PINOS) 400 WATTS - POTENCIA REAL COM PFC ATIVO, UNIDADE
36	50,000	UN	724022331	FONTE DE ALIMENTACAO PADRÃO ATX, COM AS SEGUINTEES CARACTERISTICAS: COMPRIMENTO MEDIO DOS CABOS ATX EM 60CM E P4 EM 40CM, 500W POTENCIA REAL COM PFC ATIVO, CERTIFICAÇÃO: WHITE, EFICIÊNCIA: 80%, CONECTOR 24P: 1X, CONECTOR 4+4P: 1X, CONECTOR 4-PIN MOLEX: 2X, CONECTOR PCIE 6+2P: 1X E CONECTOR SATA: 4X, COM TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO AUTOMATICA
37	16,000	UN	9010444	FONTE DE ALIMENTACAO UNIVERSAL PARA NOTEBOOK
38	18,000	UN	14012115	FRAGMENTADOR DE PAPEL COM CESTO, CAPACIDADE DE PRODUCAO DE TIRAS DE PAPEL DE 4 MM, UNIDADE.
39	20,000	UN	9010177	GUIA DE CABO FECHADO 1U 19
40	19,000	UN	724022333	HD 18 TB PADRAO SATA III (6 GBIT/S), 7.200 RPM, 32 MB, 3.5", ESPECIFICO PARA DVR (MARCA DE REFERENCIA: WD PURPLE)
41	8,000	UN	9010542	HD 4TB, EXTERNO, 2.5" CONEXAO USB 3.0, MARCA DE REFERENCIA:SEAGATE, WD, UNIDADE
42	12,000	UN	724022335	IMPRESSORA JATO DE TINTA COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: MULTIFUNCIONAL COM SUPORTE A FORMATO DE IMPRESSAO A4, COLORIDO, DUPLEX, SISTEMA QUATRO BOLSAS DE TINTAS INDIVIDUAIS, CICLO DE TRABALHO MENSAL MÁXIMO: ATÉ 75.000 PÁGINAS, TOTAL RAM: 2.048 (MBYTES); COMPATÍVEL COM SUPRIMENTOS BOLSA DE TINTA CIANO T11A - T11A220-AL, BOLSA DE TINTA MAGENTA T11A - T11A320-AL, BOLSA DE TINTA AMARELO T11A - T11A420-AL E BOLSA DE TINTA PRETA T11B (ALTA CAPACIDADE)- T11B120; CAPACIDADE MAXIMA DE 250 FOLHAS NA BANDEJA DE ENTRADA, VELOCIDADE DE



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE APIACÁS
Av. Brasil Nº 1059 - Bairro Bom Jesus – Apiacás - MT
CNPJ - 01.321.850/0001-54

PMAPC/LICITAÇÃO

Fls: _____

Rúbrica: _____

				IMPRESSAO EM PRETO (A4) NO MINIMO 34 PPM COLORIDO NO MINIMO 30PPM, COM SCANNER COM ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS (ADF), SCANNER COM FUNÇÃO DUPLEX; COM INTERFACES ETHERNET, USB E WIFI, TENSAO DE ALIMENTAÇÃO 90 ~ 240 OU BIVOLT AUTOMATICO, 60HZ (MARCA DE REFERENCIA: EPSON WORKFORCE PRO WF-C5810)
43	14,000	UN	14012358	IMPRESSORA JATO DE TINTA COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: MULTIFUNCIONAL COM SUPORTE A FORMATO DE IMPRESSAO A4, COLORIDO, SISTEMA TANQUE DE TINTA, CAPACIDADE MAXIMA DE 250 FOLHAS NA BANDEJA DE ENTRADA, VELOCIDADE DE IMPRESSAO EM PRETO (A4) NO MINIMO 33 PPM COLORIDO NO MINIMO 15PPM, COM SCANNER COM ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS (ADF), COM INTERFACES ETHERNET, USB E WIFI, TENSAO DE ALIMENTAÇÃO 90 ~ 240 OU BIVOLT AUTOMATICO, 60HZ (MARCA DE REFERENCIA: EPSON L5290), UNIDADE
44	28,000	UN	14012108	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONO COM AS SEGUINTEES ESPECIFICACOES: VELOCIDADE DE IMPRESSAO DE ATE 38PPM EM A4, COM CAPACIDADE PARA TONER DE 10.000 PAGINAS COM CILINDRO DE IMPRESSAO EMBUTIDO NA MESMA PEÇA , COM DUPLEX, COM INTERFACE DE REDE, COM WIFI, COM ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS, COM INTERFACE DE REDE WIRELESS, CICLO DE 80.000, COM SCANNER COM DUPLEX, TENSAO DE ALIMENTACAO 90~240 OU BIVOLT AUTOM, 60 HZ (HP, SAMSUNG, EPSON)
45	28,000	UN	14012360	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONO COM AS SEGUINTEES ESPECIFICACOES: VELOCIDADE DE IMPRESSAO DE NO MINIMO 40PPM EM A4, COM CAPACIDADE PARA TONER DE 23.000 PAGINAS COM CILINDRO DE IMPRESSAO EMBUTIDO NA PEÇA, COM PROCESSADOR DE 1.2Ghz e 1,75Gb MEMORIA, COM DUPLEX, COM INTERFACE DE REDE, COM ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS, COM SCANNER DUPLEX, COM BANDEJA DE ENTRADA DE 550 FOLHAS, CICLO MENSAL DE 150.000 PAGINAS, TENSAO DE ALIMENTACAO 90~240 OU BIVOLT AUTOM, 60 HZ (Modelo de referencia: HP E52645dn 1PS54A), UNIDADE.
46	8,000	UN	724022336	KIT DE ANTENA PARABÓLICA DIGITAL COMPOSTA POR: ANTENA DE CHAPA DE 75CM; LNB MULTIPONTO KU; 2 CONECTORES PARA CABO COAXIAL; 15 METROS DE CABO COAXIAL E RECEPTOR DE CANAIS DIGITAL COM SUPORTE A SAIDAS DE VIDEO HDMI E AV, CABO DE SUPORTE AS RESOLUÇÕES 1080P, 1080i, 720P, 480P, 480i, 576P, 576i. DEVERÁ SER ENTREGUE JUNTAMENTE COM FONTE BIVOLT, CABO HDMI – 1,5M, CABO AV – 1, 2M, CONTROLE REMOTO E PILHAS 1.5V, AAA. GARANTIA MINIMA DE DOIS ANOS.
47	16,000	UN	9010729	KIT MOUSE E TECLADO SEM FIO, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: FREQUENCIA 2,4GHZ ALCANCE DE 10 METROS; TECLADO CONFORTO PADRÃO ABNT2, COM TECLADAS MULTIMIA; MOUSE A PILHA COM 1600 DPI; GARANTIA DE TRES ANOS (Modelo de referencia: Dell Pro KM5221W)
48	300,000	CJ	9010179	KIT PORCA GAIOLA PARA FIXAR EQUIPAMENTOS NA BANDEJA DO RACK.
49	4,000	UN	9010548	MEMORIA DDR3 1333 (10600) 4 GB (MARCAS DE REFERENCIA KINGSTON, PATRIOT, CORSAIR)
50	24,000	UN	9010620	MEMORIA DDR4 2133 (17000) 8 GB (MARCAS DE REFERENCIA: KINGSTON, PATRIOT, CORSAIR), UNIDADE.
51	8,000	UN	9010731	MEMORIA SODIMM DDR3 1333 (10600) 4 GB (MARCA DE REFERENCIA: KINGSTON, PATRIOT, CORSAIR)
52	18,000	UN	9010550	MEMORIA SODIMM DDR4 2133 (10600) 8 GB (MARCAS DE REFERENCIA: KINGSTON, PATRIOT, CORSAIR), UNIDADE.
53	6,000	UN	724022337	MICROCOMPUTADOR COM AS SEGUINTEES CONFIGURACOES: GABINETE DE 4 BAIAS COM FONTE E COOLER TRASEIRA DE 8X8; DEVERÁ VIR MONTADO COM WATER COOLER, DE NO MINIMO 240mm; FONTE DE ALIMENTACAO 700 WATTS REAIS, COM CERTIFICACAO BRONZE, COM PFC ATIVO (SEM CHAVE SELETORA DE TENSAO), PADRAO ATX 24 PINOS, 60 HZ, CABO DE FORCA COM PLUGUE DE ALIMENTACAO PADRAO NBR 14136:2002 ; PROCESSADOR: VINTE E QUATRO NUCLEOS OU SUPERIOR, TRINTA E DOIS THREADS, OITO PERFORMANCE CORE, 16 EFICIENTE CORES; BARRAMENTO: LGA 1700 MHZ, 14ª GERACAO, CACHE: 36MB OU SUPERIOR, CLOCK: 3.0GHZ OU SUPERIOR, SEM CONTROLADOR DE VIDEO EMBUTIDO; PLACA MAE COM SUPORTE A DUAL CHANNEL, QUATRO SLOT DE MEMORIA, COM BARRAMENTO DA MEMORIA COM SUPORTE A DDR5 5600 MHZ OU SUPERIOR ; MEMORIA: 2x 16GB DDR5 5600 MHZ OU SUPERIOR (MARCA DE REFERENCIA: KINGSTON, PATRIOT, CORSAIR); SUPORTE MINIMO A 1 SLOT PCI-EXPRESS 16X, 1 SLOT PCI-EXPRESS 1X, REDE ON BOARD 10/100/1000, 1 x DisplayPort* E 1 x porta HDMI, 2 slots M.2 Wi-Fi 6E (802.11ax) E Bluetooth v5.3 EMBUTIDOS NA PLACA MAE, DEVENDO ACOMPANHAR ANTENA, Suporte a banda de frequência de 2,4/5/6 GHz (MARCA DE REFERENCIA: ASUS, GIGABYTE, MSI); COM SUPORTE A NO MINIMO DOIS SSD M2, tipo 2242/2260/2280, modo PCIe 4.0 x4); DUAS PORTAS SATA 6 GBIT/S; SOM: ON BOARD, DEVERÁ SER ENTREGUE COM SSD UM SSD M2 X4 1tb (MARCA DE REFERENCIA: KINGSTON, SANDISK, WD BLUE); KIT DE TECLADO MULTIMÍDIA E MOUSE OTICO COM GARANTIA MINIMA DE TRES ANOS (LOGITECH, DELL, MICROSOFT); PLACA DE VIDEO BASEADO NO CHIPSET GPU NVIDIA GeForce RTX 5060 Ti, COM Memória 8GB GDDR7 de 28 Gbps, COM SAIDAS DISPLAY PORT E HDMI; SEM MONITOR; COM SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11 PRO LICENCIADO OU SUPERIOR
54	80,000	UN	724022338	MICROCOMPUTADOR COM AS SEGUINTEES CONFIGURACOES: GABINETE DE 4 BAIAS COM FONTE E COOLER TRASEIRA DE 8X8; FONTE DE ALIMENTACAO 500 WATTS REAIS, 110/220 VAC, PADRAO ATX 24 PINOS, 60 HZ, CABO DE FORCA COM PLUGUE DE ALIMENTACAO PADRAO NBR 14136:2002; PROCESSADOR: DEZ NUCLEOS OU SUPERIOR, 16 THREADS, 6 PERFORMANCE CORE, 4 EFICIENTE CORES; BARRAMENTO: LGA 1700 MHZ, 14ª GERACAO, CACHE: 20MB OU SUPERIOR, CLOCK: 3.0GHZ OU SUPERIOR, COM CONTROLADOR DE VIDEO EMBUTIDO; PLACA MAE COM SUPORTE A DUAL CHANNEL, SUPORTE MINIMO A 1 SLOT PCI-EXPRESS 16X, 1 SLOT PCI-EXPRESS 1X , REDE ON BOARD 10/100/1000 (MARCA DE REFERENCIA: ASUS, GIGABYTE, MSI), MEMORIA: 16GB DDR4 2400 MHZ (PC4-19200) OU SUPERIOR (MARCA DE REFERENCIA: KINGSTON, PATRIOT, CORSAIR), COM SUPORTE A SSD M2, 4 PORTAS SATA 6 GBIT/S, BARRAMENTO DA MEMORIA: DDR4 2400 MHZ (PC4-19200) OU SUPERIOR, SOM: ON BOARD, COM SSD M2 X4 500GB (MARCA DE REFERENCIA: KINGSTON, SANDISK, WD BLUE); TECLADO



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE APIACÁS
Av. Brasil Nº 1059 - Bairro Bom Jesus – Apiacás - MT
CNPJ - 01.321.850/0001-54

PMAPC/LICITAÇÃO

Fls: _____

Rúbrica: _____

				MULTIMÍDIA E MOUSE OTICO; PLACA DE REDE WIRELESS PADRAO PCI-EXPRESS, 2,4 GHZ e 5,8 GHZ DUAL BAND COM BLUETHOOOTH, COM ANTENA DESTACAVEL; ANTENA OMNI-DIRECIONAL INDOOR 5 DBI, SEM MONITOR; COM SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11 PRO LICENCIADO OU SUPERIOR;
55	3,000	UN	724022339	MICROCOMPUTADOR COM AS SEGUINTE CONFIGURACOES: GABINETE TINY OU MICRO PC COM FONTE DE ALIMENTACAO 110/220 VAC, 60 HZ, ORIGINAL DO FABRICANTE, CABO DE FORCA COM PLUGUE DE ALIMENTACAO PADRAO NBR 14136; LEITOR DE CARTOES COM SUPORTE AOS FORMATOS CF/MD/MEMORYSTICK/MINI SD/MMC/SD/SD/MMC/XD; PROCESSADOR: QUATRO NUCLEOS OU SUPERIOR, 4 THREADS, BARRAMENTO: LGA 1700 MHZ, 12ª GERACAO, CACHE: 12MB OU SUPERIOR, CLOCK: 3.0GHZ OU SUPERIOR, PLACA MAE COM CONTROLADOR DE VIDEO EMBUTIDO E SAIDAS DE VIDEO HDMI E DISPLAY PORT; REDE ON BOARD 10/100/1000, NO MINIMO DUAS COENXOES USB 3.0 FRONTAIS E 2 CONEXOES USB 2.0 TRASEIRAS, MEMORIA: 8GB DDR4 2400 MHZ (PC4-19200) OU SUPERIOR DA MESMA MARCA DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO, COM SUPORTE A SSD M2, 4 PORTAS SATA 6 GBIT/S, BARRAMENTO DA MEMORIA: DDR4 2400 MHZ (PC4-19200) OU SUPERIOR DA MESMA MARCA DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO, SOM: ON BOARD, COM SSD M2 X4 500GB DA MESMA MARCA DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO, TECLADO MULTIMÍDIA E MOUSE OTICO; PLACA DE REDE WIRELESS PADRAO PCI-EXPRESS E OU M2, PADRÃO WIFI 5 COM ANTENA DESTACAVEL SE POSSIVEL; BLUETHOOT OBRIGATORIO, ANTENA OMNI-DIRECIONAL INDOOR 5 DBI, SEM MONITOR; COM SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11 PRO LICENCIADO
56	40,000	UN	724022340	MICROCOMPUTADOR COM AS SEGUINTE ESPECIFICACOES: TIPO ALL IN ONE; COM FONTE DE ALIMENTACAO EXTERNA 110/220 VAC, CABO DE FORCA COM PLUGUE DE ALIMENTACAO PADRAO NBR 14136; LEITOR DE CARTOES COM SUPORTE PREFERENCIALMENTE AOS FORMATOS SD/MEMORYSTICK/MMC/XD; TELA IPS FULL HD DE 23.8" (1920 X 1080), ANTI-REFLEXO E BORDA INFINITA; PROCESSADOR: DEZ NUCLEOS OU SUPERIOR, DOZE THREADS, BARRAMENTO: LGA-1700, 13ª GERACAO, CACHE: 12MB OU SUPERIOR, CLOCK: 3.0GHZ OU SUPERIOR; REDE ON BOARD 10/100/1000 MEMORIA: 8GB DDR4 2400 MHZ OU SUPERIOR, BARRAMENTO DA MEMORIA:DDR4 3200 MHZ (PC4-19200) OU SUPERIOR, SOM: ON BOARD, SSD 1Tb M2, DEVERÁ SER ENTREGUE COM SSD M2 X4 1Tb PCIe NVME; DEVERA TER NO MINIMO 1 PORTA USB 3.2 TYPE-C GEN 2, 1 PORTA USB 3.2 GEN 2 COM POWERSHARE, 3 PORTAS USB 3.2 GEN 1 COM SUPORTE PARA LIGAR/ATIVAR, 1 PORTA DE SAÍDA HDMI 1.4B/HDCP 2.3, 1 PORTA DE ENTRADA HDMI 1.4B/HDCP 1.4, 1 PORTA DO ADAPTADOR DE ENERGIA, COM AUTO FALANTES EMBUTIDOS; WEBCAM 1080P A 30 QPS, CÂMERA FULL HD RGB; TECLADO MULTIMIDIA E MOUSE OTICO DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO, AMBOS SEM FIO EM PADRÃO ABNT2; PLACA DE REDE WIRELESS PADRAO PCI-EXPRESS E OU M2, PADRÃO WIFI 6E (802.11AX), É OBRIGATORIO A OFERTA DE DRIVERS E UPDATES DE BIOS NO SITE DO FABRICANTE; COM SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11 PRO LICENCIADO (MARCA DE REFERENCIA: DELL, LENOVO,LG)
57	4,000	UN	14012253	MICROFONE PARA REUNIAO COM VIVA VOZ, SUPORTE A USB, BLUETHOOOTH E NFC (JABRA, LOGITECH, TARGUS), UNIDADE
58	8,000	UN	9010552	MINI DISTRIBUIDOR OPTICO PARA 4 FIBRAS, COMPATIVEL COM ADAPTADORES SC, DEVERÁ SER FORNECIDO COM CONECTORES SC, UNIDADE
59	16,000	UN	9010460	MOCHILA PARA NOTEBOOK, COM AS SEGUINTE ESPECIFICACOES: EM POLIESTER, NYLON OU COURO SINTETICO PARA NOTEBOOKS DE ATE 15.6", COM BOLSO FRONTAL, ALCAS DE OMBRO E DE MAO, ORGANIZADOR PARA ACESSORIOS, CDS, CANETAS, CARTOES, ETC... ESPACO PARA PASTAS E DOCUMENTOS, COM ZIPER E REPARTICAO INTERNA.
60	8,000	UN	9010624	MODULO SFP + 10G, PARA FIBRA OTICA WDM, TIPO SIMPLEX, CONECTOR LC, LADO A (TX1550) MARCA DE REFERENCIA: FIBERSTORE
61	8,000	UN	9010625	MODULO SFP + 10G, PARA FIBRA OTICA WDM, TIPO SIMPLEX, CONECTOR LC, LADO B (TX1310) (MARCA DE REFERENCIA: FIBERSTORE)
62	12,000	UN	9010622	MODULO SFP, PARA FIBRA OTICA WDM, TIPO SIMPLEX, CONECTOR LC, LADO A (TX1550) MARCA DE REFERENCIA: FIBERSTORE, UNIDADE.
63	12,000	UN	9010623	MODULO SFP, PARA FIBRA OTICA WDM, TIPO SIMPLEX, CONECTOR LC, LADO B (TX1310), UNIDADE
64	24,000	UN	724022341	MONITOR 23 POLEGADAS PADRAO WIDE 16:9 LED RESOLUCAO MINIMA 1360X768. ENTRADA PADRAO VGA (D-SUB 15 PINOS) E HDMI, TENSÃO DE ALIMENTACAO 90~240 VAC 60 HZ CABO DE FORCA COM PLUGE DE ALIMENTACAO PADRAO PREFERENC NEMA 5-15R/NBR 6147 OU NBR1436 (MARCA DE REFERENCIA: LG, SAMSUNG, AOC)
65	140,000	UN	9010733	MOUSE OPTICO PADRAO USB, PERFIL CONFORTAVEL (MARCA DE REFERENCIA: LOGITECH, TARGUS, MICROSOFT)
66	30,000	UN	9010734	MOUSE OPTICO PADRAO USB, SEM FIO, PERFIL CONFORTAVEL, TIPO BLUETHOOOTH (MARCA DE REFERENCIA: LOGITECH, TARGUS, MICROSOFT) UNIDADE
67	140,000	UN	9030003	MOUSEPAD COM APOIO ERGONOMICO EM GEL, UNIDADE
68	40,000	UN	9010553	NOBREAK C/ AS SEGUINTE CONFIGURACOES: POTENCIA MINIMA 1400 WATTS, TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA 110V, FATOR DE POTENCIA 0,7 OU SUPERIOR, COM ENGATE EXTERNO DE BATERIA, MINIMO DE 5 TOMADAS E CONEXAO COM COMPUTADOR (MARCA DE REFERENCIA:SMS,APC, EATON), UNIDADE.
69	10,000	UN	14012003	NOBREAK C/ AS SEGUINTE CONFIGURACOES: POTENCIA MINIMA 3000 WATTS, TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA E SAIDA 110V OU BIVOLT, FATOR DE POTENCIA 0,9 OU SUPERIOR, TIPO SENOIDAL COM DUPLA CONVERSAO (ONLINE), COM ENGATE EXTERNO DE BATERIA, MINIMO DE 5 TOMADAS E CONEXAO COM COMPUTADOR (MARCA DE REFERENCIA SMS, APC, EATON), UNIDADE.
70	18,000	UN	724022343	NOTEBOOK COM AS SEGUINTE CONFIGURACOES: LEITOR DE CARTOES COM SUPORTE AOS FORMATOS CF/MD/MEMORYSTICK/MINI SD/MMC/SD/SD/MMC/XD; PROCESSADOR: NUCLEO QUADRUPLA OU SUPERIOR, BARRAMENTO: LGA-1700, 13ª GERACAO OU SUPERIOR, CACHE:



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE APIACÁS
Av. Brasil Nº 1059 - Bairro Bom Jesus – Apiacás - MT
CNPJ - 01.321.850/0001-54

PMAPC/LICITAÇÃO

Fls: _____

Rúbrica: _____

				16MB OU SUPERIOR, CLOCK: 2.2GHZ OU SUPERIOR; REDE ON BOARD 10/100/1000, MEMORIA: 8GB DDR4 2400 MHZ (PC4-19200) BARRAMENTO DA MEMORIA:DDR4 2400 MHZ (PC4-19200), COM SUPORTE A SSD M2, DEVERÁ SER ENTREGUE COM SSD M2 X4 1Tb (KINGSTON, SANDISK, WD BLUE), SAIDA HDMI OBRIGATORIA, BATERIA DE 6 CELULAS, TECLADO PADRAO ABNT E MOUSE OTICO EXTERNO; TELA 14" LED OU SUPERIOR PADRAO 16:9; INTERFACE WIRELESS 2,4 GHZ e 5,8 GHZ DUAL BAND COM BLUETHOOT; FONTE DE ALIMENTACAO COM CABO DE FORCA PLUGUE DE ALIMENTACAO PADRAO NBR 14136:2002, TENSÃO DE ALIMENTACAO 90 ~240 VAC; 60HZ; COM SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11 PRO LICENCIADO (MARCA DE REFERENCIA: ACER, LENOVO, SAMSUNG), DEVERA SER FORNECIDO COM MALETA PARA NOTEBOOK COM AS SEGUINTEES ESPECIFICACOES: EM POLIESTER, NYLON OU COURO SINTETICO PARA NOTEBOOKS DE ATE 14", COM BOLSO FRONTAL, ALCAS DE OMBRO E DE MAO, ORGANIZADOR PARA ACESSORIOS, CDS, CANETAS, CARTOES, ETC., ESPACO PARA PASTAS E DOCUMENTOS, COM ZIPER E REPARTICAO INTERNA
71	40,000	UN	1102073	PASTA TERMICA, MD9, BISNAGA 10G, UNIDADE
72	80,000	UN	724022344	PATCH CORD CAT 5E, 1,5M, 100% COBRE. EM CONFORMIDADE COM ATO nº 384, de 16 de janeiro de 2023 DA ANATEL (MARCA DE REFERENCIA: AMP, FURUKAWA OU HELLERMANN)(MARCA DE REFERENCIA: AMP, FURUKAWA, HELLERMANN)
73	30,000	UN	724022345	PATCH CORD CAT 5E, 3M BLINDADO, 100% COBRE. EM CONFORMIDADE COM ATO nº 384, de 16 de janeiro de 2023 DA ANATEL (MARCA DE REFERENCIA: AMP, FURUKAWA OU HELLERMANN)(MARCA DE REFERENCIA: AMP, FURUKAWA, HELLERMANN)
74	20,000	UN	9010469	PEN DRIVE CAPACIDADE 128 GB, USB 3.0 (MARCA DE REFERENCIA: CORSAIR, KINGSTON, SANDISK), UNIDADE.
75	18,000	UN	724022349	PILHA RECARREGAVEL, 2.500mAh, TIPO AA, CARTELA COM 4 UNIDADES, COM CARREGADOR DA MESMA MARCA (MARCA DE REFERENCIA: DURACELL, PHILLIPS, RAYOVAC)
76	18,000	UN	1102077	PILHA RECARREGAVEL, 2.500mAh, TIPO PALITO (AAA), CARTELA COM 4 UNIDADES (MARCA DE REFERENCIA DURACELL, PHILLIPS, RAYOVAC)
77	18,000	UN	724022350	PILHA RECARREGAVEL, 900mAh, TIPO PALITO (AAA), CARTELA COM 4 UNIDADES (MARCA DE REFERENCIA: DURACELL, PHILLIPS, RAYOVAC)
78	18,000	UN	1430001	PILHA RECARREGAVEL, 900mAh, TIPO PALITO (AAA), COM CARREGADOR DA MESMA MARCA (MARCA DE REFERENCIA: DURACELL, PHILLIPS, RAYOVAC), CARTELA COM 4 UNIDADES.
79	80,000	UN	1102078	PLACA DE ADVERTENCIA: SORRIA VOCE ESTA SENDO FILMADO, NAS DIMENSÕES 10 X15 CM, UNIDADE
80	28,000	UN	9010473	PLACA DE REDE PADRAO ETHERNET PCI EXPRESS X1, 10/100/1000 (MARCA DE REFERENCIA: INTELBRAS, DLINK, TPLINK)
81	17,000	UN	9010737	PLACA MAE COM VIDEO (VGA e HDMI), SOM E REDE ONBOARD, SOCKET LGA 1700, DDR4, COM SUPORTE MINIMO A 4 PORTAS SATA 6 GBIT/S (MARCA DE REFERENCIA: ASUS, GIGABYTE, MSI) e M2, COMPATIVEL COM PROCESSADOR 13ª GERAÇÃO, UNIDADE
82	24,000	UN	724022351	PONTO DE ACESSO WIRELESS, INDOOR, COM SUPORTE DE MONTAGEM EM PAREDE E OU TETO COM SUPORTES INCLUSOS, PADRAO WIFI 6, 140 METROS QUADRADOS DE ALCANCE, 4 FLUXOS ESPACIAIS, MIMO 2,4 GHz 2 x 2 (DL/UL MU MIMO) E MIMO 5 GHz 4 x 4 (DL/UL MU MIMO), COM GANHOS DE 4 DBI EM 2,4GHZ E 6 DBI EM 5,8GHZ, POE, INTERFACE REDE 1GBIT/S, GERENCIAVEL EM LAYER 3 TIPO SDN, COMPATIVEL COM GERENCIAMENTO UBNT UNIFI. CAPACIDADE MINIMA DE 250 CLIENTES. RESISTENCIA AO TEMPO IP54. DEVERA SER FORNECIDO COM FONTE ORIGINAL DO FABRICANTE PADRÃO 802.3AF. (MODELO DE REFERENCIA: UNIFI U6 PRO)
83	36,000	UN	724022352	PONTO DE ACESSO WIRELESS, OUTDOOR, COM SUPORTE DE MONTAGEM EM PAREDE E OU MASTRO COM SUPORTES INCLUSOS, PADRAO WIFI 5, COM DUAS ANTENAS EXTERNAS ROSQUEAVEIS, 140 METROS QUADRADOS DE ALCANCE, 4 FLUXOS ESPACIAIS, MIMO 2,4 GHz 2 x 2 (DL/UL MU MIMO) E MIMO 5 GHz 2 x 2 (DL/UL MU MIMO), COM GANHOS DE 3 DBI EM 2,4GHZ E 4 DBI EM 5,8GHZ, POE, INTERFACE REDE 1GBIT/S, GERENCIAVEL EM LAYER 3 TIPO SDN, COMPATIVEL COM GERENCIAMENTO UBNT UNIFI. CAPACIDADE MINIMA DE 250 CLIENTES. RESISTENCIA AO TEMPO IPX4. DEVERA SER FORNECIDO COM FONTE ORIGINAL DO FABRICANTE PADRÃO 802.3AF. (MODELO DE REFERENCIA: UNIFI MESH)
84	18,000	UN	724022353	PONTO DE ACESSO WIRELESS, OUTDOOR, COM SUPORTE DE MONTAGEM EM PAREDE E OU MASTRO COM SUPORTES INCLUSOS, PADRAO WIFI 6, 185 METROS QUADRADOS DE ALCANCE, 4 FLUXOS ESPACIAIS, MIMO 2,4 GHz 2 x 2 (DL/UL MU MIMO) E MIMO 5 GHz 2 x 2 (DL/UL MU MIMO), COM GANHOS DE 8 DBI EM 2,4GHZ E 5,8GHZ, POE, INTERFACE REDE 1GBIT/S, GERENCIAVEL EM LAYER 3 TIPO SDN, COMPATIVEL COM GERENCIAMENTO UBNT UNIFI. CAPACIDADE MINIMA DE 250 CLIENTES. RESISTENCIA AO TEMPO IPX6. DEVERA SER FORNECIDO COM FONTE ORIGINAL DO FABRICANTE PADRÃO 802.3AF. (MODELO DE REFERENCIA: UNIFI U6 MESH PRO OUTDOOR)
85	14,000	UN	724022354	PROCESSADOR SOCKET LGA-1700, 13ª GERAÇÃO, 20MB CACHE, 10 NUCLEOS, 16 THREADS OU SUPERIOR, Performance-cores: 6, Efficient-cores: 4. COM VIDEO EMBUTIDO. DEVERA VIR ACOMPANHADO DE DISSIPADOR E COOLER ORIGINAIS (KIT ORIGINAL DE FABRICA).
86	14,000	UN	724022355	PROCESSADOR SOCKET LGA1700, 14ª GERAÇÃO, 33MB CACHE, 20 NUCLEOS, 28 THREADS, Performance-cores: 8, Efficient-cores: 12, COM VIDEO VIDEO EMBUTIDO. DEVERA VIR ACOMPANHADO DE DISSIPADOR E COOLER ORIGINAIS (KIT ORIGINAL DE FABRICA).
87	10,000	UN	14012365	PROJETOR MULTIMIDIA C/ NO MINIMO DE 3.000 LUMENS ANSI, CONEXÕES VIDEO COMPOSTO (RCA), VGA (D-SUB 15 PINOS) E HDMI, CONTROLE REMOTO, ALTO FALANTE INTEGRADO, BOLSA P/ TRANSPORTE; CABO DE FORCA C/ PLUGUE DE ALIMENT 90 ~240 VAC; 60HZ. DEVERÁ CONTAR COM GARANTIA MINIMA DE TRES ANOS. (MARCA DE REFERENCIA: EPSON)
88	8,000	UN	9010481	RACK DE PAREDE, FECHADO, 19" 550MM 12U COM CHAVE
89	5,000	UN	14012257	RACK DE PISO, FECHADO, 19" 600MM 24U COM CHAVE, UNIDADE



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE APIACÁS
Av. Brasil Nº 1059 - Bairro Bom Jesus – Apiacás - MT
CNPJ - 01.321.850/0001-54

PMAPC/LICITAÇÃO

Fls: _____

Rúbrica: _____

90	8,000	UN	724022356	RACK OUTDOOR 8 U, 470 MM, 19", COM CHAVE E OU SUPORTE PARA CADEADO, DUAS ENTRADAS PARA CABOS COM PREENSA CABOS E SAIDA DE VENTILACAO. COM SUPORTE PARA POSTE. GRAU DE PROTECAO IP44
91	18,000	UN	724022357	RECEPTOR DE CANAIS DIGITAL COM SUPORTE A SAIDAS DE VIDEO HDMI E AV, COM SUPORTE AS RESOLUÇÕES 1080P, 1080I, 720P, 480P, 480I, 576P, 576I. DEVERÁ SER ENTREGUE JUNTAMENTE COM FONTE BIVOLT, CABO HDMI – 1,5M, CABO AV – 1, 2M, CONTROLE REMOTO E PILHAS 1.5V, AAA. GARANTIA MINIMA DE DOIS ANOS. (MODELO DE REFERENCIA: VIVENSIS VX10)
92	24,000	UN	724022358	REGUA DE 10 TOMADAS 19" NBR 14136:2002, COM DISJUNTOR 10A, COM GERENCIAMENTO SNMP (MARCA DE REFERENCIA: VOLT)
93	12,000	UN	9010697	REGUA DE 8 TOMADAS 19" NBR14136:2002, COM DISJUNTOR 10A, UNIDADE.
94	18,000	UN	724022359	ROUTERBOARD COM 10 PORTAS 10/100/100,1 PORTA SFP 10Gbit/s, PROCESSADOR AUTO (533 - 1900) MHz, MEMORIA 1GB, 19", COM PORTA 1 PORTA CONSOLE, GERENCIAVEL, LICENÇA NIVEL 5, COMPATIVEL COM GERENCIAMENTO MIKROTIK, COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA (MARCA DE REFERENCIA: MIKROTIK)
95	6,000	UN	724022360	SCANNER DE MESA, VERTICAL, RESOLUCAO MINIMA DE 600DPI EM CORES E 1200DPI EM PRETO E BRANCO, COM VELOCIDADE PROXIMA DE 40 IPM, FRENTE E VERSO, COM ALIMENTADOR MINIMO DE 50 PAGINAS, COM CONEXAO DE REDE (MARCA DE REFERENCIA: BROTHER, HP, EPSON, FUJITSU).
96	12,000	UN	724022361	SISTEMA DE GRAVACAO DE CAMERAS COM AS SEGUINTE CONFIGURACOES: NVR C/ SUPORTE PARA 32 CANAIS DE VIDEO IP, SUPORTE A 4K. DEVERÁ SE ENTREGUE COM 2x HD PADRAO SATA 12TB ESPECIFICO PARA DVR; FONTE DE ALIMENTACAO DE 5 A, OU EQUIVALENTE AO CONSUMO DOS EQUIPAMENTOS, PROTOCOLOS E SERVIÇOS SUPTADOS TCP/IP, UDP, IPV4, IPV6, DHCP, ARP, ICMP, DNS, DDNS, RTSP, RTCP, HTTPS, HTTP, FILTRO IP, SMTP, SSL, TLS, IGMP, MULTICAST, FTP (MODO PASSIVO), NTP, RTP, ONVIF, INTELBRAS CLOUD, RTMP E INTELBRAS; ALEM DE COMPATIBILIDADE C/ SOFTWARE INTELBRAS SIM (H.264 DVR) (MARCA DE REFERENCIA: INTELBRAS)
97	5,000	UN	724022362	SISTEMA DE GRAVACAO DE CAMERAS COM AS SEGUINTE CONFIGURACOES: NVR C/ SUPORTE PARA 64 CANAIS DE VIDEO IP, SUPORTE A 4K, SUPORTE A 8 HDS, DUAS CONEXOES DE REDE, DUAS CONEXOES HDMI. DEVERÁ SE ENTREGUE COM 2x HD PADRAO SATA 14TB ESPECIFICO PARA DVR; FONTE DE ALIMENTACAO DE 5 A, OU EQUIVALENTE AO CONSUMO DOS EQUIPAMENTOS, PROTOCOLOS E SERVIÇOS SUPTADOS TCP/IP, UDP, IPV4, IPV6, DHCP, ARP, ICMP, DNS, DDNS, RTSP, RTCP, HTTPS, HTTP, FILTRO IP, SMTP, SSL, TLS, IGMP, MULTICAST, FTP (MODO PASSIVO), NTP, RTP, ONVIF, INTELBRAS CLOUD, RTMP E INTELBRAS; ALEM DE COMPATIBILIDADE C/ SOFTWARE INTELBRAS SIM (H.264 DVR) (MARCA DE REFERENCIA: INTELBRAS)
98	4,000	UN	9010629	SSD 2TB GB, PADRAO SATA II, 2,5" NOTEBOOK (MARCA DE REFERENCIA KINGSTON, SANDISK, CORSAIR), UNIDADE.
99	60,000	UN	9010630	SSD 480 GB, PADRAO SATA II, 2,5" NOTEBOOK (MARCA DE REFERENCIA KINGSTON, SANDISK, CORSAIR)
100	24,000	UN	9010700	SSD 500GB, TIPO M2 X4, TAMANHO 2280 (MARCA DE REFERENCIA KINGSTON, SANDISK, CORSAIR) UNIDADE
101	4,000	UN	9010631	SSD 960 GB, PADRA SATA II, 2.5" NOTEBOOK, (MARCA DE REFERENCIA KINGSTON, SANDISK, CORSAIR), UNIDADE.
102	42,000	UN	9010565	SUPORTE DE PISO PARA CPU COM 4 RODIZIOS
103	28,000	UN	9010490	SUPORTE PARA SSD 2.5" PARA BAIA 3.5"
104	14,000	UN	724022365	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000, 4 PORTAS SFP+ 10G, 195WATTS, PADRAO 19", GERENCIAVEL, LAYER 2, COM GARANTIA VITALICIA, COM TROCA GARANTIDA PELO FABRICANTE E OU FORNECEDOR QUANTAS VEZES FOREM SOLICITADAS (MARCA DE REFERENCIA: HP)
105	14,000	UN	724022366	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 POE CLASSE 4, 4 PORTAS SFP+ 10G, 195WATTS, PADRAO 19", GERENCIAVEL, LAYER 2, COM GARANTIA VITALICIA, COM TROCA GARANTIDA PELO FABRICANTE E OU FORNECEDOR QUANTAS VEZES FOREM SOLICITADAS (MARCA DE REFERENCIA: HP)
106	10,000	UN	724022368	SWITCH 48 PORTAS 10/100/1000, 4 PORTAS SFP+ 10G, PADRAO 19", GERENCIAVEL, LAYER 2, COM GARANTIA VITALICIA, COM TROCA GARANTIDA PELO FABRICANTE E OU FORNECEDOR QUANTAS VEZES FOREM SOLICITADAS (MARCA DE REFERENCIA: HP)
107	10,000	UN	724022367	SWITCH 48 PORTAS 10/100/1000 POE CLASSE 4, 4 PORTAS SFP+ 10G, 370WATTS, PADRAO 19", GERENCIAVEL, LAYER 2, COM GARANTIA VITALICIA, COM TROCA GARANTIDA PELO FABRICANTE E OU FORNECEDOR QUANTAS VEZES FOREM SOLICITADAS (MARCA DE REFERENCIA: HP)
108	12,000	UN	724022369	SWITCH 8 PORTAS 10/100/1000 POE CLASSE 4, 2 PORTAS SFP 1G, 124WATTS, PADRAO 19", GERENCIAVEL, LAYER 2, COM GARANTIA VITALICIA, COM TROCA GARANTIDA PELO FABRICANTE E OU FORNECEDOR QUANTAS VEZES FOREM SOLICITADAS (MARCA DE REFERENCIA: HP)
109	33,000	UN	724022370	TABLET COM AS SEGUINTE CONFIGURACOES: ANDROID 16, PROCESSADOR OCTA CORE 2.5GHZ, 6GB MEMORIA RAM, 128GB ARMAZENAMENTO, TELA 11" TIPO TFT, RESOLUÇÃO MINIMA DE 1920 X 1200, WI-FI, BLUETOOTH: 5.3; 4G/5G, COMPATIVEL COM MICRO SD COM EXPANSÃO ATÉ 2TB, CAMERA FRONTAL DE 5MP E CAMERA TRASEIRA DE 8MP; DEVERÁ SER ACOMPANHADO DE PELICULA, CARREGADOR, CABO DE DADOS E FONE DE OUVIDO (MARCA DE REFERENCIA: SAMSUNG, HP, MSI). DEVERÁ SER FORNECIDO COM CAPA ORIGINAL FORNECIDO PELO MESMO FABRICANTE DO TABLET (Referencia: Samsung Galaxy Tab A11+)
110	110,000	UN	14010386	TECLADO PADRAO ABNT CONECTOR USB (MARCA DE REFERENCIA: LOGITECH, TARGUS, MICROSOFT)



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE APIACÁS
Av. Brasil Nº 1059 - Bairro Bom Jesus – Apiacás - MT
CNPJ - 01.321.850/0001-54

PMAPC/LICITAÇÃO

Fls: _____

Rúbrica: _____

111	8,000	UN	9010701	TRIFE PARA WEBCAM LOGITECH, COM REGULAGEM ENTRE 0.60 CM E 2 MTS, UNIDADE
112	18,000	UN	14012268	TV BOX COM AS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES: INTERFACES HDMI COM SUPORTE A 4K, USB E CARTAO DE MEMORIA SD. MEMORIA DDR3 2GB E ARMAZENAMENTO MINIMO DE 8GB, DEVERÁ POSSUIR SUPORTE A CONEXÃO ETHERNET E WIFI. COMPATIBILIDADE COM APLICATIVOS ANDROID, ATRAVES PLAYSTORE DO GOOGLE. DEVERÁ OBRIGATORIAMENTE SER HOMOLOGADO NA ANATEL. DEVERÁ SER FORNECIDO COM CABO HDMI E CONTROLE REMOTO. ALIMENTAÇÃO PADRÃO 110~240V AC, UNIDADE
113	2,000	UN	9010750	WEBCAM DE CONFERENCIA, TIPO USB, COM MICROFONE, USB, BLUETHOOTH, NFC E CONTROLE REMOTO. RESOLUÇÃO 3 MPIXEL (MARCA DE REFERENCIA: MICROSOFT, LOGITECH, JABRA), UNIDADE.
114	12,000	UN	724022372	WEBCAM, TIPO USB, RESOLUÇÃO: FULL HD WIDESCREEN, RESOLUÇÃO MÁXIMA: 1080P/30QPS - 720P/30QPS, TIPO DE FOCO: FOCO AUTOMÁTICO, TECNOLOGIA DE LENTE: VIDRO FULL HD, - MICROFONE EMBUTIDO: ESTÉREO, FOV: 78°; CLIPE UNIVERSAL PRONTO PARA TRIPÉS QUE SE AJUSTA A MONITORES DE LAPTOP OU LCD; COMPRIMENTO DO CABO: 1,5 M; TAMPA DE PROTEÇÃO DE PRIVACIDADE. DEVERÁ OBRIGATORIAMENTE SER HOMOLOGADA EM SOLUÇÕES MICROSOFT TEAMS, ALÉM DE COMPATIBILIDADE COM LINHA DE TELEVISORES TCL (ENTRE ELES O MODELO 43P755), PARA UTILIZAÇÃO COM GOOGLE MEET (MARCA DE REFERENCIA: MICROSOFT, LOGITECH, JABRA)
115	60,000	UN	9010752	WINDOWS 11 PRO X64 PT-BR, LICENCA DE UTILIZACAO VITALICIA
116	12,000	UN	724022675	SERVIDOR DO TIPO NAS COM AS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES: GABINETE TIPO TORRE, 4 GB MEMORIA, 4 BAIAS COMPATÍVEIS COM 4 HDS DE 3.5", NO MÍNIMO DUAS INTERFACES DE REDE GIGABIT E DUAS PORTAS USB 3.0, ALÉM DE VENTILADORA DE 120MM NO MÍNIMO. TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE ENTRADA: 100V TO 240V AC. DEVERÁ SER ENTREGUE COM DOIS HDS PRÓPRIOS PARA O NAS COM CAPACIDADE DE 4 TB CADA. (MODELO DE REFERENCIA: NAS ASUSTOR AS5404T)
117	20,000	UN	724022328	CAIXA DE PASSAGEM PARA CFTV, COM AS SEGUINTE DESCRIÇÕES: MATERIAL METÁLICO, PROTEÇÃO IP66, MONTAGEM EM PAREDE OU TETO, DIMENSÕES (L x A x P) (A x Ø) 41 x Ø 24 MM, PESO MÁXIMO SUPORTADO 3 KG.
118	2,000	UN	14012000	CAMERA FOTOGRAFICA DIGITAL COM AS SEGUINTE ESPECIFICACOES: RESOLUCAO MINIMA DE 12 MP, ZOOM OPTICO MINIMO 10X, COM CARTAO DE MEMORIA COMPATIVEL DE NO MINIMO 4GB CLASSE 10 COM GPS EMBUTIDO, COM SUPORTE A FULL HD, COM BOLSA PARA TRANSPORTE (CANON, NIKON E SONY), UNIDADE.
119	20,000	UN	9010724	CORDÃO OPTICO, PIGTAIL, MONOMODO, 1 PONTA SC/UPC, 3,00MM, 2
120	10,000	UN	9010725	CORDÃO OPTICO, TIPO SIMPLEX CONECTORIZADA, MONOMODO, 2 PONTAS LC/UPC, 3,00MM, 20 METROS, UNIDADE.
121	10,000	UN	9010678	CORDÃO OPTICO, TIPO SIMPLEX CONECTORIZADA, MONOMODO, 2 PONTAS SC/UPC 3,00MM, 20 METROS, UNIDADE.
122	2,000	UN	9010679	DISTRIBUIDOR INTERNO OTICO, 19", 12 FO, COM CONECTORES TIPO SC, BANDEJAS E EXTENSÕES OTICAS, UNIDADE
123	10,000	UN	9010430	FITA ROTULADOR BROTHER 80, PRETO SOBRE PRATA, 9 MM, UNIDADE.
124	5,000	UN	724022332	GABINETE PARA MICROCOMPUTADOR - TIPO TORRE PC ATX COM 04 BAIAS DE 5.1/4 E 01 BAIADA 3.1/2 LATERAIS REMOVÍVEIS, CABO DE FORÇA, MANUAL, FONTE DE ALIMENTACAO CHAVEADA DE 500 WATTS - 110/220 VOLTS COMPATIVEL COM DIMENSÕES DO GABINETE, OBRIGATORIAMENTE COM PORTA USB 3.0 FRONTAL E SISTEMA DE ORGANIZAÇÃO DE CABOS LATERAL, COM KIT MONTAGEM E GARANTIA DE 12 MESES
125	4,000	UN	9010727	HD 16 TB PADRAO SATA II 7.200 RPM 32 MB 3,5" 6 GBIT/S (MARCA DE REFERENCIA: SEAGATE, WD BLUE)
126	4,000	UN	9010686	HD 8 TB PADRAO SATA III (6 GBIT/S) 7.200 RPM, 32 MB, 3,5" (SAMSUNG, SEGATE, WD BLUE) ESPECIFICO PARA DVR, UNIDADE
127	2,000	UN	724022334	IMPRESSORA DE ETIQUETAS COM AS SEGUINTE DESCRIÇÕES: MÉTODO DE IMPRESSÃO POR TRANSFERÊNCIA TÉRMICA E TÉRMICA DIRETA, RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO: 203DPI, VELOCIDADE DE IMPRESSÃO MÁXIMA: 152MM POR SEGUNDO, LARGURA DE IMPRESSÃO: MÁXIMA DE 108MM, LARGURA: 25,4MM ATÉ 110MM, SENSORES: SENSOR REFLEXIVO DE MÍDIA, INTERFACE DE COMUNICAÇÃO: ETHERNET, SERIAL E USB, LARGURA 182,5MM X ALTURA 173,5MM X COMPRIMENTO 282MM. COM SUPORTE CÓDIGO DE BARRAS: UPC-A, UPC-E, JAN/EAN, CODE39, CODE93, CODE128, GS1-128 (UCC/EAN128), CODABAR (NW-7), ITF, INDUSTRIAL 2OF5, MSI, CÓDIGO UPCADD-ON, POSTNET, GS1 DATABAR OMNIDIRECIONAL, GS1 DATABAR TRUNCATED, GS1 DATABAR STACKED, GS1 DATABAR STACKED OMNIDIRECIONAL, GS1DATABAR LIMITED, GS1 DATABAR EXPANDED, GS1DATABAR EXPANDED, CÓDIGO QR, PDF417 (INCLUINDO MICROPDF), DATAMATRIX (ECC200), GS1 DATAMATRIX, MAXICODE. SUPORTE A ETIQUETAS DE ROLO, COM LARGURA DE 25,4MM ATÉ 102MM
128	4,000	UN	9010240	LEITOR DE CODIGO DE BARRAS, USB, 13 CM, LASER, COMPATIVEL COM BOLETOS E NFE-E (MARCA DE REFERENCIA: BEMATECH, ZEBRA, ARGOX)
129	4,000	UN	14012254	MONITOR 27 POLEGADAS, PADRÃO WIDE 16:9, 4K, LED, RESOLUÇÃO MINIMA 1920 x 1080, ENTRADAS PADRÃO DISPLAYPORT E HDMI, TAXA DE ATUALIZAÇÃO MINIMA 144HZ, TENSÃO DE ALIMENTACAO 90~240 VAC 60 HZ CABO DE FORÇA COM PLUGE DE ALIMENTACAO PADRAO PREFERENC NEMA 5-15R/NBR 6147 OU NBR1436 (LG, SAMSUNG, AOC), UNIDADE
130	2,000	UN	724022342	MONITOR COM AS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES: TAMANHO DE 24", TIPO DE PAINEL: TECNOLOGIA IN-PLANE SWITCHING (IPS), RESOLUCAO FULL HD (1920 x 1080), POWER DELIVERY 90 WATTS, COM TOUCHSCREEN DE 10 PONTOS; COM WEBCAM E MICROFONE; AJUSTES DE ALTURA, INCLINAÇÃO, ROTAÇÃO E GIRO, PORTAS 1 PORTA HDMI 1.4 (HDCP 1.4) (COMPATÍVEL COM RESOLUÇÃO FULL HD DE 1920 X 1080 A 100 HZ TMDS, COMO ESPECIFICADO NO HDMI 1.4); 1 PORTA DP 1.4 (HDCP 1.4); 1 PORTA DP SAÍDA (1.4) COM MST (HDCP 1.4); 1 RJ45 PORTA ETHERNET, 1GBE; 1 PORTA USB 3.2 TYPE-C DE 1ª GERAÇÃO PARA



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE APIACÁS
Av. Brasil Nº 1059 - Bairro Bom Jesus – Apiacás - MT
CNPJ - 01.321.850/0001-54

PMAPC/LICITAÇÃO

Fls: _____

Rúbrica: _____

				UPSTREAM (MODO ALTERNATIVO COM DP 1.4) COM PD DE ATÉ 90 W; 3 PORTAS USB 3.2 TYPE-A DE 1ª GERAÇÃO PARA DOWNSTREAM; 1 PORTA USB 3.2 TYPE-C DE 1ª GERAÇÃO PARA DOWNSTREAM COM PD DE ATÉ 15 W (SOMENTE DADOS). DEVERÁ SER ENTREGUE COM SUPORTE ALL-IN-ONE DELL PRO MICRO - MFS22 OU EQUIVALENTE
131	120,000	UN	724022346	PELICULA PARA TABLET 11", COMPATIVEL COM SAMSUNG GALAXY TAB A11
132	50,000	UN	9010468	PEN DRIVE CAPAC 16 GB, USB 2.0 (CORSAIR, KINGSTON, SANDISK)
133	40,000	UN	724022347	PEN DRIVE CAPACIDADE 32 GB, USB 2.0 (MARCA DE REFERENCIA: CORSAIR, KINGSTON, SANDISK)
134	40,000	UN	724022348	PEN DRIVE CAPACIDADE 64 GB, USB 2.0 (MARCA DE REFERENCIA: CORSAIR, KINGSTON, SANDISK)
135	2,000	UN	9010735	PLACA DE REDE, COM SAIDAS PARA MODULO SFP DE FIBRA OTICA PARA SERVIDOR, UNIDADE
136	10,000	UN	9010692	PLACA DE REDE WIFI, 2.4 GHZ, PADRAO DUAL BAND, INTERFACE PCI-EXPRESS X1, COM BLUETHOOH (MARCAS DE REFERENCIA: INTELBRAS, DLINK, TPLINK), UNIDADE
137	2,000	UN	9010736	PLACA DE VIDEO, PADRAO PCI-EXPRESS 16X, 8GB DE MEMORIA DDR6, COM CONEXOES HDMI E DISPLAY PORT (MARCA DE REFERENCIA: NVIDIA)
138	2,000	UN	9010741	ROUTERBOARD COM 12 PORTAS SFP+ 10Gbit/s, 1 PORTA ETHERNET, PROCESSADOR 1,7Ghz, MEMORIA 1GB, 19", COM DISPLAY LCD, COM PORTA 1 PORTA SERIAL, COM PORTA 1 PORTA USB, GERENCIÁVEL, COM ENTRADA DE CARTAO SD, LICENÇA NIVEL 5 COMPATIVEL COM GERENCIAMENTO MIKROTIK, COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO INTERNA DUPLA. (MARCA DE REFERENCIA: MIKROTIK), UNIDADE
139	4,000	UN	724022363	SMARTV COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS: TELA 43", PROPORÇÃO DE IMAGEM: 16:9, PADRÃO LED, RESOLUÇÃO 4K, SISTEMA OPERACIONAL ANDROID, COM SUPORTE WIFI DUAL BAND, BLUETHOOH E CONEXÃO ETHERNET, PRIME VIDEO, NETFLIX, YOUTUBE, DISNEY+, GOOGLE PLAY STORE, COM GOOGLE ASSISTANT INCORPORADO, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 8GB, MINIMO DE 4 PORTAS HDMI E DUAS 2 PORTAS USB, CONTROLE REMOTO, DUAS PILHAS AAA, SUPORTE PARA CIMA DA MESA, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: AC 110 A 240 V 50/60 HZ. DEVERÁ SER FORNECIDA COM SUPORTE DE PAREDE CORRESPONDENTE AO TAMANHO DA TV E CABO HDMI COM FILTRO DE 10 METROS, (MARCA DE REFERENCIA: PHILIPS)
140	4,000	UN	14012270	SMARTV COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS: TELA 65", PROPORÇÃO DE IMAGEM: 16:9, PADRÃO LED, RESOLUÇÃO 4K, SISTEMA OPERACIONAL ANDROID, COM SUPORTE WIFI DUAL BAND, BLUETHOOH E CONEXÃO ETHERNET, PRIME VIDEO, NETFLIX, YOUTUBE, DISNEY+, GOOGLE PLAY STORE, COM GOOGLE ASSISTANT INCORPORADO, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 8GB, MINIMO DE 4 PORTAS HDMI E DUAS 2 PORTAS USB, CONTROLE REMOTO, DUAS PILHAS AAA, SUPORTE PARA CIMA DA MESA, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: AC 110 A 240 V 50/60 HZ. E DEVERÁ SER FORNECIDA COM SUPORTE DE PAREDE CORRESPONDENTE AO TAMANHO DA TV, UNIDADE
141	5,000	UN	14012258	SUPORTE ARTICULADO DE MESA PARA DOIS MONITORES ATÉ 24", COM ROTAÇÃO E AJUSTE DE ALTURA, UNIDADE
142	20,000	UN	724022364	SUPORTE PARA APLICAÇÕES EM POSTE COM CÂMERAS DE CFTV, COM AS SEGUINTE DESCRITORES: MATERIAL METALICO, COMPATÍVEL COM CAMERAS BULLET E DOME, COM AS SEGUINTE DIMENSÕES: 125.6 X 114 X 20 MM, PESO MÁXIMO SUPORTADO 3 KG, DIÂMETRO DA CINTA DO POSTE Ø80~150MM PARA INSTALAÇÃO INDOOR E OUTDOOR.
143	2,000	UN	724021126	SWITCH 24 PORTAS SFP 1GBIT/S + 4 SFP 10G. GERENCIÁVEL LAYER 2, PORTA CONSOLE RJ45, COM DUAS FONTES DE ALIMENTAÇÃO REDUNDANTES. COM GARANTIA VITALÍCIA, COM TROCA GARANTIDA PELO FABRICANTE (MODELO DE REFERENCIA: TL-SG3428XF), UNIDADE
144	6,000	UN	14012265	TELA DE PROJECAO DESMONTAVEL E PORTATIL COM ACABAMENTO CROMADO, MEDINDO 2,40M X 1,80M, FORMATO 4:3, UNIDADE
145	200,000	UN	9010702	TUBETE DE FIBRA OTICA, UNIDADE
146	4,000	UN	9010703	WINDOWS SERVER 2019 STANDART X64-BR, LICENCA DE UTILIZACAO VITALICIA, UNIDADE
147	20,000	UN	724022329	CAPA TIPO CARTEIRA SEM ROTAÇÃO PARA TABLET SAMSUNG T225. PRODUTO ORIGINAL SAMSUNG

4. OBSERVAÇÕES GERAIS:

4.1. Prazo de Entrega/ Execução: A referida aquisição será de forma parcelada conforme a necessidade e o prazo para entrega após a solicitação é de 30 (trinta) dias, não havendo quantidades mínimas para os pedidos, sendo os mesmos feitos de acordo com as necessidades do município.

4.2. Local e horário da Entrega/Execução: Os Materiais deverão ser entregues e descarregados, após o recebimento da Ordem de Fornecimento, na sede da Prefeitura, localizado na Avenida Brasil, nº 1059, Bairro Bom Jesus, ou, local indicado pela Administração, com frete e descarga por conta da empresa vencedora do certame, de segunda a sexta-feira, respeitando o calendário de feriados e pontos facultativos do Município e horários estipulados: segunda a sexta-feira das 07:00 horas às 10:30 horas e das 13:00 horas às 16:00 horas. Os materiais devem estar acompanhados das notas fiscais e as respectivas Ordens de Fornecimento.

4.3. Unidade e servidor responsável para esclarecimentos: Secretários Fabio Germano, José Roberto Pereira da Silva, Karyne Scorsatto Hory e Josiane Gonçalves Ferreira ou servidora fiscal de contrato Marinalva Viana Da Silva



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE APIACÁS
Av. Brasil Nº 1059 - Bairro Bom Jesus – Apiacás - MT
CNPJ - 01.321.850/0001-54

PMAPC/LICITAÇÃO

Fls: _____

Rúbrica: _____

4.4. Prazo para pagamento: O pagamento será conforme aquisição, com a apresentação da nota fiscal devidamente atestada e liquidada Pela Secretaria Municipal de Finanças do Município, em até 30 dias após a entrega.

4.5. Prazo de vigência: a contratação terá vigência de 12 meses e poderá ser prorrogado conforme a legislação vigente.

Em conformidade com a legislação que rege o tema, encaminhe-se à autoridade competente para análise de conveniência e oportunidade para a contratação e demais providências cabíveis.

Apiacás – MT, 10 de junho de 2026.

Marinalva Viana Da Silva
Responsável pela Fiscalização do contrato

Karyne Scorsatto Hory
Secretária Municipal de Assistência Social

Josiane Gonçalves Ferreira
Secretária Municipal de Saúde

Fábio Germano
Secretário Municipal de Administração

José Roberto Pereira da Silva
Secretária Municipal de Educação