'Relação dos Itens do Processo / Licitação'

Só MPE	s Item	Material	Descrição do Material	Un Med.	Qtde do Item	Preço Unit. Máximo	Preço Total
Processo / Ano:	2	4 / 2021	Licitação: 10/2021- PR				
	1	19946	Adaptador de Rede Sem fio USB 802.11 B/G/N. Sem antena aparente e que não pode ser removida.	UN	5,000	55,0000	275,00
	2	19947	Adaptador p/ 01 Tomada Padrão Novo reversível padrão NEMA	UN	50,000	6,9000	345,00
	3	19948	Antena EXTERNA Digital UHF/HDTV Ganho 6dB Com suporte parede para fixação na rua.	UN	5,000	50,0000	250,00
	4	19949	Antena wifi para uso externo com 500 mw de potência, padrão 801.11.n com tecnologia mimo, antena com ganho de 16 dbi, dupla polarização, processador atheros mips 24kc, 400mhz, 2 interfaces de rede 10/100 mbps, 32 mb memória sdram, armazenamento de 8 mb flash, firmware airos, com recurso de controle de banda, vlan, dmz, interface de configuração e gerenciamento via web.	UN	2,000	649,0000	1.298,00
	5	19950	Apoio ergonômico para pés com inclinação ajustável mas com base fixa no chão.	UN	5,000	50,0000	250,00
	6	19951	Apresentador multimídia com laser e receptor de conexão USB. Frequência de operação 2.4 GHz. Espaço para guardar receptor usb dentro do apresentador. 5 botões para controles e acionamento de laser. Funcionamento com pilha AAA.	UN	2,000	155,0000	310,00
	7	19952	Autotransformador Entrada 220Vca e saída 110Vca Potência 1000VA	UN	10,000	109,0000	1.090,00
	8	19953	Bateria de Lithium CR2032 3V	UN	10,000	9,0000	90,00
	9	19954	Bolsa Capa bag para projetor multimidia Universal	UN	3,000	59,0000	177,00
	10	19955	Cabo de Rede UTP caixa com 305 metros cat.5e - Cabo de 4 pares trançados compostos por condutores sólidos de cobre nu, 24AWG, isolados em polietileno de alta densidade.	UN	5,000	499,0000	2.495,00
	11	19956	Cabo de telefonia CCI 50mm2 2 pares rolo/caixa 100m	UN	5,000	65,0000	325,00
	12	19957	Conector RJ11	UN	200,000	0,5000	100,00
	13	19958	Conector RJ45	UN	500,000	0,5000	250,00
	14	19959	Crimpador de Cabo RJ45 e RJ11	UN	5,000	49,0000	245,00
	15	19960	Testador de cabos RJ45/RJ11	UN	5,000	49,0000	245,00
	16	19961	Tomada Fêmea RJ45	UN	50,000	35,0000	1.750,00
	17	19962	Kit localizador de cabos e teste RJ45	UN	2,000	230,0000	460,00
	18	19963	Caixa de Sobrepor RJ45 1 Saída pela lateral	UN	10,000	10,0000	100,00
	19	19964	Cabo de força padrão NBR14136 1,8m 20 Amperes	UN	30,000	13,9000	417,00
	20	19965	Cabo Estéreo 1 P2 para 2 RCA 10 metros	UN	5,000	12,9000	64,50
	21	19966	Cabo Estéreo 1 P2 para 2 RCA 3 metros	UN	5,000	12,9000	64,50
	22	19967	Cabo Extensão USB 2.0 comprimento 5 Metros	UN	5,000	10,9000	54,50
	23	19968	Cabo Extensor USB 2.0 de 1.8M	UN	5,000	10,9000	54,50
	24	19969	Cabo HDMI 20 Metros blindado	UN	5,000	155,0000	775,00
	25	19970	Cabo hdmi x hdmi (macho x macho) com comprimento de 10 m	UN	5,000	99,0000	495,00
	26	19971	Cabo hdmi x hdmi (macho x macho) com comprimento de 1,8 m	UN	5,000	30,0000	150,00
	27	19972	Cabo MICRO USB 2.0 - Padrão conexão smartphone 1,8M	UN	5,000	20,0000	100,00
	28	19973	Cabo MINI usb 1,8m (Conexão antigos telefones e dispositivos)	UN	2,000	20,0000	40,00
	29	19974	Cabo patch cord 2xRJ45 1,8m	UN	20,000	19,0000	380,00
	30	19975	Cabo USB 2.0, Padrão Impressora 1,8m	UN	10,000	9,9000	99,00
	31	19976	Extensão de audio para plugue tipo P2 tamanho 1,8m	UN	10,000	8,9000	89,00
	32	19977	Cabo VGA 1,8m para Monitor LCD	UN	10,000	28,0000	280,00

'Relação dos Itens do Processo / Licitação'

- 5 -	Só MPEs Item	Material		Descrição do Material		Un.Med.	Qtde do Item	Preço Unit. Máximo	Preço Total
Processo	/ Ano: 2	4 / 2021	Licitação:	10/2021- PR					
	33	19978	Cabo VGA Blindad	0 10M		UN	10,000	95,0000	950,00
	34	19979	Cabo VGA Blindad	20M		UN	10,000	129,0000	1.290,00
	35	19980	interna; Leitor de P notebook, microfon puxador regulável; bivolt. Acompanha: de carregamento ve	om Potência 450W RMS; falante de 15 po endrive e Cartão SD; Rádio FM; Entradas es e guitarra; 2 rodinhas e alça de mala pa autonomia de 8hrs da bateria e também fu 2 microfones sem fio VHF, 1 cabo de carro eicular, 2 suportes de pedestal de microfor crofones. Dimensões e peso aproximado:	auxiliares para tra fácil locomoção com nciona na energia egamento AC, 1 cabo le, 1 controle remoto, 2	UN	5,000	1.299,0000	6.495,00
	36	19981	Caixa de som com	2 canais estereos, proteção magnética, po ra fone de ouvido, led indicador para liga e		UN	5,000	299,0000	1.495,00
	37	19982	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	til conexão alimentação usb e p2 - para no	•	UN	3,000	299,0000	897,00
	38	19984	Câmera com resolu	ção HD (720P). Modelo bullet de uso exte 1 HDCVI compatível com dispositivo de gr		UN	5,000	199,0000	995,00
	39	19985	DVR Dispositivo de (720P) e Full HD. S	gravação com entrada para 8 canais BNC istema de imagem HDCVI. Compatível co B próprio para CFTV (Suveillance Hard D	m câmeras IP.	UN	5,000	900,0000	4.500,00
	40	19986		B próprio para CFTV - Conexão SATA - Te	•	UN	5,000	599,0000	2.995,00
	41	19987		ão Noturna, conexão de rede 100 Mbps e atível com software de gerenciamento D-		UN	10,000	299,0000	2.990,00
	42	19988	•	14MP com zoom óptico de 18X. Conectiv		UN	1,000	2.999,0000	2.999,00
	43	19989	Tripé universal para	câmera e smartphone até 1,8m em alum	ínio	UN	2,000	199,0000	398,00
	44	19990	Capa Book Univers corino	al Para Tablet 7" e 8" Thin Preto modelo c	ase e material couro ou	UN	10,000	90,0000	900,00
	45	19991	Carregador para 4	oilhas AA ou AAA e para 1 bateria 9V		UN	10,000	50,0000	500,00
	46	19992	Carregador para sn	natphones Android com micro USB		UN	5,000	30,0000	150,00
	47	19993	Carregador para Ta	blet linha Galaxy		UN	5,000	60,0000	300,00
	48	19994	Cartão mini SD 160	B com adaptador		UN	5,000	50,0000	250,00
	49	19995	Cartão SD 32GB - para uso câmera	Classe 10 - 90MB/s (não pode ter adaptad	or, nem ser mini SD)	UN	3,000	60,0000	180,00
	50	19996		m 4 entradas - Chaveamento por Hot-Key	ou push button	UN	1,000	159,0000	159,00
	51	19997	Cinta Hellerman 20	CM Pacote com 200 unidades		UN	5,000	120,0000	600,00
	52	19998	•	e digital T-s751 - Caneta avulsa (Carteira	,	UN	1,000	700,0000	700,00
	53	19999	Conversor HDMI pa VGA)	ra VGA (para notebook com saída hdmi e	projetor com entrada	UN	3,000	59,0000	177,00
	54	20000	•	digital Full HD com saida HDMI		UN	5,000	130,0000	650,00
	55	20001	Disco de estado só			UN	10,000	210,0000	2.100,00
	56	20002	Disco de estado só			UN	10,000	339,0000	3.390,00
	57	20003	Disco de estado só			UN	5,000	425,0000	2.125,00
	58 59	20004 20005		ta 2,5" 1 TB 7200 RPM para notebook ta 3,5" 500 GB 7200 RPM		UN UN	5,000 20,000	399,0000 299,0000	1.995,00 5.980,00

'Relação dos Itens do Processo / Licitação'

Só MPEs	Item	Material	Descrição do Material	Un.Med.	Qtde do Item	Preço Unit. Máximo	Preço Total
Processo / Ano:	2	24 / 2021	Licitação: 10/2021- PR				
	60	20006	Disco Rígido HD Sata 3,5" 1 TB 7200 RPM	UN	20,000	399,0000	7.980,00
	61	20007	Disco Rígido HD Sata 3,5" 2 TB 7200 RPM	UN	5,000	499,0000	2.495,00
	62	20008	Disco Rígido HD Sata 3,5" 4 TB 7200 RPM	UN	5,000	699,0000	3.495,00
	63	20009	Disco Rígido HD SAS 450GB 3,5"	UN	5,000	799,0000	3.995,00
	64	20010	Disco Rígido HD USB 2.0 Externo 1 TB 7200 RPM sem fonte externa	UN	5,000	399,0000	1.995,00
	65	20011	Disco Rígido HD USB 2.0 Externo 2 TB 7200 RPM sem fonte externa	UN	5,000	499,0000	2.495,00
	66	20012	Dispositivo de Som Soundbar 100W.Display digital - Bluetooth - Rádio FM - Entrada USB e Auxiliar - Com Caixa para graves independente.	UN	10,000	500,0000	5.000,00
	67	20013	DVD player com saida HDMI e entrada USB	UN	10,000	299,0000	2.990,00
	68	20014	Espiral para organizador para cabos e fios 1/2" preto (metros)	UN	20,000	229,0000	4.580,00
	69	20015	Espiral para organizador para cabos e fios 3/4" preto (metros)	UN	20,000	269,0000	5.380,00
	70	20016	Estabilizador 1000VA conforme normas ABNT	UN	10,000	289,0000	2.890,00
	71	20017	Estabilizador 500VA conforme normas ABNT	UN	30,000	149,0000	4.470,00
	72	20018	Estufa de papel A4 220V. Capacidade até 600 folhas.	UN	10,000	229,0000	2.290,00
	73	20019	Etiquetadeira portátil com teclado - Rotuladora com Impressão Vertical. Display LCD. Caracteres por linha 01 linha com 12 caracteres. Tipo de impressão Transferência térmica. Velocidade de impressão 7,5 mm / seg. Tamanho da bobina de papel 9 e 12 mm. Resolução Máxima 230 dpi. Estilos Normal, Negrito, Contorno, Sombra, Itálico, Itálico Sublinhado, Negrito Itálico, Shadow Italic, Vertical. Tipo de fita M Tape. Recursos - Impressão multi cópias (até 9); Número de pilhas/bateria 04 Pilhas "AA". Cortador de fita manual. Peso aproximado 362 gramas.		1,000	249,0000	249,00
	74	20020	Recarga para etiquetadeira rotuladora M231 12mm	UN	10,000	80,000	800,00
	75	20021	EXTENSÃO ELÉTRICA COM 3 CONEXÕES, COMPRIMENTO 5 METROS, com cabo pp chato 3 vias 2P+T, 250V 10A.	UN	20,000	20,0000	400,00
	76	20022	Filtro de Linha C/5 Saídas, Padrão ABNT	UN	50,000	69,0000	3.450,00
	77	20023	Ferro de solda 25W 220V - Temperatura máxima: 360°C - Conjunto de resistência e tubo metálico substituível - Resistência de mica - Ponta de longa durabilidade tratada com ferro e alumínio - Comprimento: 185mm - Peso: 135g	UN	1,000	50,0000	50,00
	78	20024	Solda Estanho 250 gramas 0,5mm 60x40	UN	1,000	80,000	80,00
	79	20025	Suporte para Ferro de Solda com Mola e Esponja	UN	2,000	49,0000	98,00
	80	20026	Fita dupla face transparente de fixação forte rolo com 20m	UN	15,000	70,0000	1.050,00
	81	20027	Fita isolante 10M anti chama	UN	20,000	29,0000	580,00
	82	20028	Fone de ouvido com microfone convencional plugue p2	UN	20,000	30,0000	600,00
	83	20029	Fone ouvido headphone. Tipo flexível, potência máxima 1000mw, comprimento mínimo do fio 1,2m, tipo fone headphone. Características adicionais: almofadas com espuma e aro ajustável	UN	20,000	80,0000	1.600,00
	84	20030	Fonte ATX 24 Pinos 450W	UN	60,000	299,0000	17.940,00
	85	20031	Fonte ATX 24 Pinos 500W Reais	UN	5,000	399,0000	1.995,00
	86	20032	Fonte Netbook Notebook Multilaser legacy 5V 3A	UN	10,000	129,0000	1.290,00
	87	20033	Fonte Universal para Notebook	UN	5,000	99,0000	495,00
	88	20034	Fragmentadora de papel 220V - para 14 folhas - Motor 0,24Kw - Com cesto removível tipo gaveta - tamanho de corte 5,8mm - Corte em tiras - Bloqueio quando não está em uso. 3 usuários; Fragmenta cartões, grampos, clips e cds.	UN	1,000	1.290,0000	1.290,00

'Relação dos Itens do Processo / Licitação'

Só MPEs Iter		Material Descrição do Material				Qtde do Item	Preço Unit. Máximo	Preço Total
Processo / Ano:	2	4 / 2021	Licitação:	10/2021- PR				
			-					
	89	20035	Gabinete ATX 4 Ba	ias com Fonte 200W	UN	20,000	199,0000	3.980,00
	90	20036	Gabinete ATX p/ ra	ck 3Ux19Pol, cor preto, 525mm, c/ fonte ATX 350W	UN	5,000	249,0000	1.245,00
	91	20037	Gravador de DVD	Sata	UN	30,000	99,0000	2.970,00
	92	20038	Gravador de DVD	USB Externo	UN	1,000	159,0000	159,00
	93	20039	máximo de gravaçã fornecidos: Cabo U ruído inteligente - N	om 4G. Tempo de gravação - Memória integrada com um ão de 1073 horas no modo LP (MP3 - 8 kbps). Acessórios ISB, organização do áudio e 2 x pilhas alcalinas (AAA). C Melhora o discurso humano para uma gama de audição m do de fundo perturbador	orte de	1,000	329,0000	329,00
	94	20040	Ecotank 4 cores. Ir (A4). Qualidade de Velocidade de imp máxima: 5760 x 14 (75g/m2). Capacida	TANQUE DE TINTA. Impressão em 4 cores com tecnolo nprime até 7.100* páginas em preto ou 5.700 páginas em imagem de 5.760 x 1440dpi. Impressão em tamanhos at ressão: Até 30 ppm em preto e 17 ppm em cores. Resolu 40 dpi. Capacidade de entrada de papel: 100 folhas de pade de saída de papel: 40 folhas de papel A4 (75g/m2). Clocidade. Garantia de 1 ano.	i cores é o A3+. ção apel A4	1,000	3.999,0000	3.999,00
	95	20041	800 MHz. Velocida 1200 x 1200 dpi. C 750 até 3000. Disp USB 2.0 de alta ve incorporada). Mem bandeja 2 de entra verso. Manuseio do opcional. Manuseio Impressão frente e A4; A5; A6; B5 (JIS comum, colorido, tienvelopes; etiqueta	SER MONOCROMÁTICA USB/REDE. Velocidade do Prode de Impressão Preto: até 35ppm. Qualidade de Impresicio Mensal Até 50.000 páginas. Volume Mensal Recome lay Monitor LCD de 2 linhas (texto e gráficos). Conectivid locidade / 1 rede Ethernet 10/100/1000T Padrão (Gigabit ória padrão/ máxima: 256 MB Bandeja 1 multiuso para 50 da para 250 folhas, duplex automático para impressão en elentrada de papel, opcional: Terceira bandeja para 500 folhas automático para impressão en elentrada de papel, padrão: Bandeja de saída para 150 folhas automática (standard). Tamanhos de mídia supor S). Tipos de suportes: Papel (liso, modo verde, leve, pesa mbrado, pré-impresso, pré-perfurado, reciclado, áspero); as; transparências, cartão. Peso de mídia suportado: Ban hinho do papel direto para mídia especial); Bandeja 2, bar onal: 60 a 120 g/m²	são Até ndado: ade: 1 Ethernet 0 folhas, n frente e polhas blas tados: do, deja 1:	10,000	899,0000	8.990,00
	96	20042	agulhas: 9, número	TRICIAL USB, velocidade de impressão (cps):600, núme o de colunas 80, modo de alimentação de papel: traseiro, b): 256, resolução máxima (dpi): até 600 x 600, voltagem	superior,	1,000	1.999,0000	1.999,00
	97	20043	IMPRESSORA MU com as seguintes f WI-FI (IEE802.11b Velocidade em pre Resolução máxima entrada e 30 na sa papel, brilhante, pa	ILTIFUNCIONAL COLORIDA, TANQUE DE TINTA DE FA unções: jato de tinta, sistema de impressão colorida, con /gn)/USB 2.0 de alta velocidade em cores: até 15 pmm; to: 33ppm; Resolução máxima em preto: 5760x1440dpi; em cores: 5760x1440dp; Capacidade da bandeja: 100 fc ída; Tipo de papel para impressão: papel comum, papel f pel semi-brilhante e autoadesivo; Sistema operacional: V I x64 Edition/Vista/7/8,10. Voltagem: bivolt; Garantia mín	exões; olhas na osco, /indows:	2,000	1.480,0000	2.960,00

'Relação dos Itens do Processo / Licitação'

Só	MPEs Item	Material		Descrição do Material	Un Med	Qtde do Item	Preço Unit. Máximo	Preço Total
Processo / A	Ano: 2	4 / 2021	Licitação:	10/2021- PR				
	98	20044	Velocidade do proc páginas. Volume m impressão preto ato	RTÁTIL JATO DE TINTA. Tecnologia jato de tinta térmico. lessador 525 MHz. Ciclo de trabalho (mensal, A4) Até 500 lensal de páginas recomendado 100 a 300. Qualidade de é 1200 x 1200 dpi renderizados. Qualidade de impressão colori i otimizados em cores. Monitor 2 polegadas.	U N da	10,000	1.999,0000	19.990,00
	99	20045	Jogo de chaves de	fenda e Philips com 7 peças Material Cromo-vanádio	UN	2,000	100,0000	200,00
	100	20046	memória 4GB (DDI encaixado e memó inglês, desenvolvid especificação UEF	computador composto de Placa-mãe + processador (mínimo I3 R3/DDR4). Compatível com SO Windows. Com processador ria não pode ser de notebook. Placa mãe com BIOS português a pelo fabricante do microcomputador em conformidade com a I 2.1 (http://www.uefi.org). O fabricante possui compatibilidade I comprovada através do site http://www.uefi.org/members, na s.	ou	20,000	900,0000	18.000,00
	101	20047	Leitor de cartão SD	USB	UN	2,000	50,0000	100,00
	102	20048		barras com suporte base que funcione com BOLETOS de todo E - Diodo de Laser Visível 650nm - Taxa de leitura de 100	os UN	5,000	199,0000	995,00
	103	20049	Limpa Contato Spr	ay 130GR	UN	3,000	19,0000	57,00
	104	20050	Maleta Pequena en	n alumínio Medidas aproximadas 40x24x9	UN	1,000	139,0000	139,00
	105	20051	Manta antiestática	azul 60x40 lisa	UN	1,000	90,0000	90,00
	106	20052	Memória DDR2 02	GB	UN	10,000	150,0000	1.500,00
	107	20053	Memória DDR3 02	GB	UN	10,000	149,0000	1.490,00
	108	20054	Memória DDR3 04	GB	UN	10,000	230,0000	2.300,00
	109	20055	Memória DDR3 08	GB	UN	6,000	300,0000	1.800,00
	110	20056	Memória DDR4 04	GB	UN	6,000	230,0000	1.380,00
	111	20057	Memória DDR4 08	GB	UN	6,000	300,0000	1.800,00
	112	20058	Cache, 1.70 GHz, I SoC (funcionalidad GB). Slots de Mem Unidade Ótica: Não	DOR ALL IN ONE. Processador: Intel® Core™ i3 4005U (3 MB Dual-Core) Sistema Operacional: Windows 10 Home. Chipset: es integradas ao processador) Memória RAM: 4 GB (suporta at ória: 1x SO-DIMM DDR3L. Disco Rígido (HD): 500 GB, SATA2 o. Leitor de Cartões: 4 em 1. Tela: LED 18.5 polegadas a Definição (HD), resolução 1366 x 768	:é 8	6,000	2.999,0000	17.994,00
	113	20059	memoria ram, hd s	DOR MONTADO COMPLETO com processador i5 , 4gb de ata de 1tb,gravador de dvd com conexão sata, monitor com tela xão vga, tecnologia led	UN	10,000	2.999,0000	29.990,00
	114	20060	placa-mãe (com ca dotada de vídeo, so 8GB DE MEMORIA	SDOR SOMENTE GABINETE MONTADO MODELO MÉDIO co pacitores de estado sólido e tecnologia ULTRA DURABLE) om e rede onboard; com processador LGA l3 mínimo 3,2GHZ; a, Disco mínimo 500G. Gabinete com fonte de alimentação n drive gravador de DVD. Com placa wifi integrada padrão B/G/		15,000	1.599,0000	23.985,00
	115	20061	MICROCOMPUTAI com placa-mãe (co dotada de som e re núCleos; 16GB DE	DOR SOMENTE GABINETE MONTADO MODELO SUPERIOR m capacitores de estado sólido e tecnologia ULTRA DURABLE de onboard; PLACA DE VÍDEO 2GB; com processador LGA IS MEMORIA, Disco SSD de 240G. Gabinete com fonte de o 450W REAL. Com drive gravador de DVD. Com placa wifi	R UN E)	20,000	2.999,0000	59.980,00

ESTADO DE SANTA CATARINA PREFEITURA MUNICIPAL DE SIDEROPOLIS

'Relação dos Itens do Processo / Licitação'

(Período de 01/01/2021 a 17/03/2021)

<u></u>	Só MPEs	Item	Material		Descrição do Material	l	Jn.Med.	Qtde do Item	Preço Unit. Máximo	Preço Total
Processo	/ Ano:	2	4 / 2021	Licitação:	10/2021- PR					
		116	20062	Mini Rack de parede	19 polegadas 6U Preto		UN	4,000	300,0000	1.200,00
		117	20063	Mini Rack de parede	19 polegadas 10U Preto		UN	2,000	399,0000	798,00
		118	20064	Guia de cabo 1U para	a rack 19" com tampa cor preta		UN	2,000	49,0000	98,00
		119	20065	Regua de 10 Tomada	is para Rack 19" preta		UN	5,000	99,0000	495,00
		120	20066	Patch panel 24 Porta	s RJ45 19"		UN	2,000	200,0000	400,00
		121	20067		8.5" com conexão vga, tecnologia led, base con itação com cabo de força tripolar igual de pc.	n regulagem pra	UN	40,000	490,0000	19.600,00
		122	20068	Monitor com tela de 2 parede.	1" com conexão vga e hdmi hdmi. Com furação	para suporte	UN	5,000	799,0000	3.995,00
		123	20069	Monitor com tela de 2 parede.	4" com conexão vga e hdmi hdmi. Com furação	para suporte	UN	2,000	799,0000	1.598,00
		124	20070	Monitor ultra wide LE	D 25"		UN	1,000	999,0000	999,00
		125	20071	Mouse Optico Ergonô	mico Vertical C/fio. Previne Tendinites		UN	5,000	129,0000	645,00
		126	20072	Dezoito meses de vid	 Conexão do receptor USB Unifying. Vida útil d a útil das pilhas. Mouse (altura x largura x profu nm (2.4 in) x 33.0 mm (1.3 in) Peso do mouse: 8 	ndidade): 100.5	UN	30,000	129,0000	3.870,00
		127	20073		grande Conexão USB 1600 DPI comprimento	• '	UN	80,000	39,0000	3.120,00
		128	20074	Mouse pad com estor	ado ergonômico		UN	30,000	35,0000	1.050,00
		129	20075	Mouse pad standard	retangular simples - SEM PROPAGANDA		UN	100,000	19,0000	1.900,00
		130	20076	Suporte estofado erg	onômico de apoio para teclado		UN	5,000	29,0000	145,00
		131	20077	mudança de faixa ma fundo. Realiza medid	ategoria II 300V de segurança, congelamento da nual, holster protetor e LCD de 3 1/2 dígitos, co as de tensão DC e AC, corrente DC, resistência ontinuidade de aviso sonoro.	m iluminação de	UN	3,000	150,0000	450,00
		132	20078	NAS Storage Interfac	e: Gigabit Ethernet - Fonte de alimentação (entr) x 2 traseira - Mínimo 2 baias. Processador mín		UN	5,000	1.899,0000	9.495,00
		133	20079	Nobreak 700VA com	Certificação Inmetro		UN	10,000	699,0000	6.990,00
		134	20080	Nobreak 1400VA con	n Certificação Inmetro		UN	2,000	899,0000	1.798,00
		135	20081	Nobreak 1800VA con	n Certificação Inmetro		UN	2,000	1.250,0000	2.500,00
		136	20082	memória expansível p com e sem fio; webca sdxc; teclado padrão	ssador i3; tela mínimo 15"; 4 gb memória ram; c para até 16 gb; hdsata com no mínimo 500 gb; c am integrada 1280x720; leitor de cartão de mem abnt2 brasileiro; bateria com duração de até 4 h usb 2.0; saída hdmi, sistema operacional windov com teclado numérico.	onexão rede ória sd, sdhc, oras, 1 conexão	UN	10,000	2,599,0000	25.990,00
		137	20083	memória expansível p sem fio; webcam inte teclado padrão abnt2 3.0, 2 conexões usb 2 português do brasil. c	ssador i5; tela mínimo 15"; 8 gb memória ram; c para até 16 gb; hdsata com no mínimo 1tb; cone grada 1280x720; leitor de cartão de memória sd brasileiro; bateria com duração de até 4 horas; 2.0; saída hdmi, sistema operacional windows lid om teclado numérico.	xão rede com e , sdhc, sdxc, 1 conexão usb	UN	10,000	3.699,0000	36.990,00
		138	20084	Pasta térmica cinza p	ara CPU com prata		UN	2,000	90,0000	180,00
		139	20085	Pen drive 08GB			UN	80,000	39,0000	3.120,00
		140	20086	Pen drive 16GB			UN	50,000	50,0000	2.500,00

'Relação dos Itens do Processo / Licitação'

Só MPE	s Item	Material		Descrição do Material	Un.	.Med.	Qtde do Item	Preço Unit. Máximo	Preço Total
Processo / Ano:	2	24 / 2021	Licitação:	10/2021- PR					
	141	20087	Pen drive 32GB		Į	UN	20,000	69.0000	1.380,00
	142	20088	Pistola de cola que	nte 80W		UN	10,000	80,000	800,00
	143	20089	•	e Cola Quente Grosso 1Kg		UN	10,000	49,0000	490,00
	144	20090	•	xpress 10/100/1000 Mbps		UN	5.000	80,000	400,00
	145	20091	Placa de Rede Sen	n Fio Pci Express 802.11 B/G/N	į	UN	5,000	99,0000	495,00
	146	20092	Placa de Vídeo PC	•		UN	2,000	380,0000	760,00
	147	20093	P∣aca Mãe com So	n,Video, RedeOnboard para Processador LGA do sólido e tecnologia ULTRA DURABLE		UN	30,000	499,0000	14.970,00
	148	20094	Processador Socke	t LGA, i3	l	UN	20,000	500,0000	10.000,00
	149	20095	Lumens. Seleção a imagem, Contraste em modo normal. C	Tipos de projeção – Mesa, Teto. Luminosidad utomática de fontes, Controle Remoto Sem fio e brilho. Alimentação Bivolt. Lâmpadas -Vida e conexões - Entrada de áudio, RCA. Entrada de nítida com alto contraste de 15.000:1	. Ajustes de útil até 4.000 horas	UN	5,000	2,500,0000	12.500,00
	150	20096	Roteador Access P fonte de alimentaçã	oint 802.11 B/G/N com 2 antenas integradas, 5 o automática	5 portas, 300 Mbps,	UN	20,000	199,0000	3.980,00
	151	20097	Roteador Access P	oint 802.11 B/G/N com potência de transmissã 5 portas, 300 Mbps, fonte de alimentação auto	o 500mW. Duas l mática.	UN	20,000	269,0000	5.380,00
	152	20098	Roteador Access P SSIDs com VLAN.	oint Corporativo. Até 100 usuários conectados Potência 500 mW. 300 MB de velocidade. 2 ar al. Segurança Radius. Gerenciamento individu	por AP. Até 8 Unitenas de 5 dBi.	UN	5,000	499,0000	2.495,00
	153	20099	documentos de vár de 50 páginas. Até alimentação múltip cinza/Simplex (fren 256Níveis da escal Duplex: Até 48 ipm	colorido com Alimentador Automático. Suporta as páginas com o alimentador automático de o 24 ppm (um lado) ou 48 ipm (frente e verso). E a, Modos de escaneamento Duplex (frente e v.e.) Colorido. Resolução Ótica Até 600 dpi / Inte a de cinza. Velocidade de digitalização Simples Função "Digitalizar para": E-mail, Imagem, Oortphone ou tablet Android™. Área de digitalizar e comprimento.	documentos (ADF) Detecção de erso)/Escala de erpolada 1200 dpi. s: Até 24 ppm / CR, Arquivo,	UN	20,000	1.999,0000	39.980,00
	154	20100	Suporte Base para	Gabinete (CPU) com rodinhas em plástico pref	to l	UN	10,000	49,0000	490,00
	155	20101	Suporte de teto par	a projetor	į	UN	2,000	139,0000	278,00
	156	20102	Suporte de teto par	a projetor com gaiola grade de proteção contra	furto (UN	10,000	350,0000	3.500,00
	157	20103	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	or LCD Mesa de 12 a 32 polegadas padrão VE ar 90 graus e com regulagem de altura	SA. Com pivô: l	UN	10,000	299,0000	2.990,00
	158	20104	•	LCD até 71 polegadas	Ų	UN	10,000	25,0000	250,00
	159	20105	Suporte Redondo p	lástico para Monitor de Mesa	Ų	UN	10,000	55,0000	550,00
	160	20106	Switch 16 portas - s	imples, sem fixação de rack	ι	UN	20,000	550,0000	11.000,00
	161	20107	Switch 24 Portas 1	0/100 Mbps tamanho 1U	ι	UN	6,000	750,0000	4.500,00
	162	20108	Switch 24 Portas 1	0/100/1000 Mbps tamanho 1U	ι	UN	4,000	1.280,0000	5.120,00
	163	20109	Switch 8 Portas 10	100 Mbs com fonte de alimentação automática	ı	UN	20,000	1.399,0000	27.980,00

'Relação dos Itens do Processo / Licitação'

Só MPE	Es Item	Material		Descrição d	o Material	Un.Med.	Qtde do Item	Preço Unit. Máximo	Preço Total
Processo / Ano:	2	24 / 2021	Licitação:	10/2021- PR					
			,		_				
	164	20110	SUPERIOR. Tecno 1024x600 Conexão Memória RAM 1GE Câmera. Câmera F Zoom: 4x; Efeito do 1080); Resolução o Bateria. Ions de Lít	ologia da Tela Capacitiva o Wi-Fi. Memória Interna 3 Câmera traseira 2MP. (Principal: 2MP; Câmera s e Foto: Sim; Flash: Não; de gravação: VGA (640 x io de 3600 mAh Outras F	Processador Quad Core 1.3 Ghz OU Tamanho do Display 7". Resolução 8GB. Expansivo até MicroSD até 128GB. Exmansivo até MicroSD até 128GB. Exmansivo até MicroSD até 128GB. Exmansivo até MicroSD até 128GB. Excundária: 2MP; Foco Automático: Sim; Resolução de reprodução: FHD (1920 x 480). cOM GPS, Bluetooth, Micro USB, funções. Com Carregador, Cabo USB e (LxP) 19,3x11,6x0,97cm. Peso 310g.	UN	10,000	399,0000	3.990,00
	165	20111	Teclado com cone:	xão USB - Padrão ABNT	- Durabilidade de 8 milhões de toques	UN	100,000	50,0000	5.000,00
	166	20112	Teclado numérico	USB		UN	3,000	50,0000	150,00
	167	20113	Teclado com cone:	xão PS2 - Padrão ABNT		UN	10,000	50,0000	500,00
	168	20114	Teclado e mouse s	em fio alcance 5 metros	com receptor de conexão USB	UN	20,000	149,0000	2.980,00
	169	20115	Tela de projeção e	létrica 2,03x1,52m com c	ontrole remoto.	UN	4,000	1.250,0000	5.000,00
	170	20116	Telefone com fio e	sem identificador de cha	madas, na cor preto	UN	6,000	60,0000	360,00
	171	20117	Telefone convencio	onal com HEADSET e ba	se discadora	UN	2,000	140,0000	280,00
	172	20118	Telefone de mesa	com viva-voz		UN	20,000	129,0000	2.580,00
	173	20119	Telefone sem fio c	om secretária eletrônica		UN	5,000	229,0000	1.145,00
	174	20120	display alfanumério para até 7 ramais I despertador, 4 opç	co, não luminoso, agenda DECT 6.0, bloqueio de te	or de chamadas, na cor preto, bivolt, para 70 números/nomes, capacidade clado, som de teclado, data, hora e mais silencioso, 7 tipos de toque, funções	UN s	20,000	170,0000	3.400,00
	175	20121		analógica 2 troncos e 8 ra	mais. Possibilidade de conexão a	UN	2,000	599,0000	1.198,00
	176	20122	TV 32 Polegadas L	.CD LED com conversor	digital	UN	10,000	1.200,0000	12.000,00
	177	20123	TV 65 Polegadas l	Jitra HD 4K com convers	or digital	UN	2,000	3.999,0000	7.998,00
	178	20124	Webcam com micr	ofone embutido Full HD		UN	30,000	149,0000	4.470,00
	179	20125	Cilindro Unidade d	e imagem impressora HF	modelo 19A	UN	50,000	399,0000	19.950,00
	180	20126	Cilindro Unidade d	e imagem impressora Sa	msung modelo MLT-R204	UN	50,000	349,0000	17.450,00
	181	20127	Cilindro Unidade de	e imagem impressora Sa	msung modelo MLT-R116	UN	50,000	349,0000	17.450,00
	182	20128	Cilindro Unidade de X466DE original* o		kmark modelo X264dn para impressora	UN	50,000	350,0000	17.500,00
	183	20129	MX310DN original*	ou compatível	kmark modelo 500z para impressora	UN	50,000	299,0000	14.950,00
	184	20130	•	o i5 8 GB Ram SSD 2400		UN	8,000	3.999,0000	31.992,00
	185	20131		•	340X2160) Slim,Conectividade WI-FI, cor preta, conversor digital integrado.	UN	5,000	1.800,0000	9.000,00
							TOTAL DO PRO	CESSO:	809.278,00
								TOTAL:	809.278,00