



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIÊN ESTADO DO PARANÁ

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 202/2019

PREGÃO PRESENCIAL Nº 087/2019

Aos vinte e oito dias do mês de agosto do ano de dois mil e dezenove, autorizado pelo **Pregão Presencial nº 087/2019**, foi expedida a presente ATA DE REGISTRO DE PREÇOS, de acordo com o disposto nas Leis Federais nº 8.666/1993 e nº 10.520/2002, Lei Complementar nº 123/2006 (alterada pela Lei Complementar nº 147/2014) e Decretos Municipais nº 002/2006 e nº 153/2011, que, conjuntamente com as condições a seguir estipuladas, regem o relacionamento obrigacional entre o ÓRGÃO GERENCIADOR e o DETENTOR DA ATA:

1. Consideram-se registrados os preços constantes do relatório em anexo, do Detentor da Ata: **SZMIGEL COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA - ME**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob nº 26.360-799/0001-10, Inscrição Estadual nº 90733795-28, Inscrição Municipal nº 14699, com endereço na Rua Amazonas, nº 257, Centro, em Piên/PR, CEP: 83860-000, fone/fax: (41) 3632-1500, e-mail josimar@radinsinfo.com.br; neste ato representada por **Josimar Szmigel**, inscrito(a) no CPF sob nº 005.300.689-58.

2. O Órgão Gerenciador efetuará seus pedidos ao fornecedor, através da entrega da Nota de Empenho com que correrá a despesa, mediante comprovante de recebimento por qualquer meio, inclusive fac-símile e e-mail, na forma descrita no Edital de **Pregão Presencial nº 087/2019**.

3. Os itens objeto deste PREGÃO deverão ser entregues em até 05 (cinco) dias úteis, contados do recebimento da Nota de Empenho, na sede da Secretaria solicitante, no horário compreendido entre 08:00 e 11:00 e das 13:00 às 16:00.

3.1. Não poderá o Detentor da Ata recusar-se a entregar itens solicitados na Nota de Empenho, **mesmo que em pequena quantidade.**

4. A Ata de Registro de Preços terá vigência de **12 (doze) meses**, a contar da data de sua publicação.

5. DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: O pagamento será feito por crédito em conta bancária da licitante vencedora ou via boleto bancário no prazo de 30 (trinta) dias contados do recebimento da Nota Fiscal/fatura, estando condicionado à aceitação e atesto da Secretaria solicitante.

5.1 Se o término do prazo para pagamento ocorrer em dia sem expediente no órgão licitante, o pagamento deverá ser efetuado no primeiro dia útil subsequente.

5.2. O Município de Piên reserva-se o direito de não atestar a Nota Fiscal para pagamento se os bens/serviços fornecidos não estiverem em conformidade com as exigências apresentadas em Edital.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIÊN ESTADO DO PARANÁ

5.3. A Nota Fiscal deverá ser apresentada sem rasuras, em letra bem legível, em nome do Município de Piên, CNPJ nº. 76.002.666/0001-40, indicando o número de conta corrente para pagamento, o nome do Banco e a respectiva Agência, e, ainda, os materiais/serviços fornecidos.

5.4. Em caso de atraso de pagamento em relação ao prazo de 30 (trinta) dias contados da apresentação da nota fiscal/fatura junto a secretaria, o valor da nota fiscal poderá ser atualizado monetariamente INPC, entre a data em que deveria ter sido adimplida a obrigação e efetivo pagamento (conforme art. 40, XIV, "c" Lei Federal 8.666/1993).

6. Os preços registrados serão confrontados periodicamente, pelo menos trimestralmente, com os praticados no mercado e assim controlados pelo Órgão Gerenciador.

7. Os itens serão entregues provisoriamente o recebimento definitivo será feito após a verificação das especificações, qualidade e quantidade, e conseqüentemente aceitação, no prazo de 05 (cinco) dias a contar da entrega dos itens, ou imediatamente quando for o caso.

8. As despesas decorrentes dos pedidos de fornecimento correrão à conta do código a seguir discriminado(s):

SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E DEFESA CIVIL Dotações: 10.001.08.244.0012.2025.3390301700 e 10.001.08.244.0012.2025.3390405700 Contas: 2920 E 2960
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS Dotações: 03.001.04.122.0003.2004.3390301700 e 03.001.04.122.0003.2004.3390405700 Contas: 620 e 540
SECRETARIA DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE Dotações: 07.002.20.606.0008.2013.3390301700 e 07.002.20.606.0008.2013.3390405700 Contas: 1640 e 1700
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO Dotações: 08.001.12.361.0009.2017.3390301700 e 08.001.12.361.0009.2017.3390405700 Contas: 2000 E 2100
SECRETARIA DE ESPORTE, CULTURA E LAZER Dotações: 09.001.13.392.0010.2022.3390301700 E 09.001.13.392.0010.2022. 3390405700 Contas: 2480 E 2540
SECRETARIA DE SAÚDE Dotações: 11.001.10.301.0014.2030.3390301700 e 11.001.10.301.0014.2030.3390405700 Contas: 3530 E 3610
SECRETARIA DE VIAÇÃO E SERVIÇOS RODOVIÁRIOS Dotações: 05.001.15.452.0005.2009.3390301700 e 05.001.15.452.0005.2009.2030.3390405700 Contas: 1030 E 1100

9. Esta Ata de Registro de Preços não obriga o Órgão Gerenciador a firmar as contratações com o fornecedor, ficando-lhe facultada a utilização de outros meios, assegurada, nesta hipótese, a preferência do beneficiário do registro em igualdade de condições, nos termos do art. 15, § 4º da Lei



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIÊN ESTADO DO PARANÁ

Federal nº 8.666/93.

10. O descumprimento das obrigações pactuadas sujeitará o fornecedor às sanções definidas no item 28 do edital e subitens do edital de **Pregão Presencial nº 087/2019**, que desta Ata faz parte integrante.

11. O Detentor da Ata deverá manter, enquanto vigorar o Registro de Preços e em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas pelo Edital de **Pregão Presencial nº 087/2019**.

12. Faz parte integrante desta Ata de Registro de Preços, aplicando todos os seus dispositivos, o edital de **Pregão Presencial nº 087/2019**, as Notas de Empenho com os termos aditados e a proposta da detentora da Ata naquilo que não contrariar as presentes disposições.

13. DA FISCALIZAÇÃO: A fiscalização da execução do objeto da Ata de Registro de Preços será realizada pela Administração, através do servidor indicado abaixo, o qual atuará no acompanhamento das solicitações, entrega e recebimento dos materiais e execução destes:

SECRETARIA	FISCAL
Departamento de informática	Welington Charles Kobsczinski

14. As questões oriundas desta Ata e do procedimento licitatório que a procedeu, serão dirimidas no Foro da Comarca de Rio Negro/PR, esgotadas as vias administrativas.

15. Para constar que foi lavrada a presente Ata de Registro de Preços, em 02 (duas) vias de igual teor e forma, que vão assinadas pelo **Sr. JOÃO OSMAR MENDES**, Prefeito em exercício de Piên, e pelo representante do Detentor, e duas testemunhas.

JOÃO OSMAR MENDES - MUNICÍPIO DE PIÊN
ÓRGÃO GERENCIADOR

SZMIGEL COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA - ME
DETENTOR DA ATA DE REGISTRO DE PREÇO

Testemunhas:

Nome: WELINGTON CHARLLES KOBSCZINSKI Assinatura: _____

Nome: NORILDA G. SACT Assinatura: _____



Equiplano

Prefeitura Municipal de Piên - 2019
Classificação por Fornecedor
Pregão 87/2019

Página:1

Item	Produto/Serviço	UN.	Quantidade	Status	Marca	Modelo	Preço Unitário	Preço Total	Sel	
Fornecedor: 15272-2 SZMIGEL COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA CNPJ: 26.360.799/0001-10 Telefone: 41 36321490 Status: Classificado								127.744,50		
Email: radins@radinsinfo.com.br										
Representante: 2471-6 JOSIMAR SZMIGEL										
Lote 001 - Lote 001								127.744,50		
001	20013 ACCESS POINT (WERELESS) Arquitetura SMIPS CPU Core: 1 CPU Frequência: 650 MHz Memória RAM: 32 MB Armazenamento: 16 MB Armazenamento: FLASH Consumo máximo de energia: 3.5W Tensão de entrada MicroUSB: 5-5 V Número de entradas DC: 1 (MicroUSB) Wireless 2.4 GHz número de correntes: 2 Wireless 2.4 GHz padrões: 802.11b/g/n Antena com ganho dBi para 2.4 GHz: 1,5 Wireless 2.4 GHz chip modelo: QCA9533 10/100 Ethernet portas: 4 Adaptador de energia: 5V 1A Sistema operacional: RouterOS Nível da licença: 4	UN	15,00	Classificado	MIKROTIK		ROUTERBOARD 941-2ND-TC	192,00	2.880,00	*
002	15748 ADAPTADOR TRIPOLAR NOVO PADRÃO, PERMITIR CONECTAR O DISPOSITIVO COM O NOVO PADRÃO BRASILEIRO (CONFORME NBR 14136) PARA O PADRÃO ANTIGO	UN	50,00	Classificado	SLI		ADAPTR TRIPOLAR NOVO	5,80	290,00	*
003	15813 ASSISTENCIA TECNICA DE IMPRESSORAS, NO-BREAKS E MONITORES	HR	200,00	Classificado	RADINSINFO		RADINSINFO	71,00	14.200,00	*
004	15749 ASSISTENCIA TECNICA DE PERIFERICOS EM GERAL	HR	450,00	Classificado	RADINSINFO		RADINSINFO	64,00	28.800,00	*
005	15778 ASSISTENCIA TECNICA PARA IMPLEMENTAÇÃO E MANUTENÇÃO DE REDES	HR	450,00	Classificado	RADINSINFO		RADINSINFO	67,00	30.150,00	*
008	15781 BANDEJA PARA O BRACKET COM CORREDIÇA (TECLADO) COM PROFUNDIDADE DE 500 MM COM QUATRO PONTOS DE FIXAÇÃO	UN	1,00	Classificado	NSTELECOM		BANDEJA C/ CORREDIÇA	120,00	120,00	*
009	15750 BATERIA 2032 PLACA MAE	UN	50,00	Classificado	ELGIN		BATERIA 2032	3,32	166,00	*
010	15751 BATERIA PARA TELEFONE SEM FIO 3.6V 600MAH COM CONECTOR UNIVERSAL	UN	10,00	Classificado	FLEX		600mAh 3,6V FX-60U	32,80	328,00	*
016	18139 CAIXA DE SOBREPOR SISTEMA X COM TAMP A CEGA - BRANCA	UN	70,00	Classificado	ENERBRAS		355-E/311-E	5,10	357,00	*
017	18140 CAIXA DE SOBREPOR SISTEMA X COMPLETA COM TOMADA ELETRICA - BRANCA	UN	100,00	Classificado	ENERBRAS		355-E/310-EN	10,00	1.000,00	*
018	18141 CAIXA DE SOBREPOR SISTEMA X COMPLETA COM TOMADA ELETRICA DUPLA ,BRANCA	UN	80,00	Classificado	ENERBRAS		355-E/327-EN	13,50	1.080,00	*
022	15789 CALHA DE TOMADAS 19" COM TOMADAS ATÉ 10A E CORPO PLÁSTICO COM MÍNIMO 8 TOMADAS.	UN	15,00	Classificado	NSTELECOM		CALHA 19" 10A 8 TOMADAS	61,00	915,00	*
023	15790 CANALETA 20MMX10MMX2000MM	UN	50,00	Classificado	ENERBRAS		361/2-E	5,84	292,00	*
024	20018 CANALETA 30X30 MM - semi-Aberta	UN	30,00	Classificado	ENERBRAS		3030-EB	20,90	627,00	*
025	15791 CANALETA 40MM X 15MM X 2000MM	UN	100,00	Classificado	ENERBRAS		362/2-E	17,38	1.738,00	*
026	15792 CANALETA 50MM X 20MM X 2000MM	UN	100,00	Classificado	ENERBRAS		363/2-E	23,90	2.390,00	*
027	20019 CANALETA 50X50 MM - semi-Aberta	UN	30,00	Classificado	ENERBRAS		5050-EB	33,90	1.017,00	*



Equiplano

Prefeitura Municipal de Piên - 2019
Classificação por Fornecedor
Pregão 87/2019

Página:2

Item	Produto/Serviço	UN.	Quantidade	Status	Marca	Modelo	Preço Unitário	Preço Total	Sel
029	15865 CHAVE DE HARDWARE (HARD KEY) COMPATÍVEL COM A PLACA BASE IP (ICIP) DA CENTRAL INTELBRAS IMPACTA 300, COM 4 LINHAS IP E 10 RAMAIS IP LICENCIADOS	UN	5,00	Classificado	INTELBRAS	HARD KEY 4 TR 10 RM	953,00	4.765,00	*
033	15793 CONECTOR MACHO RJ-45 Normas aplicáveis: EIA/TIA 568 B.2 e seus adendos, ISO/IEC 11801, NBR 14565, FCC 68.5. Certificações UL Listed - E173971 / ISO9001/ISO14001 - A1969/A10659	UN	500,00	Classificado	HAMMER	CONECTOR MACHO RJ45	1,20	600,00	*
034	20022 CONJUNTO DE ANTENA E TRANSECTOR WIRELESS para aplicação em enlaces ponto a ponto Processador Atheros MIPS 74KC, 560MHz Memória: 64MB SDRAM, 8MB Flash 1 interface de rede 10/100/1000 Ethernet Tamanho do disco: 420x420 mm Peso: 1,8 kg Alimentação por PoE com fonte inclusa Consumo máximo de energia: 8 watts Suportes para fixação do conjunto em tubo de até 2" Tecnologia MIMO (múltiplo Input, múltiplo Output) Modo de operação 2x2 (dois canais e duas polarizações) Ajuste de espectro de 5, 10, 20 e 40 Mhz Ganho de potência: 25DBi Kit de montagem incluso Homologado pela Anatel	UN	7,00	Classificado	UBIQUITI	PBE-M5-400	588,00	4.116,00	*
035	15752 COOLER PARA PROCESSADOR SOQUETE 1150 COM CONTROLE DE ROTAÇÃO	UN	5,00	Classificado	COOLER MASTER	RH-I50-20FK-R1	35,00	175,00	*
039	20024 FILTRO DE LINHA - 5 tomadas, plugue e tomadas nova norma - NBR14136 - preto - Com fusível de proteção 10A - Indicador luminoso de funcionamento; - Gabinete em plástico ABS; - Atenua surtos de tensão provenientes de raios e anomalias da rede elétrica, até 60 joules (10/1000µs) de energia. - Bivolt; - Tensão de Alimentação - 127/220V; - Potência máxima - 1270VA para 127V ou 2200VA para 220V; - Cabo com 1 m de comprimento.	UN	50,00	Classificado	KAIVOS	PTE0206	27,10	1.355,00	*
042	20025 GABINETE aceitar placas mãe até tamanho atx fonte atx/bivolt, potência mínima de 350w, saída dc +3.3v/ corrente max. 18a, saída dc +5v/ corrente max. 19a, saída dc +12v1 / corrente max. 15a, 20+4 pinos, e cabo de força características técnicas: 2 baias de 5,25 polegadas externas 1 baias de 3,5 polegadas externas para drive, leitor de cartão ou zip. 2 baias de 3,5 pol. internas para hd acompanha kit para montagem observações: possuir entrada usb no frontal	UN	3,00	Classificado	VINIK	BLAZING V2 2xUSB 2.0	148,00	444,00	*
049	18155 HD EXTERNO 1TB, USB 3.0, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 15 X 126 X 78 MM, ALIMENTAÇÃO DIRETA USB (SEM ALIMENTAR POR FONTE EXTERNA OU USB AUXILIAR) - COR PRETO	UN	5,00	Classificado	Western Digital	USB 3.0 WDBUZG00	324,90	1.624,50	*
056	15797 KIT PORCA GAIOLA E PARAFUSO, PORCA GAIOLA METÁLICA E PARAFUSO PHILIPS	UN	100,00	Classificado	NSTELECOM	KIT PORCA GAIOLA E	0,88	88,00	*
058	15867 LICENÇA IP PARA SER INSTALADA NA CHAVE DE HARDWARE DA CENTRAL	UN	5,00	Classificado	INTELBRAS	LICENÇA RAMAL ICIP 9940001	90,00	450,00	*



Equiplano

Prefeitura Municipal de Piên - 2019
Classificação por Fornecedor
Pregão 87/2019

Página:3

Item	Produto/Serviço	UN.	Quantidade	Status	Marca	Modelo	Preço Unitário	Preço Total	Sel
063	TELEFÔNICA INTELBRAS IMPACTA 300, PARA HABILITAR 1 LINHA IP NA PLACA BASE IP ICIP 15828 MÍDIA DE CD-R GRAVÁVEL 80MIN/700MB VELOCIDADE MÍNIMA 52X COM ESTOJO ACRÍLICO	UN	100,00	Classificado	MULTILASER	CD051	2,88	288,00	*
064	15829 MÍDIA DE DVD-R GRAVÁVEL 120MIN/4.7GB COM ESTOJO ACRÍLICO	UN	100,00	Classificado	MULTILASER	DV060/061	3,76	376,00	*
065	20033 MINI RACK DE PAREDE 12U - PADRÃO 19" (FECHADO) especificações - estrutura soldada em aço sae 1020 0,75/0,9mm de esp. - porta frontal embutida, armação em aço 0,75mm de esp., com visor em acrílico fumê 2,0mm de esp., com fecho e chave. - laterais removíveis 0,75mm de esp. com aletas de ventilação e fecho rápido. - kit de 1º plano móvel 1,2mm de esp. com furos 9x9mm para porca gaiola. - kit ventilação forçada para teto com 02 ventiladores 110/220v. - 01 suporte de aço - 01 bandeja fixa 1u x 300 mm de profundidade compatível com rack acima, com parafusos para instalação. - altura útil em "u": 8u = 533,40mm - altura extrema "mm": 600mm - profundidade extrema "mm": 570mm	UN	7,00	Classificado	NSTELECOM	12U - 19"	448,00	3.136,00	*
069	15835 MOUSE ÓPTICO RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 800 DPI COM SCROLL USB	UN	25,00	Classificado	C3 TECH	MS-25BK PTO	14,40	360,00	*
071	15837 MOUSE OPTICO SEM FIO, RESOLUÇÃO 1200DPI, BATERIA 1 PILHA AAA ,2 BOTÕES 1 SCROLL, CONEXÃO WIRELESS (ENTRE MOUSE E RECEPTOR)	UN	5,00	Classificado	C3 TECH	M-W20BK	36,00	180,00	*
074	15799 PATCH PANEL COM 24 PORTAS 1U CATEGORIA 5E, ATENDENDO AS NORMAS EIA/TIA 568 C.2 E SEUS ADENDOS ISO/IEC 11801 NBR 14565 TIA/EIA - 310 E - CABINETES, RACKS, PANELS	UN	7,00	Classificado	HAMMER	RJ45 CAT5e 1U - 19"	145,00	1.015,00	*
075	20037 PASTA TÉRMICA Para Processador Tubo 25 Gramas Branca	UN	10,00	Classificado	VINIK	25 GRAMAS	5,80	58,00	*
080	20042 PATCH CABLE DE PARES TRANÇADOS COMPOSTOS DE CONDUTORES em Cobre eletrolítico, flexível, nú, formado por 7 filamentos de diâmetro nominal de 0,20mm, isolamento em poliolefina e capa externa em PVC não propagante a chama Suporte a IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/TIA-854, ANSI-EIA/TIA-862, ATM, Vídeo, Sistemas de Automação Predial e todos os protocolos LAN anteriores. Temperatura de Operação de -10°C a +60°C PESO: 0,031 KG/M MONTADOS E TESTADOS EM FÁBRICA. COMPRIMENTO: 1M COR: Azul (padrão), Amarelo ou Cinza (Conforme solicitação na hora da compra) ATENDENDO AS NORMAS: EIA/TIA 568 C.2 e seus adendos.	UN	100,00	Classificado	SECCON	CAT5e 1M	10,28	1.028,00	*
081	20043 PATCH CABLE DE PARES TRANÇADOS COMPOSTOS DE CONDUTORES em Cobre eletrolítico, flexível, nú, formado por 7 filamentos de diâmetro nominal de 0,20mm, isolamento em poliolefina e capa externa em PVC não propagante a chama Suporte a IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/TIA-854, ANSI-EIA/TIA-862, ATM, Vídeo, Sistemas de Automação Predial e todos os protocolos LAN anteriores. Temperatura de Operação de -10°C a +60°C PESO: 0,031 KG/M MONTADOS E TESTADOS EM FÁBRICA. COMPRIMENTO: 1,5MTS COR: Azul (padrão), Amarelo ou Cinza (Conforme solicitação na hora da compra) ATENDENDO AS NORMAS: EIA/TIA 568 C.2 e seus adendos.	UN	150,00	Classificado	SECCON	CAT5e 1,5M	12,00	1.800,00	*
082	20044 PATCH CABLE DE PARES TRANÇADOS COMPOSTOS DE CONDUTORES em Cobre eletrolítico, flexível, nú, formado por 7 filamentos de diâmetro nominal de 0,20mm, isolamento em poliolefina e capa externa em PVC não propagante a chama	UN	50,00	Classificado	SECCON	CAT5e 2,5M	15,68	784,00	*



Equiplano

Prefeitura Municipal de Piên - 2019
Classificação por Fornecedor
Pregão 87/2019

Página:4

Item	Produto/Serviço	UN.	Quantidade	Status	Marca	Modelo	Preço Unitário	Preço Total	Sel
	Suporte a IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/TIA-854, ANSI-EIA/TIA-862, ATM, Vídeo, Sistemas de Automação Predial e todos os protocolos LAN anteriores. Temperatura de Operação de -10°C a +60°C PESO: 0,031 KG/M MONTADOS E TESTADOS EM FÁBRICA. COMPRIMENTO: 2,5MTS COR: Azul (padrão), Amarelo ou Cinza (Conforme solicitação na hora da compra) ATENDENDO AS NORMAS: EIA/TIA 568 C.2 e seus adendos.								
083	15840 PEN DRIVE COM 16 GB	UN	20,00	Classificado	SANDISK	CRUZER BLADE	27,50	550,00	*
084	15841 PEN DRIVE COM 32 GB	UN	15,00	Classificado	SANDISK	CRUZER BLADE	34,80	522,00	*
085	15842 PEN DRIVE COM 64 GB, VELOCIDADE USB 3.0	UN	10,00	Classificado	KINGSTON	DATATRAVELER	87,00	870,00	*
086	15843 PEN DRIVE COM 8 GB	UN	30,00	Classificado	SANDISK	CRUZER BLADE	22,50	675,00	*
088	15860 PLACA DE CODEC UTILIZADA NA PLACA BASE IP DA CENTRAL TELEFÔNICA DO ITEM X1 COM 10 LINHAS IP E 10 RAMAIS IP HABILITADOS	UN	5,00	Classificado	INTELBRAS	BF ICIP30 IMPACTA 68i	618,00	3.090,00	*
091	15862 PLACA DE EXPANSÃO DE RAMAL ANALÓGICO: COMPATÍVEL COM A CENTRAL TELEFÔNICA DO ITEM X1, CONTENDO 4 RAMAIS ANALÓGICO	UN	5,00	Classificado	INTELBRAS	4 RAMAIS ANALOGICOS	222,00	1.110,00	*
092	15863 PLACA DE EXPANSÃO DE RAMAL MISTA COMPATÍVEL COM A CENTRAL TELEFÔNICA DE REFERENCIA X1, CONTENDO 1 RAMAL DIGITAL E 3 RAMAIS ANALÓGICOS	UN	5,00	Classificado	INTELBRAS	RAMAL MISTO IMPACTA 16/68	210,00	1.050,00	*
097	20048 PONTO DE ACESSO CPE WIRELESS 2,4 GHZ Operando nos padrões de rede b/g/n com antena integrada de 2 dBm Mimo 2x2, processador de 650 Mhz, 64 Mb Ram, Storage 16 Mb, 1 porta PoE Passiva Ethernet, alimentação PoE de 11 a 57 Vcc, com Router OS Level 4, podendo ser gerenciado de maneira centralizada através de utilitário Caps Manager	UN	15,00	Classificado	MIKROTIK	WAP-2ND L4	308,00	4.620,00	*
101	20052 ROTEADOR GIGALAN COM CPU DE 600 MHZ 128 MB Ram, 5 portas de rede 10/100/1000 Gigabit Ethernet, Wireless chip model AR9344-DC3A, Wireless standards 802.11b/g/n, 1 porta USB, 1 Power Jack 802.3af de 7 V - 31 V, 1 porta entrada PoE, 1 porta saída PoE, Router OS License level 4, Antenna gain DBI 2,5, 2 canais Mimo 2x2	UN	5,00	Classificado	MIKROTIK	951G-2HND L4	435,00	2.175,00	*
118	20059 TERMINAL TELEFÔNICO INTELIGENTE DIGITAL Compatível com a central telefônica do item X1, com display monocromático 128x64 pixels com backlight, 10 teclas programáveis com sinalização através de led, tecla flash e rediscar, tecla capturar chamada programável, compatível com módulo de expansão de 15 teclas programáveis	UN	5,00	Classificado	INTELBRAS	NKT4245	498,00	2.490,00	*
120	15870 VOICE PANEL 1U 19" COM 50 PORTAS RJ45 2 PARES CAT3, PARA TERMINAÇÃO DE 50 PARES DE FIO CCI PARA SISTEMA DE TELEFONIA	UN	5,00	Classificado	NSTELECOM	1U 19" COM 50 PORTAS RJ45	320,00	1.600,00	*
VALOR TOTAL:							127.744,50		