

	Método de modulação:	$\pi/4$	DQPSK;
	Taxa de amostragem:		48KHz;
	Taxa de transmissão:		204.8KBps;
	Faixa dinâmica:		90dB;
	Distorção total de harmonia:		0.1%
	Tempo de atraso da transmissão do áudio:		3ms;
	Relação S/N:	96	dB;
	Endereço de identificação único:		SIM;
	Faixa de frequência Tx (MHz):	640-665	~ 665-690;
	Potência de saída (mW):	16.59	~ 16.56;
	Designação de emissões:	95K4F3E	~ 82K2F3E;
	Tipo de modulação:	FM	~ FM;
	Compartilhamento de pilhas:	2x AA 1,5V	(Pilhas não inclusas).
110	PEDESTAL PARA CAIXA DE SOM	Unidade	1.0
	pedestal para caixa de som amplificada peso máximo suportado 45kg composição do material: ferro dimensões (mm): 35 x 700 peso (g):1850 tripé para caixa de som com altura máxima de 1,2m o tripé permite que sua caixa de som fique no alto evitando que alguma barreira o faça perder a qualidade sonora cor principal: preto.		
112	TELA PROJEÇÃO	Unidade	1.0
	tela projeção, tipo acabamento: tubo metálico, material: vinil, altura: 1,60 m, largura: 2,00 m, espessura: 2 mm, tipo tela: fixa de fundo branco		
113	CAIXA AMPLIFICADA Caixa de Som Bluetooth	Unidade	1.0
	700W	15"	USB
	Características: Display Digital, Bateria recarregável, Rádio FM, Função TWS (Conecte 2 CM-700 sem uso de fio), alça para transporte e rodízios.		
	Conexões:	USB, P2, P10	e RCA
	Tipo de Tomada:		10"
	Voltagem: Bivolt		
	Largura: 39cm,	Altura: 68cm,	Profundidade: 37,4cm.
114	FILMADORA	Unidade	1.0
	Vídeo até UHD 4K60, Saída 3G-SDI e HDMI; Sensor MOS de 1/2.5" 8.29M / Motor Venus; Zoom Óptico 24x / iZoom Digital 48x; Zoom 4K Inteligente de 32x; Slow Motion de 120 qps; Transmissão RTP; Handle com 2x Entradas XLR / Luz LED; Grava MP4 MOV AVCHD/Recurso AF Detecção Rosto; Lente Grande Angular 25mm / Filtro ND; Anéis e Mostrador; Lente Manual OIS de 5 eixos/LCD Touchscreen de 3.5"		

	Slot	Duplo	Cartões	Memória	SDHC/SDXC
116	DRONE			Unidade	1.0
	com velocidade máxima 57,6 KMH; recursos de imagem; detecção de obstáculos omnidirecional; transmissão de vídeos em FHD a até 20 km; Modo Inteligente; 1x Cabo de Força, 1x Cabo P2-RC; Controle remoto				
117	CÂMERA: PANORÂMICA			Unidade	1.0
	INCLINAÇÃO E ZOOM MOTORIZADOS VIVA-VOZ INTEGRADO DUPLEX COMPLETO OMNIDIRECIONAL COM ALCANCE DE 2, 43 METROS CODIFICAÇÃO H. 264 UVC INTEGRADA.APLICATIVOS COMPATÍVEIS COM VÍDEO POR USB (UVC) CHAMADA POR VÍDEO FULL HD 1080P 30 FPS CONTROLES DE CÂMERA E VIVA-VOZ, VIVA-VOZ E CONTROLE REMOTO PANORMICA, INCLINAÇÃO, ZOOM, VOLUME, SEM SOM, ATENDER/ENCERRAR CHAMADA FOCO AUTOMÁTICO.COMPATÍVEL COM USB 2. 0 CABO USB DE 2, 4 M (8 PÉS) ADAPTADOR UNIVERSAL DE ALIMENTAÇÃO DE 2, 4 M (8 PÉS) SUPORTE DE EXTENSÃO PARA ELEVAÇÃO DE 228 MM (9 POL.) / CÂMERA NA LINHA DOS OLHOS WINDOWS 7, 8. 1, OU 10 E MAC OS X 10. 7 OU POSTERIOR				

**MANIFESTANTE: Sec Mun.da Controladoria Geral e Ouvido**

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
2	CPU Processador: Intel Core i5	Unidade	1.0
	Memória: 8GB (1x 8GB)		
	Armazenamento: SSD 240GB SATA III 550MB/s		
	Placa Mãe: GT H61 DDR3 (S, V, R)		
	Sistema Operacional: Linux		
	Fonte: Fonte GT 250W REAL ATX 2		
	Adicionais: Com SSD		
	Capacidade do SSD: 240 GB		
	Voltagem: Bivolt		
	Tipo de Conexão: USB		
	Placa de Vídeo: Integrada.		
5	NOTEBOOK I3	Unidade	1.0
	Processador: Intel Core i3		
	Capacidade do SSD: 256GB		
	Memória RAM: 4GB		
	Tipo de Tela: LED		
	Tamanho da Tela: 15,6"		
	Sistema Operacional: Windows 11		
	Placa de Vídeo: Integrada		
	Conectividade: Wi-Fi e Bluetooth		

	Conexões:	1	USB	3,2,	1	USB	2,0,	2	USB-C,	HDMI	1.4b
	Webcam:									HD	720p
	Leitor	de		Cartões:		MicroSD			Card		Reader
	Tipo		de				Bateria:				43Wh
	Fonte:					45W					USB-C
	Voltagem		da				Fonte:				Bivolt
6	NOTEBOOK CORE I5									Unidade	1.0
	Processador:			Intel			Core				i5
	Capacidade			do			SSD:				256GB
	Memória						RAM:				8GB
	Tipo		de		Tela:		LED				NanoEdge
	Tamanho			da			Tela:				15,6"
	Sistema			Operacional:			Windows				11
			Placa		de		Vídeo:				Integrada
	Conectividade:										Wi-Fi
	Conexões: 1 HDMI 1.4, 1 3.5mm Combo Audio Jack, 1 DC-in, 1 USB 2.0 Type-A, 1 USB 3.2 Gen 1 Type-C, 2 USB 3.2 Gen 1 Type-A										
	Webcam:										HD
	Modelo		da		Placa		Mãe:				X1502ZA
	Tipo			de			Bateria:				Lítio
	Fonte:										65W
	Voltagem			da			Fonte:				Bivolt.
8	MÓDULO ISOLADOR									Unidade	3.0
	Módulo		isolador		entrada		220v/		saída		115v/ 300w
9	ESTABILIZADOR									Unidade	2.0
	Estabilizador - 500 va bivolt-- potência nominal: 500 va - tensão nominal de entrada: 115v / 220v bivolt - tensão nominal de saída: 115v - proteção contra subtensão 115v: 91v- proteção contra sobretensão: 143v - rendimento: > 92% - frequência nominal: 50 hz / 60hz - supressor de entrada bivolt: automáti dimensões aprox. Do produto: 165 x 120 x 225 mm										
10	NOBREAK 700VA 115V									Unidade	2.0
	Potência		de		pico:		700		VA	/	350 W

	Frequência: 60 Hz ±3 Hz		
	Cabo de força: Cabo de 1 m com plugue tripolar de acordo com a norma NBR 14136		
	Bateria interna: Selada chumbo-ácido (VRLA)		
	Tensão de entrada: Bivolt automático		
	Tensão de saída: 120 V		
	Quantidade de tomadas: 4 tomadas		
	Voltagem: Bivolt.		
11	NOBREAK	Unidade	2.0
	Potência Nominal (VA/W): 1500VA/900W		
	Tensão nominal de entrada (V): 115V/220V		
	Tensão nominal de saída: 115V		
	Conexão de saída: 7, NBR 14136		
	Tipo de Bateria: Chumbo-ácido		
	Voltagem da bateria: 24V		
	Quantidade de tomadas: 7 tomadas		
	Voltagem: Bivolt.		
12	NOBREAK 3200VA	Unidade	1.0
	Nobreak ups profissional universal- 4451		
	Potência: 3200va		
	Saída: bivolt selecionável 115v/220v		
	Entrada: bivolt automático 115v/220v		
	Forma de onda: semi-senoidal- pwn		
	Proteções: proteção contra sobrecarga na saída com sinalização; proteção contra sub e sobretensão ac; proteção contra descarga total da (s) bateria (s); proteção contra sobreaquecimento no inversor e no transformador; proteção contra curto-circuito nas tomadas de saída		
	Estabilizador integrado; filtro de linha integrado		
	Funções: função blecaute: pode ser ligado na ausência de rede-elétrica		
	Quantidade de tomadas: 8 tomadas de saída 2p+t (norma nbr 14136) -10 A; 4 tomadas de saída 2p+t (norma nbr 14136) - 20 A.		
13	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL	Unidade	1.0
	Tipo de impressora: Multifuncional, Tanque de tinta		
	Conectividade: Wi-Fi e Wi-Fi Direct		



	Lúmens:									7000	
	Resolução:			Full						HD	
	Resolução	de	vídeo:	1920	x					1080	
	Projeção:			Até						250"	
	Conexão:									HDMI	
	Sistema			operacional:						RD6710	
	Conectores:	HDMI	x2;	USB	x1;	AV	x1;	Saída	de	áudio 3.5mm x1	
	Consumo:									120W	
	Lâmpada:	LED	com	50	mil	horas	de			duração	
	Voltagem:									Bivolt.	
17	<b>PROJETOR IMAGEM</b>								<b>Unidade</b>		<b>1.0</b>
	Projetor	Portátil		-				3400		Lumens	
	Conexões: - 1 HDMI - 2 D-Sub 15 pinos - 1 RCA - 2 Entradas Stereo mini - 1 Saída Stereo mini - 1 RS-232C - 1 USB tipo B (para atualizar o firmware)										
	Tamanho	da	tela:	30"	até					350"	
	Tipo	de	lâmpada:					210W		UHE	
	Sistema	de	projeção:	3LCD	de		três			chips	
	Tipos	de	projeção:	Frontal	/	traseiro	/			teto	
	Sistema	operacional:	Projetor	compatível	com	computadores	PC	e		Mac	
	Voltagem:									Bivolt	
	Largura:	30,2cm	Altura:	9,2cm	Profundidade:					24,9cm.	
18	<b>SUPORTE PARA CELULAR</b>								<b>Unidade</b>		<b>1.0</b>
	Suporte para celular aplicação: máquinas fotográficas digitais e vídeo câmeras com conector para tripé- cabeça móvel para diversos ângulo - nivelador de bolha - pernas em alumínio - altura ajustável em 4 seções em prolongadores com travas - pés emborrachados antiderrapante- braço para rotação da base da câmera- haste central- altura: estendido: 150 cm, fechado: 55										
	Cm-	montagem	e	desmontagem	rápida-					bolsa.	
19	<b>MESA DIGITALIZADORA</b>								<b>Unidade</b>		<b>1.0</b>
	Área	de	trabalho:	293.76	x					165.24mm	
	Interface	de	vídeo:	USB-C,	USB-C	com	todos	os		recursos	
	Resolução:		1920	x			1080			(16:9)	
	Tipo			LCD:						IPS	
	Ângulo	de	visão:	89° / 89° (H)	/	89° / 89° (V)	(tipo)			(CR>10)	

	Tecnologia da caneta:	Ressonância eletromagnética	sem	bateria
	Resolução da caneta:	5080		LPI
	Suporte de	inclinação:		±60°
	Altura de	deteção:		10mm
	Teclas: 8 teclas	de	pressão	programáveis
	Tensão de	entrada:	DC	5V
	Voltagem de	saída:	5V	2°
	Consumo de	energia:		<-7w
	Compatibilidade com SO: Windows 7 ou posterior; MacOS 10.12 ou posterior; Android (USB 3.1 e GEN 1).			
20	APARELHO DE AR CONDICIONADO 9000 Btus		Unidade	2.0
	R-32	Frio	220V.	Monofásico
	Voltagem:			220V
	Ciclo:			Frio
	Fase:			Monofásico
	Vazão de ar:	674,28		m³/h
	Controle de ar		(cima/baixo):	Automático
	Controle de ar		(direita/esquerda):	Automático
	Controle	remoto:		Sim
	Nível de ruído interno		(db): 41	dB
	Indicador de temperatura		de evaporação:	Sim
	Controle remoto		iluminado:	Sim
	Cor:			BRANCA
21	APARELHO DE AR CONDICIONADO 12000 Btus		Unidade	1.0
	Ar Condicionado	Inverter	12000 Btus	Frio 220V.
	Voltagem:			220V
	Ciclo:			Frio
	Fase:			Monofásico
	Vazão de ar:	943,85		m³/h
	Controle de ar		(cima/baixo):	Automático
	Controle de ar		(direita/esquerda):	Automático
	Controle	remoto:		Sim
	Nível de ruído interno		(db): 42	dB
	Indicador de temperatura		de evaporação:	Sim



	C/ Controle Remoto , 220v monofasico, com duas velocidades de ventilação, garantia do fornecedor 12 meses .								
30	VENTILADOR - tipo: coluna	Unidade							4.0
	potência motor: 200 w, tensão alimentação: 110,220 v, características adicionais: oscilante, regulagem de altura e velocidade, material: aço e plástico, diâmetro: 60 cm, cor: preta								
31	VENTILADOR - tipo: parede	Unidade							4.0
	aplicação: laboratório, potência motor: 1,4 hp, velocidade máxima: 1600 rpm, tensão alimentação: 110,220 v, características adicionais: com 3 hélices de plástico injetado								
33	MESA SECRETARIA	Unidade							2.0
	Mesa reta tampo 15mm fitado e pé c/ calha. 1200x600x750mm.								
34	MESA REUNIÃO REDONDA OVAL	Unidade							1.0
	Mesa oval para reunião tampo 15mm pé c/ calha c/ aba. 2500x1000x750mm								
35	CADEIRA GARFO- secretária/executiva	Unidade							2.0
	encosto fixo, espuma injetada 50mm, sem braço e 4 pés com garfo.								
36	CADEIRA SECRETÁRIA	Unidade							2.0
	Cadeira de Escritório Secretária com Base Cromada com Rodinha. Base: Cromada Tecido do Revestimento: Tela Mesh + Tecido Encosto Reclinável: Não Graus de Inclinação: sem inclinação Ajuste de Altura: Sim Giratória: Sim Com Apoio de Braço: Sim Braço regulável: Não Apoio para os Pés: Não Peso suportado: 120Kg								
37	CADEIRA PRESIDENTE	Unidade							2.0
	Cadeira modelo presidente Tem capacidade para suportar peso de até 150 kg; Ajuste de altura cadeira em até 10cm; Braços revestidos em PVC e almofadados; Base giratória com rodízios em nylon; Função reclinar, com trava no ponto inicial; Regulagem de altura através do pistão Classe 3 a gás;								

	Revestimento em PU	algofadado.
38	CADEIRA POLIPROPILENO	Unidade 5.0
	<p>Peso suportado: 180 Kg;</p> <p>Estrutura: Aço</p> <p>Base confeccionada em tubo oblongo com dimensão de 16x30x1,20 mm, travado com 2 travessas de tubo 19,05x1,20 mm;</p> <p>Encosto: 445 mm (largura) e 275 mm (altura);</p> <p>Assento: 450 mm (largura) e 415 mm (profundidade).</p>	
39	CADEIRA SOBRE LONGARINA - 3 lugares;	Unidade 2.0
	<p>Longarina 3 lugares;</p> <p>Possui 2 travessas de apoio na área de sustentação do assento, mais tubos de sustentação do encosto com tubo oblongo 16x30x1,50 mm unidas através de solda tipo MIG.</p> <p>Dimensão: 50x30x1,20 mm de espessura;</p> <p>Encosto: 455 mm (largura) x 275 mm (altura);</p> <p>Assento: 455 mm (largura) x 405 mm (profundidade)</p>	
40	CADEIRA LONGARINA 4 LUGARES	Unidade 2.0
	Cadeira para recepção, assento e encosto plástico	
41	CADEIRA DIRETOR	Unidade 2.0
	<p>Cadeira de Escritório giratória, reclinável, com regulagem de altura</p> <p>Tipo: Diretor</p> <p>Material da Estrutura: Ferro</p> <p>Encosto: Tela mesh (malha filtrante composta por fios de aço)</p> <p>Assento: Acolchoado</p> <p>Material do Assento e pés: PU (poliuretano)</p> <p>Quantidade de Pés: 5</p> <p>Peso Suportado: 120kg.</p>	
42	ARMÁRIOS EM AÇO ARQUIVOS -C/ 4 PRATELEIRAS	Unidade 2.0
	<p>ARMÁRIOS EM AÇO ARQUIVOS, GRANDES COM ESPECIFICAÇÃO IGUAL OU SUPERIOR A ARMÁRIO C/ 4 PRATELEIRAS – 198 X 90 X 45 CM (ALT X LARG X PROF); COM FECHADURAS CROMADAS E PUXADORES PLÁSTICOS EMBUTIDOS OU TIPO MAÇANETA;</p> <p>HÁ A POSSIBILIDADE DE SE ACRESCENTAR SAPATAS NIVELADORAS OU PÉS EM POLIPROPILENO</p> <p>armários em aço arquivos, grandes com especificação igual ou superior a armário c/ 4 prateleiras – 198 x 90 x 45 cm (alt x larg x prof); com fechaduras cromadas e puxadores plásticos embutidos ou tipo maçaneta; há a possibilidade de se acrescentar sapatatas niveladoras ou pés em</p>	

	polipropileno; tratamento antiferruginoso e pintura eletrostática a pó cor cristal; confeccionada nas chapas 24 (0,60 mm), 22 (0,75 mm) e 20 (0,90 mm).		
43	ARMÁRIO ORGANIZADOR DE AÇO PARA PASTA AZ COM DUAS PORTAS REFORÇADO - CHAPA 24 - COM 50 VÃOS	Unidade	2.0
	armário organizador de aço para pasta az com duas porta - reforçado - chapa 24 - com 50 vãos		
44	ESTANTE -material: aço	Unidade	2.0
	profundidade: 0,60 m, acabamento superficial: pintura em epóxi, quantidade prateleiras: 6 un, altura: 2,00 m, largura: 0,92 m		
45	ARMÁRIO ALTO 800MM	Unidade	3.0
	ESTRUTURA EM 15MM E TAMPO EM 25MM COM 2 PORTAS E TRÊS PRATELEIRAS, SAPATA DESLIZANTE		
	armário alto 800mm estrutura em 15mm e tampo em 25mm com 2 portas e três prateleiras, sapata deslizante		
46	ARMÁRIO ALTO SEMI ABERTO 900MM	Unidade	2.0
	ESTRUTURA EM 15MM E TAMPO EM 25MM COM 2 PORTAS E TRÊS PRATELEIRAS INTERNAS, SAPATA DESLIZANTE "		
	armário alto semi aberto 900mm estrutura em 15mm e tampo em 25mm com 2 portas e três prateleiras internas, sapata deslizante		
47	ARMÁRIO - baixo 800mm	Unidade	2.0
	em 15mm com Sapata deslizante. 800x370x750mm	2 portas	
48	GAVETEIRO FIXO - c/ 2 gavetas	Unidade	2.0
	Estrutura 350mm, tampo em 15mm ou 25mm com corrediças estampadas em aço e roldanas em nylon e chave frontal. 350x425x205mm		
49	GAVETEIRO AÇO - c/ 04 gavetas	Unidade	2.0
	para pastas suspensas;		
	Deslizando sobre o trilho com patins de nylon.		
	Fechadura;		
	Altura:		1,33m
	Largura:		0,46m
	Profundidade:		0,67m
52	BEBEDOURO ÁGUA - Gelágua de coluna	Unidade	1.0
	Bebedouro Gelágua de coluna		
	Refrigeração por compressor;		
	Termostato frontal com controle gradual de temperatura;		
	Sistema Easy Open removível;		



	Headphone	Bluetooth	com	acabamento	em	Silicone	
	Alto		falante		de	40mm;	
	Saída	aux.	via	cabo	P2	3.5mm;	
	Botões		integrados		para	controle;	
	Acabamento		confortável		em	silicone;	
	Bateria		recarregável	de	longa	duração;	
	Bluetooth					4.2;	
	Tensão		de		entrada	5V;	
	Microfone					integrado.	
68	FONE OUVIDO -com Microfone					Unidade	3.0
	Fone		de	Ouvido	com	Microfone.	
	Resposta		de		frequência:	20-20kHz	
	Impedância:				30±4.5	ohms	
	Sensibilidade:				101±3dB SPL,	1mW	
	SPL				máximo:	10mW	
	Potência		de		entrada:	3mW	
	Dimensões:	Alto	falantes:	8,66mm	-	Plug: 3,5mm	
	Comprimento		do	cabo:	1,2	metros	
	Tipo de conexão	P2.					
69	MOUSE					Unidade	6.0
	Mouse		Óptico	com	Fio	USB.	
	2		Botões		+	Scroll;	
	Resolução:				1200	DPI	
	Interface:		USB		com	fio	
	Compatibilidade	:	Windows,	MacOS	e	Linux	
	Sensibilidade:				1.200	dpis	
	Iluminação:					LED	
	Tipo:					Compacto.	
70	TECLADO MICROCOMPUTADOR					Unidade	6.0

	Teclado com Fio e 9 Teclas multimídia Prova d'água; Material: ABS Quantidade de teclas: 105 Idioma: ABNT 2 Interface: USB Cabo: 1,5m Compatibilidade : Windows, MacOS, Linux.		
72	ROTEADOR - Dual Band.	Unidade	1.0
	Fonte de alimentação (VCA): Entrada: 100-240 V a 50/60 Hz Saída: 12 Vdc / 1 A ou 9 Vdc / 1 A Antena: 4 antenas externas fixas de 5 dBi Segurança: WPA, WPA2 e WPA3 com criptografia AES - WPA2/WPA3 - Aberta (habilitada por padrão) Portas: 4 portas Gigabit Ethernet - 1 WAN e 3 LAN - 10/100/1000 Mbps.		
73	ADAPTADORES INTERNET	Unidade	2.0
	Adaptador USB de Rede Sem Fio. Frequência De Operação (MHZ): 2.4 GHz Conector: USB.		
74	SSD Formato: 2,5 pol	Unidade	2.0
	Performance de referência até: 500MB/s para leitura e 450MB/s para gravação) Capacidades: 480GB Velocidade de Leitura: 500 MBs Compatibilidade: Notebook e PC.		
75	SSD 960GB Formato: 2.5" (7mm)	Unidade	2.0
	Compatibilidade : Notebook ou PC Capacidade de armazenamento: 960 GB Velocidade de Leitura: 500 MBs Tecnologia: Sata III Consumo de Energia: Min: 0,195W (inativo) / Máx: 1,535W (gravação).		
79	MEMÓRIA ddr3	Unidade	4.0

	memória 8gb ddr3		
80	MEMÓRIA - 4GB MEMÓRIA memória	Unidade	4.0 4gb
81	MEMÓRIA 8GB - ddr4 memória	Unidade	2.0 8gb
82	PENDRIVE pendrive 32gb	Unidade	3.0
83	CABO USB cabo usb de 2 metros	Unidade	3.0
84	CABO LAM cabo	Metro	15.0 lam rj45
85	CABO ÁUDIO E VÍDEO cabo áudio e vídeo, aplicação: cpu,sistema de audio, conectores: 2 x p10 - 1 x p2 estéreo	Unidade	3.0
86	CABO HDMI HDMI de alta velocidade com Ethernet; Canal de retorno de áudio e vídeo 1080P 4Kx2K; Taxa de transferência de até 10.2Gbps; Comprimento 1.8 Metros; Compatível com todos os formatos 3D.	Unidade	3.0
87	CABO p2 x usb macho	Unidade	3.0
88	CARREGADOR UNIVERSAL PARA NOTEBOOK carregador universal para notebook	Unidade	3.0
89	HD EXTERNO	Unidade	2.0

	1 tb						
90	CONECTOR		Unidade				3.0
	conector						rj45
91	FONTE ALIMENTAÇÃO		Unidade				3.0
	fonte alimentação, compatibilidade: padrão atx, características adicionais: 800ma 5vsb slim fi, potência nominal: 250 w						
92	FONTE 650W		Unidade				2.0
	Fonte de alimentação conta com nível de certificação 80 Plus Bronze, possui potência de 650W; Suporta padrões ATX 12V. V2.3, EPS 12V. V2.91 & SSI EPS 12V. V2.92; Cabo Sleeved; Tamanho do ventilador 120mm						
93	FILTRO LINHA		Unidade				2.0
	filtro linha, tensão alimentação: 127,240 v, quantidade saída: 5 tomadas de 3 pinos e 1 tomada linha telefônica, aplicação: equipamento informática elétrico						
94	BATERIA - placa mãe		Unidade				2.0
	BATERIA						PLACA
	bateria placa mãe cr 2032/ 3v						
95	PLACA REDE		Unidade				2.0
	placa rede, padrão: pci-express 4x, conectores: 2 portas - rj-45, velocidade transferência: 10,100,1000 mb,s, alimentação: da interface, características adicionais: suporte para wake-on-lan e pxe, aplicação: conexão de servidores à rede.						
96	PLACA MÃE		Unidade				1.0
	placa mãe socket 1155						
104	CAIXA DE SOM para computador		Unidade				3.0
	CAIXA DE SOM para computador com conexão usb						SOM
113	CAIXA AMPLIFICADA Caixa de Som Bluetooth		Unidade				1.0
	700W 15"						USB
	Características: Display Digital, Bateria recarregável, Rádio FM, Função TWS (Conecte 2 CM-700 sem uso de fio), alça para transporte e rodízios.						
	Conexões: USB, P2, P10 e RCA						
	Tipo de Tomada: 10"						
	Voltagem: Bivolt						
	Largura: 39cm, Altura: 68cm, Profundidade: 37,4cm.						

MANIFESTANTE: Sec. Mun. do Meio Ambiente e Urbanismo

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
2	CPU Processador: Intel Core i5	Unidade	1.0
	Memória: 8GB	(1x	8GB)
	Armazenamento: SSD 240GB	SATA III	550MB/s
	Placa Mãe: GT H61	DDR3 (S, V,	R)
	Sistema Operacional:		Linux
	Fonte: Fonte GT 250W	REAL ATX	2
	Adicionais: Com		SSD
	Capacidade do SSD: 240		GB
	Voltagem:		Bivolt
	Tipo de Conexão:		USB
	Placa de Vídeo:		Integrada.
4	MONITOR PARA COMPUTADOR	Unidade	2.0
	Tamanho da tela:		19"
	Tipo de tela:		LED
	Resolução: HD:		1440x900
	Frequência:		75Hz
	Conexões: 1 HDMI + 1		VGA
	Inclinação Ajustável:		15°
	Estrutura:		Padrão
	Tempo de Resposta: 5		ms
	Taxa de atualização: 75		Hz
	Voltagem:		Bivolt.
5	NOTEBOOK I3	Unidade	2.0
	Processador: Intel	Core	i3
	Capacidade do SSD:		256GB
	Memória RAM:		4GB

	Tipo	de	Tela:	LED
	Tamanho	da	Tela:	15,6"
	Sistema	Operacional:	Windows	11
	Placa	de	Vídeo:	Integrada
	Conectividade:	Wi-Fi	e	Bluetooth
	Conexões:	1 USB 3.2, 1 USB 2.0, 2 USB-C, HDMI		1.4b
	Webcam:		HD	720p
	Leitor	de	Cartões: MicroSD Card	Reader
	Tipo	de	Bateria:	43Wh
	Fonte:		45W	USB-C
	Voltagem	da	Fonte:	Bivolt
8	MÓDULO ISOLADOR			Unidade 2.0
	Módulo	isolador	entrada 220v/	saída 115v/ 300w
9	ESTABILIZADOR			Unidade 2.0
	Estabilizador - 500 va bivolt-- potência nominal: 500 va - tensão nominal de entrada: 115v / 220v bivolt - tensão nominal de saída: 115v - proteção contra subtensão 115v: 91v- proteção contra sobretensão: 143v - rendimento: > 92% - frequência nominal: 50 hz / 60hz - supressor de entrada bivolt: automáti dimensões aprox. Do produto: 165 x 120 x 225 mm			
10	NOBREAK 700VA 115V			Unidade 2.0
	Potência	de	pico: 700 VA / 350 W	
	Frequência:	60	Hz	±3 Hz
	Cabo de força:	Cabo de 1 m com	plugue tripolar de acordo com a norma NBR 14136	
	Bateria	interna:	Selada chumbo-ácido (VRLA)	
	Tensão	de	entrada: Bivolt	automático
	Tensão	de	saída: 120	V
	Quantidade de tomadas:	4		tomadas
	Voltagem:			Bivolt.
11	NOBREAK			Unidade 1.0
	Potência	Nominal	(VA/W):	1500VA/900W
	Tensão	nominal	de entrada (V):	115V/220V

	Tensão nominal de saída:	255V
	Conexão de saída:	7, NBR 14136
	Tipo de Bateria:	Chumbo-ácido
	Voltagem da bateria:	24V
	Quantidade de tomadas:	7 tomadas
	Voltagem:	Bivolt.
12	NOBREAK 3200VA	Unidade 1.0
	Nobreak ups profissional universal-	4451
	Potência:	3200va
	Saída: bivolt selecionável	115v/220v
	Entrada: bivolt automático	115v/220v
	Forma de onda: semi-senoidal-	pwn
	Proteções: proteção contra sobrecarga na saída com sinalização; proteção contra sub e sobretensão ac; proteção contra descarga total da (s) bateria (s); proteção contra sobreaquecimento no inversor e no transformador; proteção contra curto-circuito nas tomadas de saída	
	Estabilizador integrado; filtro de linha integrado	
	Funções: função blecaute: pode ser ligado na ausência de rede-elétrica	
	Quantidade de tomadas: 8 tomadas de saída 2p+t (norma nbr 14136) -10 A; 4 tomadas de saída 2p+t (norma nbr 14136) - 20 A.	
13	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL	Unidade 1.0
	Tipo de impressora: Multifuncional, Tanque de tinta	
	Conectividade: Wi-Fi e Wi-Fi	Direct
	Conexões:	USB
	Tipo de impressão:	Colorida
	Funções do display: Impressora, Copiadora e	Digitalizadora
	Resolução:	5760x1440dpi
	Capacidade de papel suportado: 64g/m2 ~	90g/m
	Capacidade de entrada e saída de papel: Entrada: 100 folhas A4, Saída: 30 folhas A4	
	Velocidade de impressão: Preto: 33ppm, Colorido: 15ppm	
	Área de impressão: Até tamanho	A4
	Formato de arquivo no Scanner: PDF e	WSD
	Resolução do Scanner:	1200x2400dpi
	Velocidade de digitalização: Preto: 11 segundos por página, Colorido: 28 segundos por página	
	Número máximo de cópias:	1 a 20

	Voltagem:								Bivolt.
14	MULTIFUNCIONAL LASER				Unidade				1.0
	Tipo de impressora:				Multifuncional				Monocromática
	Tipo de consumível:	Cartucho de toner e unidade de cilindro							
	Velocidade da CPU (MHz):								1200
	Resolução de impressão:	1200 x 1200 dpi							
	Compatibilidade com o driver de impressora:	Windows, Mac OS, Linux							
	Função:	Imprimir, digitalizar, copiar							
	Resolução de cópia:	1200 x 600 dpi							
	Digitalização:	frente e verso							
	Resolução de digitalização óptica (dpi máx.):	1200 x 1200 dpi (vidro de exposição), 600 x 600 dpi (ADF)							
	Capacidade de digitalização:	Monocromática e Colorida							
	Velocidade de impressão em preto A4 (max. ppm):	48							
	Velocidade de impressão em preto Carta (max. ppm):	50							
	Ciclo de trabalho mensal máximo:	Até 90.000 páginas							
	Conexão:	USB							
	Voltagem:	127v.							
20	APARELHO DE AR CONDICIONADO 9000 Btus				Unidade				1.0
	R-32 Frio				220V.				Monofásico
	Voltagem:								220V
	Ciclo:								Frio
	Fase:								Monofásico
	Vazão de ar:	674,28 m³/h							
	Controle de ar (cima/baixo):								Automático
	Controle de ar (direita/esquerda):								Automático
	Controle remoto:								Sim
	Nível de ruído interno (db):	41 dB							
	Indicador de temperatura de evaporação:								Sim
	Controle remoto iluminado:								Sim
	Cor:								BRANCA

21	APARELHO DE AR CONDICIONADO 12000 Btus	Unidade	1.0
	Ar Condicionado Inverter 12000 Btus Frio 220V.		
	Voltagem:		220V
	Ciclo:		Frio
	Fase:		Monofásico
	Vazão de ar:	943,85	m³/h
	Controle de ar	(cima/baixo):	Automático
	Controle de ar	(direita/esquerda):	Automático
	Controle remoto:		Sim
	Nível de ruído interno	(db):	42 dB
	Indicador de temperatura	de evaporação:	Sim
	Controle remoto	iluminado:	Sim
	Cor:		BRANCA
22	APARELHO DE AR CONDICIONADO 18000 Btus	Unidade	1.0
	Ar Condicionado Split Inverter 18000 Btus R-32 Frio 220V. Monofásico		
	Voltagem:		220V
	Ciclo:		Frio
	Fase:		Monofásico
	Vazão de ar:	897,11	m³/h
	Controle de ar	(cima/baixo):	Automático
	Controle de ar	(direita/esquerda):	Automático
	Nível de ruído interno	(db):	47 dB
	Indicador de temperatura	de evaporação:	Sim
	Controle remoto	iluminado:	Sim
	Cor:		BRANCA
28	APARELHO CORTINA DE AR- medida de saída de ar 90cm	Unidade	1.0
	, controle remoto, 220 volts. Garantia mínima do fornecedor 12 meses.		
30	VENTILADOR - tipo: coluna	Unidade	3.0
	potência motor: 200 w, tensão alimentação: 110,220 v, características adicionais: oscilante, regulagem de altura e velocidade, material: aço e plástico, diâmetro: 60 cm, cor: preta		
31	VENTILADOR - tipo: parede	Unidade	3.0

	aplicação: laboratório, potência motor: 1,4 hp, velocidade máxima: 1600 rpm, tensão alimentação: 110,220 v, características adicionais: com 3 hélices de plástico injetado		
32	CONJUNTO LIXEIRA COLETA SELETIVA	Unidade	5.0
	Conjunto lixeira coleta seletiva, material: polietileno alta densidade, quantidade lixeiras: 5 un, capacidade: 50 l, cor: azul, vermelha, verde, amarela e marrom, características adicionais: removíveis, sapata para fixação 1,10m, impressão, material estrutura: ferro, tratamento superficial estrutura: pintura epóxi eletrostática, tratamento superficial: u.v		
33	MESA SECRETARIA	Unidade	1.0
	Mesa reta tampo 15mm fitado e pé c/ calha. 1200x600x750mm.		
35	CADEIRA GARFO- secretária/executiva	Unidade	2.0
	encosto fixo, espuma injetada 50mm, sem braço e 4 pés com garfo.		
36	CADEIRA SECRETÁRIA	Unidade	2.0
	Cadeira de Escritório Secretária com Base Cromada com Rodinha. Base: Cromada Tecido do Revestimento: Tela Mesh + Tecido Encosto Reclinável: Não Graus de Inclinação: sem inclinação Ajuste de Altura: Sim Giratória: Sim Com Apoio de Braço: Sim Braço regulável: Não Apoio para os Pés: Não Peso suportado: 120Kg		
38	CADEIRA POLIPROPILENO	Unidade	4.0
	Peso suportado: 180 Kg; Estrutura: Aço Base confeccionada em tubo oblongo com dimensão de 16x30x1,20 mm, travado com 2 travessas de tubo 19,05x1,20 mm; Encosto: 445 mm (largura) e 275 mm (altura); Assento: 450 mm (largura) e 415 mm (profundidade).		
39	CADEIRA SOBRE LONGARINA - 3 lugares;	Unidade	2.0

	Longarina	3	lugares;
	Possui 2 travessas de apoio na área de sustentação do assento, mais tubos de sustentação do encosto com tubo oblongo 16x30x1,50 mm unidas através de solda tipo MIG.		
	Dimensão: 50x30x1,20 mm de espessura;		
	Encosto: 455 mm (largura) x 275 mm (altura);		
	Assento: 455 mm (largura) x 405 mm (profundidade)		
40	CADEIRA LONGARINA 4 LUGARES	Unidade	2.0
	Cadeira para recepção, assento e encosto plástico		
42	ARMÁRIOS EM AÇO ARQUIVOS -C/ 4 PRATELEIRAS	Unidade	2.0
	ARMÁRIOS EM AÇO ARQUIVOS, GRANDES COM ESPECIFICAÇÃO IGUAL OU SUPERIOR A ARMÁRIO C/ 4 PRATELEIRAS – 198 X 90 X 45 CM (ALT X LARG X PROF); COM FECHADURAS CROMADAS E PUXADORES PLÁSTICOS EMBUTIDOS OU TIPO MAÇANETA; HÁ A POSSIBILIDADE DE SE ACRESCENTAR SAPATAS NIVELADORAS OU PÉS EM POLIPROPILENO		
	armários em aço arquivos, grandes com especificação igual ou superior a armário c/ 4 prateleiras – 198 x 90 x 45 cm (alt x larg x prof); com fechaduras cromadas e puxadores plásticos embutidos ou tipo maçaneta; há a possibilidade de se acrescentar sapatas niveladoras ou pés em polipropileno; tratamento antiferruginoso e pintura eletrostática a pó cor cristal; confeccionada nas chapas 24 (0,60 mm), 22 (0,75 mm) e 20 (0,90 mm).		
43	ARMARIO ORGANIZADOR DE AÇO PARA PASTA AZ COM DUAS PORTAS	Unidade	2.0
	REFORÇADO - CHAPA 24 - COM 50 VÃOS		
	armario organizador de aço para pasta az com duas porta - reforçado - chapa 24 - com 50 vãos		
44	ESTANTE -material: aço	Unidade	2.0
	profundidade: 0,60 m, acabamento superficial: pintura em epóxi, quantidade prateleiras: 6 un, altura: 2,00 m, largura: 0,92 m		
45	ARMÁRIO ALTO 800MM	Unidade	2.0
	ESTRUTURA EM 15MM E TAMPO EM 25MM COM 2 PORTAS E TRÊS PRATELEIRAS, SAPATA DESLIZANTE		
	armário alto 800mm estrutura em 15mm e tampo em 25mm com 2 portas e três prateleiras, sapata deslizante		
46	ARMÁRIO ALTO SEMI ABERTO 900MM	Unidade	1.0
	ESTRUTURA EM 15MM E TAMPO EM 25MM COM 2 PORTAS E TRÊS PRATELEIRAS INTERNAS, SAPATA DESLIZANTE "		
	armário alto semi aberto 900mm estrutura em 15mm e tampo em 25mm com 2 portas e três prateleiras internas, sapata deslizante		
47	ARMÁRIO - baixo 800mm	Unidade	1.0
	em 15mm com 2 portas		
	Sapata deslizante. 800x370x750mm		
48	GAVETEIRO FIXO - c/ 2 gavetas	Unidade	1.0

	Estrutura 350mm, tampo em 15mm ou 25mm com correções estampadas em aço e roldanas em nylon e chave frontal. 350x425x205mm				
49	GAVETEIRO AÇO - c/ 04 gavetas	Unidade	1.0		
	para pastas suspensas;				
	Deslizando sobre o trilho com patins de nylon.				
	Fechadura;				
	Altura:		1,33m		
	Largura:		0,46m		
	Profundidade:		0,67m		
52	BEBEDOURO ÁGUA - Geláguia de coluna	Unidade	1.0		
	Bebedouro Geláguia de coluna				
	Refrigeração por compressor;				
	Termostato frontal com controle gradual de temperatura;				
	Sistema Easy Open removível;				
	Alças laterais;				
	Aparador de água removível;				
	Dimensões: 1007 x 318 x 321				
	Capacidade do reservatório (L): 1,8.				
56	GELADEIRA/REFRIGERADOR 306L	Unidade	1.0		
	Refrigerador com duas portas capacidade 306L.				
	Congelador de 69 litros;				
	Iluminação na lateral do refrigerador;				
	Gaxeta Push in;				
	Puxadores ergonômicos;				
	Pés elevados com niveladores;				
	Dreno no congelador;				
	Classificação A em eficiência energética.				
60	LIQUIDIFICADOR- baixa rotação capacidade 10L	Unidade	1.0		
	Voltagem: Bivolt; Potência: 1/HP /800Wats				
62	FOGÃO INDUSTRIAL	Unidade	1.0		

	material: aço inoxidável, funcionamento: gás, tipo acendimento: manual, comprimento: 1,51 m, largura: 0,89 cm, altura: 0,80 cm, tipo uso: cozinhar e assar alimentos, quantidade bocas: 6		
63	MICRO-ONDAS	Unidade	1.0
	37L ; Voltagem 110/220v; 1400W de potência; Prato com diâmetro de 315mm; Classe "A" em eficiência energética		
65	TELEVISOR Smart TV 40 polegadas	Unidade	1.0
	; Processador Quad Core; Mídia cast; Alimentação de energia AC 100-240V ~ 50/60Hz		
68	FONE OUVIDO -com Microfone	Unidade	3.0
	Fone de Ouvido com Microfone.		
	Resposta de frequência:		20-20kHz
	Impedância:	30±4.5	ohms
	Sensibilidade:	101±3dB SPL,	1mW
	SPL máximo:		10mW
	Potência de entrada:		3mW
	Dimensões: Alto falantes:	8,66mm	Plug: 3,5mm
	Comprimento do cabo:	1,2	metros
	Tipo de conexão	P2.	
69	MOUSE	Unidade	5.0
	Mouse Óptico com Fio		USB.
	2 Botões	+	Scroll;
	Resolução:	1200	DPI
	Interface:	USB com	fio
	Compatibilidade :	Windows, MacOS e	Linux
	Sensibilidade:	1.200	dpis
	Iluminação:		LED
	Tipo:		Compacto.
70	TECLADO MICROCOMPUTADOR	Unidade	5.0
	Teclado com Fio e		Atalhos.
	9 Teclas multimídia	Prova	d'água;
	Material:		ABS
	Quantidade de	teclas:	105
	Idioma: ABNT		2

	Interface:				USB
	Cabo:				1,5m
	Compatibilidade :	Windows,	MacOS,		Linux.
72	ROTEADOR - Dual Band.		Unidade		1.0
	Fonte de alimentação (VCA):	Entrada: 100-240 V a 50/60 Hz	Saída: 12 Vdc / 1 A ou 9 Vdc / 1 A		
	Antena:	4 antenas externas fixas	de 5 dBi		
	Segurança:	WPA, WPA2 e WPA3 com criptografia AES - WPA2/WPA3 - Aberta (habilitada por padrão)			
	Portas:	4 portas Gigabit Ethernet - 1 WAN e 3 LAN - 10/100/1000 Mbps.			
73	ADAPTADORES INTERNET		Unidade		4.0
	Adaptador	USB de Rede	Sem		Fio.
	Frequência	De Operação	(MHZ):	2.4	GHz
	Conector:				USB.
74	SSD Formato: 2,5 pol		Unidade		3.0
	Performance de referência até:	500MB/s para leitura	e 450MB/s para gravação)		
	Capacidades:				480GB
	Velocidade de	Leitura:	500		MBs
	Compatibilidade:	Notebook	e		PC.
75	SSD 960GB Formato: 2.5" (7mm)		Unidade		3.0
	Compatibilidade :	Notebook	ou		PC
	Capacidade de	armazenamento:	960		GB
	Velocidade de	Leitura:	500		MBs
	Tecnologia:	Sata			III
	Consumo de Energia:	Min: 0,195W (inativo) / Máx: 1,535W (gravação).			
76	SWITCH -com 8 portas		Unidade		1.0
	Plug & Play,	tomando a instalação	simples e		rápida;
	QoS para	priorização do tráfego de dados,	voz e		vídeo;
	Fonte de Alimentação:	Entrada: 100-240 Vac / 50-60 Hz	Saída: 12 Vdc / 1 A;		
	Tamanho				compacto.

79	MEMÓRIA ddr3 memória 8gb ddr3	Unidade	2.0
80	MEMÓRIA - 4GB MEMÓRIA  memória	Unidade	2.0  4gb
82	PENDRIVE pendrive 32gb	Unidade	4.0
83	CABO USB cabo usb de 2 metros	Unidade	2.0
84	CABO LAM  cabo	Metro	20.0  rj45
85	CABO ÁUDIO E VÍDEO cabo áudio e vídeo, aplicação: cpu,sistema de audio, conectores: 2 x p10 - 1 x p2 estéreo	Unidade	2.0
86	CABO HDMI  HDMI de alta velocidade com Ethernet; Canal de retorno de áudio e vídeo 1080P 4Kx2K; Taxa de transferência de até 10.2Gbps; Comprimento 1.8 Metros; Compatível com todos os formatos 3D.	Unidade	2.0
87	CABO p2 x usb macho	Unidade	2.0
88	CARREGADOR UNIVERSAL PARA NOTEBOOK  carregador universal para notebook	Unidade	2.0
89	HD EXTERNO 1 tb	Unidade	2.0
90	CONECTOR	Unidade	3.0

	conector								rj45
91	<b>FONTE ALIMENTAÇÃO</b> fonte alimentação, compatibilidade: padrão atx, características adicionais: 800ma 5vsb slim fi, potência nominal: 250 w						Unidade		2.0
92	<b>FONTE 650W</b> Fonte de alimentação conta com nível de certificação 80 Plus Bronze, possui potência de 650W; Suporta padrões ATX 12V. V2.3, EPS 12V. V2.91 & SSI EPS 12V. V2.92; Cabo Sleeved; Tamanho do ventilador 120mm						Unidade		2.0
93	<b>FILTRO LINHA</b> filtro linha, tensão alimentação: 127,240 v, quantidade saída: 5 tomadas de 3 pinos e 1 tomada linha telefônica, aplicação: equipamento informática elétrico						Unidade		2.0
94	<b>BATERIA - placa mãe</b> BATERIA bateria placa maee cr 2032/ 3v						Unidade		2.0 PLACA
95	<b>PLACA REDE</b> placa rede, padrão: pci-express 4x, conectores: 2 portas - rj-45, velocidade transferência: 10,100,1000 mb,s, alimentação: da interface, características adicionais: suporte para wake-on-lan e pxe, aplicação: conexão de servidores à rede.						Unidade		2.0
96	<b>PLACA MÃE</b> placa mãe socket 1155						Unidade		2.0
104	<b>CAIXA DE SOM para computador</b> CAIXA DE SOM caixa de som para computador com conexão usb						Unidade		2.0
105	<b>BATERIA PARA NOBREAK</b> Bateria 12v, 7Ah, selada						Unidade		2.0
113	<b>CAIXA AMPLIFICADA Caixa de Som Bluetooth</b> 700W 15" Características: Display Digital, Bateria recarregável, Rádio FM, Função TWS (Conecte 2 CM-700 sem uso de fio), alça para transporte e rodízios. Conexões: USB, P2, P10 e RCA Tipo de Tomada: 10" Voltagem: Bivolt Largura: 39cm, Altura: 68cm, Profundidade: 37,4cm.						Unidade		1.0 USB

MANIFESTANTE: Sec Mun de Juventude, Cultura e Turismo

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
5	NOTEBOOK I3	Unidade	1.0
	Processador: Intel Core i3		
	Capacidade do SSD: 256GB		
	Memória RAM: 4GB		
	Tipo de Tela: LED		
	Tamanho da Tela: 15,6"		
	Sistema Operacional: Windows 11		
	Placa de Vídeo: Integrada		
	Conectividade: Wi-Fi e Bluetooth		
	Conexões: 1 USB 3.2, 1 USB 2.0, 2 USB-C, HDMI 1.4b		
	Webcam: HD 720p		
	Leitor de Cartões: MicroSD Card Reader		
	Tipo de Bateria: 43Wh		
	Fonte: 45W USB-C		
	Voltagem da Fonte: Bivolt		
8	MÓDULO ISOLADOR	Unidade	2.0
	Módulo isolador entrada 220v/ saída 115v/ 300w		
9	ESTABILIZADOR	Unidade	2.0
	Estabilizador - 500 va bivolt-- potência nominal: 500 va - tensão nominal de entrada: 115v / 220v bivolt - tensão nominal de saída: 115v - proteção contra subtensão 115v: 91v- proteção contra sobretensão: 143v - rendimento: > 92% - frequência nominal: 50 hz / 60hz - supressor de entrada bivolt: automáti dimensões aprox. Do produto: 165 x 120 x 225 mm		
10	NOBREAK 700VA 115V	Unidade	1.0
	Potência de pico: 700 VA / 350 W		
	Frequência: 60 Hz ±3 Hz		
	Cabo de força: Cabo de 1 m com plugue tripolar de acordo com a norma NBR 14136		
	Bateria interna: Selada chumbo-ácido (VRLA)		

	Tensão de entrada: Bivolt automático								
	Tensão de saída: 120 V								
	Quantidade de tomadas: 4								tomadas
	Voltagem:								Bivolt.
11	NOBREAK							Unidade	1.0
	Potência Nominal (VA/W): 1500VA/900W								
	Tensão nominal de entrada (V): 115V/220V								
	Tensão nominal de saída: 115V								
	Conexão de saída: 7, NBR 14136								
	Tipo de Bateria: Chumbo-ácido								
	Voltagem da bateria: 24V								
	Quantidade de tomadas: 7								tomadas
	Voltagem:								Bivolt.
13	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL							Unidade	1.0
	Tipo de impressora: Multifuncional, Tanque de tinta								
	Conectividade: Wi-Fi e Wi-Fi Direct								
	Conexões: USB								
	Tipo de impressão: Colorida								
	Funções do display: Impressora, Copiadora e Digitalizadora								
	Resolução: 5760x1440dpi								
	Capacidade de papel suportado: 64g/m2 ~ 90g/m								
	Capacidade de entrada e saída de papel: Entrada: 100 folhas A4, Saída: 30 folhas A4								
	Velocidade de impressão: Preto: 33ppm, Colorido: 15ppm								
	Área de impressão: Até tamanho A4								
	Formato de arquivo no Scanner: PDF e WSD								
	Resolução do Scanner: 1200x2400dpi								
	Velocidade de digitalização: Preto: 11 segundos por página, Colorido: 28 segundos por página								
	Número máximo de cópias: 1 a 20								
	Voltagem:								Bivolt.

16	DATA SHOW	Unidade	1.0
	<p>Tipo: Multimídia</p> <p>Lúmens: 7000</p> <p>Resolução: Full HD</p> <p>Resolução de vídeo: 1920 x 1080</p> <p>Projeção: Até 250"</p> <p>Conexão: HDMI</p> <p>Sistema operacional: RD6710</p> <p>Conectores: HDMI x2; USB x1; AV x1; Saída de áudio 3.5mm x1</p> <p>Consumo: 120W</p> <p>Lâmpada: LED com 50 mil horas de duração</p> <p>Voltagem: Bivolt.</p>		
18	SUPORTE PARA CELULAR	Unidade	1.0
	<p>Suporte para celular aplicação: máquinas fotográficas digitais e vídeo câmeras com conector para tripé- cabeça móvel para diversos ângulo - nivelador de bolha - pernas em alumínio - altura ajustável em 4 seções em prolongadores com travas - pés emborrachados antiderrapante- braço para rotação da base da câmera- haste central- altura: estendido: 150 cm, fechado: 55 Cm- montagem e desmontagem rápida- bolsa.</p>		
20	APARELHO DE AR CONDICIONADO 9000 Btus	Unidade	1.0
	<p>R-32 Frio</p> <p>Voltagem: 220V</p> <p>Ciclo: Frio</p> <p>Fase: Monofásico</p> <p>Vazão de ar: 674,28 m³/h</p> <p>Controle de ar (cima/baixo): Automático</p> <p>Controle de ar (direita/esquerda): Automático</p> <p>Controle remoto: Sim</p> <p>Nível de ruído interno (db): 41 dB</p> <p>Indicador de temperatura de evaporação: Sim</p> <p>Controle remoto iluminado: Sim</p> <p>Cor: BRANCA</p>		
21	APARELHO DE AR CONDICIONADO 12000 Btus	Unidade	1.0



DEPUTADO  
IRAPUAN PINHEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL

	Ar	Condicionado	Inverter	12000	Btus	Frio	220V.	
	Voltagem:						220V	
	Ciclo:						Frio	
	Fase:						Monofásico	
	Vazão	de	ar:	943,85			m <sup>3</sup> /h	
	Controle	de	ar		(cima/baixo):		Automático	
	Controle	de	ar		(direita/esquerda):		Automático	
	Controle		remoto:				Sim	
	Nível	de	ruído	interno	(db):	42	dB	
	Indicador	de	temperatura		de	evaporação:	Sim	
	Controle		remoto		iluminado:		Sim	
	Cor:						BRANCA	
28	APARELHO CORTINA DE AR- medida de saída de ar 90cm						Unidade	1.0
		controle	remoto,	220	volts.	Garantia	mínima do fornecedor 12 meses.	
30	VENTILADOR - tipo: coluna						Unidade	3.0
	potência motor: 200 w, tensão alimentação: 110,220 v, características adicionais: oscilante, regulagem de altura e velocidade, material: aço e plástico, diâmetro: 60 cm, cor: preta							
31	VENTILADOR - tipo: parede						Unidade	2.0
	aplicação: laboratório, potência motor: 1,4 hp, velocidade máxima: 1600 rpm, tensão alimentação: 110,220 v, características adicionais: com 3 hélices de plástico injetado							
33	MESA SECRETARIA						Unidade	2.0
	Mesa reta tampo 15mm fitado e pé c/ calha. 1200x600x750mm.							
35	CADEIRA GARFO- secretária/executiva						Unidade	2.0
	encosto	fixo,	espuma	injetada	50mm,	sem	braço e 4 pés com garfo.	
36	CADEIRA SECRETARIA						Unidade	2.0
	Cadeira	de	Escritório	Secretária	com	Base Cromada	com Rodinha.	
	Base:						Cromada	
	Tecido	do	Revestimento:	Tela	Mesh	+	Tecido	
	Encosto			Reclinável:			Não	
	Graus	de	Inclinação:		sem		inclinação	
	Ajuste		de		Altura:		Sim	



DEPUTADO  
IRAPUAN PINHEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE IRAPUAN PINHEIRO  
977  
Página

	Giratória:								Sim
	Com	Apoio	de	Braço:					Sim
	Braço		regulável:						Não
	Apoio	para	os	Pés:					Não
	Peso		suportado:						120Kg
38	CADEIRA POLIPROPILENO			Unidade					5.0
	Peso		suportado:	180					Kg;
	Estrutura:								Aço
	Base confeccionada em tubo oblongo com dimensão de 16x30x1,20 mm, travado com 2 travessas de tubo 19,05x1,20 mm;								
	Encosto:	445	mm	(largura)	e	275	mm	(altura);	
	Assento:	450	mm	(largura)	e	415	mm	(profundidade).	
39	CADEIRA SOBRE LONGARINA - 3 lugares;			Unidade					2.0
	Longarina		3						lugares;
	Possui 2 travessas de apoio na área de sustentação do assento, mais tubos de sustentação do encosto com tubo oblongo 16x30x1,50 mm unidas através de solda tipo MIG.								
	Dimensão:	50x30x1,20		mm					espessura;
	Encosto:	455	mm	(largura)	x	275	mm	(altura);	
	Assento:	455	mm	(largura)	x	405	mm	(profundidade)	
40	CADEIRA LONGARINA 4 LUGARES			Unidade					2.0
	Cadeira para recepção, assento e encosto plástico								
42	ARMÁRIOS EM AÇO ARQUIVOS -C/ 4 PRATELEIRAS			Unidade					2.0
	ARMÁRIOS EM AÇO ARQUIVOS, GRANDES COM ESPECIFICAÇÃO IGUAL OU SUPERIOR A ARMÁRIO C/ 4 PRATELEIRAS - 198 X 90 X 45 CM (ALT X LARG X PROF); COM FECHADURAS CROMADAS E PUXADORES PLÁSTICOS EMBUTIDOS OU TIPO MAÇANETA; HÁ A								
	POSSIBILIDADE DE SE ACRESCENTAR SAPATAS NIVELADORAS OU PÉS EM POLIPROPILENO								
	armários em aço arquivos, grandes com especificação igual ou superior a armário c/ 4 prateleiras - 198 x 90 x 45 cm (alt x larg x prof); com fechaduras cromadas e puxadores plásticos embutidos ou tipo maçaneta; há a possibilidade de se acrescentar sapatras niveladoras ou pés em polipropileno; tratamento antiferruginoso e pintura eletrostática a pó cor cristal; confeccionada nas chapas 24 (0,60 mm), 22 (0,75 mm) e 20 (0,90 mm).								
43	ARMARIO ORGANIZADOR DE AÇO PARA PASTA AZ COM DUAS PORTAS			Unidade					2.0
	REFORÇADO	-	CHAPA	24	-	COM	50	VÃOS	
	armario organizador de aço para pasta az com duas porta - reforçado - chapa 24 - com 50 vãos								

PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

VENIDA DOS TRÊS PODERES, CENTRO | CEP: 63 645-000 | DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO  
NPJ: 12.464.103/0001-91 | EMAIL: pmdipadm@gmail.com  
fone: (88) 3569-1218

44	ESTANTE -material: aço profundidade: 0,60 m, acabamento superficial: pintura em epóxi, quantidade prateleiras: 6 un, altura: 2,00 m, largura: 0,92 m	Unidade	2.0
45	ARMÁRIO ALTO 800MM ESTRUTURA EM 15MM E TAMPO EM 25MM COM 2 PORTAS E TRÊS PRATELEIRAS, SAPATA DESLIZANTE armário alto 800mm estrutura em 15mm e tampo em 25mm com 2 portas e três prateleiras, sapata deslizante	Unidade	1.0
46	ARMÁRIO ALTO SEMI ABERTO 900MM ESTRUTURA EM 15MM E TAMPO EM 25MM COM 2 PORTAS E TRÊS PRATELEIRAS INTERNAS, SAPATA DESLIZANTE " armário alto semi aberto 900mm estrutura em 15mm e tampo em 25mm com 2 portas e três prateleiras internas, sapata deslizante	Unidade	1.0
47	ARMÁRIO - baixo 800mm em 15mm com Sapata deslizante. 800x370x750mm	Unidade 2	1.0 portas
48	GAVETEIRO FIXO - c/ 2 gavetas Estrutura 350mm, tampo em 15mm ou 25mm com correções estampadas em aço e roldanas em nylon e chave frontal. 350x425x205mm	Unidade	1.0
49	GAVETEIRO AÇO - c/ 04 gavetas para pastas suspensas; Deslizando sobre o trilho com patins de nylon. Fechadura; Altura: 1,33m Largura: 0,46m Profundidade: 0,67m	Unidade	1.0
50	PÚLPITO PORTÁTIL "púlpito portátil com rodas confeccionado em acrílico transparente, entre 8mm e 10mm de espessura, inteiriço, contendo uma prateleira de apoio com porta- microfone e porta-copo, base superior inclinada entre 20° a 30° com aba, sistema de rodízio com travas de silicone antirrisco e impressão digital uv de logotipo na parte frontal. dimensões aproximadas da peça: altura 110 cm a 120 cm; largura: 20 cm a 30 cm; base superior: 50 cm a 60 cm; base inferior: 40 cm a 50 cm.	Unidade	1.0
52	BEBEDOURO ÁGUA - Gelágu de coluna Bebedouro de coluna Refrigeração por compressor; Termostato frontal com controle gradual de temperatura; Sistema Easy Open removível; Alças laterais;	Unidade	1.0

	Aparador de água removível;								
	Dimensões:	1007	x	318	x				321
	Capacidade do reservatório (L):								1,8.
53	GELADEIRA/REFRIGERADOR. 245L							Unidade	1.0
	Refrigerador 245L de capacidade total.								
	Boa distribuição interna e espaço de 27L no congelador -6°C;								
	Iluminação na lateral do refrigerador;								
	Gaxeta Push in;								
	Puxador ergonômico;								
	Prateleiras internas removíveis e reguláveis.								
	Pés elevados com niveladores;								
	Classificação energética								A.
60	LIQUIDIFICADOR- baixa rotação capacidade 10L							Unidade	1.0
	Voltagem: Bivolt; Potência: 1/HP /800Wats								
61	FOGÃO - 4 bocas com acendimento automático							Unidade	1.0
	Botões removíveis; Mesa com espaldar;								
	Porta de vidro total;								
	Volume Forno: 53,2 L								
	Pressão do Gás: 2,75 kPa								
	Potência: 9,3 kW								
	Classif. Mesa/Forno: A/A								
	Dimensões: 845 x 510 x 580.								
63	MICRO-ONDAS							Unidade	1.0
	37L ; Voltagem 110/220v; 1400W de potência; Prato com diâmetro de 315mm; Classe "A" em eficiência energética								
65	TELEVISOR Smart TV 40 polegadas							Unidade	1.0
	; Processador Quad Core; Mídiacast; Alimentação de energia AC 100-240V ~ 50/60Hz								
68	FONE OUVIDO -com Microfone							Unidade	2.0

	Fone de Ouvido com Microfone.			
	Resposta de frequência:			20-20kHz
	Impedância:	30±4.5		ohms
	Sensibilidade:	101±3dB SPL,		1mW
	SPL máximo:			10mW
	Potência de entrada:			3mW
	Dimensões: Alto falantes:	8,66mm	-	Plug: 3,5mm
	Comprimento do cabo:		1,2	metros
	Tipo de conexão	P2.		
<b>69</b>	<b>MOUSE</b>		<b>Unidade</b>	<b>4.0</b>
	Mouse Óptico com Fio			USB.
	2 Botões		+	Scroll;
	Resolução:	1200		DPI
	Interface:	USB	com	fio
	Compatibilidade :	Windows,	MacOS	e Linux
	Sensibilidade:	1.200		dpis
	Iluminação:			LED
	Tipo:			Compacto.
<b>70</b>	<b>TECLADO MICROCOMPUTADOR</b>		<b>Unidade</b>	<b>4.0</b>
	Teclado com Fio e			Atalhos.
	9 Teclas multimídia		Prova	d'água;
	Material:			ABS
	Quantidade de teclas:			105
	Idioma: ABNT			2
	Interface:			USB
	Cabo:			1,5m
	Compatibilidade :	Windows,	MacOS,	Linux.
<b>72</b>	<b>ROTEADOR - Dual Band.</b>		<b>Unidade</b>	<b>1.0</b>

	Fonte de alimentação (VCA): Entrada: 100-240 V a 50/60 Hz Saída: 12 Vdc / 1 A ou 9 Vdc / 1 A		
	Antena: 4 antenas externas fixas de 5 dBi		
	Segurança: WPA, WPA2 e WPA3 com criptografia AES - WPA2/WPA3 - Aberta (habilitada por padrão)		
	Portas: 4 portas Gigabit Ethernet - 1 WAN e 3 LAN - 10/100/1000 Mbps.		
73	ADAPTADORES INTERNET	Unidade	3.0
	Adaptador USB de Rede Sem Fio.		
	Frequência De Operação (MHZ): 2.4		GHz
	Conector:		USB.
74	SSD Formato: 2,5 pol	Unidade	2.0
	Performance de referência até: 500MB/s para leitura e 450MB/s para gravação)		
	Capacidades:		480GB
	Velocidade de Leitura: 500		MBs
	Compatibilidade: Notebook e		PC.
75	SSD 960GB Formato: 2.5" (7mm)	Unidade	2.0
	Compatibilidade : Notebook ou		PC
	Capacidade de armazenamento: 960		GB
	Velocidade de Leitura: 500		MBs
	Tecnologia: Sata		III
	Consumo de Energia: Min: 0,195W (inativo) / Máx: 1,535W (gravação).		
79	MEMÓRIA ddr3 memória 8gb ddr3	Unidade	2.0
80	MEMÓRIA - 4GB MEMÓRIA memória	Unidade	2.0 4gb
81	MEMÓRIA 8GB - ddr4	Unidade	1.0 8gb
82	PENDRIVE	Unidade	3.0

	pendrive 32gb			
83	CABO USB cabo usb de 2 metros	Unidade		3.0
84	CABO LAM  cabo lam	Metro		3.0 rj45
85	CABO ÁUDIO E VÍDEO cabo áudio e vídeo, aplicação: cpu,sistema de audio, conectores: 2 x p10 - 1 x p2 estéreo	Unidade		3.0
86	CABO HDMI  HDMI de alta velocidade com Ethernet; Canal de retorno de áudio e vídeo 1080P 4Kx2K; Taxa de transferência de até 10.2Gbps; Comprimento 1.8 Metros; Compatível com todos os formatos 3D.	Unidade		3.0
87	CABO p2 x usb macho	Unidade		3.0
88	CARREGADOR UNIVERSAL PARA NOTEBOOK  carregador universal para notebook	Unidade		3.0
89	HD EXTERNO 1 tb	Unidade		2.0
90	CONECTOR  conector	Unidade		3.0 rj45
91	FONTE ALIMENTAÇÃO fonte alimentação, compatibilidade: padrão atx, características adicionais: 800ma 5vsb slim fi, potência nominal: 250 w	Unidade		2.0
92	FONTE 650W Fonte de alimentação conta com nível de certificação 80 Plus Bronze, possui potência de 650W; Suporta padrões ATX 12V. V2.3, EPS 12V. V2.91 & SSI EPS 12V. V2.92; Cabo Sleeved; Tamanho do ventilador 120mm	Unidade		2.0
94	BATERIA - placa mãe	Unidade		1.0



	tela projeção, tipo acabamento: tubo metálico, material: vinil, altura: 1,60 m, largura: 2,00 m, espessura: 2 mm, tipo tela: fixa de fundo branco		
113	CAIXA AMPLIFICADA Caixa de Som Bluetooth 700W 15"	Unidade	1.0
	Características: Display Digital, Bateria recarregável, Rádio FM, Função TWS (Conecte 2 CM-700 sem uso de fio), alça para transporte e rodízios. Conexões: USB, P2, P10 e RCA Tipo de Tomada: 10" Voltagem: Bivolt Largura: 39cm, Altura: 68cm, Profundidade: 37,4cm.		USB
117	CÂMERA: PANORÂMICA	Unidade	1.0
	INCLINAÇÃO E ZOOM MOTORIZADOS VIVA-VOZ INTEGRADO DUPLEX COMPLETO OMNIDIRECIONAL COM ALCANCE DE 2, 43 METROS CODIFICAÇÃO H. 264 UVC INTEGRADA.APLICATIVOS COMPATÍVEIS COM VÍDEO POR USB (UVC) CHAMADA POR VÍDEO FULL HD 1080P 30 FPS CONTROLES DE CÂMERA E VIVA-VOZ, VIVA-VOZ E CONTROLE REMOTO PANORMICA, INCLINAÇÃO, ZOOM, VOLUME, SEM SOM, ATENDER/ENCERRAR CHAMADA FOCO AUTOMÁTICO.COMPATÍVEL COM USB 2. 0 CABO USB DE 2, 4 M (8 PÉS) ADAPTADOR UNIVERSAL DE ALIMENTAÇÃO DE 2, 4 M (8 PÉS) SUPORTE DE EXTENSÃO PARA ELEVAÇÃO DE 228 MM (9 POL.) / CÂMERA NA LINHA DOS OLHOS WINDOWS 7, 8. 1, OU 10 E MAC OS X 10. 7 OU POSTERIOR		

**MANIFESTANTE: Sec. Municipal de Governo e Esportes**

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	ALL IN ONE Intel Core I5 12400, 8GB, SSD 256GB, DDR4, 23.8" Full HD, Wi-Fi, Windows 11 Home	Unidade	2.0
2	CPU Processador: Intel Core i5	Unidade	2.0
	Memória: 8GB (1x 8GB)		
	Armazenamento: SSD 240GB SATA III 550MB/s		
	Placa Mãe: GT H61 DDR3 (S, V, R)		
	Sistema Operacional: Linux		
	Fonte: Fonte GT 250W REAL ATX 2		
	Adicionais: Com SSD		
	Capacidade do SSD: 240 GB		
	Voltagem: Bivolt		
	Tipo de Conexão: USB		
	Placa de Vídeo: Integrada.		

3	CPU Processador: Intel Core i7	Unidade	2.0
	Memória: 16GB	(1x)	8GB)
	Armazenamento: SSD 480GB	SATA III	550MB/s
	Placa Mãe: GT H61	DDR3 (S, V, R)	
	Sistema Operacional:		Linux
	Fonte: Fonte GT	200W	Bivolt
	Adicionais: Com		SSD
	Capacidade do SSD:	240	GB
	Voltagem:		Bivolt
	Tipo de Conexão:		USB
	Placa de Vídeo: UHD	Intel	4000
4	MONITOR PARA COMPUTADOR	Unidade	5.0
	Tamanho da tela:		19"
	Tipo de tela:		LED
	Resolução: HD:		1440x900
	Frequência:		75Hz
	Conexões: 1 HDMI + 1		VGA
	Inclinação Ajustável:		15°
	Estrutura:		Padrão
	Tempo de Resposta:	5	ms
	Taxa de atualização:	75	Hz
	Voltagem:		Bivolt.
5	NOTEBOOK I3	Unidade	2.0
	Processador: Intel	Core	i3
	Capacidade do SSD:		256GB
	Memória RAM:		4GB
	Tipo de Tela:		LED
	Tamanho da Tela:		15,6"
	Sistema Operacional:	Windows	11
	Placa de Vídeo:		Integrada
	Conectividade: Wi-Fi e		Bluetooth
	Conexões: 1 USB 3.2, 1 USB 2.0, 2 USB-C, HDMI		1.4b

	Webcam:		HD						720p
	Leitor	de	Cartões:	MicroSD	Card				Reader
	Tipo		de		Bateria:				43Wh
	Fonte:			45W					USB-C
	Voltagem		da		Fonte:				Bivolt
6	NOTEBOOK CORE I5				Unidade				2.0
	Processador:		Intel		Core				i5
	Capacidade		do		SSD:				256GB
	Memória				RAM:				8GB
	Tipo		de		Tela:	LED			NanoEdge
	Tamanho		da		Tela:				15,6"
	Sistema		Operacional:		Windows				11
			Placa		de	Vídeo:			Integrada
	Conectividade:								Wi-Fi
	Conexões: 1 HDMI 1.4, 1 3.5mm Combo Audio Jack, 1 DC-in, 1 USB 2.0 Type-A, 1 USB 3.2 Gen 1 Type-C, 2 USB 3.2 Gen 1 Type-A								
	Webcam:								HD
	Modelo		da		Placa	Mãe:			X1502ZA
	Tipo		de			Bateria:			Lítio
	Fonte:								65W
	Voltagem		da			Fonte:			Bivolt.
7	NOTEBOOK I7				Unidade				2.0
	Processador:		intel	core	i7	13ª			geração
	Capacidade		do		ssd:				512gb
	Memória				ram:				16gb
	Tela:		15,6		led	pls			antirreflexivo
	Sistema		Operacional:		Windows		11		home
	Placa		de	vídeo:	dedicada	intel	arc		A350m
	Conectividade:			wi-fi		e			bluetooth
	Conexões:		2usb	3,2,	2	usb-c,	1hdmi		1.4b
	Leitor		de			Cartão			Microsd
	Webcam								HD

8	MÓDULO ISOLADOR	Unidade	5.0
	Módulo isolador entrada 220v/ saída 115v/ 300w		
9	ESTABILIZADOR	Unidade	5.0
	Estabilizador - 500 va bivolt-- potência nominal: 500 va - tensão nominal de entrada: 115v / 220v bivolt - tensão nominal de saída: 115v - proteção contra subtensão 115v: 91v- proteção contra sobretensão: 143v - rendimento: > 92% - frequência nominal: 50 hz / 60hz - supressor de entrada bivolt: automáti dimensões aprox. Do produto: 165 x 120 x 225 mm		
10	NOBREAK 700VA 115V	Unidade	4.0
	Potência de pico: 700 VA / 350 W Frequência: 60 Hz ±3 Hz Cabo de força: Cabo de 1 m com plugue tripolar de acordo com a norma NBR 14136 Bateria interna: Selada chumbo-ácido (VRLA) Tensão de entrada: Bivolt automático Tensão de saída: 120 V Quantidade de tomadas: 4 tomadas Voltagem: Bivolt.		
11	NOBREAK	Unidade	3.0
	Potência Nominal (VA/W): 1500VA/900W Tensão nominal de entrada (V): 115V/220V Tensão nominal de saída: 115V Conexão de saída: 7, NBR 14136 Tipo de Bateria: Chumbo-ácido Voltagem da bateria: 24V Quantidade de tomadas: 7 tomadas Voltagem: Bivolt.		
12	NOBREAK 3200VA	Unidade	3.0

	Nobreak ups profissional universal- 4451
	Potência: 3200va
	Saída: bivolt selecionável 115v/220v
	Entrada: bivolt automático 115v/220v
	Forma de onda: semi-senoidal- pwn
	Proteções: proteção contra sobrecarga na saída com sinalização; proteção contra sub e sobretensão ac; proteção contra descarga total da (s) bateria (s); proteção contra sobreaquecimento no inversor e no transformador; proteção contra curto-circuito nas tomadas de saída
	Estabilizador integrado; filtro de linha integrado
	Funções: função blecaute: pode ser ligado na ausência de rede-elétrica
	Quantidade de tomadas: 8 tomadas de saída 2p+t (norma nbr 14136) -10 A; 4 tomadas de saída 2p+t (norma nbr 14136) – 20 A.
13	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL
	Unidade 2.0
	Tipo de impressora: Multifuncional, Tanque de tinta
	Conectividade: Wi-Fi e Wi-Fi Direct
	Conexões: USB
	Tipo de impressão: Colorida
	Funções do display: Impressora, Copiadora e Digitalizadora
	Resolução: 5760x1440dpi
	Capacidade de papel suportado: 64g/m2 ~ 90g/m
	Capacidade de entrada e saída de papel: Entrada: 100 folhas A4, Saída: 30 folhas A4
	Velocidade de impressão: Preto: 33ppm, Colorido: 15ppm
	Área de impressão: Até tamanho A4
	Formato de arquivo no Scanner: PDF e WSD
	Resolução do Scanner: 1200x2400dpi
	Velocidade de digitalização: Preto: 11 segundos por página, Colorido: 28 segundos por página
	Número máximo de cópias: 1 a 20
	Vtagem: Bivolt.
14	MULTIFUNCIONAL LASER
	Unidade 2.0
	Tipo de impressora: Multifuncional Monocromática
	Tipo de consumível: Cartucho de toner e unidade de cilindro
	Velocidade da CPU (MhZ): 1200
	Resolução de impressão: 1200 x 1200 dpi

	<p>Compatibilidade com o driver de impressora: Windows, Mac OS, Linux</p> <p>Função: Imprimir, digitalizar, copiar</p> <p>Resolução de cópia: 1200 x 600 dpi</p> <p>Digitalização: frente e verso</p> <p>Resolução de digitalização óptica (dpi máx.): 1200 x 1200 dpi (vidro de exposição), 600 x 600 dpi (ADF)</p> <p>Capacidade de digitalização: Monocromática e Colorida</p> <p>Velocidade de impressão em preto A4 (max. ppm): 48</p> <p>Velocidade de impressão em preto Carta (max. ppm): 50</p> <p>Ciclo de trabalho mensal máximo: Até 90.000 páginas</p> <p>Conexão: USB</p> <p>Vtagem: 127v.</p>
15	<p><b>MULTIFUNCIONAL MEGA TANK</b></p> <p>Unidade 1.0</p> <p>Impressora / digitalização / cópia, sistema de fornecimento contínuo de tinta de 4 cores, tintas pigmentadas para todas as cores, Wireless Direct Connect(2), Wireless Connect(2), Detecção automática de largura de papel, cabeça de impressão substituível pelo usuário, cartucho de manutenção substituível pelo usuário, detecção automática de tinta, Auto Liga / Desliga; USB de Alta Velocidade ; Wi-Fi® (Wireless LAN, 2.4/5 GHz, IEEE 802.11b/g/n);Ethernet (100BASE-TX) / 10BASE-T)</p> <p>Capacidade total de papel: 350 folhas de papel comum</p> <p>Bandeja frontal: 250 folhas de papel comum. Bandeja traseira: 100 folhas de papel comum. Fácil manutenção com a cabeça de impressão e o cartucho de manutenção que, se necessário, são facilmente substituídos pelo próprio usuário no conforto de seu escritório. Compatível com Apple AirPrint3 (iOS) e Mopria4 (Android), conecte via cabo ethernet ou sem cabo via dual-band Wi-Fi;</p> <p>Velocidade de Impressão: Documento: Rascunho: Preto: 45 ppm. Cor: 25.0 ppm.</p>
16	<p><b>DATA SHOW</b></p> <p>Unidade 2.0</p> <p>Tipo: Multimídia</p> <p>Lúmens: 7000</p> <p>Resolução: Full HD</p> <p>Resolução de vídeo: 1920 x 1080</p> <p>Projeção: Até 250"</p> <p>Conexão: HDMI</p> <p>Sistema operacional: RD6710</p> <p>Conectores: HDMI x2; USB x1; AV x1; Saída de áudio 3.5mm x1</p> <p>Consumo: 120W</p> <p>Lâmpada: LED com 50 mil horas de duração</p> <p>Vtagem: Bivolt.</p>

17	<b>PROJETOR IMAGEM</b>	Unidade	2.0
	Projektor Portátil - 3400 Lumens		
	Conexões: - 1 HDMI - 2 D-Sub 15 pinos - 1 RCA - 2 Entradas Stereo mini - 1 Saída Stereo mini - 1 RS-232C - 1 USB tipo B (para atualizar o firmware)		
	Tamanho da tela:	30" até	350"
	Tipo de lâmpada:	210W	UHE
	Sistema de projeção:	3LCD de três	chips
	Tipos de projeção:	Frontal / traseiro /	teto
	Sistema operacional:	Projektor compatível com computadores PC e Mac	
	Voltagem:		Bivolt
	Largura:	30,2cm	
	Altura:	9,2cm	
	Profundidade:		24,9cm.
18	<b>SUPORTE PARA CELULAR</b>	Unidade	2.0
	Suporte para celular aplicação: máquinas fotográficas digitais e vídeo câmeras com conector para tripé- cabeça móvel para diversos ângulo - nivelador de bolha - pernas em alumínio - altura ajustável em 4 seções em prolongadores com travas - pés emborrachados antiderrapante- braço para rotação da base da câmera- haste central- altura: estendido: 150 cm, fechado: 55 cm- montagem e desmontagem rápida- bolsa.		
19	<b>MESA DIGITALIZADORA</b>	Unidade	1.0
	Área de trabalho:	293.76 x	165.24mm
	Interface de vídeo:	USB-C, USB-C com todos os	recursos
	Resolução:	1920 x 1080	(16:9)
	Tipo	LCD:	IPS
	Ângulo de visão:	89° / 89° (H) / 89° / 89° (V) (tipo)	(CR>10)
	Tecnologia da caneta:	Ressonância eletromagnética	sem bateria
	Resolução da caneta:	5080	LPI
	Suporte de inclinação:		±60°
	Altura de detecção:		10mm
	Teclas: 8 teclas de pressão		programáveis
	Tensão de entrada:	DC	5V
	Voltagem de saída:	5V	2"
	Consumo de energia:		<-7w
	Compatibilidade com SO: Windows 7 ou posterior; MacOS 10.12 ou posterior; Android (USB 3.1 e GEN 1).		

20	APARELHO DE AR CONDICIONADO 9000 Btus				Unidade	3.0
	R-32		Frio		220V.	Monofásico
	Voltagem:					220V
	Ciclo:					Frio
	Fase:					Monofásico
	Vazão	de	ar:	674,28		m³/h
	Controle	de	ar		(cima/baixo):	Automático
	Controle	de	ar		(direita/esquerda):	Automático
	Controle remoto:					Sim
	Nível	de	ruído	interno	(db):	41 dB
	Indicador	de	temperatura		de	evaporação:
	Controle remoto iluminado:					Sim
	Cor:					BRANCA
21	APARELHO DE AR CONDICIONADO 12000 Btus				Unidade	2.0
	Ar	Condicionado	Inverter	12000	Btus	Frio 220V.
	Voltagem:					220V
	Ciclo:					Frio
	Fase:					Monofásico
	Vazão	de	ar:	943,85		m³/h
	Controle	de	ar		(cima/baixo):	Automático
	Controle	de	ar		(direita/esquerda):	Automático
	Controle remoto:					Sim
	Nível	de	ruído	interno	(db):	42 dB
	Indicador	de	temperatura		de	evaporação:
	Controle remoto iluminado:					Sim
	Cor:					BRANCA
22	APARELHO DE AR CONDICIONADO 18000 Btus				Unidade	2.0
	Ar	Condicionado	Split	Inverter	18000 Btus	R-32 Frio 220V. Monofásico
	Voltagem:					220V
	Ciclo:					Frio
	Fase:					Monofásico
	Vazão	de	ar:		897,11	m³/h
	Controle	de	ar		(cima/baixo):	Automático
	Controle	de	ar		(direita/esquerda):	Automático

	Nível de ruído interno (db):	47	dB
	Indicador de temperatura de evaporação:		Sim
	Controle remoto iluminado:		Sim
	Cor:		BRANCA
23	APARELHO DE AR CONDICIONADO 24000 Btus	Unidade	2.0
	R-32 Frio	220V	Monofásico.
	Voltagem:		220V
	Ciclo:		Frio
	Fase:		Monofásico
	Vazão de ar:	1032,13	m³/h
	Tecnologia do compressor:		Inverter
	Controle de ar (cima/baixo):		Automático
	Controle de ar (direita/esquerda):		Automático
	Controle remoto:		Sim
	Nível de ruído interno (db):	50	dB
	Indicador de temperatura de evaporação:		Sim
	Cor:		BRANCA
24	APARELHO DE AR CONDICIONADO 36000 Btus	Unidade	1.0
	Ar Condicionado Inverter 36000 Btus	Quente/Frio	220V Monofásico.
	Voltagem:		220V
	Ciclo:		Quente/Frio
	Fase:		Monofásico
	Vazão de ar:	3.800	m³/h
	Tecnologia do compressor:		Inverter
	Controle de ar (cima/baixo):		Automático
	Controle de ar (direita/esquerda):		Manual
	Controle remoto:		Sim
	Nível de ruído interno (db):	44	dB
	Indicador de temperatura de evaporação:		Sim
	Controle remoto iluminado:		Sim
	Cor:		BRANCO

25	APARELHO DE AR CONDICIONADO 48000 Btus Quente/Frio	Unidade	1.0
			380V.
	Voltagem:		380V
	Ciclo:		Quente/Frio
	Fase:		Trifásico
	Vazão de ar:	2.100	m³/h
	Tecnologia do compressor:		Inverter
	Controle de ar (cima/baixo):		Automático
	Controle de ar (direita/esquerda):		Manual
	Indicador de temperatura de evaporação:		Sim
	Cor:		BRANCO
28	APARELHO CORTINA DE AR- medida de saída de ar 90cm	Unidade	1.0
	, controle remoto, 220 volts. Garantia mínima do fornecedor 12 meses.		
29	APARELHO CORTINA DE AR Cortina De Ar 150 cm	Unidade	1.0
	C/ Controle Remoto , 220v monofásico, com duas velocidades de ventilação, garantia do fornecedor 12 meses .		
30	VENTILADOR - tipo: coluna	Unidade	4.0
	potência motor: 200 w, tensão alimentação: 110,220 v, características adicionais: oscilante, regulagem de altura e velocidade, material: aço e plástico, diâmetro: 60 cm, cor: preta		
31	VENTILADOR - tipo: parede	Unidade	4.0
	aplicação: laboratório, potência motor: 1,4 hp, velocidade máxima: 1600 rpm, tensão alimentação: 110,220 v, características adicionais: com 3 hélices de plástico injetado		
32	CONJUNTO LIXEIRA COLETA SELETIVA	Unidade	2.0
	Conjunto lixeira coleta seletiva, material: polietileno alta densidade, quantidade lixeiras: 5 un, capacidade: 50 l, cor: azul, vermelha, verde, amarela e marrom, características adicionais: removíveis, sapata para fixação 1,10m, impressão, material estrutura: ferro, tratamento superficial estrutura: pintura epóxi eletrostática, tratamento superficial: u.v		
33	MESA SECRETARIA	Unidade	6.0
	Mesa reta tampo 15mm fitado e pé c/ calha. 1200x600x750mm.		
34	MESA REUNIÃO REDONDA OVAL	Unidade	5.0
	Mesa oval para reunião tampo 15mm pé c/ calha c/ aba. 2500x1000x750mm		
35	CADEIRA GARFO- secretária/executiva	Unidade	8.0
	encosto fixo, espuma injetada 50mm, sem braço e 4 pés com garfo.		
36	CADEIRA SECRETÁRIA	Unidade	6.0

	Cadeira de Escritório Secretária com Base Cromada com Rodinha. Base: Cromada Tecido do Revestimento: Tela Mesh + Tecido Encosto Reclinável: Não Graus de Inclinação: sem inclinação Ajuste de Altura: Sim Giratória: Sim Com Apoio de Braço: Sim Braço regulável: Não Apoio para os Pés: Não Peso suportado: 120Kg		
37	CADEIRA PRESIDENTE	Unidade	5.0
	Cadeira modelo presidente Tem capacidade para suportar peso de até 150 kg; Ajuste de altura cadeira em até 10cm; Braços revestidos em PVC e almofadados; Base giratória com rodízios em nylon; Função reclinar, com trava no ponto inicial; Regulagem de altura através do pistão Classe 3 a gás; Revestimento em PU almofadado.		
38	CADEIRA POLIPROPILENO	Unidade	15.0
	Peso suportado: 180 Kg; Estrutura: Aço Base confeccionada em tubo oblongo com dimensão de 16x30x1,20 mm, travado com 2 travessas de tubo 19,05x1,20 mm; Encosto: 445 mm (largura) e 275 mm (altura); Assento: 450 mm (largura) e 415 mm (profundidade).		
39	CADEIRA SOBRE LONGARINA - 3 lugares;	Unidade	5.0