

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IMBITUVA

** ESTADO DO PARANÁ **

MUNICÍPIO DE IMBITUVA - 2024

TERMO DE ADJUDICAÇÃO - PREGÃO 33/2024

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE INFORMÁTICA, PEÇAS E MATERIAIS
TIPO DE ADJUDICAÇÃO: POR ITEM

Edina Mara Antunes da Silva								
Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Uni	Qnt	Preço	Preço total
1	1	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE IMPRESSORAS LASER, DESKJET SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE IMPRESSORAS LASER, DESKJET, (CONCERTO, E/OU TROCA DE COMPONENTES)	NÃO Informado	NÃO Informado	HR	104,00	144,00	14.976,00
2	1	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE MICROCOMPUTADOR SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE MICROCOMPUTADOR (CONFIGURAÇÃO, TROCA DE COMPONENTES, CONCERTO, MANUTENÇÃO DO SISTEMA OPERACIONAL, REINSTALAÇÃO DE SOFTWARES)	NÃO Informado	NÃO Informado	HR	109,00	125,00	13.625,00
3	1	SERVIÇO DE CONFIGURAÇÃO DE REDE DE INTERNET SERVIÇO DE CONFIGURAÇÃO DE REDE DE INTERNET - GERAL	NÃO Informado	NÃO Informado	HR	77,00	174,00	13.398,00
6	1	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONCERTO DE PERIFÉRICOS EM GERAL SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONCERTO DE PERIFÉRICOS EM GERAL	NÃO Informado	NÃO Informado	HR	87,00	141,00	12.267,00
9	1	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE COMPONENTES MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE COMPONENTES - CONECTOR, TELA, BOTÕES E PLACA (TABLET 10.4" NOKIA T20)	NÃO Informado	NÃO Informado	HR	180,00	149,00	26.820,00
11	1	ÁLCOOL ISOPROPÍLICO ÁLCOOL ISOPROPÍLICO (PROPAN-2-OL) CONTENDO A FÓRMULA: C ₃ H ₈ O, DENSIDADE: 786 KG/M ³ E MASSA MOLAR: 60,1 G/MOL COMPOSIÇÃO MÍNIMA DE 91 VOL% DE ÁLCOOL ISOPROPÍLICO. EMBALAGEM COM BICO DOSADOR E CONTEÚDO LÍQUIDO DE 250ML	Implastec	Implastec com Bico Dosador	UNI	8,00	32,50	260,00
27	1	CAIXA DE SOM COM UM PAR DE AUTOFALANTES DE NO MÍNIMO 6W CAIXA DE SOM COM UM PAR DE AUTOFALANTES DE NO MÍNIMO 6W CONTENDO 1 CONECTOR USB 2.0 (ENERGIA) + P2 3.5MM (ÁUDIO) COM CONTROLE DE VOLUME E TAXA DE DISTORÇÃO MÍNIMA: <0.3%	C3Tech	SP-301BK	UNI	5,00	30,00	150,00
46	1	PASTA TÉRMICA EMBALAGEM CONTENDO 70 GRAMAS PASTA TÉRMICA EMBALAGEM CONTENDO 70 GRAMAS (PRODUTO E EMBALAGEM) QUE POSSUA CONDUTIVIDADE TÉRMICA (W/MK) MÍNIMA DE 1,2 W/MK (NORMA TÉCNICA ISO 8301:1991) PRODUTO COMPOSTO DE SILICONE MODIFICADO	Implastec	IM014-0001	UNI	5,00	36,50	182,50
53	1	REDE ACCESS POINT CORPORATIVO AC 1350 GERENCIADO POR CONTROLADOR CLOUD REDE ACCESS POINT CORPORATIVO AC 1350 GERENCIADO POR CONTROLADOR CLOUD DO TIPO OMADA COM CAPACIDADE MÍNIMA 100 USUÁRIOS, PARA FIXAÇÃO NO TETO OU PAREDE. WI-FI DUAL BAND SIMULTÂNEO DE 867MBPS EM 5GHZ E 450MBPS EM	TP-Link	EAP225	UNI	5,00	600,00	3.000,00

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IMBITUVA

* * ESTADO DO PARANÁ * *

		2.4GHZ TOTALIZANDO 1317MBPS DE VELOCIDADE. DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO DO TIPO POE 802.3AF						
54	1	REDE ACCESS POINT CORPORATIVO EXTERNO AC1200 REDE ACCESS POINT CORPORATIVO EXTERNO AC1200 GERENCIADO POR CONTROLADOR CLOUD DO TIPO OMADA COM CAPACIDADE MÍNIMA 100 USUÁRIOS. WI-FI DUAL BAND SIMULTÂNEO DE 867MBPS EM 5GHZ E 450MBPS EM 2.4GHZ TOTALIZANDO 1317MBPS DE VELOCIDADE. DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO DO TIPO POE 802.3AF	TP-Link	EAP225 Outdoor	UNI	5,00	1.200,00	6.000,00
59	1	REDE FIBRA KIT CONTENDO UM PAR DE CONVERSORES DE FIBRA OPTICA REDE FIBRA KIT CONTENDO UM PAR DE CONVERSORES DE FIBRA OPTICA PARA RJ45 (A + B) COM VELOCIDADE DE TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO GIGABIT, DEVE PERMITIR A CRIAÇÃO DE UM ENLACE EM DISTÂNCIAS DE ATÉ 20 KM COM A CONVERSÃO DE SINAL ÓPTICO EM SINAL ELÉTRICO E VICE-VERSA, DEVE POSSUIR GUIA DE INSTALAÇÃO EM PORTUGUÊS E SUPORTE TÉCNICO EM TODO O BRASIL, COM 2 ANOS DE GARANTIA. DEVE CONTER 1 CONECTOR SC DE FIBRA ÓPTICA MONOMODO OU MULTIMODO, 1 CONECTOR UTP RJ45 GIGABIT (10/100/1000 MBPS) COM DETECÇÃO AUTOMÁTICA DO PADRÃO DE CABO, FUNÇÃO LFP (LINK FAULT PASS-THROUGH) PARA EVITAR FALHAS NO LINK E AUMENTAR A VIDA ÚTIL DO EQUIPAMENTO. HALF DUPLEX FLOW CONTROL COM CHAVEAMENTO MANUAL (DIP SWITCH) PARA CONFIGURAÇÃO NOS CONVERSORES FAST ETHERNET, FONTE DE ENERGIA EXTERNA BIVOLT AUTOMÁTICA, LEDS INDICADORES, ACOPLAMENTO DE ATÉ 14 CONVERSORES DE MÍDIA OCUPANDO 2U'S EM RACK 19' COM O CHASSI COM FONTE REDUNDANTE KX 1400 R. FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA COM ENTRADA: 100-240 VAC - 50/60 HZ E SAÍDA: 5 VDC - 1 A, DEVE POSSUIR NÚMERO DE HOMOLOGAÇÃO DA ANATEL COM CERTIFICADO DE CONFORMIDADE TÉCNICA APROVADO NO BRASIL.	Exbom	CFO-N1000	UNI	5,00	729,00	3.645,00
62	1	REDE FIBRA CONECTOR FAST SC/APC VERDE CERTIFICADO PELA ANATEL. REDE FIBRA CONECTOR FAST SC/APC VERDE CERTIFICADO PELA ANATEL.	2 FLEX	SC/APC	UNI	10,00	9,50	95,00
63	1	REDE FIBRA ACOPLADOR ÓPTICO EMENDA FIBRA ÓPTICA SC/APC VERDE (EMENDA D REDE FIBRA ACOPLADOR ÓPTICO EMENDA FIBRA ÓPTICA SC/APC VERDE (EMENDA DE DROP)	HyB	SC/APC	UNI	10,00	4,00	40,00
64	1	REDE FIBRA CAIXA DE EMENDA DROP REDE FIBRA CAIXA DE EMENDA DROP - PRODUTO DESTINADO FAZER EMENDA DE CABOS DROPS ÓPTICOS QUANDO HOVER RUPTURA NA FIBRA, DESENVOLVIDA PARA EMENDAS CONECTORIZADAS OU COM FUSÃO ÓPTICA. A CAIXA DE EMENDA PROTETORA DE ADAPTADOR DE FIBRA ÓPTICA E/OU CAIXA DE EMENDA DE FIBRA ÓPTICA DEVE SER COMPATÍVEL COM DROP DE FIBRAS MULTIMODO E	Diver	Drop Pt Uso Externo	UNI	10,00	42,00	420,00

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IMBITUVA

* * ESTADO DO PARANÁ * *

		MONOMODO. O PRODUTO DEVE POSSUIR ESTRUTURA PARA SER PRESO NO VÃO ENTRE O POSTE PELO ELEMENTO DE TRAÇÃO DO CABO DROP. DEVE POSSUIR ESPAÇO PARA UM CONECTOR SC/APC E SUPORTAR ATÉ 6 EMENDAS COM FUSÃO ÓPTICA. PRODUZIDO EM ABS DE ALTA QUALIDADE, RESISTENTE A IMPACTO, PROTEÇÃO MECÂNICA IK06, CONFORME IEC62262, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, CONFORME IEC60529						
65	1	REDE FIBRA - BOBINA DE CABO ÓPTICO CONTENDO 1.000METROS DE CABO REDE FIBRA - BOBINA DE CABO ÓPTICO CONTENDO 1.000METROS DE CABO DROP FLAT 1FO COMPOSTO POR UMA FIBRA ÓPTICA MONOMODO G.657 DE BAIXA SENSIBILIDADE À CURVATURA, REVESTIDA EXTERNAMENTE POR POLIETILENO NÃO PROPAGANTE À CHAMA, TAMBÉM PROTEGIDO CONTRA A AÇÃO DOS RAIOS UV. DEVE CONTER 2 ARAMES METÁLICOS CENTRAIS PARALELOS QUE AUXILIAM NA SUA SUSTENTAÇÃO EM VÃOS DE ATÉ 80 METROS. DEVE CONTER CERTIFICAÇÃO ANATEL	Next / Deko	DROP 1FO G652D+ST EEL+LSZH	UNI	5,00	893,00	4.465,00
66	1	REDE FIBRA CONJUNTO ISOLADOR DE 2 RANHURAS REDE FIBRA CONJUNTO ISOLADOR DE 2 RANHURAS IDEAL PARA CABOS TIPO DROP CONTENDO 1 UNIDADE DO SUPORTE DMP, 1 UNIDADE DE ROLDANA 2 RANHURAS E 1 PARAFUSO PR 60. PACOTE COM 50 UNIDADES DO CONJUNTO	Brasband	RP2	UNI	5,00	246,50	1.232,50
67	1	REDE FIBRA FITA DE AÇO INOX 3/4X0,5X25M UTILIZADO NA FIXAÇÃO DE PLACAS REDE FIBRA FITA DE AÇO INOX 3/4X0,5X25M UTILIZADO NA FIXAÇÃO DE PLACAS E EQUIPAMENTOS EM POSTES ROLO COM 1.8KG - ROLO COM 25 METROS	Simples Connect	3/4X0,5X2 5M	UNI	5,00	85,00	425,00
68	1	REDE FIBRA FECHO INOX 3/4 DENTADO REDE FIBRA FECHO INOX 3/4 DENTADO UTILIZADOS NO FECHAMENTO DA FITA DE AÇO INOX DIMENSÕES: 4,5X3CM; PACOTE COM 100 UNIDADES	FibrasNet	3/4	UNI	5,00	151,00	755,00
69	1	REDE FIBRA ALÇA PREFORMADA FIO FE DE AÇO GALVANIZADO REDE FIBRA ALÇA PREFORMADA FIO FE DE AÇO GALVANIZADO UTILIZADA PARA ENCABEÇAMENTO DO FIO FE EM ISOLADOR DE ROLDANA. DESTINADO A APLICAÇÃO EM FIOS FE-100/160 DIMENSÕES: 45X45CM. KIT COM 100 UNIDADES	CURRAL	45X45 Kit 100Un	UNI	4,00	97,00	388,00
70	1	REDE FONTE ESTABILIZADA DE ENERGIA PARA ROTEADOR REDE FONTE ESTABILIZADA DE ENERGIA PARA ROTEADOR - ESPECIFICAÇÃO: ENTRADA 110/220 SAÍDA 12V 1A POTENCIA MINIMA 12W	Max Amper	Bivolt Plug P4+	UNI	5,00	39,00	195,00
71	1	REDE KIT DE PARAFUSO M5 COM PORCA GAIOLA BICROMATIZADA REVESTIDA REDE KIT DE PARAFUSO M5 COM PORCA GAIOLA BICROMATIZADA REVESTIDA EM ZINCO PARA RACK PADRÃO 19POL	GÁ©nerico	M5	UNI	50,00	112,00	5.600,00
72	1	REDE PATCH PANEL 24 PORTAS CAT5E RJ45 REDE PATCH PANEL 24 PORTAS CAT5E RJ45 QUE PERMITA CERTIFICAÇÃO RACK ROHS. NORMAS APLICÁVEIS: EIA/TIA 568 B.2 E SEUS	Link+	LKPP24C5 E	UNI	5,00	265,00	1.325,00

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IMBITUVA

* * ESTADO DO PARANÁ * *

		ADENDOS, ISO/IEC11801, NBR 14565, EIA/TIA 570-B, FCC PART 68; CERTIFICAÇÕES: ISO9001/ISO14001 / A1969/A10659.						
75	1	REDE PLACA DE REDE SEM FIO INTERNA MÍNIMO AC1200 PCI EXPRESS REDE PLACA DE REDE SEM FIO INTERNA MÍNIMO AC1200 PCI EXPRESS	TP-Link	T4E	UNI	5,00	260,00	1.300,00
76	1	REDE RACK DE PAREDE PADRÃO 19 POL 6U X 470MM COM PORTA EM ACRÍLICO REDE RACK DE PAREDE PADRÃO 19 POL 6U X 470MM COM PORTA EM ACRÍLICO OU VIDRO COM CHAVES, NA COR PRETA CONTENDO ESTRUTURAS INTERNAS PARA FIXAÇÃO DE SWITCHES E ROTEADORES NO PADRÃO 19POL, PORTA FRONTAL REMOVÍVEL E REVERSÍVEL PARA AMBOS OS LADOS. PAINÉIS LATERAIS REMOVÍVEIS COM TRAVA RÁPIDA. ABERTURAS SUPERIORES E INFERIORES PARA PASSAGEM DE CABOS. TETO COM ABERTURA PARA INSTALAÇÃO DE DOIS EXAUSTORES. LATERAIS COM ALETAS PARA VENTILAÇÃO NATURAL. ESTRUTURA MODULAR DESMONTÁVEL COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ TEXTURIZADA. PLANOS DE FIXAÇÃO FRONTAIS E TRASEIROS REGULÁVEIS NA PROFUNDIDADE. DEVE PERMITIR CARGA DE ATÉ 60KG	APL	6Ux470	UNI	5,00	583,00	2.915,00
77	1	REDE ROUTERBOARD RB750GR3 880MHZ 256MB L4 (750GL). REDE ROUTERBOARD RB750GR3 880MHZ 256MB L4 (750GL). CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: FREQUÊNCIA NOMINAL CPU: 880MHZ DUAL-CORE, CONTAGEM DE NÚCLEOS DE CPU: 2, TAMANHO DA MEMÓRIA RAM: 256MB, PORTAS ETHERNET 10/100/1000: 5, PORTAS USB: 1, POWERJACK: 1, TENSÃO DE ENTRADA SUPOSTADA: 8V – 30V, POE: SIM, MONITOR DE TENSÃO: SIM, MONITOR DE TEMPERATURA PCB: SIM, SISTEMA OPERACIONAL: ROUTER OS, TEMPERATURA AMBIENTE TESTADO: -30 +70°C, CPU: M761A, CONSUMO MÁXIMO DE ENERGIA: 5W, TIPO DE SLOT USB TIPO USB-A, USB POWER RESET: SIM, TIPO DE ARMAZENAMENTO: FLASH, TAMANHO DE ARMAZENAMENTO: 16MB, CONTAGEM DE THREADS DE CPU: 4, CRIPTOGRAFIA IPSEC HARDWARE (~470MBPS): SIM, DIMENSÕES DO PRODUTO (C X L X A): 113 X 89 X 28 MM. (PADRÃO: MIKROTIK OU SUPERIOR).	Mikrotik	RB750GR3	UNI	5,00	769,00	3.845,00
82	1	TECLADO MULTIMÍDIA USB TECLADO MULTIMÍDIA USB	Não Informado	Não Informado	UNI	20,00	30,00	600,00
87	1	REGUA PD POE 05 A 24 VDC GIGA 10/100/1000 4 PORTAS LAN RJ45 REGUA PD POE 05 A 24 VDC GIGA 10/100/1000 4 PORTAS LAN RJ45 + 4 PORTAS POE, PINOS DE ALIMENTAÇÃO, PORTAS PROTEGIDAS POR FUSÍVEIS, PROTEÇÃO CONTRA SURTO	Electroenerg	PLACA PD POE 05 a 24VDC GIGA 10/100/1000	UNI	10,00	155,00	1.550,00
88	1	TESTADOR DE FIBRA ÓPTICA, COM VERIFICAÇÃO DE FALHAS EMITINDO A LASER, TESTADOR DE FIBRA ÓPTICA, COM VERIFICAÇÃO DE FALHAS EMITINDO A LASER, TESTE DE POTÊNCIA ÓPTICA E VALOR DE ATENUAÇÃO DA LUZ. COM OPÇÃO PARA MAPA DE FIOS, COM TESTE DE FALHAS DE CURTO-CIRCUITO, CIRCUITO ABERTO	NOYAFA	NF-8508	UNI	2,00	1.371,00	2.742,00

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IMBITUVA

* * ESTADO DO PARANÁ * *

		E INTERVALOS DE REDE LAN. PORTA FLASH PARA DETERMINAR FREQUÊNCIA NA PORTA SWITCH/ROTEADOR. TESTE DE COMPRIMENTO DE CABOS CAT5/CAT6 ATÉ 200M. TESTADOR POE PADRÃO, COMO TENSÃO POE, POLARIDADE DA FONTE, MODO DE ALIMENTAÇÃO E TIPO PSE. TELA HD PARA OBSERVAR OS PARÂMETROS DOS TESTES. TESTE QC DE QUALIDADE DA CRIMPAGEM. COM BATERIA DE LÍTIO INTEGRADA, E CARREGADO VAI CABO UNIVERSAL TIPO C. CONTENDO NO MESMO, 1 EMISSOR, 1 RECEPTOR, 1 ADAPTADOR DE CABO RJ11, 1 ADAPTADOR DE CABO RJ45, 1 CLIPE JACARÉ, 1 FONE DE OUVIDO, E CABO TIPO C E MANUAL DO USUÁRIO.						
90	1	CONECTOR DE CARGA (TABLET 10.4" NOKIA T20) CONECTOR DE CARGA (TABLET 10.4" NOKIA T20)	Nokia	Type-c Nk069	UNI	100,00	113,00	11.300,00
91	1	TELA (TABLET 10.4" NOKIA T20) TELA (TABLET 10.4" NOKIA T20)	Nokia	Compatível Com Tablet Nokia T20 10.4 Po	UNI	100,00	646,50	64.650,00
92	1	BOTÕES POWER/VOLUME (TABLET 10.4" NOKIA T20) BOTÕES POWER/VOLUME (TABLET 10.4" NOKIA T20)	Nokia	Botao Power T20	UNI	100,00	74,00	7.400,00
93	1	PLACA MÃE (TABLET 10.4" NOKIA T20) PLACA MÃE (TABLET 10.4" NOKIA T20)	Nokia	T20	UNI	100,00	1.331,00	133.100,00
TOTAL								338.666,00
NEW OESTE INFORMATICA DO BRASIL LTDA								
Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Uni	Qnt	Preço	Preço total
36	1	SSD 480GB 2,5 POL. SATA III SSD 480GB 2,5 POL. SATA III. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: CAPACIDADE DE 480GB; 2,5 POLEGADAS; SATA REV. 3.0 (6GB/S) COMPATÍVEL COM A VERSÃO SATA REV. 2.0 (3GB/S); CONTROLADORA: MARVELL 88SS1074; NAND: TLC; TRANSFERÊNCIA DE DADOS (ATTO): ATÉ 550MB/S PARA LEITURA E 490MB/S PARA GRAVAÇÃO, 3 ANOS DE GARANTIA. (PADRÃO KINGSTON UV400 OU SUPERIOR)	kingston	480GB	UNI	5,00	290,00	1.450,00
38	1	MEMÓRIA DDR3 8 GB GARANTIA LIFETIME (ETERNA) MEMÓRIA DDR3 8 GB GARANTIA LIFETIME (ETERNA) INDICADO NO SITE DO FABRICANTE OU MANUAL DO PRODUTO.	Keepdata	ddr3	UNI	8,00	194,00	1.552,00
39	1	MEMÓRIA DDR4 4 GB GARANTIA LIFETIME (ETERNA) MEMÓRIA DDR4 4 GB GARANTIA LIFETIME (ETERNA) INDICADO NO SITE DO FABRICANTE OU MANUAL DO PRODUTO.	kingston	ddr4	UNI	8,00	189,00	1.512,00
40	1	MEMÓRIA DDR4 8 GB GARANTIA LIFETIME (ETERNA) MEMÓRIA DDR4 8 GB GARANTIA LIFETIME (ETERNA) INDICADO NO SITE DO FABRICANTE OU MANUAL DO PRODUTO.	Kingston	ddr4	UNI	8,00	280,00	2.240,00
41	1	MOTHERBOARD COMPATÍVEL COM INTEL CORE I3/I5/I7 DDR4 MOTHERBOARD COMPATÍVEL COM INTEL CORE I3/I5/I7 DDR4 MÍNIMA DÉCIMA SEGUNDA GERAÇÃO SOCKET LGA1700, VIDEO INTEGRADO COM SAÍDA D-SUB E HDMI - GARANTIA 1 ANO	ASUS	H610M-K	UNI	8,00	630,00	5.040,00
49	1	PLACA DE VÍDEO PCI-EXPRESS COM NO MÍNIMO 2GB DE MEMÓRIA CONTENDO SAÍDA PLACA DE VÍDEO PCI-EXPRESS COM NO MÍNIMO 2GB DE MEMÓRIA CONTENDO SAÍDAS D-SUB E HDMI	Nvidia	GT610	UNI	5,00	189,00	945,00

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IMBITUVA

* * ESTADO DO PARANÁ * *

		PADRÃO TIPO A, MÍNIMO DDR3 64BITS						
50	1	PROCESSADOR INTEL CORE I3 12ª GERAÇÃO LGA 1700 COM VIDEO INTEGRADO. PROCESSADOR INTEL CORE I3 12ª GERAÇÃO LGA 1700 COM VIDEO INTEGRADO. DEVE VIR ACOMPANHADO DO COOLER ORIGINAL INTEL E NA EMBALAGEM ORIGINAL DO FABRICANTE. (NÃO SERÃO ACEITAS AS VERSÕES OEM DO PRODUTO)	Intel	12100	UNI	8,00	1.145,00	9.160,00
51	1	PROCESSADOR INTEL CORE I3 10ª GERAÇÃO LGA 1200 COM VIDEO INTEGRADO. PROCESSADOR INTEL CORE I3 10ª GERAÇÃO LGA 1200 COM VIDEO INTEGRADO. DEVE VIR ACOMPANHADO DO COOLER ORIGINAL INTEL E NA EMBALAGEM ORIGINAL DO FABRICANTE. (NÃO SERÃO ACEITAS AS VERSÕES OEM DO PRODUTO)	INTEL	10100	UNI	8,00	854,00	6.832,00
52	1	PROCESSADOR INTEL CORE I3 7ª À 9ª GERAÇÕES COM VIDEO INTEGRADO PROCESSADOR INTEL CORE I3 7ª À 9ª GERAÇÕES COM VIDEO INTEGRADO. DEVE VIR ACOMPANHADO DO COOLER ORIGINAL INTEL E NA EMBALAGEM ORIGINAL DO FABRICANTE. (NÃO SERÃO ACEITAS AS VERSÕES OEM DO PRODUTO)	INTEL	7100	UNI	8,00	985,00	7.880,00
55	1	REDE ACCESS POINT CORPORATIVO ACESS POINT - ACCESS POINT 2, 4GHZ E 5GH REDE ACCESS POINT CORPORATIVO ACESS POINT - ACCESS POINT 2, 4GHZ E 5GHZ NO NOVO PADRÃO, O UNIFI AC- LR (UAP- AC- LR) OPERA SIMULTANEAMENTE EM MIMO 3X3 NA BANDA DE 2, 4 GHZ E MIMO 2X2 NA BANDA DE 5GHZ. É CAPAZ DE ATINGIR TAXAS DE ATÉ 867MBPS DE THROUGHPUT E ALCANCE DE ATÉ 183M GERENCIADO CONTROLADOR E SOFTWARE LOCAL UNIFI 4.0	Ubiquiti	Unifi UAP AC LR	UNI	5,00	849,00	4.245,00
56	1	REDE ADAPTADOR WIRELLESS USB DUAL BAND AC1200 2.4 E 5GHZ OU SUPERIOR, REDE ADAPTADOR WIRELLESS USB DUAL BAND AC1200 2.4 E 5GHZ OU SUPERIOR, USB DO TIPO 3.0, CHIPSET REALTEK RTL8812AU CONTENDO 2 ANTENAS. O PRODUTO DEVERÁ SER HOMOLOGADO PELA ANATEL. DEVERÁ CONSTAR COMO PRODUTO DE DISTRIBUIÇÃO NACIONAL COM REDE DE ASSISTÊNCIA AUTORIZADA NO BRASIL	COMFAST	CF-812AC	UNI	5,00	74,17	370,85
57	1	REDE CABO UTP CAT5E 100% COBRE 24AWG CAIXA COM 305 METROS REDE CABO UTP CAT5E 100% COBRE 24AWG CAIXA COM 305 METROS, CONSTRUÇÃO DO CABO: ROHS COMPLIANT, CATEGORIA 5E, U/UTP (NÃO BLINDADO), PVC - CMX. NORMAS APLICÁVEIS: TIA-568-C 2 E SEUS COMPLEMENTOS, ANSI/TIA-569, ISO/IEC DIS 11801, UL 444. CONSTRUTIVA: CONDUTOR: COBRE NU COM DIÂMETRO NOMINAL DE 24AWG; ISOLAMENTO: POLIOLEFINA COM DIÂMETRO NOMINAL 0,9MM; RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO: 10000 M?.KM; QUANTIDADE DE PARES: 4 PARES 24 AWG (PADRÃO: FURUKAWA).	NEXT	NEXT	UNI	5,00	765,00	3.825,00
78	1	REDE ROTEADOR MIKROTIK ROUTERBOARD RB D52G-5HACD2HND-TC (HAP AC2 L4) REDE ROTEADOR MIKROTIK ROUTERBOARD RB D52G-5HACD2HND-TC (HAP AC2 L4) ARQUITETURA ARM 32BIT, CPU IPQ-	MIKROTIK	RB D52G	UNI	8,00	599,00	4.792,00

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IMBITUVA

* * ESTADO DO PARANÁ * *

		4018, CONTAGEM DO NÚCLEO DA CPU 4, FREQUÊNCIA NOMINAL DO CPU 716 MHZ, DIMENSÕES 34 X 119 X 98 MM, NÍVEL DE LICENÇA 4, SISTEMA OPERACIONAL ROUTEROS, TAMANHO DA RAM 128 MB, TAMANHO DO ARMAZENAMENTO 16 MB, TIPO DE ARMAZENAMENTO INSTANTÂNEO, TEMPERATURA AMBIENTE TESTADA -40 ° C .. + 50 ° C						
79	1	REDE ROUTERBOARD RB760IGS , TENSÃO DE OPERAÇÃO DE 100V A 240V (AC) REDE ROUTERBOARD RB760IGS , TENSÃO DE OPERAÇÃO DE 100V A 240V (AC), ARQUITETURA MMIPS, CPU QCA8511 DE 1 NÚCLEO E 880MHZ TAMANHO DA RAM 256MB, ARMAZENAMENTO 16 MB FLASH, 5 PORTAS GIGABIT ETHERNET 10/100/1000 MBPS, 1 SLOT SFP PARA MÓDULOS DE FIBRA ÓTICA, 1 PORTA SERIAL RJ45, SUPORTA A POE IN E OUT (ENTRADA NA PORTA 1 E SAÍDA NA PORTA 5), 1 PORTA USB TIPO A PARA ARMAZENAMENTO ADICIONAL OU MODEM 3G/4G, TEMPERATURA AMBIENTE TESTADA -40 ° C .. + 70 ° C, DIMENSÕES DE 113 X 89 X 28 MM E PESO DE 129G. CONSUMO DE ENERGIA MÁXIMO DE 6W	MIKROTIK	RB760IGS	UNI	5,00	798,00	3.990,00
80	1	REDE ROTEADOR WIRELESS DUAL BAND 2.4/5GHZ NO MÍNIMO AC1200 COM NO MÍNI REDE ROTEADOR WIRELESS DUAL BAND 2.4/5GHZ NO MÍNIMO AC1200 COM NO MÍNIMO 1 PORTA WAN E 2 PORTAS LAN COM VELOCIDADE GIGABIT, GARANTIA MÍNIMA DE 3 ANOS INDICADA PELO FABRICANTE E QUE POSSUA REDE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA NACIONAL INDICADA NO SITE DO FABRICANTE.	TPLINK	AC1200	UNI	5,00	249,00	1.245,00
81	1	REDE SWITCH 24P PARA RACK 19" 10/100/1000 MBPS REDE SWITCH 24P PARA RACK 19" 10/100/1000 MBPS COM GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO INDICADA PELO FABRICANTE. SERÃO ACEITOS APENAS PRODUTOS DE DISTRIBUIÇÃO NACIONAL COM REDE DE ASSISTÊNCIA AUTORIZADA EM TERRITÓRIO NACIONAL INDICADO NO SITE DO FABRICANTE	TPLINK	24P	UNI	5,00	890,00	4.450,00
84	1	TELA NOTEBOOK LCD/LED 15 POLEGADAS COMPATÍVEL COM ACER ASPIRE SÉRIE A3 TELA NOTEBOOK LCD/LED 15 POLEGADAS COMPATÍVEL COM ACER ASPIRE SÉRIE A315	ACER	Aspire A3	UNI	5,00	590,00	2.950,00
85	1	CONTROLADORA DE ACCESS POINT CORPORATIVO, CONTROLADOR CLOUD OMADA, CONTROLADORA DE ACCESS POINT CORPORATIVO, CONTROLADOR CLOUD OMADA, ADMINISTRAÇÃO CENTRALIZADO DE MULTIPLOS DISPOSITIVOS DE REDE COMO ACCESS POINT, SWITCHES E ROTEADORES COM TECNOLOGIA OMADA, GERENCIAMENTO DE 500 DISPOSITIVOS OMADA, COM INTERFACE WEB E APP MÓVEL, PROCESSADOR CPU QUAD-CÓRE DE 1.6GHZ OU SUPERIOR, MEMÓRIA RAM DDR DE 2GB EM ARMAZENAMENTO EMMC, PORTAAS GIGABIT ETHERNET, ADEQUADO PARA MONTAGEM EM RACK 1U OU INSTALAÇÃO DESKTOP	TP-Link	OC300 Cloud Omada	UNI	1,00	3.300,00	3.300,00
TOTAL								65.778,85

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IMBITUVA

* * ESTADO DO PARANÁ * *

ROBSON LUIS GANS & FILHO LTDA								
Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Uni	Qnt	Preço	Preço total
4	1	SERVIÇO FORMATAÇÃO COM SALVAMENTO SERVIÇO FORMATAÇÃO COM SALVAMENTO (RECUPERAÇÃO DE DADOS)	NÃO Informado	NÃO Informado	UNI	128,00	158,00	20.224,00
5	1	ASSISTENCIA TÉCNICA PARA CONFIGURAÇÃO DE SISTEMAS POR ACESSO REMOTO ASSISTENCIA TÉCNICA PARA CONFIGURAÇÃO DE SISTEMAS ATRAVÉS DE ACESSO REMOTO	NÃO Informado	NÃO Informado	HR	84,00	164,00	13.776,00
7	1	RESTAURAÇÃO DE SISTEMA (TABLET 10.4" NOKIA T20) RESTAURAÇÃO DE SISTEMA (TABLET 10.4" NOKIA T20)	NÃO Informado	NÃO Informado	HR	180,00	133,00	23.940,00
8	1	REPARO EM CASO DE DERRAMAMENTO DE LIQUIDO (TABLET 10.4" NOKIA T20) REPARO EM CASO DE DERRAMAMENTO DE LIQUIDO (TABLET 10.4" NOKIA T20)	NÃO Informado	NÃO Informado	HR	180,00	145,00	26.100,00
10	1	ADAPTADOR/CONVERSOR DE HDMI PARA VGA COM AUDIO ADAPTADOR/CONVERSOR DE HDMI PARA VGA COM AUDIO	Exbom	NÃO Informado	UNI	5,00	36,00	180,00
12	1	BATERIA CMOS 2032 P/ PLACA MÃE BATERIA CMOS 2032 P/ PLACA MÃE	Foxlux	2032	UNI	15,00	12,00	180,00
13	1	BATERIA SELADA 12V 5AH COM TECNOLOGIAS VRLA BATERIA SELADA 12V 5AH COM TECNOLOGIAS VRLA (CHUMBO ÁCIDA SELADA REGULADA POR VÁLVULA) E PROTEÇÃO AGM (SEPARADORES DE LÃ DE VIDRO QUE GARANTEM A RETENÇÃO DO ELETRÓLITO E EVITAM O PROBLEMA DA ESTRATIFICAÇÃO.) P/ NO-BREAK COM GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO	Elgin	12v5a	UNI	10,00	112,00	1.120,00
14	1	BATERIA SELADA PARA NOBREAK 12V 7A. BATERIA SELADA PARA NOBREAK 12V 7A. CARACTERÍSTICAS: TENSÃO NOMINAL: 12V; CAPACIDADE: 7,0AH; VASO EM ABS; TERMINAL: FASTON 187; POSIÇÃO: D; TIPO: VRLA (CHUMBO ÁCIDA SELADA REGULADA POR VÁLVULA) UL COM SELO ISO 9002; CAPACIDADE 25°C: 20 HORAS: -0,35A – 10,5V – 7,0AH, 10 HORAS: - 0,64A – 10,5V – 6,4AH, 5 HORAS: -1,20A – 10,5V – 6,0AH, 1 HORA – 4,20A – 9,6V – 4,2AH; RESISTÊNCIA INTERNA: PLENA CARGA A 25°C: 24MΩ; CAPACIDADE EM FUNÇÃO DA TEMPERATURA C20: 40°C 102%, 25°C 100%, 0°C 85%, 15°C 65%; AUTODESCARGA À 25°C: CAPACIDADE RESIDUAL APÓS: 3 MESES 91%, 6 MESES 82%, 12 MESES 64%; CARGA TENSÃO CONSTANTE 25°C: CÍCLICO: CORRENTE INICIAL 1,75 ^a , TENSÃO 14,1 A 14,4V, FLUTUAÇÃO: TENSÃO 13,5 A 13,8V; CORRENTE DE CURTO CIRCUITO: 130,0A; CORRENTE MÁXIMA DE DESCARGA (A/5S): 65,0A; DIMENSÕES (C X L X A): 151 X 65 X100 MM.	Elgin	12v7a	UNI	10,00	130,00	1.300,00
15	1	CABO ADAPTADOR PARA CONEXÃO SATA CABO ADAPTADOR PARA CONEXÃO SATA	Exbom	NÃO Informado	UNI	5,00	20,00	100,00
16	1	CABO DE ALIMENTAÇÃO SATA CABO DE ALIMENTAÇÃO SATA	Exbom		UNI	5,00	13,00	65,00
17	1	CABO DE FORÇA COMPATÍVEL COM FONTE DE NOTEBOOK 2P+T TRIPOLAR PADRÃO3 CABO DE FORÇA COMPATÍVEL COM FONTE DE NOTEBOOK 2P+T TRIPOLAR PADRÃO INMETRO NBR 14136	Exbom	NÃO Informado	UNI	5,00	16,00	80,00
18	1	CABO DE FORÇA PADRÃO PARA FONTE	Exbom	NÃO	UNI	5,00	16,00	80,00

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IMBITUVA

* * ESTADO DO PARANÁ * *

		TRIPOLAR PADRÃO INMETRO NBR 14136 CABO DE FORÇA PADRÃO PARA FONTE TRIPOLAR PADRÃO INMETRO NBR 14136		Informado				
19	1	CABO EXTENSOR DE USB MÍNIMO 1,5MTS CABO EXTENSOR DE USB MÍNIMO 1,5MTS	Exbom	NÃO Informado	UNI	5,00	15,00	75,00
20	1	CABO HDMI 2 MTS CABO HDMI 2 MTS	Exbom		UNI	5,00	17,90	89,50
21	1	CABO HDMI 3 MTS CABO HDMI 3 MTS	Exbom	NÃO Informado	UNI	5,00	22,00	110,00
22	1	CABO MONITOR VGA 1,8 METROS CABO MONITOR VGA 1,8 METROS	Exbom	NÃO Informado	UNI	5,00	22,00	110,00
23	1	CABO MONITOR VGA 3 METROS CABO MONITOR VGA 3 METROS	Exbom	NÃO Informado	UNI	5,00	37,00	185,00
24	1	CABO USB 2.0 1,80M A/B CABO USB 2.0 1,80M A/B	Exbom	NÃO Informado	UNI	5,00	15,00	75,00
25	1	CABO USB 2.0 3,00M A/B CABO USB 2.0 3,00M A/B	Exbom	NÃO Informado	UNI	5,00	21,50	107,50
26	1	CABO USB 2.0 5,00M A/B CABO USB 2.0 5,00M A/B	Exbom	NÃO Informado	UNI	5,00	25,00	125,00
28	1	CARREGADOR/FONTE NOTEBOOK COM 19V E 3.42A OU 4.74A CARREGADOR/FONTE NOTEBOOK COM 19V E 3.42A OU 4.74A CONTENDO CONECTOR COM PINO DE 5.5 MM X 1.7 MM FORÇA MÍNIMA DE 65W E GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO. (REFERÊNCIA: MODELO COMPATÍVEL COM NOTEBOOKS ACER DA SÉRIE ASPIRE 3). NÃO SERÃO ACEITOS CARREGADORES UNIVERSAIS MULTI VOLTAGENS.	Acer	a315	UNI	5,00	96,00	480,00
29	1	CARTÃO DE MEMÓRIA 8GB MICRO SD + ADAPTADOR SD GARANTIA MÍNIMA 1 ANO CARTÃO DE MEMÓRIA 8GB MICRO SD + ADAPTADOR SD GARANTIA MÍNIMA 1 ANO	Multilaser	32gb	UNI	5,00	37,00	185,00
30	1	CARTÃO DE MEMÓRIA 64GB MICRO SD CLASSE 10 UHS-1 PARA GRAVAÇÃO DE VÍDEO CARTÃO DE MEMÓRIA 64GB MICRO SD CLASSE 10 UHS-1 PARA GRAVAÇÃO DE VÍDEO FULL HD, VELOCIDADES DE LEITURA ATÉ 100 MB/S PARA TRANSFERÊNCIA RÁPIDA DE ARQUIVOS. DEVE SER À PROVA D'ÁGUA, À PROVA DE TEMPERATURA, À PROVA DE RAIOS X E À PROVA DE ÍMÃ. DEVE VIR ACOMPANHADO DE ADAPTADOR MICROSD PARA SD. DEVE POSSUIR GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO	MULTILAS ER	64GB	UNI	5,00	60,00	300,00
31	1	FONTE ATX 230W REAIS 24+4 PINOS TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 90 - 135 / 180 FONTE ATX 230W REAIS 24+4 PINOS TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 90 - 135 / 180 - 264VAC; FREQUÊNCIA: 47 63HZ. GARANTIA 1 ANO	Power Supply	PX-300CNG	UNI	10,00	90,00	900,00
32	1	FONTE ATX 350W REAIS PFC ATIVO, COM CERTIFICAÇÃO 80PLUS FONTE ATX 350W REAIS PFC ATIVO, COM CERTIFICAÇÃO 80PLUS - GARANTIA 1 ANO	Duex	DX350FSE+	UNI	8,00	272,00	2.176,00
33	1	FONTE ATX 500W REAIS PFC ATIVO, COM CERTIFICAÇÃO 80PLUS FONTE ATX 500W REAIS PFC ATIVO, COM CERTIFICAÇÃO 80PLUS - GARANTIA 1 ANO	Duex	DX500FSE+	UNI	8,00	276,00	2.208,00
34	1	GAVETA PARA HD SATA (CONEXÃO USB3.0, 1 CASE PARA O HD, 1 CABO USB 3.0) GAVETA PARA HD SATA CONTENDO CONEXÃO USB3.0, 1 CASE PARA O HD, 1 CABO USB 3.0 E 6 MESES DE GARANTIA (3 MESES DE GARANTIA CONTRATUAL JUNTO AO FABRICANTE + 3 MESES REFERENTES À GARANTIA LEGAL, NOS TERMOS DO ARTIGO 26, II, DO CÓDIGO	Exbom	CGHD-10	UNI	4,00	59,00	236,00

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IMBITUVA

* * ESTADO DO PARANÁ * *

		DE DEFESA DO CONSUMIDOR)						
35	1	SSD 240GB 2,5 POL. SATA III SSD 240GB 2,5 POL. SATA III. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: CAPACIDADE DE 240GB; 2,5 POLEGADAS; SATA REV. 3.0 (6GB/S) COMPATÍVEL COM A VERSÃO SATA REV. 2.0 (3GB/S); CONTROLADORA: MARVELL 88SS1074; NAND: TLC; TRANSFERÊNCIA DE DADOS (ATTO): ATÉ 550MB/S PARA LEITURA E 490MB/S PARA GRAVAÇÃO, 3 ANOS DE GARANTIA. (PADRÃO KINGSTON UV400 OU SUPERIOR)	NTC	2401018200 4998	UNI	5,00	160,00	800,00
37	1	MEMÓRIA DDR3 4 GB GARANTIA LIFETIME (ETERNA) MEMÓRIA DDR3 4 GB GARANTIA LIFETIME (ETERNA) INDICADO NO SITE DO FABRICANTE OU MANUAL DO PRODUTO.	MULTILAS ER	NÃO Informado	UNI	8,00	130,00	1.040,00
42	1	MOUSE ÓPTICO USB COM FIO MOUSE ÓPTICO USB COM FIO CONTENDO NO MÍNIMO 3 BOTÕES SENDO UM DELES SCROOL DE ROLAGEM. RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1200DPI E GARANTIA MÍNIMA DE 6 MESES.	C3TECH	MS-35	UNI	15,00	14,50	217,50
43	1	MOUSE ÓPTICO USB SEM FIO CONTENDO NO MÍNIMO 3 BOTÕES MOUSE ÓPTICO USB SEM FIO CONTENDO NO MÍNIMO 3 BOTÕES SENDO UM DELES SCROOL DE ROLAGEM. RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1200DPI E GARANTIA MÍNIMA DE 6 MESES. A EMBALAGEM DEVE CONTER UM MOUSE, UM ADAPTADOR USB E AS PILHAS NECESSÁRIAS PARA O FUNCIONAMENTO DO MESMO.	C3TECH	M-W20	UNI	15,00	39,00	585,00
44	1	MOUSEPAD COM APOIO EM GEL MOUSEPAD COM APOIO EM GEL	MAXPRIN T	604470	UNI	5,00	31,00	155,00
45	1	MOUSEPAD PADRÃO MODELO SIMPLES MOUSEPAD PADRÃO MODELO SIMPLES	MAXPRIN T	603550	UNI	15,00	14,50	217,50
47	1	PEN DRIVE 16GB COM GARANTIA MÍNIMA DE 3 ANOS INDICADA PELO FABRICANTE PEN DRIVE 16GB COM GARANTIA MÍNIMA DE 3 ANOS INDICADA PELO FABRICANTE	MAXPRIN T	TWIST	UNI	20,00	26,00	520,00
48	1	PEN DRIVE 32GB COM GARANTIA MÍNIMA DE 3 ANOS INDICADA PELO FABRICANTE PEN DRIVE 32GB COM GARANTIA MÍNIMA DE 3 ANOS INDICADA PELO FABRICANTE	MULTILAS ER	TWIST	UNI	20,00	31,00	620,00
58	1	REDE CONECTOR MODULAR RJ45 EM ACRILICO COMPATIVEL COM REDE CAT5E REDE CONECTOR MODULAR RJ45 EM ACRILICO COMPATIVEL COM REDE CAT5E	WURT	RJ45	UNI	50,00	2,20	110,00
61	1	REDE FIBRA PATCH CORD FIBRA ÓPTICA SC-UPC SIMPLEX SINGLE MODE 3.0MM 2M REDE FIBRA PATCH CORD FIBRA ÓPTICA SC-UPC SIMPLEX SINGLE MODE 3.0MM 2M	EXBOM	2M	UNI	5,00	52,00	260,00
74	1	REDE PLACA DE REDE 10/100/1000 PCI-EXPRESS REDE PLACA DE REDE 10/100/1000 PCI-EXPRESS	FLEXPOR T	10/100/1000	UNI	5,00	73,50	367,50
83	1	TECLADO PARA NOTEBOOK ACER ASPIRE SÉRIE A315 TECLADO PARA NOTEBOOK ACER ASPIRE SÉRIE A315	ACER	A315	UNI	5,00	445,00	2.225,00
89	1	TESTADOR DE CABOS, ZUMBADOR, POSSUI RJ45, RJ11 E GARRA JACARÉ TESTADOR DE CABOS, ZUMBADOR, POSSUI RJ45, RJ11 E GARRA JACARÉ, FUNÇÃO LANTERNA, TESTE DE CABO LAN, TESTE DE CONTINUIDADE EM FIOS OU CABOS, INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO DO PONTO DE QUEBRA, COM TOM ÚNICO OU DUPLO, TOM ALTERNADO	LOTUS	LT-M169	UNI	2,00	210,00	420,00

PREFEITURA DO MUNICIPIO DE IMBITUVA

* * ESTADO DO PARANÁ * *

		PARA TESTES DE CABOS OU FIOS. ACOMPANHA FONE.							
TOTAL									102.044,50
SEABRA E GRANDO PARTICIPACOES LTDA - MATRIZ									
Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Uni	Qty	Preço	Preço total	
60	1	REDE FIBRA MODEM OPTICO GPON ONU (EQUIVALENTE AO FURUKAWA LD-582-KQ2 REDE FIBRA MODEM OPTICO GPON ONU (EQUIVALENTE AO FURUKAWA LD-582-KQ2 QUE ESTA SENDO UTILIZADA ATUALMENTE)	NÃO Informado	NÃO Informado	UNI	5,00	820,00	4.100,00	
73	1	REDE PLACA DE REDE 10/100/1000 PCI REDE PLACA DE REDE 10/100/1000 PCI	NÃO Informado	NÃO Informado	UNI	5,00	90,97	454,85	
86	1	REDE ACCESS POINT UAP XG WAVE 2 10GB, GIGABIT POE++ ADAPTER 50V DC, REDE ACCESS POINT UAP XG WAVE 2 10GB, GIGABIT POE++ ADAPTER 50V DC, 1.2A, SUPORTE DE VOLTAGEM ENTRE 44-57V DC CAPACIDADE MÍNIMA 1500 USUÁRIOS, OUTDOOR. WI-FI DUAL BAND SIMULTÂNEO DE 1733MBPS EM 5GHZ E 800MBPS EM 2.4GHZ TOTALIZANDO 2533MBPS DE VELOCIDADE. DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO DO TIPO POE 802.3AF	NÃO Informado	NÃO Informado	UNI	4,00	1.239,95	4.959,80	
TOTAL									9.514,65

VALOR TOTAL: R\$516.004,00 (Quinhentos e Dezesesseis Mil e Quatro Reais)

O presente Termo Adjudica o objeto à empresa vencedora.

Imbituva/PR, 27/12/2024.

CELSO KUBASKI
PREFEITO