

MARILENE DE CARVALHO VASCONCEL (
CNPJ: 35.043.876/0001-08

AV. LAIR FELIX NUNES Nº 204, CENTRO, TIANGUÁ-CE E-mail: mercantilobuzim@hotmail.com

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

REF:. PREGÃO PRESENCIAL N°19/2018-SEAG

A proposta comercial encontra-se em conformidade com as informações previstas no Edital e seus anexos.

1. Identificação do Licitante:

Razão Social: Marilene de Carvalho Vasconcelos Cnpj: 35.043.876/0001-08 Cgf: 06.094.979-1

Endereço Completo: Av. Lair Felix Nunes nº 204, Centro, Tianguá-Ce. Telefone: (88) 36712021

Representante legal: Marilene de Carvalho Vasconcelos, brasileira, Casada, empresária, inscrito no CPF sob o n° 285.759.933-87 e RG n° 1893763-89 SSP-CE, residente e domiciliada na

Rua Francisca Carla S/N, centro Tianguá-Ce.

Banco: 1157-6 C/C 19611-8 BANCO DO BRASIL

Fone :(88) 36712021

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA PARA AS SECRETARIAS MUNICIPAIS

#### Planilha de Preços Propostos

	ma de rreços rropostos														
									SECIPS						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UND.	SELOG/2.019	SEDUC/2.064	SCFV/2.032	CRAS/PBF/2.036	CRAS/PAIF/2.032	SECIPS 2.023	IGD/SUAS/2.028	CREAS/PAEEI/2.130	AEPETI/2.033	QUANT TOTAL	VLR UNITÁRIO	VLR TOTAL
1	ACCESS POINT OUTDOOR - DIMENSÕE: 205 X 83 X 37 MM; PESO: 250 G ( SEM ANTENA) 294 G (COM ANTENA); INTERFACE DE REDE: (2) DUAS 10/100 ETHERNET; BOTÃO RESET; ANTENAS: (2) DUAS DE 50BI; MÉTODO DE ALIMENTAÇÃO: PASSIVE POWER OVER ETHERNET ( 48V ), 802.3AF COMPATÍVEL; WI-FI PADRÃO: 802.11 B/G/N (2.4 GHZ); VELOCIDADE: 300 MBPS; ALCANCE: 183 METROS - (600FT) FONTE DE ALIMENTAÇÃO: 48V, 0.5A ADAPTADOR POE (INCLUÍDO); CONSUMO DE ENERGIA MÁXIMA: 8W; POTENCIA MÁXIMA: TX 28 DBM; SEGURANÇA SEM FIO: WEP, WPA-PSK, WPA-TRIP, WPA2 AES, 802.111. CE, FCC, IC; MONTAGEM EM PAREDE / TETO: (KIT INCLUÍDO); TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -30 A 65 ° C; UMIDADE DE OPERAÇÃO: UMIDADE DE OPERAÇÃO: 5-95% SEM CONDENSAÇÃO; VLAN: 802.1Q; ADVANCED QOS (QOS AVANÇADO): LIMITAÇÃO DE TAXA POR USUÁRIO; GUEST TRAFFIC ISOLATION (ISOLAMENTO DO TRÁFEGO DE VISITANTES): SUPORTADO; WMM: VOICE, VIDEO, BEST EFFORT, AND BACKGROUND; CONCURRENT CLIENTS (CLIENTES SIMULTÂNEOS): 100+; TAXA DE DADOS SUPORTADAR EM MBPS: 802.11N 6.5 MBPS TO 300 MBPS (MCSO - MCS15, HT 20/40), 802.11B 1, 2, 5.5, 11 MBPS, 802.11G 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 MBPS	TP-LINK/ CPE210	UNID.	20									20	R\$ 1.370,00	R\$ 27.400,00
	Valor unitário R\$:							Um f	Mil Trezent	tos Setenta	Reais			, S. S.	2 F W
	Valor total R\$ :		1				//	Vinte	Sete Mil Q	uatrocento	s Reais		/	SILL	Ore
		The Contract of the Contract o	W.									X		0	JA912,



# MARILENE DE CARVALHO VASCONCEL¶ CNPJ: 35.043.876/0001-08 AV. LAIR FELIX NUNES № 204, CENTRO, TIANGUÁ-CE E-mail: mercantilobuzim@hotmail.com

		BUZIM			Lillani	. Illercan	ulobuzili	i con in contra	JII.COIII								
2	ATA (ADAPTADOR PARA TELEFONE ANALÓGICO) — CARACTERÍSTICAS GERAIS: 2 CANAIS FXS PARA O USO DE TELEFONES CONVENCIONAIS, SEM FIO E PABX, FUNÇÕES ROITEADOR E BRIDGE, CONFIGURAÇÕES VIA WEB E MENU DE VOZ TOTALMENTE EM PORTUGUÊS, CONFIGURAÇÃO FLEXÍVEL PARA DIVERSOS AMBIENTES DE OPERAÇÃO, COM PROTOCOLO SIP 2.0 (RFC 3261); CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: ATUAUZAÇÃO DE CONFIGURAÇÃO E FIRMWARE (REMOTA E LOCAL); CODECS: G.711, G.726-16/24/32/40, G.723.1, G.729, ILBC; CONFIGURAÇÃO DE REDE: ESTÁTICA, DHCP DU PPPOE (ADSL); CONSUMO MÁXIMO DE ENERGIS-4,32 KWH/MÉS; DIMENSÕES MÁXIMAS: 127,86MM X 94,35MM X 32,50 MM; FONTE DE AUMENTAÇÃO: PULL RANGE (ENTRADA: 100-240 VCA) 50-6 OH,2 AÑOLA: 45 VCC. 2A); INTERFACE FXS: 2 X R 1.1, CONFIGURAÇÕES DE CAMPAINHA E TONS, AIUSTE DE NÍVEL DE ÁUDIO, INVERSÃO DE POLARIDADE, AIUSTE DE TEMPO DE FLASH E IDENTIFICAÇÃO DE CHAMADA OTMF — BRASIL E FSK; INTERFACE LAN. 1 X R J S — 10/100 BASE T; PESO: 147,92 G, GARANTIA: 12 MESES	INTELBRAS- GKM	UNID.				2		2	2	2	2	10	R\$	438,00	R\$	4.380,00
	Valor unitário R\$:							Qua	trocentos	Trinta Oito	Reais						
	Valor total R\$:							Quatro	Mil Treze	ntos Oiten	ta Reais						
3	AUTO TRANSFORMADOR: POTÊNCIA MÁXIMA: 2500VA OU 1750 WATTS, TRANSFORMADOR: 220V PARA 110V AUTOMÁTICO, TOMADAS DE SAÍDA: 2, TIPO DE TOMADA: NBR14136 3 PINOS 20 AMPÈRES, PESO APROX.: 6 KG, COMPRIMENTO DO CABO: 1 METRO, DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: (LXAXP): 10,1 CM X 12,3 CM X 13,2 CM, GARANTIA: 1 ANOS (12 MESES).	BMI-8255467	UNID.						4		1		5	R\$	600,00	R\$	3.000,00
1	Valor unitário R\$:								Seiscen	tos Reais							
	Valor total R\$:								Três N	1il Reais							
4		FIBERHOME- CFOAC-BLI-ALB- CM-01-CO LSZH	UNID.	1									1	R\$	3.150,00	R\$	3.150,00
	Valor unitário R\$:							Três N	Vil Cento	Cinquent	a Reais				60	PPA	
	Valor total R\$:							Três N	Vil Cento	Cinquent	a Reais				:3525	TI CA	0
					1				1	//			,		17.5	N	JET .













gina 3

MERCANT O BUZI

## MARILENE DE CARVALHO VASCONCELO CNPJ: 35.043.876/0001-08

AV. LAIR FELIX NUNES Nº 204, CENTRO, TIANGUÁ-CE E-mail: mercantilobuzim@hotmail.com

			O BUZIM			E-mail:	mercan	tilobuzin	n@hotma	ail.com								
	5	CABO TELEFÔNICO CCI 2 PARES – DESCRIÇÃO: CABO TELEFÔNICO CCI 0,50, MATERIAL CONDUTOR: COBRE ELETROLÍTICO, DIÂMETRO: 0,50 MM MATERIAL ISOLAÇÃO: PEBD POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE, № DE PARES: 2 (4 VIAS), ISOLAÇÃO CAPA: PVC 70C, COMPRIMENTO: 100 METROS, COR: CINZA.	, MULTITOC- CABO TELEFONICO	UNID.	5									5	R\$	119,50	R\$	597,50
		Valor unitário R\$:						(	Cento e Dez	enove Rea	is e Cinque	enta Centav	/os					
		Valor total R\$:						Quin	hentos No	venta Sete	Reais e Cir	nquenta Ce	ntavos					
	6	CAIXA STECK - CARACTERÍSTICAS: DUPLO ISOLAMENTO, PARAFUSO 1/4" DE VOLTA SEM ELEMENTOS METÁLICOS; TAMPA: OPACA; N° DE EMBUTES: 10; DIMENSÕES INTERNAS (MM): 234 X 174 X 90; MATÉRIA PRIMA: MATERIAL TERMO-PLÁSTICO AUTO-EXTINGUÍVEL; NORMA: CONFORME NORMA NBR IEC60670-1; GRAU DE PROTEÇÃO: IP 55; PROTEÇÃO MECÂNICA: IK06 A IK08.	STECK- S-231	UNID.	20									20	R\$	115,00	R\$	2.300,00
		Valor unitário R\$:								Cento e Q	uinze Reais	S						
		Valor total R\$:							C	ois Mil Tre	ezentos Re	ais						
	7	COMPUTADOR COMPLETO: PROCESSADOR: SOQUETE: IGA 11S1, NÚMERO DE NÚCLEOS: 2, NÚMERO DE THREADS: 4, VELOCIDADE DO CLOCK: 3.9 GHZ, CACHE: 3 MB, VELOCIDADE DO BARRAMENTO: 8 GT/S DM13, PROCESSO DE FABRICAÇÃO: 14 NM, TOP MÁXIMO: SIW; PLACA MÃE: FORMATO: MODELO UATX SOQUETE: IGA 11S1, MEMÓRIA: 2 X DIMM, MÁXIMO DE 32GB, DDRA 2133/2400 MHZ NON-ECC, UNBUFFERED, GRÁFICO: PROCESSADOR GRÁFICO: INTEGRADO, SUPORTA VAGA COM RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 1920 X 1200 @ 60 HZ MÁXIMO DE MEMÓRIA COMPARTILHADA 10/24 MB, SUPORTA HOM. COM RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 1920 X 1200 @ 60 HZ MÁXIMO DE MEMÓRIA COMPARTILHADA 10/24 MB, SUPORTA HOM. COM RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 10/20 MÁXIMA DE 4096 X 2166 @ 24 HZ / 2560 X 1600 @ 60 HZ MÁXIMO DE MEMÓRIA COMPARTILHADA 10/24 MB, SUPORTA HOM. COMPARTILHADA 10/24 MB, SUPORTA DE EXPANSÃO: 1 X POCE 3.0/2.0 (X16), 1 X PCIE 2.0 X1, ARMAZENAMENTO: 4 X PORTA[S] SATA 560 @ 24 HZ / 2560 X 1600 @ 60 HZ MÁXIMO DE MEMÓRIA COMPARTILHADA 10/24 MB, SLOTS DE EXPANSÃO: 1 X PGIGABIT, ÁUDIO: 8 CANAIS - CODEC DE ALTA DEFINIÇÃO, SUPORTA O ETECÇÃO DE CONEXÃO, PORTAS USB 8.4 X PORTA(S) USB 3.0/2.0 (2 NO PAÍNEL TRASEIRO, APUL) 6 PORTAS USB 2.0/1.1 (4 NO PAÍNEL TRASEIRO, PRETAS), PORTAS NO PAÍNEL TRASEIRO: 1 X PS/Z TECLADO (ROXO), 1 X PS/Z MOUSE (VERDE), 1 X PORTAS NO PAÍNEL TRASEIRO: 1 X PS/Z TECLADO (ROXO), 1 X PS/Z MOUSE (VERDE), 1 X ENTRADAS (19 USB 2.0, COM SUPORTE A 2 PORTAS USB 2.0 ADICIONAIS, 1 X ENTRADAS (19 USB 2.0, COM SUPORTE A 2 PORTAS USB 2.0 ADICIONAIS, 1 X ENTRADAS (19 USB 2.0, COM SUPORTE A 2 PORTAS USB 2.0 ADICIONAIS, 1 X ENTRADAS (19 USB 2.0, COM SUPORTE A 2 PORTAS USB 2.0 ADICIONAIS, 1 X CONECTORES) DE ÉVORDO. X PORTAS USB 2.0 ADICIONAIS, 1 X CONECTORES) DE EVORDO. X PORTAS USB 2.0 ADICIONAIS, 1 X CONECTORES) DE FORÇA ATX 127 DE 4 PINOS, 1 X CONECTORES) DE ÁUDIO PARA O PAÍNEL FRODTAL 2 SE PORTAS USB 2.0 ADICIONAIS, 1 X CONECTORES) DE FORÇA ATX 127 DE 4 PINOS, 1 X CONECTORES) DE FORÇA ATX 127 DE 4 PINOS, 1 X CONECTORES) DE FORÇA ATX 127 DE 4 PINOS, 1 X CONECTORES) DE FORÇA ATX 127 DE 4 PINOS, 1 X CONECTORES) DE FORÇA ATX 127 DE	PC-LENOVO- V5205 MONITOR-AOC- E970SWNL	CONJU NTO				1		5	1	2		9	R\$	2.760,00	R\$	24.840,00
	1	Valor unitário R\$:		1	1		->				tos Sessen		ie .			190	10.0	N
4	1	Valor total R\$:		114			-//	Χ	Vinte Quat	ro Mil Oito	centos Qu	arenta Rea	iis			0	TA3	D
1				48	8//	-	//							,		1889	182	C

## MARILENE DE CARVALHO VASCONCEL¶ CNPJ: 35.043.876/0001-08 AV. LAIR FELIX NUNES № 204, CENTRO, TIANGUÁ-CE E-mail: mercantilobuzim@hotmail.com

		BUZIM			E-mail:	mercan	tilobuzin	i@notm	all.com			 				
8	CONECTOR DE EMENDA MECÂNICA FIBRA ÓPTICA SC / APC - CARACTERÍSTICAS: BAIXA PERDA DE INSERÇÃO, MATERIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, FÁCIL E RÁPIDA INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO, ALTA DURABILIDADE, CONECTOR OPCIONAL: SC/LC/ST/FC/MTJR, POLIMENTO OPCIONAL: PC/UPC/APC; APUCAÇÕES: FTTH/FTTX, REDES DE FIBRA ÓPTICAS, REDES DE ÁREA LOCAL (LAN), INSTRUMENTOS DE FIBRA ÓPTICA; ESPECIFICAÇÕES: TIPO DE CONECTOR: SC, POLIMENTO: UPC, FIBRA ÓPTICA: G.652, G.657A, PERDA DE INSERÇÃO (DB): 0.2, MÁXIMA PERDA POR INSERÇÃO (DB): 0.5, RETORNO DE PERDA: = 40, DURABILIDADE: =500 VEZES, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO (N): = 50, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -20°C ~+75°C	MASTERLINK.T ECH	UNID.	20								20	R\$	36,90	R\$	738,00
	Valor unitário R\$:							Trinta	Seis Reais	Noventa	Centavos					
	Valor total R\$:							Se	tecentos 1	rinta Oito	Reais					
9	CONECTOR RJ-45 MACHO CATEGORIA 5	FORTREAK RJ45	UNID.	1000								1.000	R\$	1,30	R\$	1.300,00
	Valor unitário R\$:							U	m Real e 1	rinta Centa	avos					
	Valor total R\$:								Um Mil Tr	ezentos Re	ais					
10	CORDÃO ÓPTICO SIMPLEX MONOMODO LC/PC X SC/APC - CARACTERÍSTICAS: CORDÃO ÓPTICO MONOMODO (SM) SIMPLEX; COMPRIMENTO DO CORDÃO: 2,5MTS; DIÂMETRO DO CORDÃO: 2MM; NÚCLEO DA FIBRA: 9/125 MICRONS SINGLE MODE; LADO A: LC/PC; LADO B: SC/APC.	APC-0T-8812AA	UNID.	20								20	R\$	72,00	R\$	1.440,00
	Valor unitário R\$:								Setenta	Dois Reais						
	Valor total R\$:							Um Mil	Quatroce	ntos Quare	enta Reais					
11	CORDÃO ÓPTICO SIMPLEX MONOMODO SC/PC X SC/APC - CARACTERÍSTICAS: CORDÃO ÓPTICO MONOMODO (SM) SIMPLEX; COMPRIMENTO DO CORDÃO: 2,5MTS; DIÂMETRO DO CORDÃO: 2MM; NÚCLEO DA FIBRA: 9/125 MICRONS SINGLE MODE; LADO A: SC/PC; LADO B: SC/APC.	APC-0T-8812AA	UNID.	30								30	R\$	72,00	R\$	2.160,00
	Valor unitário R\$:								Setenta	Dois Reais					~-	
	Valor total R\$ :				1			Dois	Mil Cento	e Sessent	a Reais			2620	PREA	· A
					Do -	`			-	/				A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	N/N	TUR















## MARILENE DE CARVALHO VASCONCELO

### CNPJ: 35.043.876/0001-08

AV. LAIR FELIX NUNES Nº 204, CENTRO, TIANGUÁ-CE E-mail: mercantilobuzim@hotmail.com

CORDÃO ÓPTICO SIMPLEX MONOMODO SC/PC X SC/PC -CARACTERÍSTICAS: CORDÃO ÓPTICO MONOMODO (SM) SIMPLEX; 2.160,00 COMPRIMENTO DO CORDÃO: 2,5MTS; DIÂMETRO DO CORDÃO: 2MM: 30 72,00 R\$ 30 APC-0T-8812AA UNID. NÚCLEO DA FIBRA: 9/125 MICRONS SINGLE MODE; LADO A: SC/PC; LADO 12 B: SC/PC. Valor unitário R\$: Setenta Dois Reais Valor total R\$ Dois Mil Cento e Sessenta Reais ESTABILIZADOR 1500VA: AUT/115 1500 UP NET - SAÍDA NÚMERO DE TOMADAS: 6 TIPO DE TOMADA: NBR14136. ENTRADA: FREQÜÊNCIA DE ENTRADA: 60 HZ, TIPO DE CONEXÃO DE ENTRADA: NBR 14136, COMPRIMENTO DO CABO: 1 METRO - FÍSICO: PESO LÍQUIDO: 12.25 KG, DIMENSÕES MÁXIMAS DE ALTURA: 180.00 MM, DIMENSÕES MÁXIMAS DE LARGURA: 167.00 MM, DIMENSÕES MÁXIMAS DE PROFUNDIDADE: 285.00 MM, PESO 581,32 R\$ 4.650,56 2 2 SMS-0016218 UNID. 2 2 PARA TRANSPORTE: 12.57 KG, ALTURA PARA TRANSPORTE: 190.00 MM, LARGURA PARA TRANSPORTE: 174.00 MM, LARGURA (COM EMBALAGEM): 320.00 MM, UNIDADES NA EMBALAGEM DE TRANSPORTE: 1.00, DIMENSÕES DA EMBALAGEM DE TRANSPORTE: 331 X 185 X 207 MM; COR: PRETO - CONFORMIDADE: APROVAÇÕES: INMETRO 14.373:2006: GARANTIA PADRÃO: 1 ANO, REPARO OU SUBSTITUIÇÃO. Valor unitário R\$: Quinhentos Oitenta Um Reais e Trinta Dois Centavos Valor total R\$: Quatro Mil Seiscentos Cinquenta Reais e Cinquenta Seis Centavos IMPRESSORA COLORIDA MULTIFUNCIONAL: TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: TECNOLOGIA DE JATO DE TINTA MICROPIEZO DE 4 CORES (CMYK), RESOLUÇÃO: ATÉ 5760 X 1440 DPI DE RESOLUÇÃO OTIMIZADA EM VÁRIOS TIPOS DE PAPEL, GARRAFAS COM TINTA ORIGINAL: 1 GARRAFA COM TINTA PRETA: RENDE ATÉ 4.500 PÁGINAS 3 GARRAFAS DE TINTA COLORIDA (CIANO, MAGENTA, AMARELO): RENDEM ATÉ 7.500 PÁGINAS, TAMANHO DA GOTA DE TINTA: 3 PICOLITROS, VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: MÁXIMA PRETO 33 PPM / EM CORES 15 PPM NORMAL PRETO 10 ISO PPM / EM CORES 5 ISO PPM CAPACIDADE DE PAPEL: BANDEJA DE ENTRADA PARA PAPEL 100 FOLHAS / 10 ENVELOPES BANDEJA DE SAÍDA 30 FOLHAS, UTILIZAÇÃO DO PAPEL: FOLHAS INDIVIDUAIS 10 X 15 CM (4" X 6"), 13 X 18 CM (5" X 7"), 20 X 25 (8" X 10") CARTA, LEGAL, OFÍCIO (21,6 X 35,6 CM), A4, A5, A6 E B5 SUPORTA DIFERENTES TIPOS DE PAPÉIS, PAPEL SULTE COMUM E PAPÉIS FOTOGRÁFICOS PARA JATO DE TINTA, ENVELOPES № 10, DL (110 X 220 MM), C6 (114 X 162 MM) TIPOS ENVELOPE COMUM E FOTOGRÁFICOS PARA JATO DE TINTA. TIPO DE SCANNER: BASE PLANA COM SENSOR DE LINHAS CIS COLORIDO, ÁREA DE DIGITALIZAÇÃO: MÁXIMA 21,6 X 29,7 CM (8,5" X 11,7"), RESOLUÇÃO DO SCANNER: ÓTICA: 1200 DPI, HARDWARE: 1200 X 2400 DPI, INTERPOLADA: 9600 X 9600 DPI, PROFUNDIDADE DE CORES: CORES DE 48 BITS, TAMANHO DAS CÓPIAS: 10 X 15 CM (4" X 6"), CARTA, A4, INTERFACE E CONECTIVIDADE: USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE (COMPATÍVEL COM USB 1.1), WI-FI (802.11 B/G/N), COMPATIBILIDADE: WINDOWS\* XP/XP 1.510,00 R\$ 4.530,00 3 PAR 1 1 EPSOM/L396 1 PROFESSIONAL X64 EDITION/VISTATM /7/8/8.1/10 MAC\* OS X 10.6.8, 10.7.X, 10.8.X, 10.9.X, 10.10.X, 10.11X REQUISITOS PARA WINDOWS\* E MACINTOSH\* + 512MB RAM (1GB RECOMENDADO) + MONITOR SVGA DE PELO MENOS 256 CORES • 550MB DE ESPAÇO EM DISCO • CONEXÃO USB (CABO INCLUSO) [1GB RECOMENDADO] • UNIDADE DE CD-ROM OU DVD-ROM REQUISITOS ADICIONAIS PARA WINDOWS PENTIUM® 1 GHZ OU SUPERIOR RECOMENDADO REQUISITOS ADICIONAIS PARA MACINTOSH • REQUIERE 1GB DE RAM RECOMENDADO, DIMENSÕES E PESO: (LARGURA X PROFUNDIDADE X ALTURA) 44,5 X 30,4 X 16,9 CM (17,5" X 12,0" X 6,7") 4,9 KG (10.8 LB), ITENS INCLUSOS: CABO USB, GUIA RÁPIDO DE INSTALAÇÃO, CD COM DRIVERS E MANUAIS, 1 GARRAFA DE TINTA PRETA E 3 GARRAFAS DE TINTA COLORIDA (CIANO, MAGENTA E AMARELA). Valor unitário RS: Um Mil Quinhentos Dez Reais Valor total R\$: Quatro Mil Quinhentos Trinta Reais















MARILENE DE CARVALHO VASCONCELQ CNPJ: 35.043.876/0001-08 AV. LAIR FELIX NUNES Nº 204, CENTRO, TIANGUÁ-CE

		ERCANTIL BUZIM					tilobuzim										
15	IMPRESSORA MUTIFUNCIONAL LAZER MOND: ESPECIFICAÇÕES: FUNÇÃO: IMPRESSÃO, DIGITALIZAÇÃO, COPA, FAX, FUNÇÃO DE VALOR ADICIONADO: BOTÃO ECO, IMPRESSÃO SEGUIAR, PROCESSADOR DE GO MINZ, LCD DE A LUHHAS, MEMORA DE 25 SM. IMPREMIÓRIA DE 312 MB. MEMORIAL PARAMEZIMMENTO: DRIVE FLASH INTERNO DE 4 GB, INTERNACE (PADRÃO): HIS SPEED USB 2.0 / ETITERNET 10 / 100 / 100 0 MBGS TX / USB DIETRA, INTERNACE (POPCINAL): CONCECTOR PRABLED DE FEE 1288 B, CONSIMO DE ENERGIA. 700 W (ATTVA) / 10 W (EM ESPERIA) / 1.1 W (HIBERNAÇÃO), NÍNE, DE RUÍDO: MENOS QUE 57 DEB A MEMERIMODO) / MENOS QUE 50 DE A MEMERIMODO / MENOS CONTROLLA / MENOS CONTROLL		UNID.		E-mail:	mercan			2	2 scentos Re	2 Pais		6	R\$	2.600,00	P.FL.N.	15.600,00
1	Valor total R\$:			W //			X	Qui	nze Mil Se	iscentos F	Reais				0	170	D
1				49//								/				10	200



## MARILENE DE CARVALHO VASCONCELO CNPJ: 35.043.876/0001-08

AV. LAIR FELIX NUNES Nº 204, CENTRO, TIANGUÁ-CE E-mail: mercantilobuzim@hotmail.com

OM 3 MICROFONES SEM FIO SVX24BR/PG28 – FREQUÊNCIA J9	SHURE- SVC24BR/PG58	KIT				1				1	R\$	7.761,00	R\$ 7	7.761,00
r unitário R\$:					Sete Mil	Setecento	s Sessenta	Um Reais						
r total R\$ :					Sete Mil	Setecento	s Sessenta	Um Reais						
TER P/ DUPLICADORA DIGITAL COPYPRINTER RICOH MOD. DX 2330S- POSIÇÃO: BASE DE PAPEL, POLIETILENO REFLATO E RESINA; CAIXA 02 ROLOS 240 MM X 500 MM.	RICOH-DX2330	сх	50							50	R\$	221,00	R\$ 11	1.050,00
unitário R\$:					D	uzentos V	inte Um Re	ais						
total R\$:					0	nze Mil Cir	nquenta Re	ais						
TER PARA DUPLICADORA DIGITAL COPYPRINTER GESTETNER MOD. L - COMPOSIÇÃO: BASE DE PAPEL, POLIETILENO REFLATO E RESINA; A COM 02 ROLOS 240 MMX 125 M.	RICOH-6123L	сх	50							50	R\$	221,00	R\$ 11	1.050,00
unitário R\$:					D	uzentos V	inte Um Re	ais			-			
total R\$:					O	nze Mil Cir	nguenta Re	ais						
ÓRIA: CAPACIDADE: 4GB, TIPO: DDR4 288-PIN, VELOCIDADE: MHZ, CL: 15, ECC: NÃO, VOLTAGEM: 1.2V.	KINGSTON/ KVR24N175614	UNID.					3			3	R\$	425,10	R\$ 1	1.275,30
unitário R\$:				C	uatrocento	s Vinte Cir	nco Reais e	Dez Centavo	os					
total R\$:				Um M	lil Duzento:	s Setenta (	Cinco Reais	e Trinta Cer	ntavos					
A DE DVD GRAVAVEL, DVD ED GRAVAÇÃO ÚNICA IDEAL PARA IMENTOS EM GERAL, JOGOS, VIDEOS MUSICAS ENTRE OUTROS, CICADE 16X, CAPACIADE DE ARMAZENAMENTO 120 MIN / 4,7GB.	ELGIM-82022	UNID.				100				100	R\$	1,40	R\$	140,00
unitário R\$:					Um	Real e Qua	arenta Cen	tavos						
total R\$:														
TOR 21,5 LED FULL HD, HDMI, 223V5LHSB PRETO WIDESCREEN: DE PAINEL LCD: LCD TFT -TIPO DE RETROILUMINAÇÃO: SISTEMA W- TAMANHO DO PAINEL: 21,5 POLEGADAS / 54,6 CM -ÁREA DE LIZAÇÃO EFECTIVA: 476,64 (H) X 268,11 (V) -RÁCIO DE LIZAÇÃO: 16:9 -RESOLUÇÃO: 1920 X 1080 @ 60 HZ -TEMPO DE DSTA (TÍPICO): 5 MS -BRILHO: 250 C13/M 2 - SMARTCONTRAST: 10  20:1 -RÁCIO DE CONTRASTE (TÍPICO): 1000:1 -DENSIDADES DE E: 0,248X 0,248 MM ÂNGULO DE VISUALIZAÇÃO -170° (H) / 1600 (V) - > 10 -CORES DO ECRÃ: 16,7 MILHÕES -FREQUÊNCIA DE IMENTO: 30 -83 KITIZ (II) / 56 -76 HZ (V) -SRGB: SIM ALIMENTAÇÃO - D LIGADO: 15,85 W (TIP.) (MÉTODO DE TESTE ENERGYSTAR 6.0) - D DE ESPERA: 0,5 W - MODO DESLIGADO: 0,5 W -INDICADOR LEI) DE SIA: FUNCIONAMENTO -BRANCO -MODO DE ESPERA - BRANCO RMITENTE): ALIMENTAÇÃO - BPORADO: 100-240 V CÁ, 50-60 Hz CONECTIVIDADE ENTRADA DE -HDMI (DIGITAL, HDCP) -VGA ÓGICO) ENTRADA DE SINCRONIZAÇÃO - SINCRONIZAÇÃO  (ADA -SINCRONIZAÇÃO NO VERDE  (ASINCRONIZAÇÃO NO VERDE)  (ASINCRONIZAÇÃO NO VERDE)  (ASINCRONIZAÇÃO NO VERDE)  (ASINCRONIZAÇÃO NO VERDE)	PHILIPS- 223V5LHSB2	UNID.		2		2				4	R\$	908,00	R\$ PREAC	3.632,00
O (ENTRADA) SAIDA AUDIO HUMI			(AP (//									D. M.	1	13
unitário R\$:			JP 1/1		A	Novecento						000	183	A
TO E A LLL OS OS IN PORTO A A	DIAIRS:  OR 21,5 LED FULL HD, HDMI, 223V5LHSB PRETO WIDESCREEN:  PAINEL LCD: LCD TFT -TIPO DE RETROILUMINAÇÃO: SISTEMA W- MANHO DO PAINEL: 21,5 POLEGADAS / 54,6 CM -ÁREA DE IZAÇÃO EFECTIVA: 476,64 (H) X 268,11 (V) -RÁCIO DE IZAÇÃO: 16:9 -RESOLUÇÃO: 1920 X 1080 @ 60 HZ -TEMPO DE ITA (TÍPICO): 5 MS -BRILHO: 250 C13/M 2 - SMARTCONTRAST: 10 1:1 -RÁCIO DE CONTRASTE (TÍPICO): 1000:1 -DENSIDADES DE 0,248X 0,248 MM ÂNGULO DE VISUALIZAÇÃO -170° (H) / 1600 (V) - 10 -CORES DO ECRÃ: 16,7 MILHÕES -FREQUÊNCIA DE 1ENTO: 30 -83 KITIZ (II) / 56 -76 HZ (V) -SRGB: SIM ALIMENTAÇÃO - LIGADO: 15,85 W (TIP.) (MÉTODO DE TESTE ENERGYSTAR 6.0) - DE ESPERA: 0,5 W - MODO DESLIGADO: 0,5 W -INDICADOR LEI) DE A: FUNCIONAMENTO -BRANCO -MODO DE ESPERA - BRANCO MITENTE): ALIMENTAÇÃO - ORADO: 100-240 V CÁ, 50-60 Hz CONECTIVIDADE ENTRADA DE 1DMI (DIGITAL, HDCP) -VGA GICO) ENTRADA DE SINCRONIZAÇÃO - SINCRONIZAÇÃO	DORA P. S.  DOR 21,5 LED FULL HD, HDMI, 223V5LHSB PRETO WIDESCREEN:  PAINEL LCD: LCD TET -TIPO DE RETROILUMINAÇÃO: SISTEMA W- MANHO DO PAINEL: 21,5 POLEGADAS / 54,6 CM -ÁREA DE IZAÇÃO EFECTIVA: 476,64 (H) X 268,11 (V) -RÁCIO DE IZAÇÃO: 16:9 -RESOLUÇÃO: 1920 X 1080 @ 60 HZ -TEMPO DE TA (TÍPICO): 5 MS -BRILHO: 250 C13/M 2 - SMARTCONTRAST: 10 1:1 -RÁCIO DE CONTRASTE (TÍPICO): 1000:1 -DENSIDADES DE 1:2-RÁCIO DE CONTRASTE (TÍPICO): 1000:1 -DENSIDADES DE 1:1 -RÁCIO	DORA R.S.  OR 21,5 LED FULL HD, HDMI, 223V5LHSB PRETO WIDESCREEN:  PAINEL LCD: LCD TFT -TIPO DE RETROILUMINAÇÃO: SISTEMA W- MANHO DO PAINEL: 21,5 POLEGADAS / 54,6 CM -ÁREA DE IZAÇÃO EFECTIVA: 476,64 (H) X 268,11 (V) -RÁCIO DE IZAÇÃO: 16:9 -RESOLUÇÃO: 1920 X 1080 @ 60 HZ -TEMPO DE TA (TÍPICO): 5 MS -BRILHO: 250 C13/M 2 - SMARTCONTRAST: 10 10:1 -RÁCIO DE CONTRASTE (TÍPICO): 1000:1 -DENSIDADES DE 0,248X 0,248 MM ÂNGULO DE VISUALIZAÇÃO -170° (H) / 1600 (V) - 10 -CORES DO ECRÃ: 16,7 MILHÕES -FREQUÊNCIA DE IENTO: 30 -83 KITIZ (II) / 56 -76 HZ (V) -SRGB: SIM ALIMENTAÇÃO - LIGADO: 15,85 W (TIP.) (MÉTODO DE TESTE ENERGYSTAR 6.0) - DE ESPERA: 0,5 W - MODO DESLIGADO: 0,5 W -INDICADOR LEI) DE A: FUNCIONAMENTO -BRANCO -MODO DE ESPERA - BRANCO MITENTE): ALIMENTAÇÃO - ORADO: 100-240 V CÁ, 50-60 HZ CONECTIVIDADE ENTRADA DE HDMI (DIGITAL, HDCP) -VGA GICO) ENTRADA DE SINCRONIZAÇÃO - SINCRONIZAÇÃO DA -SINCRONIZAÇÃO NO VERDE	DOR 21,5 LED FULL HD, HDMI, 223V5LHSB PRETO WIDESCREEN:  IPAINEL LCD: LCD TFT -TIPO DE RETROILUMINAÇÃO: SISTEMA W- MANHO DO PAINEL: 21,5 POLEGADAS / 54,6 CM -ÁREA DE IZAÇÃO EFECTIVA: 476,64 (H) X 268,11 (V) -RÁCIO DE IZAÇÃO: 16:9 -RESOLUÇÃO: 1920 X 1080 @ 60 HZ -TEMPO DE TA (TÍPICO): 5 MS -BRILHO: 250 C13/M 2 - SMARTCONTRAST: 10 IX:1 -RÁCIO DE CONTRASTE (TÍPICO): 1000:1 -DENSIDADES DE 0,248X 0,248 MM ÂNGULO DE VISUALIZAÇÃO -170° (H) / 1600 (V) - 10 -CORES DO ECRÃ: 16,7 MILHÕES -FREQUÊNCIA DE 1ENTO: 30 -83 KITIZ (II) / 56 -76 HZ (V) -SRGB: SIM ALIMENTAÇÃO - LIGADO: 15,85 W (TIP.) (MÉTODO DE TESTE ENERGYSTAR 6.0) - DE ESPERA: 0,5 W - MODO DESLIGADO: 0,5 W -INDICADOR LEI) DE A: FUNCIONAMENTO -BRANCO -MODO DE ESPERA - BRANCO MITENTE): ALIMENTAÇÃO - ORADO: 100-240 V CÁ, 50-60 HZ CONECTIVIDADE ENTRADA DE HDMI (DIGITAL, HDCP) -VGA GICO) ENTRADA DE SINCRONIZAÇÃO - SINCRONIZAÇÃO DA -SINCRONIZAÇÃO NO VERDE	DOR 21,5 LED FULL HD, HDMI, 223V5LHSB PRETO WIDESCREEN:  IPAINEL LCD: LCD TFT -TIPO DE RETROILUMINAÇÃO: SISTEMA W- MANHO DO PAINEL: 21,5 POLEGADAS / 54,6 CM - ÁREA DE IZAÇÃO EFECTIVA: 476,64 (H) X 268,11 (V) - RÁCIO DE IZAÇÃO: 16:9 - RESOLUÇÃO: 1920 X 1080 @ 60 HZ - TEMPO DE TA (TÍPICO): 5 MS - BRILHO: 250 C13/M 2 - SMARTCONTRAST: 10 IC:1 - RÁCIO DE CONTRASTE (TÍPICO): 1000:1 - DENSIDADES DE 0.248X 0,248 MM ÂNGULO DE VISUALIZAÇÃO - 170° (H) / 1600 (V) - 10 - CORES DO ECRÃ: 16,7 MILHÕES - FREQUÊNCIA DE 1ENTO: 30 - 83 KITIZ (II) / 56 - 76 HZ (V) - SRGB: SIM ALIMENTAÇÃO - LIGADO: 15,85 W (TIP.) (MÉTODO DE TESTE ENERGYSTAR 6.0) - DE ESPERA: 0,5 W - MODO DESLIGADO: 0,5 W - INDICADOR LEI) DE A: FUNCIONAMENTO - BRANCO - MODO DE ESPERA - BRANCO MITENTE): ALIMENTAÇÃO - ORADO: 100-240 V CÁ, 50-60 HZ CONECTIVIDADE ENTRADA DE HDMI (DIGITAL, HDCP) - VGA GICO) ENTRADA DE SINCRONIZAÇÃO - SINCRONIZAÇÃO DA - SINCRONIZAÇÃO NO VERDE	OR 21,5 LED FULL HD, HDMI, 223V5LHSB PRETO WIDESCREEN: PAINEL LCD: LCD TFT -TIPO DE RETROILUMINAÇÃO: SISTEMA W- MANHO DO PAINEL: 21,5 POLEGADAS / 54,6 CM -ÁREA DE IZAÇÃO EFECTIVA: 476,64 (H) X 268,11 (V) -RÁCIO DE IZAÇÃO: 16:9 -RESOLUÇÃO: 1920 X 1080 @ 60 HZ -TEMPO DE TA (TÍPICO): 5 MS -BRILHO: 250 C13/M 2 - SMARTCONTRAST: 10 PL: -RÁCIO DE CONTRASTE (TÍPICO): 1000:1 -DENSIDADES DE D.,248X 0,248 MM ÂNGULO DE VISUALIZAÇÃO -170° (H) / 1600 (V) - 10 -CORES DO ECRÃ: 16,7 MILHÕES -FREQUÊNCIA DE IENTO: 30 -83 KITIZ (II) / 56 -76 HZ (V) -\$RGE: SIM ALIMENTAÇÃO - LIGADO: 15,85 W (TIP.) (MÉTODO DE TESTE ENERGYSTAR 6.0) - DE ESPERA: 0,5 W - MODO DESLIGADO: 0,5 W -INDICADOR LEI) DE A: FUNCIONAMENTO -BRANCO -MODO DE ESPERA - BRANCO MITENTE: ALIMENTAÇÃO - ORADO: 100-240 V CÁ, 50-60 Hz CONECTIVIDADE ENTRADA DE HDMI (DIGITAL, HDCP) -VGA GICO) ENTRADA DE SINCRONIZAÇÃO - SINCRONIZAÇÃO DA -SINCRONIZAÇÃO NO VERDE	Cento e Qu  OR 21,5 LED FULL HD, HDMI, 223V5LHSB PRETO WIDESCREEN: E PAINEL LCD: LCD TFT -TIPO DE RETROILUMINAÇÃO: SISTEMA W- MANHO DO PAINEL: 21,5 POLEGADAS / 54,6 CM - ÁREA DE IZAÇÃO EFECTIVA: 476,64 (H) X 268,11 (V) - RÁCIO DE IZAÇÃO: 16:9 - RESOLUÇÃO: 1920 X 1080 @ 60 HZ - TEMPO DE TA (TÍPICO): 5 MS - BRILHO: 250 C13/M 2 - SMARTCONTRAST: 10  1:1 - RÁCIO DE CONTRASTE (TÍPICO): 1000:1 - DENSIDADES DE 0,248X 0,248 MM ÂNGULO DE VISUALIZAÇÃO - 170° (H) / 1600 (V) - 10 - CORES DO ECRÃ: 16,7 MILHÕES - FREQUÊNCIA DE IENTO: 30 - 83 KITIZ (II) / 56 - 76 HZ (V) - SRGB: SIM ALIMENTAÇÃO - DE ESPERA: 0,5 W - MODO DE TESTE ENERGYSTAR 6.0) - DE ESPERA: 0,5 W - MODO DE SUIGADO: 0,5 W -INDICADOR LEI) DE A: FUNCIONAMENTO - BRANCO - MODO DE ESPERA - BRANCO MITENTE): ALIMENTAÇÃO - ORADO: 100-240 V CÁ, 50-60 Hz CONECTIVIDADE ENTRADA DE HDMI (DIGITAL, HDCP) - VGA GICO) ENTRADA DE SINCRONIZAÇÃO - SINCRONIZAÇÃO DA - SINCRONIZAÇÃO NO VERDE	Cento e Quarenta Res  OR 21,5 LED FULL HD, HDMI, 223V5LHSB PRETO WIDESCREEN: E PAINEL LCD: LCD TFT -TIPO DE RETROILUMINAÇÃO: SISTEMA W- MANHO DO PAINEL: 21,5 POLEGADAS / 54,6 CM -ÁREA DE IZAÇÃO EFECTIVA: 476,64 (H) X 268,11 (V) -RÁCIO DE IZAÇÃO: 16:9 -RESOLUÇÃO: 1920 X 1080 @ 60 HZ -TEMPO DE ITA (TÍPICO): 5 MS -BRILHO: 250 C13/M 2 - SMARTCONTRAST: 10 I:1 -RÁCIO DE CONTRASTE (TÍPICO): 1000:1 -DENSIDADES DE ID, 248X 0,248 MM ÂNGULO DE VISUALIZAÇÃO -170° (H) / 1600 (V) - 10 -CORES DO ECRÃ: 16,7 MILHÕES -FREQUÊNCIA DE IENTO: 30 -83 KITIZ (II) / 56 -76 HZ (V) -SRGB: SIM ALIMENTAÇÃO - IDE ESPERA: 0,5 W - MODO DESLIGADO: 0,5 W - INDICADOR LEI) DE A: FUNCIONAMENTO -BRANCO -MODO DE ESPERA - BRANCO MITENTE): ALIMENTAÇÃO - ORADO: 100-240 V CÁ, 50-60 Hz CONECTIVIDADE ENTRADA DE HDMI (DIGITAL, HDCP) - VGA GICO) ENTRADA DE SINCRONIZAÇÃO - SINCRONIZAÇÃO DA -SINCRONIZAÇÃO NO VERDE	Cento e Quarenta Reais  OR 21,5 LED FULL HD, HDMI, 223V5LHSB PRETO WIDESCREEN: E PAINEL LCD: LCD TFT -TIPO DE RETROILUMINAÇÃO: SISTEMA W-MANHO DO PAINEL: 21,5 POLEGADAS / 54,6 CM -ÁREA DE IZAÇÃO EFECTIVA: 476,64 (H) X 268,11 (V) -RÁCIO DE ZAÇÃO: 16:9 -RESOLUÇÃO: 1920 X 1080 @ 60 H2 -TEMPO DE TA (TÍPICO): 5 MS -BRILHO: 250 C13/M 2 - SMARTCONTRAST: 10 D.248X 0,248 MM ÂNGULO DE VISUALIZAÇÃO -170° (H) / 1600 (V) -10 -CORES DO ECRÃ: 16,7 MILHÕES -FREQUÊNCIA DE IENTO: 30 -83 KITIZ (II) / 56 -76 HZ (V) -SRGB: SIM ALIMENTAÇÃO - LIGADO: 15,85 W (TIP.) (MÉTODO DE TESTE ENERGYSTAR 6.0) - DE ESPERA: 0,5 W - MODO DESLIGADO: 0,5 W -INDICADOR LEI) DE A: FUNCIONAMENTO -BRANCO -MODO DE ESPERA - BRANCO MITENTE]: ALIMENTAÇÃO - ORADO: 100-240 V CÁ, 50-60 Hz CONECTIVIDADE ENTRADA DE HDMI (DIGITAL, HDCP) -VGA DA -SINCRONIZAÇÃO O NO VERDE	Cento e Quarenta Reais  Cento e Quarenta Reais	Cento e Quarenta Reais  Cento e Quarenta Reais	Stal R\$:  Cento e Quarenta Reais  Crato e Quarenta Reais	Stal R\$:  Cento e Quarenta Reais  Cento e Quarenta Reais	Stal RS:  Cento e Quarenta Reais  Cento e Quarenta Reais

'ágina S

M. MERCANTI

### MARILENE DE CARVALHO VASCONCELO CNPJ: 35.043.876/0001-08

AV. LAIR FELIX NUNES Nº 204, CENTRO, TIANGUÁ-CE

E-mail: mercantilobuzim@hotmail.com NO BREAK 1500VA: NÚMERO DE TOMADAS: 8 VOLTAGEM DE ENTRADA AC 115-127/220 V VOLTAGEM DE SAÍDA AC 115V CAPACIDADE DE ALIMENTAÇÃO 825 WATT / 1500 VA CONECTORES DE ENTRADA 1 X NBR 14136 ALIMENTAÇÃO CONECTORES DE SAÍDA 8 X NBR 14136 ALIMENTAÇÃO ( UPS E SOBRETENSÃO ) BATERIA ÁCIDO DE CHUMBO 7 AH FATOR DE FORMA DA BATERIA INTERNO QTD BATERIAS 2 REDE USB DIMENSÕES (LXPXA) 13.4 CM X 39 CM X 21.8 CM GARANTIA DO FABRICANTE 1 ANO PARÂMETROS AMBIENTAIS 17.952,00 1.122,00 R\$ APC-BACKUPS UNID. 5 16 TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO MÍNIMA O °C TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO MÁXIMA 40 °C LIMITE DE UMIDADE EM FUNCIONAMENTO 10 - 90% (SEM CONDENSAÇÃO) EMISSÃO SONORA 40 DBA DIMENSÕES E PESO LARGURA 13.4 CM PROFUNDIDADE 39 CM ALTURA 21.8 CM PESO 14.6 KG DIMENSÕES E PESO (TRANSPORTE) LARGURA DA REMESSA 15.1 CM PROFUNDIDADE DA REMESSA 42.3 CM ALTURA DA REMESSA 24.5 CM PESO DE REMESSA 15.2 KG Valor unitário R\$: Um Mil Cento e Vinte Dois Reais Valor total R\$ : Dezesete Mil Novecentos Cinquenta Dois Reais PLACA MÃE ON-BOARD: FORMATO: MODELO UATX, SOQUETE: LGA 1151, MEMÓRIA: 2 X DIMM, MÁXIMO DE 32GB, DDR4 2133/2400 MHZ NON-ECC, UN-BUFFERED, GRÁFICO: PROCESSADOR GRÁFICO INTEGRADO, SUPORTA VGA COM RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 1920 X 1200 @ 60 HZ MÁXIMO DE MEMÓRIA COMPARTILHADA 1024 MB, SUPORTA HDMI COM RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 4096 X 2160 @ 24 HZ / 2560 X 1600 @ 60 HZ MÁXIMO DE MEMÓRIA COMPARTILHADA 1024 MB, SLOTS DE EXPANSÃO:1 X PCIE 3.0/2.0 (X16), 1 X PCIE 2.0 X1, ARMAZENAMENTO: 4 X PORTA(S) SATA 6GB/S, LAN: 1 X GIGABIT, ÁUDIO: 8 CANAIS - CODEC DE ALTA DEFINIÇÃO, SUPORTA DETECÇÃO DE CONEXÃO. PORTAS USB: 4 X (PORTAS) USB 3.0/2.0 (2 NO PAINEL TRASEIRO, AZUL) 6 PORTAS ASUS-B150M-2.242,60 USB 2.0/1.1 (4 NO PAINEL TRASEIRO, PRETAS), PORTAS NO PAINEL TRASEIRO: 1 X UNID. 560,65 R\$ CIBR PS/2 TECLADO (ROXO), 1 X PS/2 MOUSE (VERDE), 1 X SAÍDA(S) D-SUB, 1 X HDMI, 1 X PORTA LAN (RJ45), 4 X PORTAS USB 2.0, 3 X CONECTORES DE ÁUDIO, 2 X PORTAS USB 3.0, PAINEL INTERNO: 1 X ENTRADA USB 3.0, COM SUPORTE A 2 PORTAS USB 3.0 ADICIONAIS, 1 X ENTRADA(S) USB 2.0, COM SUPORTE A 2 PORTAS USB 2.0 ADICIONAL(S), 4 X CONECTORES SATA III 6GB/S, 1 X CONECTOR(ES) DE VENTOINHA DO CHASSI (1 X 4 -PIN), 1 X CONECTOR(ES) DE FORÇA EATX DE 24 PINOS, 1 X CONECTOR(ES) DE FORÇA ATX 12V DE 4 PINOS, 1 X CONECTOR(ES) DE ÁUDIO PARA O PAINEL FRONTAL (AAFP), 1 X PAINEL(S) DO SISTEMA, 1 X CONECTOR INTERNO PARA AUTO-FALANTE, 1 X CHASSIS INTRUSION CONNECTOR(S) Valor unitário R\$: Quinhentos Sessenta Reais e Sessenta Cinco Centavos Valor total R\$: Dois Mil Duzentos Quarenta Dois Reais e Sessenta Centavos

0











MERCANTILL OF BUZIN

## MARILENE DE CARVALHO VASCONCEL CNPJ: 35.043.876/0001-08

AV. LAIR FELIX NUNES № 204, CENTRO, TIANGUÁ-CE E-mail: mercantilobuzim@hotmail.com

			BUZIM		E-mail:	mercan	tilobuzim	ı@hotma	ail.com									
	24	PLOTTER MULTIFUNCIONAL 24 POLEGADAS - TAMANNIO DO MODELO: 610 MM, FUNÇÕES: IMPRIMIR, COPPIAS, DIGITALIZAR, ESPECIFICAÇÕES DE VECUCIDADE: TEMPO DE IMPRESSÃO DE DESENHOS LINEARES (ECONOMODE, A1 PAPEL COMUM); 81 IMPRESSÕES A1 POR HORA, VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO LINEARES (ECONOMODE, A1 PAPEL COMUM); 81 IMPRESSÕES A1 POR HORA, VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO LINEARES (ECONOMODE, A1 PAPEL COMUM); 81 IMPRESSÕES A1 POR HORA, VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO DE MEMBRAS A1 SAI CMYS (CORES, 200 DPI); ATÉ 11.43 CMYS (ESCALA DE CINIZA) 200 DPI]; ESPECIFICAÇÕES DE MEMBRAS A1 MEMBRAS, PADRÃO: 1 GR. DISCO RÍGIDO: NENHUM, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: DE MEMBRAS A1 MEMB	HP-T830	UNID.	1								1		R\$ 10	6.237,00	R\$	16.237,00
	- 1	Valor unitário R\$:						Dezesseis	Mil Duzei	ntos Trinta	Sete Reais							
	,	Valor total R\$ :						Dezesseis	Mil Duzer	ntos Trinta	Sete Reais							
2	25	PROCESSADOR SOQUETE: LGA 1151, NÚMERO DE NÚCLEOS: 2, NÚMERO DE THREADS: 4, VELOCIDADE DO CLOCK: 3.9 GHZ, CACHE: 3 MB, VELOCIDADE DO BARRAMENTO: 8 GT/S DMI3, PROCESSO DE PABRICAÇÃO: 14 NM, TDP MÁXIMO: 51W; SOLUÇÃO TÉRMICA (COOLER): 55W	INTEL-I37100	UNID.		7		Oito	2 centos Se	tenta Cinco	Reais			2	R\$	875,00	R\$ O PR	1.750,00
		/alor total R\$ :					//			os Cinque						CL'S	10	3 C
		A A				2		OIII MII	Setecent	os cinque	C	X (	Ø			OBS SILIDO	JAG	DING



## MARILENE DE CARVALHO VASCONCELO CNPJ: 35.043.876/0001-08 AV. LAIR FELIX NUNES Nº 204, CENTRO, TIANGUÁ-CE

		BUZIM		E-mail:	mercan	tilobuzin	@hotma	ail.com						
26	SCANNER DE DOCUMENTOS DE ALTA VELOCIDADE - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: ÁREA DE DIGITALIZAÇÃO: ATÉ 21,6 CM X 86,3 CM; PROFUNDIDADE DE TONS DE CINZA: 256 NÍVEIS; PROFUNDIDADE DE COR: 30 BITS (ENTRADA)/24 BITS (SAÍDA) (COLORIDO); RESOLUÇÃO ÓTICA: ATÉ 600 X 600 DPI; RESOLUÇÃO INTERPOLADA: 1200 X 1200 DPI; VELOCIDADE MÁXIMA DIGITALIZAÇÃO: 24 PPM (EM CORES/PRETO E BRANCO, UMA FACE) 48 IPM (EM CORES/PRETO E BRANCO, FRENTE E VERSO); SENSOR DE IMAGEM: CIS DUPLO; CAPACIDADE DE ENTRADA DE PAPEL: DIGITALIZAÇÃO DE ATÉ 50 FOLHAS; CICLO DE TRABALHO DIÁRIO: 1500 PÁGINAS POR DIA; TAMANHO MÁXIMO DO DOCUMENTO: ATÉ 21,6 CM X 86,3 CM; CONECTIVIDADE: USB 2.0; SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATÍVEIS: WINDOWS*: WINDOWS* XP HOME/PRO SP2 OU SUPERIOR, XP PRO X64 SP2 OU SUPERIOR, WINDOWS VISTA*, WINDOWS* 7, WINDOWS* 7 X64 OU SUPERIOR, MAC*: MAC OS X V10.5.8. MAC OS X V10.6.X OU SUPERIOR LINUX (REQUER DRIVER); COMPATÍVEL COM TWAIN / ISIS: SIM (DRIVER TWAIN E ISIS INCLUSO); ALIMENTAÇÃO: 110V; DIMENSÕES (LXAXP): 29,9 X 18 X 22,1 CM; ITENS INCLUSOS: CABO USB, CD INSTALAÇÃO C/ MANUAL, GUIA RÁPIDO DE INSTALAÇÃO, MANUAL DO USUÁRIO GARANTIA: 1 ANO	BROTHER- ADS220	UNID.						2		2	R\$ 3.480,00	R\$	6.960,00
	Valor unitário R\$:						Três M	il Quatroce	entos Oite	nta Reais				
	Valor total R\$ :						Seis M	il Novecen	ntos Sesser	nta Reais				











MARILENE DE CARVALHO VASCONCEL CNPJ: 35.043.876/0001-08

AV. LAIR FELIX NUNES Nº 204, CENTRO, TIANGUÁ-CE

E-mail: mercantilobuzim@hotmail.com SWITCH 24 PORTAS GERENCIAVEL COM SUPORTE A ENLACE DE FIBRA ÓPTICA. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: HARDWARE: FREQUÊNCIA DO BUFFER: 200 MHZ MEMÓRIA SDRAM DDR: 256 MBIT, MEMÓRIA FLASH: 128 MBIT, PORTAS RJ45 GIGABIT ETHERNET (10/10/1000 MBPS): 24, SLOTS MINI-GBIC/SFP (1000 MBPS): 4 (COMPARTILHADAS COM AS PORTAS 21,22,23 E 24), PORTAS CONSOLE: 1, LEDS INDICATIVOS: ALIMENTAÇÃO, LINK/ATIVIDADE POR PORTA, INDICAÇÃO DE VELOCIDADE DE CONEXÃO; ALIMENTAÇÃO: ENTRADA: 100-240 VAC, 50/60 HZ, DISPOSIÇÃO DA FONTE: FONTE DE ALIMENTAÇÃO INTERNA, POTÊNCIA DE CONSUMO (SEM. LINK): 8.8 W. POTÊNCIA MÁXIMA DE CONSUMO: 23.3 W: CONDICÕES AMBIENTAIS: TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0 °C A 40°C, TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -40 °C A 70 °C, UMIDADE DE OPERAÇÃO: 10% A 90% (SEM CONDENSAÇÃO), UMIDADE DE ARMAZENAMENTO: 5% A 90% (SEM CONDENSAÇÃO); EQUIPAMENTO HOMOLOGADO, FCC: FCC PART 15 B CLASS A, CE: CE ENSS022, EN61000-3-2, EN61000-3 3, ENSS024 E EN60950- 1, AMBIENTAIS: ROHS; APARÊNCIA: MATERIAL: ACO, DIMENSÕES (L X A X P): 44 X 220 X 440 MM, INSTALAÇÃO EM RACK PADRÃO EIA 19": 1 U DE ALTURA (ACOMPANHA SUPORTE); CABEAMENTO SUPORTADO: 10 BASE-T: CABO UTP CATEGORIA 3, 4, 5 (MÁXIMO 100 M), CABO STP EIA/TIA-568 100 (MÁXIMO 100 M), 100 BASE-TX: CABO UTP CATEGORIA 5, 5E (MÁXIMO 100 M), CABO STP EIA/TIA-568 100 (MÁXIMO 100 M). 1000 BASE-T: CABO UTP CATEGORIA SE. 6 (MÁXIMO 100 M). EIA/TIA-568 100 STP (MÁXIMO 100 M). 1000 BASE-FX: FIBRA MONOMODO (SMF) E MULTIMODO (MMF); PRINCIPAIS PADRÕES E PROTOCOLOS: PADRÕES IEEE: IEEE802.3, 802.3U, 802.3AB, 802.3Z, 802.3X, 802.1P, 802.1Q, 802.1X, 802.1D, 802.1W, 802.1V, 802.3AC, 802.1AX E 802.3AD, PADRÕES IETF: RFC1541, RFC1112, RFC2236, RFC2618, RFC1757, RFC1157, RFC2571, RFC2030, OUTROS PADRÕES E PROTOCOLOS: CSMA/CD, TCP/IP, SNMPV1/V2C/V3, HTTP, HTTPS, SSHV1/V2; CARACTERÍSTICAS BÁSICAS MÉTODO DE TRASMISSÃO: ARMAZENA E ENVIA (STORE-AND-FORWARD), BACKPLANE (CAPACIDADE DO SWITCH): 48 GBPS, TAMANHO DA TABELA DE ENDEREÇOS MAC: 8 K, JUMBO FRAME: 10240 BYTES, BUFFER DE MEMÓRIA: 4 MB, MTBF: 91461 HORAS (40 °C), TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE PACOTES: 35,7 MPPS, TAXA DE LATÊNCIA: 4 MS, IPV6: SUPORTE A DUAL IPV4/IPV6 STACK, MLD, SNOOPING E IPV6, NEIGHBOR DISCOVERY: CARACTERÍSTICAS AVANCADAS: CONFIGURAÇÃO DE PORTAS AUTONEGOCIAÇÃO MDI/MDI-X, CONTROLE DE FLUXO (FLOW CONTROL), ESPELHAMENTO DE PORTAS (PORT MIRRORING), ESTATÍSTICA DE TRÁFEGO; AGREGAÇÃO DE LINK (LINK AGGREGATION): AGREGAÇÃO DE LINK ESTÁTICA, AGREGAÇÃO DE LINK DINÂMICA (LACP), 8 GRUPOS, 8 PORTAS POR GRUPO; DISTRIBUIÇÃO DE CARGA: ALGORÍTIMO BASEADO EM ENDEREÇO MAC DE ORIGEM/DESTINO, ALGORÍTIMO BASEADO EM ENDEREÇO IP DE ORIGEM/DESTINO; TABELA MAC: HP-GER 1920-VÍNCULO E FILTRO DE ENDEREÇO MAC (MAC FILTER), ENDEREÇO MAC ESTÁTICO (STATIC MAC ADRESS), UNID. 2.031.61 R\$ 12.189,66 6 ENDEREÇO MAC DINÂMICO (DYNAMIC MAC ADRESS); VLAN: VLAN BASEADA EM ENDEREÇO MAC, VLAN 24G BASEADA EM PROTOCOLO GARP/GVRP, 4 K VLANS ATIVAS, VOICE VLAN, 4 K VLANS IDS, VLAN BASEADA EM TAG (802.1Q), VLAN BASEADA EM PORTA, VLAN DE GERENCIAMENTO; SPANNING TREE: 802.1D SPANNING TREE PROTOCOL (STP), 802.1W RAPID SPANNING TREE PROTOCOL (RSTP), 802.1S MULTIPLE SPANNING TREE PROTOCOL (MSTP), LOOP GUARD, ROOT GUARD, TC-BPDU GUARD, BPDU GUARD, BPDU FILTER; MULTICAST: 256 GRUPOS, IGMP V1/V2/V3, IGMP SNOOPING, FAST LEAVE, MULTICAST VLAN, MULTICAST ESTÁTICO, FILTRO MULTICAST, ESTATÍSTICA IGMP; QOS (QUALITY OF SERVICE): 4 FILAS DE PRIORIDADE, COS BASEADO EM PORTAS, COS BASEADO EM 802.1P, COS BASEADO EM DSCP, ALGORITIMOS DE ESCALONAMENTO SP, WRR E SP+WRR, STORM CONTROL (BROADCAST, MULTICAST E UNICAST DESCONHECIDO), CONTROLE DE BANDA POR PORTA; ACL (ACESS CONTROL LIST): 64 ACLS, ACL NAS CAMADAS 2,3 E 4 (L2/L3/L4), ACL BASEADA EM TEMPO; SEGURANÇA: SEGURANÇA DAS PORTAS: SIM, FILTRO DE ENDEREÇO MAC (MAC ADDRESS FILTER): SIM, ASSOCIAÇÕES ARP: MANUAL, ARP SCANNING E DHCP SNOOPING, 200 ASSOCIAÇÕES ARP, PROTEÇÃO ARP: SIM, DOS (DENIAL OF SERVICE): SIM, AUTENTICAÇÃO: 802.1X BASEADA EM PORTA, 802.1X BASEADA EM ENDEREÇO MAC, RADIUS, GUEST VLAN: SIM, TSL: TLSV1, SSL: SSL V2/V3, SSH: SSH V1/V2; RESTRIÇÃO DO ACESSO WEB: BASEADO EM ENDEREÇO IP, ENDEREÇO MAC E PORTA, ISOLAMENTO DE PORTAS: SIM, AUTENTICAÇÃO COM SENHA DO USUÁRIO LOCAL: SIM (EM 2 NÍVEIS); DETECÇÃO DE LOOPBACK (LOOPBACK DETECTION): SIM; GERENCIAMENTO: SNMP: SNMP V1/V2C/V3, RMON: RMON 4 GRUPOS, TIPOS DE ACESSO: WEB (HTTP/HTTPS), SSH V1/V2 (CU), TELNET (CU); CONSOLE (CU), ESPELHAMENTO DE PORTAS (PORT MIRRORING): SIM, ATUALIZAÇÃO DE FIRMWARE: VIA WEB, CONSOLE OU TFTP, CONFIGURAÇÃO BACKUP/RELOAD: SIM; MANUTENÇÃO: CLIENTE DHCP, DHCP: DHCP SNOOPING, DHCP OPTION 82, SNTP: SNTP CLIENTE, BOOTP: CLIENTE BOOTP, MONITORAMENTO E DIAGNÓSTICOS: TESTE VIRTUAL DO CABO (VCT), DIAGNÓSTICO POR PING, DIAGNÓSTICO POR TRACERT, SISTEMA DE LOG (LOCAL E REMOTO), MONITORAMENTO DE MEMÓRIA, MONITORAMENTO DE CPU. Valor unitário RS: Dois Mil Trinta Um Reais e Sessenta Um Centavos

Valor total R\$

Doze Mil Cento e Oitenta Nove Reais e Sessenta Seis Centavos



Mercantill O BUZIM

## MARILENE DE CARVALHO VASCONCELO CNPJ: 35.043.876/0001-08

AV. LAIR FELIX NUNES Nº 204, CENTRO, TIANGUÁ-CE

		BUZIM			E-mail:	mercan	tilobuzin	@hotma	ail.com								
28	SWITCH 8 PORTAS GIGABIT: ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: APRENDIZADO DE ENDEREÇOS MAC: APRENDIZADO E ATUALIZAÇÃO AUTOMÁTICA, AUTO MDI/MOI-X: DETECÇÃO AUTOMÁTICA DO PADRÃO DO CABO, BUFFER DE MEMÓRIA: 2 MB, CABEAMENTO SUPORTADO: 10BASE-T: UTP CATEGORIA DO CABO 3, 4, 5 / 100BASE-T: UTP CATEGORIA DO CABO 3, 5, 5 € / FIRATIA-568 100 0, 57 (MÁXIMO 100 M) / 1000BASE-T: UTP CATEGORIA DO CABO 5, 5 €, CARACTERÍSTICAS DE AMBIENTE: TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0 °C A 40 °C / TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -40 °C A 70 °C / UMIDADE DE OPERAÇÃO: 10% A 90% / UMIDADE DE ARMAZENAMENTO: 5% A 90%, DIMENSÕES: 165 × 108 × 28 MM, FONTE DE ALIMENTAÇÃO: ENTRADA: 100-240 VAC / 50-60 HZ 0,5 A / SAÍDA: 9 VDC / 0,85 A, JUMBO FRAME: 9,5 KB, LEOS INDICADORES: ALIMENTAÇÃO (POWER) E LINK/ATIVIDADE POR PORTA, MÉTODO DE TRANSFERÊNCIA: ARMAZENA E ENVIA (STORE AND FORWARD), PADRÕES: IECEBO2.3 10BASE-T / IECEBO2.3 U 100BASE-TX / JECEBO2.3X FULL DUPLEX & FLOW CONTROL / IECEBO2.3BA 1.000BASE-T / IECEBO2.3AY FULL DUPLEX & FLOW CONTROL / IECEBO2.3BA 1.000BASE-T / IECEBO2.3DA QUANTIDADO DE PORTAS: 8 PORTAS 10/100/1000 MBPS COM NEGOCIAÇÃO DE VELOCIDADE AUTOMÁTICA, TAMANHO DA TABELA DE ENDEREÇOS MAC: 8 K, TAXA DE TRANSFERÊNCIA: ETHERNET: 10 MBPS (HALF DUPLEX), 20 MBPS / FAST ETHERNET: 100 MBPS (HALF DUPLEX), 200 MBPS / FULL DUPLEX), 7 OPOLOGIA: ESTRELA.	D-LINK / DGS1008A	UNID.					3	5	5	5		18	R\$	305,00	R\$	5.490,00
	Valor unitário R\$:									Cinco Reai							
-	Valor total R\$ :							Cinco M	il Quatroc	entos Nove	enta Reais						
29	TELA DE PROJEÇÃO – MAPA VISOGRAF TLMP 150 84 – 5X3 M	CRS- MWHITE150	UNID.						1				1	R\$	2.457,00	R\$	2.457,00
	Valor unitário R\$:							Dois Mil Q	uatrocento	s Cinquen	ta Sete Rea	is					
	Valor total R\$:							Dois Mil Q	uatrocento	s Cinquen	ta Sete Rea	is					
30	TELEFONE ANALÓGICO: TELEFONE COM FIO; SEM IDENTIFICADOR DE CHAMADA IDENTIFICADOR DE CHAMADAS; SEM OPÇÃO DE REDISCAGEM; COM AJUSTE DE CAMPAINHA; DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO - CM (AXLXP) - 9X14X19,3CM; GARANTIA DO FORNECEDOR – 12 MESES; CHAVE DE BLOQUEIO; POSIÇÕES MESA E PAREDE; 3 FUNÇÕES: FLASH, REDIAL /REDISCAR E MUTE/ MUDO	INTELBRAS- PLENO	UNID.			2	2	2		2	2	2	12	R\$	80,00	R\$	960,00
	Valor unitário R\$:								Oitent	a Reais							
	Valor total R\$:							No		Sessenta R	eais						
31	TINTA PARA DUPLICADORA DIGITAL COPYPRINTER RICOH MOD. 2330 – CAIXA COM 05 UNIDADES COM 500 ML CADA UNIDADADE. DIGITAL DUPLICATOR/PRINTERS JP – 735/750/755.	RICOH-2330	сх		50	~		·/					50	R\$	258,00	R\$	12.900,00
	Valor unitário R\$:						1	Duze	entos Cinq	uenta Oito	Reais				o Pp		
	Valor total R\$ :		1			//		Do	ze Mil Nov	ecentos R	eais			12300	TAR	<u></u>	
	VALOR GLOBAL DA PROPOSTA			7	Duzento	os Doze M	il Duzento	s Novent	a Dois Rea	is e Sesse	enta Dois (	Centavos	7900	S	New	八馬A	212.292,62
	( A)	C	2 //									/	, (Q) (P)	1 3	20	Z	



## MARILENE DE CARVALHO VASCONCELOS CNPJ: 35.043.876/0001-08

AV. LAIR FELIX NUNES Nº 204, CENTRO, TIANGUÁ-CE E-mail: mercantilobuzim@hotmail.com

Validade da proposta: 70(setenta) dias a conta da data de abertura do certame.

O prazo de entrega será de até 10 (dez) dias corridos, a contar da data do recebimento da ordem de compra.

Declaramos que correrão por nossa conta todos os custos que porventura deixar de explicitar em nossa proposta.

Declaramos que nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos, demaisdespesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado a margem de lucro.

Declaramos que os produtos já estão computados todos os custos necessários para o atendimento do objeto desta licitação, bem como, todos os impostos, encargos trabalhsitas, previdenciarios, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal e quaisquer outros custos ou despesas que incidam ou venham a incidir direta ou indiretamente sobre o fornecimento dos produtos, constantes da proposta, abrangendo assim todos os custos com materiais e serviços necessarios à execução do objeto em perfeita condição de uso e a manutenção destas condições durante o prazo de contrato.

Declaramos que já consideramos todas as despesas, tributos, fretes, transportes e demais despesas que incidam direta ou indiretamente sobre os serviços, mesmo que não estejam registrados nestes documentos.

Declaramos estar ciente e de acordo com as exigências deste edital

Correrão por nossa conta as despesas de seguros, transportes, tributos, encargos trabalhistas e previdenciarios decorrentes da execução do objeto do contrato, em conformidade com o estabelecido neste edital

O licitante declara que nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os impostos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, e quaisquer outros custos ou despesas que incidam ou venham a incidir direta ou indiretamente sobre o fornecimento dos produtos,

O Licitante declara que o prazo de garantia dos produtos contra qualquer defeito de fabricação ,embalagem e outros por um periodo conforme o edital contados a partir da data de entrega, sob pena de constatado alguma imprefeição, ter os produtos devolvidos e a empresa submetida às penalidades da Lei, além do registro da falha no Cadastro de Fornecedores Municipais.

Proponente: Marilene de Carvalho Vasconcelos

Endereço: Av. Lair Felix Nunes

cidade: Tianguá Ceará nº204-CENTRO

Contato :88 3671-2021

CNPJ: CGF

35.043.876/0001-08

06.094,979-1

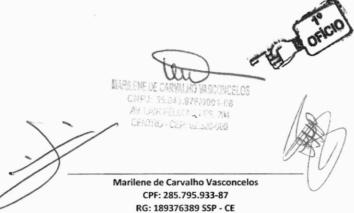
Email:

mercantilobuzim@hotmail.com









Sócia/ Proprietária



