



Município de  
**Dois Vizinhos**  
Estado do Paraná

1

DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO

SRP - SISTEMA DE REGISTROS DE PREÇOS  
PUBLICAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS

PREGÃO PRESENCIAL N.º 104/2015

O Município de Dois Vizinhos, Órgão Gerenciador do Sistema de Registro de Preços, com base no Art. 15 da Lei Federal n.º 8.666/93 e posteriores alterações, Lei Federal n.º 10.520/2002, Decreto Federal n.º 7.892/2013 e Decreto Municipal n.º 7999/2010, torna público os Preços Registrados, conforme abaixo descrito:

Objeto: **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS, AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E DE SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA, PARA FINS DE MANUTENÇÃO DE TODO SISTEMA DE INFORMÁTICA UTILIZADO PELA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL – EXCLUSIVO PARA MICRO E PEQUENA EMPRESA.**

VIGÊNCIA: 12 (doze) meses.

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º 120/2015

Empresa: ITAMAR LUIS GUIMARÃES & CIA LTDA - ME, CNPJ sob o nº 05.686.030/0001-17.

ITENS								
Lote	Item	Código do produto/serviço	Descrição do produto/serviço	Marca do produto	UN	Qtde	Preço unitário	Preço total
1	1	13642	CABO DE MONITOR VGA Com 1.8 metros, 15x15 pinos com filtro.	Evus	UN	10,00	12,48	124,80
1	2	2433	CABO USB 2.0 PARA IMPRESSORAS Com 3 Metros de comprimento, cor preto.	Hitto	UN	10,00	12,77	127,70
1	3	20733	CD Virgem Armazenamento 80 min/700Mb, Velocidade Até 52X, Shirink, embalagem com 100 Unidades.	Multilaser	UN	1.000,00	0,84	840,00
1	4	1978	CONECTOR RJ 45 Para cabo de rede.	Dist.	UN	500,00	0,44	220,00
1	5	31435	DESLOCAMENTO para assistência técnica.	Meg@ Informática	UN	100,00	24,53	2.453,00
1	6	20321	EMENDA PARA CONECTOR RJ 45	AS Dist.	UN	15,00	7,17	107,55
1	7	2160	ESTABILIZADOR Voltagem 110v, potência nominal 300VA (mínimo). Potência: 300VA., Microprocessador CISC/Flash. 8 estágios de regulação, Aceita qualquer tensão entre 180V e 269V, Proteção contra surtos de tensão, Quatro tomadas tripolares, Sinalizador visual de tensão com LED indicativo, Proteção contra transientes e surtos de tensão, Fusível externo, Filtro de linha integrado, Proteção eletrônica contra subtensão e sobretensão (com desligamento e religamento automático, Proteção eletrônica contra sobrecorrente na saída, Chave liga/desliga embutida e temporizada, True RMS.	TS Shara	UN	5,00	53,06	265,30
1	8	14649	FONTE DE ENERGIA 110/220, fonte de	Wase Case	UN	20,00	42,74	854,80



Município de  
**Dois Vizinhos**  
Estado do Paraná

2

			energia mínimo de 230watts com pico de até 450 watts 24 pinos, com cabos modelo Sata.						
1	9	20735	FONTE DE ENERGIA de 500w Real, Flexible 20+4 Pinos, Fan 12cm, Proteção Over Power, Over Voltagem, Proteção de Temperatura, 110/220 Volts. (Instalada nos Micro Computadores).	Wase Case	UN	4,00	132,66	530,64	
1	10	2163	HD 500 GB 7200 RPM 16M modelo Sata III. Modelo: WD5000AAKX, Capacidade: 500GB, Cache: 16 MB Form Factor: 3.5", RPM: 7200 RPM, Taxa de transferência: 126 MB/s	Seagate	UN	35,00	240,75	8.426,25	
1	11	8839	MANUTENÇÃO/REPARAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA/ELETRONICOS Instalação e configuração em rede, firewall, com amplo conhecimento nos sistemas utilizados pela Administração Municipal. Retirar o equipamento do local; Efetuar a limpeza/revisão/conserto do equipamento; Testar o mesmo;	Mega Informatica	HORA	200,00	44,22	8.844,00	
1	12	28685	MEMÓRIA DDR - 3 1333 MHz de 2 GB.	Markvision	UN	50,00	122,83	6.141,50	
1	13	20743	MEMÓRIA PORTÁTIL com Capacidade Mínima de Armazenamento 8 GB, USB, Tipo Pen Drive.	Sandisk	UN	30,00	23,58	707,40	
1	14	327	MOUSE PS2 óptico, padrão PS2, dois botões com scroll, cor preto, incluindo botão de rolagem.	Hardline	UN	50,00	10,81	540,50	
1	15	30027	PLACA BASE COMPLETA Suporta Processador AM3+, CPU de 8-Núcleos, Suporta DDR3 1600 / DDR2 1066 Dual Channel, Gráficos integrados, NVIDIA 7025, DX9.0 VGA, Pixel Shader 3.0, Gigabit LAN 10/100/1000 MB/s, Áudio 5.1 CH HD (Codec VIA VT1705), Suporta Tecnologias XFast RAM, XFast LAN, XFast USB, Suporta, Instant Boot, Instant Flash, OC DNA, APP Charger.	Asrock	UN	15,00	215,20	3.228,00	
1	16	30028	PLACA BASE COMPLETA Controlador de Rede RealtekTL8105E, Memória RAM Suportado (Registado ou Protegido)Unbuffered, Tecnologia RAM suportadaDDR3 SDRAM, Especificações RAM Arquitectura de memória de canal duplo, Velocidade RAM suportado1333 MHz, 1066 MHz, Memória Máxima Suportada16 GB, Áudio Padrões de Conformidade High Definition Áudio, Codec de áudio Realtek ALC887, Recursos, Características BIOSM-Flash, MSI Click BIOS, UEFI BIOS, Características do hardware OC Genie II,	Asrock	UN	20,00	196,53	3.930,60	



Município de  
**Dois Vizinhos**  
Estado do Paraná

3

			MSI Winki 3, MSI Solid Capacitors on PWM, Expansão / conectividade, Slot(s) de expansão 1 x processador - LGA1155 Socket ; 2 x memória ( 1.5 V ) - DIMM 240 pinos ; 1 x PCI Express 3.0 x16 ; 1 x PCI Express 2.0 x1 Interfaces de Armazenamento Serial ATA-300 conector(es): 4 x 7pin Serial ATA - 4 Dispositivo(s), Interfaces 1 x teclado - genérico - Mini DIN (estilo PS/2) de 6 pinos ; 1 x rato - genérico - Mini DIN (estilo PS/2) de 6 pinos ; 6 x Hi-Speed USB - 4 PIN USB Tipo A ; 1 x display/vídeo - Digital - DVI digital de 24 pinos ; 1 x display/vídeo - VGA - HD D-Sub (HD-15) de 15 pinos ; 1 x rede - Ethernet 10Base-T/100Base-TX - RJ-45 ; 1 x áudio - line-out - minifone estéreo 3,5 mm ; 1 x áudio - linha de saída (traseira)/linha de entrada - minifone estéreo 3,5 mm ; 1 x áudio - linha de saída (central/subwoofer)/microfone - mini-telefone 3,5 mm ; 1 x áudio ( interno ) ; 4 x Hi-Speed USB ( interno ) ; 1 x serial ( interno ) ; 1 x paralela ( interno ), Conectores de Força Conector de 4 pinos ATX12V, conector principal de força de 24 pinos.					
1	17	15321	PROCESSADOR Especificações: - Série: Core Speed (MHz): 3.800 Potência 95 W, Núcleos: 4, Cache L2: 2x 2MB, Cache L3: 2x 4MB Memória compartilhada: 4 MB, Processo de fabricação: 32nm.	AMD FX 4300	UN	13,00	481,50	6.259,50
1	18	30029	PROCESSADOR CORE I-3 Especificações CORE I3: Núcleo: Ivy Bridge Número de Threads: 4, - Clock Interno: 3.40GHz, Soquete: LGA 1155, Cache L1: - 2 x 32 KB instruction caches, - 2 x 32 KB data caches, Cache L2: - 2x 256KB, Cache L3: - 3MB, Tecnologias integradas Turbo Boost Technology 2.0	Intel Core I3	UN	15,00	574,85	8.622,75
1	19	30030	PROCESSADOR CORE I-5 Especificações CORE I5: Núcleo: Ivy Bridge, Multi-Core: Quad-Core, Frequência de funcionamento: 3.0GHz (3.2GHz Turbo), Cache L3: 6MB Manufatura Tecnológica: 22nm, Suporte de 64 bits, Intel HD Graphics 2500, Dissipador e Fan incluído, Tipo de soquete: LGA 1155, Recursos: Turbo Boost Technology 2.0.	Intel Core I5	UN	12,00	869,65	10.435,80
2	1	31436	ASSISTENCIA TECNICA Manutenção de notebook.	Mega Informática	HORA	30,00	89,07	2.672,10
2	2	20763	BATERIA Litium Para Placa Mãe, Cartela com 5 unidades.	BG	UN	20,00	5,34	106,80
2	3	30033	CABO DE DADOS SATA	GB	UN	10,00	3,36	33,60



Município de  
**Dois Vizinhos**  
Estado do Paraná

4

2	4	30032	CABO DE ENERGIA SATA	BG	UN	10,00	6,33	63,30
2	5	31468	CABO HDMI Medida 3 metros	Kolke	UN	12,00	18,80	225,60
2	6	30966	CABO PARA MONITOR VGA Com 3 metros, 15x15 pinos com filtro.	Evus	UN	10,00	17,81	178,10
2	7	30967	CABO PARA MONITOR VGA Com 5 metros, 15x15 pinos com filtro.	Evus	UN	12,00	42,55	510,60
2	8	31357	CABO USB 2.0 PARA IMPRESSORAS com 1.8 metros de comprimento, cor preto.	Plus Cable	UN	15,00	9,90	148,50
2	9	30965	CABO USB 2.0 PARA IMPRESSORAS Com 5 metros de comprimento, cor preto.	Plus Cable	UN	12,00	24,74	296,88
2	10	31358	CANALETA PVC para a passagem de cabos.	Live	UN	50,00	24,25	1.212,50
2	11	20770	CHAVE DE GRIMPAR Tipo Alicates Profissional Para Climpar Conectores Rj-45 e R11 e R12, Com Catraca, Lâmina De Corte, Decapador De Fios E Entrada Do Conector Frontal Sem Entradas Laterais, Cabo Com Isolamento De Borracha E Lâmina De Aço.	BGM	UN	1,00	42,55	42,55
2	12	31435	DESLOCAMENTO para assistência técnica.	Mega Informática	UN	30,00	24,74	742,20
2	13	21060	DVD-R 8x - 120 minutos, gravável, 4.7GB.	Multilaser	UN	300,00	1,88	564,00
2	14	28688	FILTRO DE LINHA Com cinco tomadas, botão de liga-desliga, padrão novo, Bivolt, cabo com no mínimo 1,40 m.	TDA	UN	150,00	21,77	3.265,50
2	15	28689	FONTE UNIVERSAL Para notebook, entrada 110/220 volts, saída de 15v á 20v, 5A, com oito conectores variados.	Hardline	UN	2,00	108,78	217,56
2	16	31438	HD DE NOTEBOOK 1 TB Capacidade de armazenamento 1TB.	Samsung	UN	1,00	321,52	321,52
2	17	31439	HD DE NOTEBOOK 500 GB Capacidade de armazenamento 500 GB.	Samsung	UN	1,00	267,20	267,20
2	18	23182	HD EXTERNO 1 TB CONEXÃO USB HD EXTERNO USB 3.0 Super Speed, Capacidade de armazenamento, 1TB, Velocidade de Transferência de Dados 480MB/s, Requisitos do Sistema, Windows Vista, Windows XP, Mac OSX 10.4.8 ou superior, Alimentação USB, Dimensões aproximadas do produto (cm) – A x L x P 12,2x8,1x1,5cm, Peso aproximado do produto (kg) 170g.	Samsung	UN	5,00	330,53	1.652,65
2	19	30023	HD EXTERNO USB Capacidade 500 GB Conexão USB Taxa de Transferência 480 Velocidade, 7200 RPM, Acesso Remoto Não, Leitor Biométrico Não, Sistema Operacional Compatível Microsoft Windows 2000 Professional, Microsoft Windows XP Home Edition, Microsoft Windows XP Professional, Microsoft Windows Vista, Apple Mac OS X 10.4.8 ou posterior, Software Incluso Não	Samsung	UN	5,00	262,25	1.311,25



Município de  
**Dois Vizinhos**  
Estado do Paraná

5

			Alimentação USB, Altura 3.8 cm, Largura 18.3 cm Comprimento 13.5 cm, Peso 280 g.					
2	20	30022	HD MODELO 3.5 ST1000DM003 Capacidade: 1,0TB, Memória Buffer: 64MB, Método de Gravação: Perpendicular, Velocidade de Rotação: 7.200 RPM Interface: SATA-III (Serial ATA) / compatível com SATA-I e SATA-II, Taxa de Transferência: 6.0 Gbps, Suporte aos modos PIO/DMA/UDMA: 4/2/6, Tempo de Acesso: 8.5ms Suporte a modo S.M.A.R.T. Sim, Heads (lógico / Físico): 16/3 Quantidade de Discos: 2, Cylinder: 16383 Sectores: 63 MTBF: S/R.	Seagate	UN	15,00	326,57	4.898,55
2	21	31359	KIT GABINETE ATX 450 watts, com caixa de som teclado e mouse.	Wise Case	UN	30,00	167,25	5.017,50
2	22	28683	LEITOR /GRAVADOR DE CD/DVD externo conexão USB Características: Modelo: GH24NSB0, Especificações: Interface: SATA, Tipo: Interno, Cor: Preto, Velocidade de Gravação: DVD-R 24x, DVD-R DL 8x, CD-R 48x, CD-RW 24x DVD-RW 6x, Velocidade de Leitura, BD-R (SL/DL) 16x / 16x DVD-R (SL/DL) 12x, DVD+R (SL/DL) 12x, CD-RW 40x, DVD-RW (SL/DL) 13x, CD-R 48x.	LG	UN	50,00	86,84	4.342,00
2	23	28690	MALETA PARA NOTEBOOK Compatível com telas entre 14 e 15,6. Com divisórias internas e alça de transporte regulável, deve ter forração anti-choque.	Rafi	UN	1,00	64,33	64,33
2	24	28684	MEMÓRIA DDR - 2 800 de 2048 GB.	Markvision	UN	30,00	123,70	3.711,00
2	25	30034	MEMORIA DDR - 3 1333 MHz de 4 GB.	Markvision	UN	58,00	138,55	8.035,90
2	26	30025	MEMORIA PORTATIL com Capacidade Mínima de Armazenamento 16 GB, USB, Tipo Pendrive.	Sandisk	UN	50,00	48,49	2.424,50
2	27	30026	MEMORIA PORTATIL com Capacidade Mínima de Armazenamento 32 GB, USB, Tipo Pendrive.	Sandisk	UN	50,00	68,28	3.414,00
2	28	20761	MOUSE USB Óptico, Padrão USB Dois Botões com Scroll, Cor Preta.	Hardline	UN	100,00	12,87	1.287,00
2	29	31361	PLACA 775 PINOS ESPECIFICAÇÕES LGA 775 para Intel ® Core™ 2 Extreme / Core™ 2 Quad / Core™ 2 Duo / Pentium® Dual Core / Celeron® Dual Core / Celeron, suportando Penryn Quad Core Yorkfield e Wolfdale processadores Dual Core • Chipset: Northbridge: Intel® G31 • Memória: Suporta DDR2 800/667 non-ECC, memória sem buffer • Gráficos: Intel® Graphics Media Accelerator 3100 • Áudio: 5.1 CH do Windows® Vista™ de	Asrock	UN	6,00	371,11	2.226,66



Município de  
**Dois Vizinhos**  
Estado do Paraná

6

			nível premium HD Áudio (ALC662 Áudio Codec) • Rede: PCIE x1 Gigabit LAN 10/100/1000 Mb / s • 4 x SATA2 3.0 Gb / s conectores (Não há suporte para as funções Hot Plug RAID e) • Sistemas Operacionais: Microsoft ® do Windows ® 7/7 64-bit / Vista™ / Vista™ 64-bit / XP / XP 64-bit / 2000 compatível • Certificações: FCC, CE.					
2	30	20751	PLACA DE REDE 10/100 Mbps Fast Ethernet Padrão; PCI Especificações Técnicas: Protocolo: IEEE 802.3u Fast Ethernet 100 base-TX, Interface: PCI, Conexão: RJ-45, Taxa de Transferência: 10/100 Mbps, Especificações do Produto: Dimensão / Peso: 130 x 25 x 90 mm / 29 gr.	TP Link	UN	50,00	21,77	1.088,50
2	31	30021	PLACA DE REDE Wireless Velocidade de 150 MBPS, Compatibilidade com os Padrões IEEE802.11b/g, Antena Removível de 2 dbi, Potencia de Transmissão 15 dbm, Frequência 2.4 GHz, Segurança de Wep 64/128 bits, WPA/WPA2, IEEE802.1x e PSK/WAP2/PSK.	TP Link	UN	10,00	38,60	386,00
2	32	31362	PLACA DE REDE 10/100 Suporta Processador AM3+, CPU de 8-Núcleos, Suporta DDR3 1600 / DDR2 1066 Dual Channel, Gráficos integrados, NVIDIA 7025, DX 9.0 VGA, Pixel Shader 3.0, Gigabit LAN 10/100/1000 MB/s, Áudio 5.1 CH HD (Codec VIA VT1705), Suporta Tecnologias XFast RAM, XFast LAN, XFast USB, Suporta, Instant Boot, Instant Flash, OC DNA, APP Charger.	TP Link	UN	20,00	21,77	435,40
2	33	31467	PLACA DE REDE 10/100/1000	TP Link	UN	5,00	38,60	193,00
2	34	31363	PLACA DE REDE PCI EXPRESS WIRELLES Especificações Interface PCI Express Tipo de Antena Onidirecional Destacável Ganho de Antena 2 dBi, Padrões Wireless IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b Frequência 2.400-2.4835GHz, Taxa do Sinal 11n: Up to 150Mbps (dinâmico), 11g: Up to 54Mbps (dinâmico), 11b: Up to 11Mbps(dinâmico), EIRP, <20dBm(EIRP), Sensibilidade da Recepção, 130M: -68dBm@10% PER, 108M: -68dBm@10% PER, 54M: -68dBm@10% PER, 11M: -85dBm@8% PER 6M: -88dBm@10% PER, 1M: -90dBm@8% PER , Modos Wireless Ad-Hoc / modo Infraestrutura Segurança Wireless, Suporta WEP de 64/128 bits, WPA-PSK/WPA2-PSK, Filtragem MAC wireless, Tecnologia de Modulação, DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM,	TP Link	UN	10,00	53,44	534,40



Município de  
**Dois Vizinhos**  
Estado do Paraná

7

			64-QAM, Certificação CE, FCC, RoHS.					
2	35	31364	PLACA DE REDE WIRELESS ESPECIFICAÇÕES: Interface: 32-bit PCI Velocidade de 150 MBPS, Compatibilidade com os Padrões IEEE802.11b/g, Antena Removível de 2 dbi, Potencia de Transmissão 15 dbm, Frequência 2.4 GHz, Segurança de Wep 64/128 bits, WPA/WPA2, IEEE802.1x e PSK/WAP2/PSK..	TP Link	UN	10,00	38,60	386,00
2	36	28682	PLACA DE VIDEO PCI-EXP 1GB com saídas VGA, HDMI e DVI. Características: N210-MD1GD3H/LP, Especificações PCI-Express 2.0 x 16, Dimensões: 14.5 x 8.4 x 1.8cm, Resolução máxima: 2560 x 1600, Chipset GPU: GF 210, Core clock: 589 MHz, Memória Capacidade:1GB, Tipo de memória: DDR3, Interface: 64-bits, Velocidade da memória: 1000Mhz, Portas 1x DVI Dual-link - 1x HDMI - 1x D-Sub, Recursos Dual-link DVI, - RAMDACs: 400 - DirectX 10.1 - OpenGL 3.1	MSI	UN	15,00	166,26	2.493,90
2	37	31365	PROCESADOR Especificações: - Série: Core Speed (MHz): 3.600 Potência 95 W, Núcleos: 4, Cache L2: 2x 2MB, Cache L3: 2x 4 MB Memória compartilhada: 4 MB, Processo de fabricação: 32nm	AMD FX 6300	UN	10,00	539,34	5.393,40
2	38	31366	ROTEADOR 150 Especificações Técnicas Padrão de rede IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b, Portas 4 portas LAN 10/100Mbps, 1 porta WAN 10/100Mbps Requisitos de sistema Microsoft Windows® 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ ou Windows 7, MAC® OS, Net Ware®, UNIX® ou Linux. Conteúdo da embalagem Roteador 1 antena onidirecional removível, Fonte de alimentação CD de Recursos, Guia de Instalação Rápida.	TP Link	UN	5,00	72,24	361,20
2	39	31367	ROTEADOR 300 Especificações Recursos de Hardware Interface: 4 Portas LAN 10/100Mbps - 1 Porta WAN 10/100Mbps Botão: Botão QSS - Botão Reset Fonte de alimentação externa: 9VDC / 0,6ª Padrões Wireless: IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b, Antena: Duas (2) ante(dinâmico) - 11g: Até 54 Mbps (dinâmico) - 11b: Até 11Mbps (dinâmico), EIRP: <20dBm(EIRP), Sensibilidade da Recepção: 270M: -68dBm@10% PER, 130M: -68dBm@10% PER, 108M: -68dBm@10% PER, 54M: -68dBm@10% PER, 11M: -85dBm@8% PER, 6M: -88dBm@10% PER, 1M: -90dBm@8% PER, Funções Wireless: Ativa/desativa rádio wireless, bridge WDS, WMM,	TP Link	UN	6,00	103,91	623,46



Município de  
**Dois Vizinhos**  
Estado do Paraná

8

			Estatísticas, Segurança Wireless: WEP / WPA / WPA2,WPA-PSK / WPA2-PSK 64/128/152 bits. nas onidirecionais destacáveis de 5dBi, Recursos Wireless, Frequência: 2,4 a 2,4835 GHz Taxa do Sinal: 1In: Até 300 Mbps						
2	40	30035	TECLADO PS2 MULTIMÍDIA	Hard Line	UN	15,00	26,72	400,80	
2	41	20762	TECLADO USB Multimídia Padrão ABNT-2 102 Teclas.	Evus	UN	100,00	19,79	1.979,00	
2	42	31440	TELA PARA NOTEBOOK 15,6"	Universal	UN	1,00	445,33	445,33	
3	1	31437	ASSISTENCIA TECNICA Manutenção e conserto de monitores, impressoras, eletrônicos e eletrodomésticos.	Meg@ Informática	HORA	200,00	44,62	8.924,00	
3	2	30024	CABO DE REDE Ethernet CAT5 Azul 305m KC105, Especificações: Marcação sequencial métrica, Padrão TIA/EIA-568-B (prevê duas montagens para os cabos denominadas 568A e 568B), 4 pares, cada via de 24 AWG (0,50 mm <sup>2</sup> ), 10/100 Mbps frequência 100 MHz Fast Ethernet Núcleo protegido por uma capa termoplástica.	Kolke	CX	15,00	183,44	2.751,60	
3	3	31404	CARTUCHO-82- CIANO ORIGINAL C4914A CIANO COM 69 ML.PLATTER HP DESKJET 500.	HP	UN	5,00	230,00	1.150,00	
3	4	31406	CARTUCHO-82- VERMELHO ORIGINAL C4912A VERMELHO COM 69 ML. PLATTER HP DESKJET 500.	HP	UN	1,00	230,00	230,00	
3	5	31405	CARTUCHO-82- YELLON ORIGINAL C4913A YELLON COM 69 ML. PLATTER HP DESKJET 500.	HP	UN	1,00	230,19	230,19	
3	6	31401	CARTUCHO - 11- MAGENTA ORIGINAL C4810 MAGENTA (CABEÇOTE)	HP	UN	5,00	211,21	1.056,05	
3	7	31399	CARTUCHO - 11- PRETO ORIGINAL C4810 PRETO (CABEÇOTE)	HP	UN	5,00	211,21	1.056,05	
3	8	31400	CARTUCHO -11- CIANO ORIGINAL CIANO C4810 (CABEÇOTE)	HP	UN	5,00	211,21	1.056,05	
3	9	31403	CARTUCHO -11- PRETO ORIGINAL C4844A PRETO COM 69 ML	HP	UN	10,00	230,05	2.300,50	
3	10	31402	CARTUCHO -11- YELLON ORIGINAL C4810 YELLON (CABEÇOTE)	HP	UN	5,00	211,21	1.056,05	
3	11	31435	DESLOCAMENTO para assistência técnica.	Meg@ Informática	UN	80,00	24,79	1.983,20	
3	12	31360	MONITOR 21.5 Informações técnicas tipo de monitor LED, tamanho da tela 21.5 Resolução máxima 1920 X 1080 @ 60 Hz (FULL HD), pixel pitch 0,248 mm, ângulo de visão 90° / 50 °, tempo de resposta 5 ms, caixas acústicas embutidas não, conexões analógico GB) , voltagem Bivolt, conteúdo da embalagem cabo de força, cabo RGB, manual (CD), certificado de garantia, base e monitor, Dimensões	AOC	UN	15,00	555,28	8.329,20	





Município de  
**Dois Vizinhos**  
Estado do Paraná

9

			aproximadas do produto (cm) AxLx P37, 4x 50, 3x17,6 cm, peso líq. aproximado do produto (kg) 2,1 kg, garantia do Fornecedor 12 meses.					
3	13	20759	MONITOR LED Características Tamanho da tela (Polegadas), 18.5, Contraste 50.000:1, Tempo de Resposta 5ms, Brilho 300 cd/m², Resolução Máxima 1360 x 768 @ 60Hz, Pixel Pitch, 0,300Xrgb(Hmm) x 0,300(Vmm), Suporte de cores 16,7 M Cores, Ângulo de Visão, H:176°, V:170°, Frequência Horizontal, 30 ~83 kHz, Frequência Vertical 56 ~ 75 Hz, Revestimento da Tela, Anti- Glare, Anti-Reflexiva, Hard Coating.	AOC	UN	60,00	391,67	23.500,20
3	14	31368	SWITCH 16 PORTAS Switch não-gerenciável, desktop, com 16 portas LAN 10/100 Ethernet. Permite a interconexão e compartilhamento de dados e internet através de qualquer dispositivo de rede compatível com os padrões 802.3 Ethernet e 802.3u Fast Ethernet, como roteadores, pontos de acesso sem-fios, servidores de impressão, câmeras de segurança por IP, servidores de armazenamento (NAS), telefones IP, entre outros. Características Gerais: Portas: 16 Velocidade Máxima: 10/100 Mbps Auto-Negociação: Sim Plug and Play: Sim Modo de operação: Half Duplex/ Full Duplex Temperatura de operação: 0 ? ~ 40 ? Temperatura de condensação: 10% ~ 90% sem condensação Recursos Economia de Energia Um eficiente sistema de energia, que reduz o consumo em até 90%. Conexões 16 x RJ-45 Itens Inclusos 01 x Switch 16 portas 01 x Adaptador de energia 01 x Guia de Instalação.	TP Link	UN	10,00	170,55	1.705,50
3	15	31369	SWITCH 8 PORTAS 10 /100 Mbps.	TP Link	UN	15,00	48,59	728,85
3	16	31370	TELEFONE de Mesa com Fio Compatível com centrais públicas e PABX, Alimentação Linha Telefônica, Campainha 1 Melodia, Idiomas do menu Português, Modos de discagem Tom e Pulso, N° de linhas 1 Linha, Conteúdo da embalagem 1 Monofone; 1 Fio Telefônico; 1 Cabo Espiral de Telefone; 1 Base. Dimensões aproximadas do produto Não informado pelo fornecedor Dimensões aproximadas da embalagem 9 x 24 x 14 cm, Peso aproximado do produto Não informado pelo fornecedor Peso aproximado da embalagem 0,480 kg, Garantia do fornecedor 1 Ano, Informações Adicionais Memória do último número discado; Chave de bloqueio de chamadas;	Intel Brás	UN	80,00	48,59	3.887,20



Município de  
**Dois Vizinhos**  
Estado do Paraná

10

			Led Indicador de chamadas; Montagem na parede; Tecla mute; Rediscagem / Redial.					
3	17	31371	TELEFONE S/ FIO Especificações Técnicas Cor: Preto, Voltagem: Bivolt, Garantia de 1 ano Dimensões e Peso Dimensões Base (LxAxP): 103x104x58mm, Dimensões Monofone (LxAxP): 50x148x33mm Peso: 392kg, Acessórios Inclusos, 2 pilhas recarregáveis Panasonic, Cabo AC, Fio telefônico Cor: Preto, Secretária Eletrônica: Não, Identificador de Chamadas: Sim, Viva Voz: Não, Display Luminoso: Sim, Dect 6.0: Sim, Ramais Inclusos: Não possui, Teclado Luminoso: Não, Garantia: 12 meses.	Panasonic	UN	15,00	151,71	2.275,65
<b>TOTAL</b>								<b>188.854,62</b>

Dois Vizinhos, 03 de agosto de 2015.

**Raul Camilo Isotton**  
Prefeito