



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE CASTELO
BRANCO**

Estado do Paraná

Rua José Peres Gonçalves, Nº 53 – Centro Fone: 44 3135-0810

CNPJ Nº 76.279.959/0001-70

CEP: 87180-000

Termo de Homologação e Adjudicação de Processo Licitatório

O Prefeito Municipal, João Pericles Martinati, no uso das atribuições que lhe são conferidas, pela legislação em vigor, especialmente sob a Lei nº 10.520/02 e em face dos princípios ordenados através da Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, a vista do parecer conclusivo exarado pelo Pregoeiro e sua equipe de apoio, resolve:

01 - HOMOLOGAR E ADJUDICAR a presente Licitação noster termos:

- a) Processo nº: 112/2022
b) Licitação nº: 41 /2022
c) Modalidade: Pregão
d) Data Homologação: 01/09/2022
e) Objeto da Licitação: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PERIFÉRICOS DE INFORMÁTICA PARA TODOS OS DEPARTAMENTOS QUE NECESSITAREM.

f) Fornecedores e Itens Vencedores:

BRUDERTEC INFORMATICA E SISTEMA DE SEGURANCA LTDA							
Item	Produto	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
17	NOBREAK 700Va ENTRADA E SAIDA 115V 5 TOMADAS MONOVOLT COM DC START QUE PERMITE SER LIGADO COM A AUSENCIA DE ENERGIA COM RECARREGADO R. MARCAS/MODELOS REFERENCIAM PRÉ APROVADO:	NHS	MINI 4 700VA	UN	20,00	545,00	10.900,00
18	NOBREAK 1200Va ENTRADA E SAIDA 115V 6 TOMADAS AUTOTESTE COM TOMADAS PADRÃO NBR 14136 COM BOTÃO LIGA/DESLIGA TEMPORIZADO COM FUNÇÃO MUTE AUTODIAGNOSTI	RAGTECH	EASYWAY 1200VA	UN	2,00	890,00	1.780,00

	CO DE BATERIA CIRCUITO DESMAGETIZAD OR. MARCAS/MODEL OS REFERENCIAM PRÉ APROVADO: SMS						
19	CABO PAR TRANÇADO NIVEL 5 04P AZUL CMX: MARCAS/MODEL OS REFERENCIA PRÉ APROVADO:	MEGATRON	4PCAT.5E CMX	UN	5,00	970,00	4.850,00
32	Scanner para documentos A4 & Oficio, de alimentador automático com capacidade para 100 documentos, documentos longos até 3 metros, digitalização de cartões rígidos de até 1,25mm, rolete reverso, suporte para documentos com largura de até 240 mm, tecnologia CCD, iluminação LED, colorido, duplex (frente e verso), resolução ótica de no mínimo 600dpi, velocidade de 60 páginas por minuto / 120 imagens por minuto (frente e verso), ciclo diário de 6.000 digitalizações, detector de dupla alimentação por ultrassom, com memória interna de no mínimo 128mb. MARCA E MODELO DE REFERÊNCIA: Avision modelo AV332U ou superior.	CANON	DR-M160II	UN	5,00	3.030,00	15.150,00
67	Multifuncional Tanque de Tinta (Wi-Fi). Principais Características: Impressora, Copiadora e	EPSON	L3250	UN	6,00	1.315,00	7.890,00

	Scanner/Wireless. Alto rendimento: imprime até 4.500 páginas em preto e 7.500 páginas em cores. Baixo custo por impressão. Sistema tanque de tinta 100% sem cartuchos. Wi-Fi integrado, imprima sem fios diretamente de seu Smartphone, tablet ou PC. Resolução de impressão: Até 5760x1440 dpi para uma qualidade de impressão insuperável. Velocidade de impressão em preto: Imprima até 33 páginas por minuto no modo rascunho e até 10 páginas por minuto em modo normal (Iso)5.						
--	--	--	--	--	--	--	--

TOTAL							40.570,00
-------	--	--	--	--	--	--	-----------

CARLOS CESAR DE MORAES INFORMATICA

Item	Produto	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
34	Impressora Multifuncional, velocidade de impressão A4: Até 38 ppm; Carta: Até 40 ppm Preto; 8 Saída da primeira página: Em até 6,3 segundos Preto; Velocidade de impressão A4: Até 38 ppm; Carta: Até 40 ppm Preto; 8 saídas da primeira página: Em até 6,3 segundos Preto;	HP	HP Laser Jet Pro 4103FDW	UN	6,00	3.680,00	22.080,00

TOTAL							22.080,00
-------	--	--	--	--	--	--	-----------

CONTIGO TELECOM LTDA

Item	Produto	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
55	Cabo de extensor USB 5.00m	PLUS CABLE	PC-USB5002	UN	5,00	24,82	124,10
69	CAIXA DE SOM PARA PC COM SAÍDA USB	BK	SP-25BK	UN	6,00	38,26	229,56

TOTAL							353,66
-------	--	--	--	--	--	--	--------

FOX COMERCIO E SERVICOS LTDA

Item	Produto	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
30	SWITCH GERENCIAVEL 28 PORTAS: 24 PORTAS GIGABIT 10/100/1000, 2 PORTAS 10GBASE-T DE 10 GIGABITS E 2 PORTAS SFP+ DE 10 GIGABITS - Descrições: Switch Gigabit Ethernet com gerenciamento inteligente pela Web e total de 28 portas: 24 portas Gigabit 10/100/1000, 2 portas 10GBASE-T de 10 Gigabits e 2 portas SFP+ de 10 Gigabits. Roteamento estático de camada 3, ACLs, três formas de árvore de abrangência, login de rede 802.1X. Empilhamento verdadeiro. Portas (24) portas RJ-45 10/100/1000 com negociação automática, (2) portas 1000/10000 SFP+ fixas, (2) portas RJ-45 1/10GBASE-T, Memória e processador, 128 MB de flash, Tamanho do buffer de pacotes: 1,5 MB, SDRAM de 1 GB, Latência: Latência de 100 Mb: < 5 µs, Latência de 1000 Mb: < 5 µs, Latência de 10 Gbps: < 1,5 µs. Capacidade de produção até 95,2 Mpps. Capacidade de routing/switching 128 Gbps. Capacidades de empilhamento Virtual 4 switches. Características de	TP-LINK	TL-SG3428	UN	2,00	2.450,00	4.900,00

	gestão: IMC - Intelligent Management Center, Interface de linha de comando limitada, Navegador da Web, Gerenciador SNMP, HTTPS, RMON1, FTP, compatível com IMC e plataformas genéricas de gerenciamento de SNMP. Consulte a documentação, para detalhes de suporte para MIB. " Obrigatória apresentação de Catalogo, sobre pena de desclassificação.						
TOTAL							4.900,00
JOAO MARCELO GONCALVES 89900901991							
Item	Produto	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
6	MOUSE USB OPTICO PRETO Certificação ? ANATEL Cor Cinza Altura do produto ?4.4 centímetros Largura do produto ?14.2 centímetros Interface de comunicação ? Com fio Tecnologia de conexão ? Com fio Padrão de conexão sem fio ? 802.11ª Quantidade de botões ? 3 Etiqueta Nacional de Eficiência Energética (ENCE) ? A+ Fonte de alimentação ? Mão Alimentada Plataforma de hardware ? PC Sistema operacional ? Windows 10, 11 ou superior, Linux, macOS X 10.4 ou superior	Logitech	M90	UN	20,00	39,50	790,00
13	SWITCH 8 PORTAS 10/100/1000: MARCAS/MODEL	Intelbras	SF 800 Q	UN	5,00	189,90	949,50

	OS REFERENCIAM PRÉ APROVADO:						
26	NANOSTATION - INCLUINDO UMA ANTENA 2 X 16 dBi PARA A BANDA DE 5 GHz. A UNIDADE PERMITE UMA COMUNICAÇÃO REAL DE VELOCIDADE ATÉ 150MBPS, TRANSFERÊNCIA DE DADOS COM TAXAS ELEVADAS COM USO DO PADRÃO 802.11N TEMPO MULTIPLEX TDMA, UNIDADE EM MODO AP QUE LIGA MAIS DE 300 CLIENTES, BAIXA LATENCIA. " Obrigatória apresentação de Catalogo, sobre pena de desclassificação.	Ubiquiti	NBE-5AC-GEN2-BR	UN	2,00	1.199,00	2.398,00
28	Monitor Profissional LED IPS 21,5" Full HD (1080p) preto; Cor: monitor preto e suporte em alumínio; Tipo de monitor: LED; Tamanho da tela: Antirreflexo com resistência 3H; Resolução: Full HD (1080p) 1920x1080 a 60Hz; Ajustes: Suporte inclinável 5 graus para frente ou 21 graus para trás, rotação de 90 graus, giro de 45 graus e ajuste de altura em 13cm ; Voltagem: 100 - 240 Volts AC (Bivolt) Conteúdo da embalagem: Monitor, Suporte, Cabo de alimentação, 1 cabo USB 3.0	AOC	22B1HM5	UN	6,00	987,99	5.927,94

	para upstream (ativa a porta UBS no monitor), Mídia de drives e de documentação, Guia de instalação rápida e informações de segurança							
40	Patch Cord Cat.5e 1,5Mts	Seccon	CY-PC1.5M-5-BL	UN	10,00	9,99	99,90	
43	Placa de rede PCI ou PCI-Ex 10/100/1000 Mbps	Vinik	PRV1000E	UN	8,00	50,11	400,88	
46	Tablet Tela sensível ao toque de 8" com resolução de 1024x600px; Processador Octa Core, Oghz; Memória RAM 4 gb; Memória Flash de 64 gb; Entrada para cartão de memória; Conexões Wi-Fi e Bluetooth; GPS Integrado; Câmera Dianteira e Traseira; Alto falante Mono e Micro fone Integrados; Sistema Operacional Android; GSM – Wi-Fi/ 4G – Chamada de voz; Cabo de Dados e Carregador; com Caneta Touch Screen Celular tablet.	Samsung	TAB A8	UN	2,00	2.189,99	4.379,98	
47	BANDEJA FIXA 290MM 1U COM 2 PONTOS DE FIXAÇÃO P/ RACK 19 Especificações do Produto: Estrutura Em Chapa De Aço Sae 1010 - Fornecido Em 1u - Profundidade: 290mm - Pintura: Epoxi Preto Nbsp. Conteúdo Da Embalagem: - Bandeja 290mm P/ Rack Padrão 19	NETworkBOX	290MM	UN	2,00	93,49	186,98	
48	VELCRO DUPLA FACE AZUL COM	Velcro	Qwik Tie	UN	7,00	27,08	189,56	

	3 METROS Especificações do Produto: Material: Velcro Dupla Face Dimensão: 2 cm de largura x 3 m de comprimento						
49	PATCH CORD CAT 6 1,5 M 568A BRANCO Especificações do Produto: Cor: Branco Tipo de conector: RJ-45 Tipo de cabo: U/UTP Cat.6 Quantidade de pares: 4 pares, 24AWG Grau de flamabilidade: CM, CMR, LSZH-1 ou LSZH Padrão de montagem: T568A Temperatura de armazenamento: -40° C a +70° C Temperatura de operação: -10° C a +60° C Comprimento do cabo: 1,5 metros Resistência máxima do condutor: 93,8 Ω/km Capacitância mutua 1 kHz: 56 pF/m (máximo) Impedância: 100 ± 15 % Prova de tensão elétrica entre condutores: 2500 VDC/3s Velocidade de propagação nominal: 66 % Diferença no atraso de propagação entre os pares: 45 ns/100 m	FURUKAWA SOHO PLUS	CMX T568A/B CAT 6	UN	10,00	51,99	519,90
50	PATCH CORD CAT 6 2,5 M 568A VERMELHO Especificações do Produto: Cor: Vermelho Tipo de conector: RJ-45 Tipo de cabo: U/UTP Cat.6 Quantidade de pares: 4 pares, 24AWG Grau de flamabilidade: CM, CMR, LSZH-1 ou	FURUKAWA SOHO PLUS	T568A/B CAT 6	UN	10,00	48,18	481,80

	<p>LSZH Padrão de montagem: T568A Temperatura de armazenamento: - 40° C a + 70° C Temperatura de operação: - 10° C a + 60° C Comprimento do cabo: 2,5 metros Resistência máxima do condutor: 93,8 Ω/km Capacitância mutua 1 kHz: 56 pF/m (máximo) Impedância: 100 ± 15 % ? Prova de tensão elétrica entre condutores: 2500 VDC/3s Velocidade de propagação nominal: 66 % Diferença no atraso de propagação entre os pares: 45 ns/100 m</p>						
53	<p>CAIXA DE CABO UTP MULTILAN CAT 5E 4X24 CM AZUL Especificações do Produto: Metragem total do cabo na caixa: 305 metros Cor da capa do cabo: azul U/UTP: não blindado Ambiente de instalação: Interno Ambiente de operação: Não agressivo Condutor: Fio sólido de cobre eletrolítico nú, recozido, com diâmetro nominal de 24AWG Isolamento: Polietileno de alta densidade com diâmetro nominal 0.9mm. Resistência de Isolamento: 10000 MΩ.km Quantidade de Pares: 4 pares, 24AWG Peso do cabo: 26 kg/km Temperatura de Instalação 0°C a</p>	FURUKAWA SOHO PLUS	CAT.5E 24 AWG	UN	5,00	716,36	3.581,80

	50°C Classe de flamabilidade: CMX: IEC 60332-1 conforme ABNT NBR 14705 Normas Aplicáveis: TIA-568-C.2 e seus complementos, ANSI/TIA-569, ISO/IEC DIS 11801, UL444						
57	Cabo SATA para Transferencia de Dados com trava	Plus Cable	PC-CBST03	UN	5,00	7,59	37,95
58	NOTEBOOK COM AS SEGUINTE S ESPECIFICAÇÔE S: WIN 10-08GB MEMÓRIA, SSD 480 TELA 15,6 POLEGADAS, PROCESSADOR INTEL CORE i3 1115G4, PLACA DE VÍDEO INTEGRADA. NOTEBOOK. COM WINDONS 10 PROFISSIONAL ORIGINAL INSTALADO * Marca de referência serve como parâmetro para a cotação do produto a ser adquirido, não sendo obrigatório ser cotado a marca especificada, sendo que, caso a empresa cote marca diferente da especificada como referência, a mesma deverá comprovar através de catalogo, na própria sessão, que o produto cotado atende as especificações do produto requerido. * Obrigatório apresentação de Catalogo, sobre pena de desclassificação.	Samsung	NP550XDA-KT1BR	UN	6,00	3.014,99	18.089,94
59	Caixas de Som com Fonte Interna (Cor Preto)	Multilaser	SP144	UN	7,00	57,20	400,40
60	IMPRESSORA	Epson	L5290	UN	8,00	2.490,00	19.920,00

ECO TANQUE:
imprime, copia,
digitaliza e é fax,
A Multifuncional
tem Wifi Direct
integrado,
conexão com
Ethernet,
rendimento de
4.500 páginas em
preto e 7.500.
Impressão
Tecnologia de
impressão:
Tecnologia
exclusiva
Micropiezo
Tamanho mínimo
de gotícula de
tinta: 3 picolitros
Resolução
máxima de
impressão: 5760 x
1440 dpi
Velocidade de
impressão: 33
ppm em preto e
15 ppm em cores
Velocidade de
impressão ISO: 10
ppm em preto, 5
ppm em cores
(A4/carta)
Configuração de
jato: 180 injetores
de tinta preta (59
injetores por cor)
Cópia Velocidade
de cópia: 33 cpm
em preto, 15 cpm
em cores
(A4/carta)
Velocidade de
cópia ISO: 7,7
cpm em preto, 3,8
em cores
(A4/carta)
Qualidade de
cópia: Rascunho /
Normal / Alta
Qualidade
Quantidade de
cópias: 1 a 99
Tamanho máximo
da cópia: Carta ou
A4 Características
de cópia: Reduz e
aumenta (25-
400%), ajuste
automático
Scanner Tipo de
scanner: Base
plana com sensor
de linhas CIS
colorido
Resolução óptica:

	<p>1200/1200 x 2400 dpi Resolução interpolada: 1200 x 2400 dpi</p> <p>Profundidade de bit de cor: 48-bit interna (24-bit externa) Escala de cinza: 16 bits de entrada, 8 bits de saída</p> <p>Profundidade de bit monocromático: Branco e preto: 16 bits de entrada, 1 bits de saída</p> <p>Área máxima de digitalização: 216 x 297 mm (8.5" x 11.7")</p> <p>Velocidade de digitalização: 12 segundos por página em preto e 29 segundos por página em cores (200 dpi); 4.5 ipm (ADF)</p> <p>Digitalização: PDF, JPEG, PING, TIFF, Multi-TIFF, BMP (Windows®), PICT (Mac®)</p> <p>Fax Configurações do fax: 100 (números máximo), 99 grupos</p> <p>Velocidade do fax: 33.6 Kbps</p> <p>Memória: 1,1 MB, até 100 páginas</p> <p>Manuseio do Papel Suporte de Papel Sem PC: 89 x 127mm, Carta/216 x 279 mm, A4/210 x 297 mm, Legal/216 x 356 mm</p>						
66	<p>Epson Impressora Matricial FX- 890;</p> <p>Marca Tipo de impressora Matricial;</p> <p>Conexão: Paralela, Serial (opcional), USB, velocidade em preto: rascunho ultrarrápido: 680 cps (12 cpp)/566 cps (10 cpp), Rascunho rápido: 559 cps (10 cpp); Rascunho: 419 cps (10 cpp)</p>	Epson	FX 890 220V	UN	2,00	2.621,50	5.243,00

	<p>qualidade carta: 104 cps (10 cpp). Imprime vários documentos em até 680 caracteres por segundo, processando formulários de até 7 vias a uma velocidade de até 680 cps além de contar com alimentação do papel superior, frontal, posterior ou inferior, garantindo maior flexibilidade e facilitar ainda mais sua rotina.</p>						
70	HD EXTERNO 1TB	S1	Portátil	UN	5,00	259,50	1.297,50
72	Suporte Em Acrílico Com Prateleira Para Monitor	Acrílico espelhado	Acrílico espelhado	UN	20,00	113,34	2.266,80
73	<p>LEITORA DE CARTÃO INTELIGENTE PARA CERTIFICADO DIGITAL - Deve permitir a assinatura eletrônica em diversos serviços da internet que exijam Certificado Digital, notadamente, acesso aos sites e serviços eletrônicos oferecidos pelas entidades governamentais (e-CPF, e-CNPJ, Receita Federal) com o uso do cartão inteligente da CERTISIGN. O produto deve ser homologado pela ICP-Brasil</p> <p>Características: - Compatibilidade com cartões inteligentes da CERTISIGN - - Homologação ICP-Brasil - - Conexão: USB 2.0 - Presença Cartão / Cartão Operacional -</p>	Tomate	MST-009	UN	5,00	108,46	542,30

	Interface Cartão: Detecção automática de inserção/ remoção do cartão - Para sistema operacional Windows						
TOTAL							67.704,13
NEW OESTE INFORMATICA DO BRASIL LTDA							
Item	Produto	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
1	HD 1.0 TB: MARCAS/MODEL OS REFERENCIAM PRÉ APROVADO: SATA III 64MB	western digital	wd10eurx	UN	8,00	198,90	1.591,20
2	HD 2.0 TB SATA 3 7200RPM 64MB: MARCAS/MODEL OS REFERENCIAM PRÉ APROVADO: SATA III 64MB	Western Digital	WD20EZZ	UN	5,00	338,90	1.694,50
3	HD 6 TB 7200RPM 256 MB MARCAS/MODEL OS REFERENCIA PRÉ APROVADO: SATA III 64MB	Seagate	ST6000DM00 3	UN	2,00	911,90	1.823,80
14	SWITCH 16 PORTAS 10/100/1000: MARCAS/MODEL OS REFERENCIAM PRÉ APROVADO:	tp-link	sg1016d	UN	2,00	719,99	1.439,98
15	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000: MARCAS/MODEL OS REFERENCIAM PRÉ APROVADO:	tp-link	sg1024d	UN	4,00	759,99	3.039,96
23	ROUTERBOARD RB 750, ROTEADOR E GERENCIADOR DE INTERNET Obrigatório apresentação de Catalogo, sobre pena de desclassificação.	mikrotik	rb750hex	UN	2,00	474,99	949,98
31	SWITCH 24 PORTAS 10 / 100MBPS + 4- PORT GIGABIT + 2 COMBO GIGABIT SFP SLOTS COM KIT	tp-link	sg3428	UN	3,00	2.289,90	6.869,70

	<p>P/ RACK 19" 24 Portas 10 / 100Mbps RJ45, 4 10/100 / 1000Mbps portas RJ45 e 2 Combo Gigabit SFP Slots Estratégia de segurança integrada, incluindo 802.1Q VLAN, Port Segurança e controle de tempestade ajudar a proteger o investimento área LAN L2 / L3 / L4 QoS e IGMP voz otimizar e aplicação de vídeo WEB / CLI gestão modos, SNMP, RMON trazer recursos de gerenciamento de abundantes " Obrigatório apresentação de Catalogo, sobre pena de desclassificação.</p>						
35	<p>ROUTERBOARD - ROTEADOR DE BORDA - DUAL CORE 1.4GHZ ARM CPU , 10XGBIT Especificações do Produto: Frequência nominal da CPU - 1.4 GHz CPU - Dual Core Tamanho da RAM - 1 GB Portas Ethernet - 10 Gigabit Portas USB - 1 Porta SFP - 1 Porta PoE - IN - 1 Porta PoE- OUT - 1 Tomada de força - 1 Display LCD touchscreen Tensão de entrada suportada - 10 V - 30 V Monitor de tensão Monitor de temperatura da PCB Dimensões - 443x92x44mm Sistema Operacional - RouterOS Temperatura</p>	-mikrotik	RB3011UIAS- RM L5	UN	2,00	1.899,90	3.799,80

	ambiente testada - -30 + 70 C Nível de licença - 5 Consumo máximo de energia - 10W Portas SFP - 1 USB tipo de slot - USB 3.0 tipo A Porta serial - RJ45 Tipo de armazenamento - NAND Tamanho de armazenamento - 128 MB Montagem em rack 19" - altura - 1U Modo de fixação: Parafusar e porca gaiola " Obrigatório apresentação de Catalogo, sobre pena de desclassificação.						
44	SSD 240GB. SATA3 (6Gb/s)	macrovip	mv240	UN	9,00	176,90	1.592,10
65	RB1100AHx4 – (PN RB1100DX4) Especificações do produto, detalhes: Código do produto: RB1100Dx4; Portas Ethernet 10/100/1000: 13; CPU: AL21400- 1400-AO-E-1AN- 8-C; Contagem de threads de CPU: 4; contagem do núcleo da CPU: 4; frequência nominal da CPU: 1,4 GHz; monitor atual: sim; dimensões: 444 x 148 x 47 mm; armazenamento estendido: 60D M.2 SSD incluído; Nível de licença: 6; Slots M.2: 2; consumo máxi mo de energia: 25 W; sistema operacional: RouterOS; Monitor de temperatura de PCB: sim; PoE em: 802.3af / at; power jack: 2; portas SATA: 2x SATA3; Porta serial: RS232;	mikrotik	rb1100ahx4	UN	1,00	2.300,00	2.300,00

	tamanho da RAM: 1 GB; tamanho de armazenamento: 128 MB; tipo de armazenamento: NAND; tensão de entrada suportada: 20 V – 57; Monitor de tensão: sim.							
TOTAL								25.101,02
PR COMERCIO ELETRONICO LTDA								
Item	Produto	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total	
7	FILTRO DE LINHA F6 NBR 14136 PRETO	MEGATRON	6 TOMADAS	UN	15,00	37,00	555,00	
9	FONTE 500 WATS REAIS ATX	BRAZIL PC	500W	UN	6,00	205,00	1.230,00	
10	PLACA REDE 10/100 PEF132: MARCAS/MODELOS REFERENCIAM PRÉ APROVADO:	INTELBRAS	PEF132	UN	6,00	80,00	480,00	
11	PLACA REDE WIRELESS PCI-EX 150MBPS: MARCAS/MODELOS REFERENCIAM PRÉ APROVADO:	TP LINK	TL-WN781ND	UN	2,00	140,00	280,00	
20	ACCESS POINT 802, 11BGN: MARCAS/MODELOS REFERENCIAM PRÉ APROVADO: " Obrigatória apresentação de Catalogo, sobre pena de desclassificação.	INTELBRAS	AP360	UN	2,00	749,63	1.499,26	
24	PATCH PANEL 24 PORTAS 5E	SECCON	WT-2029A-110	UN	2,00	670,00	1.340,00	
25	REGUA 19 COM 12 TOMADAS S/DISJUNTOR	FORCE LINE	12 TOMADAS	UN	4,00	129,00	516,00	
38	Fonte ATX 500W	MTEK	500W	UN	5,00	158,00	790,00	
42	Patch Panel Cat.5E 24 Portas , p/ Rack 19"	SECCON	WT-2029-A	UN	10,00	181,40	1.814,00	
45	Kit Teclado e Mouse (ABNT2) Sem Fio Criptografia AES (Advanced Encryption Standard) de 128 bits. Teclas de atalho do	LOGITECH	MK220	UN	5,00	185,00	925,00	

	Windows Teclas de mídia para controle de música e vídeo. Indicador de status da pilha Conexão tecnologia sem fio de 2,4 gigahertz (GHz), conexão confiável a até 5 m de distância Dimensões do teclado Comprimento: 17.94" / 456mm Largura: 6.24" / 158mm Dimensões do mouse Comprimento: 4.47" / 113.5mm Largura: 2.28" / 58mm						
62	Projeto Sistema de projeção: Tecnologia 3LCD de 3 chips Modo de projeção: Frontal / traseiro / teto Painel LCD: 0,61 polegadas (C2 fine) Método de projeção: Matriz ativa TFT de polissilício Número de pixels: 2.073.600 pixels (1.920 px x 1.080 px) x 3 Brilho em cores - Saída de luz colorida: 3.400 lumens Brilho em branco - Saída de luz branca: 3.400 lumens Razão de aspecto: 16:9 Resolução nativa: Full HD Tipo de lâmpada: 210 W UHE Duração da lâmpada: 6.000 horas (normal), 12.000 horas (Eco) Correção: +/- 30 graus a +/- 30 graus Razão de contraste: Até 16.000:1 Reprodução de cor: Até 1 bilhão de cores	EPSON	E20	UN	6,00	6.529,80	39.178,80
68	WEBCAM C925E	IMPORTADA	FHD	UN	2,00	146,47	292,94

Item	Produto	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
TOTAL							48.901,00
TANGO LTDA							
4	MEMORIA 4.0 GB DDR3 1600 DIMM: MARCAS/MODEL OS REFERENCIAM PRÉ APROVADO: SATA KINGSTON	Keepdata	KD16N11/4G	UN	3,00	107,99	323,97
5	TECLADO USB PRETO MULTIPACK: Teclas especiais tipo Chocolate, Teclas extra macias ao toque, Conexão USB, Plugue e play, Padrão ABNT 2, Compatibilidade: Windows, Dimensões: 44 x 15,1 x 1,8cm	vinik	DT1	UN	20,00	54,00	1.080,00
8	FONTE 300 WATS REAIS ATX	Mtek	MK-500WF	UN	12,00	128,00	1.536,00
12	ROTEADOR WIRELESS 802.11n/g/b 2.4GHz, IEEE 802.11ac/n/a 5GHz, 300 MBPS 4 PORTAS LAN GIGABIT LAN10/100Mbps, 1 Porta WAN 10/100Mbps, COM 4 ANTENAS: MARCA/MODELO REFERENCIA PRÉ APROVADO: APRESENTAÇÃO DE CATALOGO, SOBRE PENA DE DESCCLASSIFICA ÇÃO	tp link	AC1200	UN	10,00	199,99	1.999,90
16	ESTABILIZADOR 300VA 115/115 PRETO: MARCAS/MODEL OS REFERENCIAM PRÉ APROVADO:	sms	SPEEDY	UN	8,00	149,99	1.199,92
21	CONECTOR RJ 45 8 VIAS MACHO CAT 5E	evus	RJ-45	UN	150,00	0,60	90,00
22	BATERIA DE LITHIO 3V	elgin	2032	UN	10,00	6,00	60,00

37	Conector Macho RJ45 Cat 5e - Embalagem com 100(unidades)	evus	rj45	UN	2,00	35,99	71,98
39	Pasta Térmica Thermal Silver	À IMPLASTE C	THERMAL SILVER 5G	UN	3,00	29,00	87,00
41	Patch Cord Cat.6 1,5Mts	SECCON	SECCON	UN	10,00	10,00	100,00
56	Cabo de Impressora USB A macho para B macho	Evus	Evus	UN	5,00	14,59	72,95

TOTAL							6.621,72
-------	--	--	--	--	--	--	----------

TIAGO PIZZATTO

Item	Produto	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
36	NOTEBOOK COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÃO S: WIN10 -08GB MEMÓRIA, HD, SSD 240 GB, TELA 15,6 POLEGADAS, PROCESSADOR INTEL CORE i5 1135G7, PLACA DE VÍDEO INTEGRADA. NOTEBOOK. COM WINDONS 10 PROFISSIONAL ORIGINAL INSTALADO. * Marca de referência serve como parâmetro para a cotação do produto a ser adquirido, não sendo obrigatório ser cotado a marca especificada, sendo que, caso a empresa cote marca diferente da especificada como referência, a mesma deverá comprovar através de catalogo, na própria sessão, que o produto cotado atende as especificações do produto requerido. * Obrigatória apresentação de catalogo, sobre pena de desclassificação.	Lenovo ideapd3 82mfs	Lenovo ideapd3 82mfs	UN	6,00	3.788,00	22.728,00

TOTAL							22.728,00
VOLGA COMERCIAL DE EQUIPAMENTOS LTDA							
Item	Produto	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
27	Microcomputador Intel Core I3-10100 3.6 Ghz quatro núcleos, com as seguintes configurações: gabinete Atx preto c/fonte - c/processador de 4 núcleo, 4 threads 3.1 GHz, cache L2 6 MB, 14 nm, socket LGA 1200 - placa mother board p/processador 1200 pinos c/01 Slot Pci-ex, 02 conectores serial ata 3 Gb/s e 02 conectores serial ata 6 Gb/s, 01 porta LAN RJ45 gigabit LAN, saída de áudio, 04 portas USB 3.0/2.0 - 02 módulos de memória de DDR4 8192MB - placa de video de 1024 Mb Pci-e, SSD 240 Gb, HD sata 1 Tb 7200 Rpm - drive de DVD/RW - teclado abnt preto - mouse optcall 1600 dpi - caixas de som amplificadas pretas, com monitor LCD LED 19,5" Full HD ou superior - com ajuste de altura, windows 10 PRO OEM 64 bits original. " Deverá obrigatoriamente sobre pena de desclassificação constar marca e modelo do (processador, dos HDs, gabinete, fonte, placa mãe, memória, drive de DVD, teclado, mouse, caixas de som).	AIOX	G200 I310100F/16 GB/SSD480/1 TB/MON. 21.5	UN	10,00	2.935,00	29.350,00
29	Monitor LCD LED	BRAZILPC	22W-75KAN	UN	10,00	900,00	9.000,00

	19,5" Full HD (1080p) ou superior - com ajuste de altura		FHD				
54	Microcomputador i3 10100U 3,6 Ghz dois núcleos, com as seguintes configurações: Gabinete Atx preto com fonte - c/processador de 2 núcleo, 4 threads 3.6 Ghz, cache L2 3 MB, 14 nm, socket LGA 1200 - placa mother board para processador 1200 pinos c/01 Slot Pci-ex, 02 conectores serial ata 3 Gb/s e 02 conectores serial ata 6 Gb/s, 01 porta LAN RJ45 gigabit LAN, saída de áudio, 04 portas USB 3.0/2.0 - 01 módulos de memória de DDR4 8192MB, SSD 480 Gb, HD sata 1 Tb 7200 Rpm - drive de DVD/RW.	AIOX	G200 G6400/8GB/S SD480/1TB	UN	10,00	1.199,00	11.990,00
TOTAL							50.340,00

Presidente Castelo Branco, 02 de setembro de 2022



JOÃO PERICLES MARTINATI
 Prefeito Municipal