



Diário Oficial Eletrônico

Município de Piracema – MG

Piracema, 22 de Setembro de 2021 – Diário Oficial Eletrônico – ANO X | Nº 262 – Lei Municipal 1.142 de 14/09/2012

MUNICÍPIO DE PIRACEMA
ESTADO DE MINAS GERAIS

RESULTADO DO PROCESSO LICITATÓRIO Nº 112/2021

A Prefeitura Municipal de Piracema/MG, através da pregoeira e respectiva equipe de apoio, torna público o resultado do Processo Licitatório nº 112/2021, Pregão Presencial nº 067/2021, na forma que segue:

INFORMATICA.COM LTDA – EPP						
CNPJ: 12.468.333/0001-29						
Item	Quant	Referência	Descrição do Produto	MARCA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
41	20	Unidade	MONITOR 19” WIDESCREEN (16:9): Resolução 1.366 x 768 - 60 Hz Padrão de fixação Vesa Ângulo de visão 90° horizontal Suporte de cores 16,7 milhões cores Conexões Dvi ou display port	BRAZIL PC / 19BP19 WE02	847,00	16.940,00
TOTAL				R\$ 16.940,00		

PAMPULHA SERVIÇOS DE INFORMÁTICA EIRELI – EPP						
CNPJ: 22.196.675/0001-90						
Item	Quant	Referência	Descrição do Produto	MARCA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
5	50	Unidade	BATERIA DE NOBREAK BATERIA SELADA 12V 7AH Estacionária, Garantia de 1 ano total do fabricante	POWER T - EN013	128,00	6.400,00
6	8	Unidade	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL Imprime scanner e copia. Método de impressão: laser eletrofotográfico. Display LCD (tipo / tamanho): LCD monocromático 5 linhas 22 caracteres. Tamanho do papel: até 21,6cm x 35,6 cm (tamanho ofício). Velocidade de impressão: até 40 PPM Resolução de impressão: até 1200 x 1200 dpi ou superior Emuladores: pcl5, br-script3, ibm proprinter, Epson fx. Memória (padrão / máxima): 128mb /	BROTHER - L5902D W	6.470,00	51.760,00



Diário Oficial Eletrônico

Município de Piracema – MG

Piracema, 22 de Setembro de 2021 – Diário Oficial Eletrônico – ANO X | Nº 262 – Lei Municipal 1.142 de 14/09/2012

			<p>384mb.</p> <p>Capacidade de impressão duplex: capacidade entrada de papel (máxima): multiuso capacidade 50 folhas</p> <p>Capacidade de entrada opcional (máxima): bandeja com Capacidade para 500 folhas.</p> <p>Capacidade de saída (máxima): 150 folhas</p> <p>Alimentado automático de documentos (adf): até 50 páginas.</p> <p>Interfaces padrão: ethernet e usb</p> <p>Velocidade de cópia (máxima): até 40 com.</p> <p>Capacidade de cópia duplex: sim</p> <p>Resolução da cópia: 1200 x 600 dpi</p> <p>Redução/ampliação de cópia: de 25 a 400%, em incrementos de 1%</p> <p>Opções de cópia: cópias ordenadas, n em 1, múltipla (até 99).</p> <p>Tipo de scanner: mesa plana colorida (vidro) com alimentador automático de documentos (adf).</p> <p>Tamanho do vidro do scanner: 21,6cm x 35,6 cm (tamanho ofício).</p> <p>Capacidade de digitação duplex: sim</p> <p>Resolução do scanner: ótica: até 1200 x 1200 dpi interpolada: até 19200 x 19200 dpi.</p> <p>Função "digitalizar para": arquivo, imagens, e-mail, ocr, ftp, usb, pasta de rede.</p> <p>Visualizador de documentos / software de ocr: nuance paperport 12se com ocr para Windows.</p> <p>Compatibilidade do sistema operacional: Windows 7, Windows vista, Windows 7 Professional x64, Server 2008 / 2016, Linux.</p> <p>Ciclo de trabalho mensal (máximo): até 50.000 paginas/mês.</p>			
8	20	Unidade	<p>CABO DE REDE CAT 5</p> <p>Aplicação: Redes e CFTV</p> <p>Bitola: 24 AWG</p> <p>Fio Rígido</p> <p>Blindagem: Sim</p> <p>Isolamento: termoplástico</p> <p>Revestimento: PVC retardante a chamas</p> <p>Embalagem: Caixa com 305 metros</p> <p>Estruturado: 4 pares trançados</p> <p>Condutores: 8 x 24AWG (4 pares)</p> <p>Tipo de condutor: sólido</p>	TEX - 1880	345,00	6.900,00



Diário Oficial Eletrônico

Município de Piracema – MG

Piracema, 22 de Setembro de 2021 – Diário Oficial Eletrônico – ANO X | Nº 262 – Lei Municipal 1.142 de 14/09/2012

22	5	Unidade	DVD EXTERNO Tipo de Drive: Interno; Interface: SATA; Cor: Preto; -Velocidade de Leitura: - DVD-R (SL/DL) 12x; - DVD+R (SL/DL) 12x; - CD-RW 40x; - DVD-RW (SL/DL) 13x; - CD-R 48x. - Velocidade de Gravação: - DVD-RW 6x; - DVD-R DL 8x; - DVD-R 24x; - CD-RW 24x; - CD-R 48x	SZ - EXTERN O	250,00	1.250,00
33	10	Unidade	HD EXTERNO 1 TB INTERFACE USB 3.0 compatível com USB 2.0 Transferência: 6Gb/s Tamanho: 2.5"	ADATA - AHV620 S	428,00	4280,00
35	20	Unidade	HUB 8 PORTAS Interface: 8 10/100 / 1000Mbps RJ45 portas Padrões e Protocolos: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p, Fonte de energia: 100-240 V CA, 50 / 60Hz	MULTILA SER - RE128	238,00	4760,00
38	20	Unidade	MEMÓRIA PARA COMPUTADOR DDR2 2 GB , 800 MHZ	BRAZIL PC -	122,00	2440,00
39	20	Unidade	MEMÓRIA PARA COMPUTADOR DDR3 4 GB, 1600 MHz	MULTILA SER - MM420B U	250,00	5000,00
40	20	Unidade	MEMORIA PARA COMPUTADOR DDR 3 4GB 1333MHZ	KINGST ON - 4GBDDR 3	242,00	4840,00
57	10	Unidade	PLACA MAE 1150 P/ INTEL LGA 1150 MATX H81MC/BR, 2xDDR3 DVI/VGA, USB3.0, 1-PCI, SATA6GB/s Rede Gigabit Porta Paralela Bios UEFI	BRAZIL PC - BPC- H81T V1.61	677,00	6770,00
58	10	Unidade	PLACA MÃE 1155 PARA PROCESSADOR Socket LGA1155 Suporta processadores Intel Core Dual Core i3 / i5 / i7 Chipset: - Intel H61 Memória: Suporta Dual Channel DDR3, Suporta até 16 GB de memória, 2 slots DDR3 SDRAM (240 pinos), Suporta memórias DDR3 1.066 / 1.333MHz Slots de expansão: - 1x PCI (v2.2), - 2x PCI Express 1x (v2.0), - 1x PCI Express 16x (v2.0) Armazenamento: - 4 canais SATA 3Gb/s providos pelo chipset Intel H61 Conexões I/O Internas: - 1x TPM, - 1x Serial, - 3x USB v2.0, - 1x S/PDIF Out, - 1x LPC_DEBUG, - 1x Chassis Intrusion , - 1x Front Panel Audio , - 1x Internal Mono ,peaker, - 3x 4 pinos para ventoinhas (PWM) . Conexões I/O no Painel Traseiro: - 1x Paralela, -	BRAZIL PC - BPC- H61C- V2.3	562,00	5620,00



Diário Oficial Eletrônico

Município de Piracema – MG

Piracema, 22 de Setembro de 2021 – Diário Oficial Eletrônico – ANO X | Nº 262 – Lei Municipal 1.142 de 14/09/2012

			4x USB v2.0, - 1x VGA (vídeo)*, - 1x DVI-D (vídeo)*, - 1x RJ-45 (rede integrada), - 3x 3,5mm (áudio integrado), - 1x PS/2 para teclado / mouse			
64	10	Unidade	ROTEADOR 4 portas Fast (1 Internet e 3 LAN): ideal para planos de internet de até 100 mega » Aplicativo Wi-Fi Control Home: » Tecnologia Wi-Fi 5 com até 867Mbps em 5 GHz (802.11ac) e 300Mbps em 2,4 GHz (802.11n) » Suporte a Beamforming e MU-MIMO: maior performance e estabilidade mesmo com mais dispositivos conectados na rede Wi-Fi » Suporte a IPv6: » 5 anos de garantia	MERCUSYS - AC10	338,00	3380,00
66	30	Unidade	SSDS NO FORMATO 2,5”: (dois vírgula cinco polegadas); Interface SATA 3.0 (6 Gb/s) Compatível com versões anteriores (SATA 2.0 (3 Gb/s); Capacidade mínima de 240 GB; Velocidade de leitura (read) sequencial mínima de 450 MB/s; Velocidade de gravação (write) sequencial mínima de 400 MB/s; Expectativa de vida útil (MTBF) mínima de 1 milhão de horas; Dimensões máximas: 8 mm (altura), 72 mm (largura) e 105 mm (comprimento); Garantia do hardware: mínima de 3 anos pelo fabricante	GOLDENFIR - T650-240	370,00	11.100,00
71	8	Unidade	SWITCH 24 POTRAS 24 PORTAS 10/100MBPS Padrões: IEEE 802.3 10Base-T Ethernet , IEEE 802u 100Base-TX Fast Ethernet y ANSI/IEEE 802.3 Nway auto-negociação p/ rack	MULTILASER - RE124	505,00	4040,00
80	01	Unidade	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL Imprime até 4.500 páginas em preto e 7.500 páginas coloridas. Novo tanque frontal, mais fácil de recarregar e monitorar os níveis de tinta. Basta recarregar com garrafas DE TINTA sem precisar instalar peças adicionais ou realizar passos extras na configuração. Conectividade padrão USB (não tem Wi-Fi). Melhor resolução de impressão da categoria Até 5760 x 1440 dpi para uma qualidade de impressão insuperável. Imprima até 33 páginas por minuto no modo rascunho e até 10.5 páginas por minuto em modo normal (ISO)	EPSON	1610,00	1610,00
82	02	Unidade	NOBREAK 600 VA Bivolt - 115v/220v	INTELBRAS - ATT	691,00	1382,00



Diário Oficial Eletrônico

Município de Piracema – MG

Piracema, 22 de Setembro de 2021 – Diário Oficial Eletrônico – ANO X | Nº 262 – Lei Municipal 1.142 de 14/09/2012

			Capacidade de Potência de Saída 300 Watts / 600 VA. Tensão nominal de saída 115V Eficiência em carga total 90.0%. Frequência de Saída (sincronizada com rede elétrica) 60Hz. Topology Interativo com a Linha. Tipo de Forma de Onda. Senoidal aproximada. Conexões de Saída. (4) NBR 14136 (Bateria de Reserva). Entrada Tensão nominal de entrada 115V,220V. Frequência de entrada 60 Hz +/- 5 Hz. Tipo de Conexão de Entrada NBR 14136. Comprimento mínimo do Cabo 1.28 metros. Baterias & Tempo de operação. Tipo de bateria: Bateria selada. Chumbo-Acido livre de manutenção: a prova de vazamento. Tempo de recarga típico 12 hora(s).	IV		
TOTAL						R\$ 121.532,00

Gomes & Garcia Informática Ltda EPP CNPJ: 04.552.128/0001-19						
Item	Quant	Referência	Descrição do Produto	MARCA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
14	42	Unidade	COMPUTADOR - I5 Com Sistema operacional Windows 10 64-bit Professional. Processador Litografia de no máximo 14nm, 4 núcleos e 4 "threads" presentes na pastilha, Com frequência de clock de 3,2 GHz e frequência turbo de 3,6 GHz, cache 6mb, Conjunto de instruções de 2 canais independentes de 64-bit, suporta até 32 gb ddr4-1600 de Memória ram ou superior. Memória RAM 8 gb ram ddr4 1600 ou superior, capaz de operar com dois canais simultâneos(dual channel) Dispositivos de armazenamento 1 ssd 480gb no mínimo. Interface de rede local Padrão fast Ethernet IEEE 802.3, 10/100/1000 mbps. Placa de som On board.	ARQUIM EDES/C ORPOR ATIV	5.190,00	217.980,00



Diário Oficial Eletrônico

Município de Piracema – MG

Piracema, 22 de Setembro de 2021 – Diário Oficial Eletrônico – ANO X | Nº 262 – Lei Municipal 1.142 de 14/09/2012

			<p>Placa de vídeo Onboard (mínimo 256 MB).</p> <p>Unidade ótica</p> <p>Unidade integrada de leitura de CD-ROM e DVD-rom e gravação de CD-rw, DVD-rw e DVD+rw 5 ¼" Sata.</p> <p>Kit teclado + mouse</p> <p>Teclado padrão ABNT 2/ mouse óptico.</p> <p>Interface USB. 8 portas usb sendo 2 usb 3.0 e mínimo 2 (duas) na parte frontal do microcomputador (não será aceito qualquer tipo de adaptador).</p> <p>Fonte de alimentação 01 (uma) fonte com potência mínima de 250 watts, com pfc (fator de correção de energia ativa ou passiva) ativo.</p> <p>Faixa de Tensão de entrada de 100vac a 240vac a 50/60hz, com seleção automática de tensão.</p> <p>Gabinete Acabamento da chapa do gabinete em microtextura com proteção contra cargas eletrostática e corrosão; possuir local apropriado, já desenvolvido no projeto do produto, para colocação de lacres ou cadeados mecânicos ou eletrônicos não sendo aceito adaptações; não poderá ser lacrado; permitindo a utilização na posição horizontal e vertical sem comprometer os componentes internos e o funcionamento do computador.</p> <p>CD drivers para reinstalação.</p> <p>Cor do equipamento Preta ou preta e prata.</p> <p>Certificação ou atestado de avaliação de conformidade Norma iec 60.950 ("safetyofinformationtechnologyequipamentincluding business equipment") ou sua equivalente norma nbr 10.842, ou sua atualização, emitido por um organismo acreditado pelo Inmetro.</p> <p>Esse certificado deverá ser fornecido até o momento da entrega do equipamento.</p> <p>Garantia 12 meses on-site (mínima), troca de HD com retenção da peça danificada por questões de sigilo das informações que podem ser recuperadas do disco.</p> <p>A contratada deve possuir central de atendimento tipo (0800) para abertura dos chamados de garantia, comprometendo-se a manter registros dos mesmos constando a descrição do problema; e o suporte técnico e a garantia deverão ser necessariamente prestados pelo fabricante ou pela rede de assistência técnica autorizada; devendo ser atendidos em até 02 (dois) dias úteis</p>		
--	--	--	---	--	--



Diário Oficial Eletrônico

Município de Piracema – MG

Piracema, 22 de Setembro de 2021 – Diário Oficial Eletrônico – ANO X | Nº 262 – Lei Municipal 1.142 de 14/09/2012

			após a abertura do chamado (em horário Comercial) O modelo ofertado deverá estar em linha de produção, sem previsão de encerramento, na data da entrega da proposta. Monitor 18,5" widescreen (16:9) Resolução 1.366 x 768 - 60 Hz Padrão de fixação Vesa Ângulo de visão 90° horizontal Suporte de cores 16,7 milhões cores Conexões Dvi ou display port			
72	35	Unidade	TABLET Especificações técnicas: Sistema operacional: Android 9.1 ou superior previamente instalado em versão português; Tamanho mínimo da tela/display: 10 polegadas; Processador: Octa-Core de 1.6 GHz; Armazenamento/memória interna mínima: 32 GB; Memória RAM mínima: 2 GB; Câmera traseira de 8 MP ou superior; Câmera frontal de 5 MP ou superior; Entradas: USB 2.0; Conexão: WIFI E 4G; Bluetooth; GPS; Cor preto; Tensão de entrada: 110/220 Volts automática; Resolução mínima : 1920/1200 (WUXGA) Tipo de chip: Nano (não incluso) Acessório: Carregador; Cabo de dados; Caneta pen; Fones de ouvido; Manual de usuário; CASE de Proteção em cor escura, preferencialmente na mesma cor do equipamento, o CASE deve permitir apoio para o tablet quando em uso de modo PC; Garantia de 12 meses.	SAMSUN G/T505+ CASE EON	1.627,50	56.962,50
Total					R\$ 274.942,50	

ADILSON ANTÔNIO DE MORAIS JUNIOR ME

CNPJ: 20.457.918/0001-71



Diário Oficial Eletrônico

Município de Piracema – MG

Piracema, 22 de Setembro de 2021 – Diário Oficial Eletrônico – ANO X | Nº 262 – Lei Municipal 1.142 de 14/09/2012

47	5	Unidade	NOTEBOOK Intel Core I5 10ª geração. Windows 10 home Frequência de 1.60 a 4,20 Ghz. 6Mb cache. 8Gb ram DDR4, Expansível até 16Gb. SSD 256Gb. Tela 15,6" Led HD 1366x768. Vídeo on Board. Lan 10/100 Mbps. Wireless compatível com IEEE 802.11ª/b/g/n/ac. Teclado português do Brasil padrão ABNT2 com teclado numérico. Fonte Bivolt. Manual e termo de garantia em português do Brasil. Garantia de 12 meses.	ACER A 515-54-577C	4480,00	22400,00
48	1	Unidade	NOTEBOOK Intel core i7 (9ª geração ou superior). Windows 10 Home ou Superior Memória RAM: 16GB (Mínimo) Armazenamento: SSD 512GB Tela: 15" IPS Placa de Vídeo: 2GB, mínimo (dedicada) Teclado padrão abnt2 com teclado numérico, mínimo de 2 usb3.0 e 2 USB 2.0. Lan 10/100/1000 Wireless compatível com IEEE 802.11ª/b/g/n/ac Fonte bivolt, Manual e termo de garantia em português do Brasil Garantia 12 meses	ACER A 51554G7 7RU	6555,00	6555,00
85	15	Unidade	APARELHO CELULAR Com Carregador, Cabo, Extrator de Chip e Manual do usuário - com 4GB RAM, no mínimo 64 GB de memória. Bateria superior a 4000 mAh, sensor de digital biométrica, tela Full HD, Conexões - Wi-Fi,3G,4G. Versão do bluetooth no mínimo 5.0- 12 meses de garantia.	SAMSUN G A32	1725,00	25875,00
TOTAL					R\$ 54.830,00	

ARJ INFORMÁTICA E ACESSÓRIOS EIRELI – ME

CNPJ: 27.379.480/0001-08

Item	Quant	Referência	Descrição do Produto	MARCA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	5	Unidade	APARELHO DE TELEFONE DE MESA Possui tipos de campainha em 3 volumes (alto, médio e baixo) com 2 timbres; Teclado com 15 teclas sendo 12	INTELBR AS PLENO	245,00	1225,00



Diário Oficial Eletrônico

Município de Piracema – MG

Piracema, 22 de Setembro de 2021 – Diário Oficial Eletrônico – ANO X | Nº 262 – Lei Municipal 1.142 de 14/09/2012

			teclas numéricas e 3 teclas de funções e pode ser instalado na parede; Posição de uso: Mesa ou parede; 3 funções: Flash, Redial e Mute; 3 volumes de campainha 2 timbres de campainha Duração do flash 300 ms Acompanha cabo RJ11 de 1.2mts Sinalização de linha pulso e tom Sem chave Dimensões (A x L x P): 85 x 134 x 200mm			
2	10	Unidade	APARELHO DE TELEFONE FIXO Com fio e identificador de chamadas	ELGIN TFC3000	220,00	2200,00
3	25	Unidade	APARELHO DE TELEFONE FIXO Sem fio e identificador de chamadas	INTELBR AS TS2510	220,00	5500,00
4	50	Unidade	APOIO PARA OS PÉS Ergonômico Posição Ajustável Resistente Favorece A Postura Corporal Correta Possui Regulagem De Altura E Inclinação Descanso E Conforto Aliviando A Pressão Dos Seus Pés E Pernas (Garantia 36 meses)	MULTIVI SAO APOIO- MDF	270,00	13500,00
7	20	Unidade	CABO DE DADOS SATA Características: Permite conectar um disco rígido ou drive óptico SATA em uma controladora SATA; Especificações: Conectores 2 x SATA (fêmea); Padrões suportados: SATA 1.0 (150MB/s) / SATA 3Gbps (300MB/s); Comprimento: 30cm.	STARTE CH 30CM	40,00	800,00
9	20	Unidade	CABO ENERGIA PARA COMPUTADOR Tipo: Tripolar; Comprimento: 1,5m	MD9 1,5M	32,00	640,00
11	25	Unidade	CAIXA DE SOM Potência total de saída de 8w: 4w + 4w (rms); Frequência de resposta: 60hz ~ 20khz; Impedância dos alto-falantes: 4 ohms; Alimentação: usb (5v); Conexão de áudio: miniplug p2 3,5mm estéreo; Garantia mínima, de 01 (um) ano.	MULTILA SER SP091	150,00	3750,00
12	8	Unidade	CALHA 8 TOMADAS P/ RACK 20 AMPERES	WJ 20A	260,00	2080,00



Diário Oficial Eletrônico

Município de Piracema – MG

Piracema, 22 de Setembro de 2021 – Diário Oficial Eletrônico – ANO X | Nº 262 – Lei Municipal 1.142 de 14/09/2012

			Régua de tomada novo padrão brasileiro - Padrão 19" 1U com 08 tomadas - 20ª Régua com corpo metálico e pintura epóxi. Tomadas no novo padrão brasileiro. Cabo PP de 1,5MTS com plug injetado. Barramento interno em cobre Padrão para 20A. Tomadas e cabos com certificação do IMETRO. Régua bivolt para 110/220V. Cor preto.			
13	10	Unidade	CARTÃO MICRO SD Cartão de memória micro SD 64 GB Classe 10 para Câmera Sony - HDR-CX240	SANDIS K CLASSE 10 64GB	138,00	1380,00
17	100	Unidade	CONECTOR FÊMEA: RJ45 Keystone	FURUKA WA	40,00	4000,00
20	10	Unidade	COOLER 775 SOQUETES COMPATÍVEIS Intel LGA 775; Dissipador 85 x 87.2 x 31.6mm; Material do dissipador alumínio; Ventilador ø 90 (80) x 80 x 25.4 mm; Velocidade 600 – 3000 R.P.M.; Fluxo de ar 10.56 - 57.21 CFM; Pressão 0.18 - 4.27 mm H2O; Vida-útil 45000/hrs; Conector 4-pin (Conector fonte); Mancal Ball Bearing; Ruído 17.3 - 36 DB (A); Voltagem 12 v; Interface térmica AK-455 pré-aplicado	BRAZIL PC ICE- 165W	200,00	2000,00
21	20	Unidade	COOLER PARA RACK Ventiladores bivolt, grades cromadas de metal, botão liga/desliga, fusível de 10a, comum pequeno, possível encontrar em qualquer eletrônica, chave inversora de voltagem, localizada na parte traseira da régua para maior segurança do equipamento, parafuso e porca gaiola para fixar a régua de 19.	LOJARP LNETWO RK.COM. B	359,00	7180,00
24	50	Unidade	ESTABILIZADOR DE ENERGIA 300va 120volts 4 tomadas	INVOLTS 300M	215,00	10750,00
25	5	Unidade	EXTENSÃO ELÉTRICA - 10 metros	FORCE LINE 10M	49,00	245,00
26	5	Unidade	EXTENSÃO ELÉTRICA - 20 metros	FORCE LINE 20METR OS	345,00	1725,00
27	5	Unidade	EXTENSÃO ELÉTRICA - 5 metros	FORCE LINE 5 METROS	49,00	392,00
28	20	Unidade	FITA DUPLA FACE Velcro Preto 3 metros	MULTI OC 3M	40,00	800,00



Diário Oficial Eletrônico

Município de Piracema – MG

Piracema, 22 de Setembro de 2021 – Diário Oficial Eletrônico – ANO X | Nº 262 – Lei Municipal 1.142 de 14/09/2012

29	10	Unidade	FORTE ATX 500 W REAL Bivolt 20 + 4 Pinos Sata Garantia de 12 Meses contra defeitos de fabricação	KMEX PK-550	380,00	3800,00
30	20	Unidade	FORTE DE ALIMENTAÇÃO ATX Com um ventilador de 140mm, silencioso e de alta durabilidade. Saída de +12V single rail para até 38A de corrente. PFC Ativo (Fator de correção potência). Entrada AC com chaveamento automático 100 a 240V; MTBF de 100.000 horas. Padrão: ATX 12V 2.2 Ventilador: 140 mm Potência Combinada Operacional: 500W Faixa de Temperatura Operacional: 0 a 50 °C Tipos de Proteção: curto circuito, sobre tensão, sobre corrente e sobre potência. Cabo de força: Sim Certificado pelo INMETRO Conectores: 1 = MB ATX 24p 4 SATA, 2 = PCIE (6 pinos), 1 = ATX 12V 8 (4+4) pinos	KNUP KP-534	385,00	7700,00
34	20	Unidade	HEADSET MULTIMÍDIA COM HASTE AJUSTÁVEL PARA PC Notebook para uso em vídeo conferências, programas, Skype e outras aplicações. Conta com haste flexível para maior qualidade de uso. Microfone ajustável e controle de volume. CARACTERÍSTICAS: • Microfone ajustável; • Controle de volume embutido; • Ideal para PC e Notebook; • Conexão P2; • Instalação Plug&play; • Frequência: 20Hz ~ 20kHz; • Peso: 115g. Mais informações: Sensibilidade: 103 dB SPLA 1kHz; Impedância: 320; Frequência de resposta: 20Hz ~ 20kHz; Plugue P2 3,5mm estéreo; Cor: Preto; Extensão do cabo: 1,8 m (± 0,3); Dimensões: Ø 40,0 mm (alto-falante) / Ø 5,0 x 6,0 mm (microfone).	MULTILA SER PH002	260,00	6500,00
36	4	Unidade	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA Wi-fi Bulk Ink, Funções: Impressora, Copiadora, Scanner. Velocidade de impressão (preto): 33 PPM;	EPSON L3150	3385,00	13540,00



Diário Oficial Eletrônico

Município de Piracema – MG

Piracema, 22 de Setembro de 2021 – Diário Oficial Eletrônico – ANO X | Nº 262 – Lei Municipal 1.142 de 14/09/2012

			Velocidade de impressão (cor) : 15 ppm; Resolução: 5760 x 1440 dpi; Capacidade de entrada de papel: 100 folhas de papel A4 Capacidade de saída de papel: 30 folhas de papel A4; Voltagem: Bivolt; Conexões: Wi-Fi (IEEE 802.11b/g/n) USB 2.0 de alta velocidade; Multifuncional EPSON Tanque de Tinta. Garantia mínima de 12 meses.			
42	30	Unidade	MOUSE ÓPTICO 800 dpi 3 botões com scroll Conector padrão PS2 Cor preta Compatível com Windows XP/7/10	VINIK CM200	40,00	1200,00
43	30	Unidade	MOUSE ÓPTICO 800DPI 3 botões Conector USB Cor Preta Compatível com Windows XP/7/10	BRIGHT 0106	40,00	1200,00
45	02	Unidade	NO-BREAK 3KVA Forma de onda senoidal pura. Tecnologia DSP (Processador Digital de Sinais): Saída padrão USB para comunicação inteligente. Bivolt automático: entrada 115-127V~ / 220V~ Bivolt e saída 115V~. Estabilizador interno com 4 estágios de regulação. Recarga automática das baterias, mesmo com o nobreak desligado; Recarregador Strong Charger: possibilita a recarga das baterias mesmo com níveis muito baixos de carga. Conector do tipo engate rápido para conexão do módulo de bateria externo ao nobreak. 8 Tomadas (Saída) Autodiagnóstico de bateria: informa quando a bateria precisa ser substituída. Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia, potência excedida e sobretemperatura. Botão liga/desliga temporizado com função Mute:. Software para gerenciamento de energia SMS Power View, compatível com os sistemas operacionais Windows e Linux.	TS SHARA 3200VA	3248,00	6496,00



Diário Oficial Eletrônico

Município de Piracema – MG

Piracema, 22 de Setembro de 2021 – Diário Oficial Eletrônico – ANO X | Nº 262 – Lei Municipal 1.142 de 14/09/2012

46	52	Unidade	NOBREAK 600VA 300watts de potência de saída. Entrada de tensão nominal: 115v; Frequência de entrada: 60 hz +/- 5 hz; Conexão de entrada plug nbr 14136; com comprimento do cabo (fixo): 1,28 metros; Fator de potência: 50%; Eficiência em carga total: 90.0%; Frequência de saída (sincronizada com rede elétrica) 60 hz;. Conexões de saída: 4 tomadas NBR 14136. Autonomia em meia carga de 10 minutos e em plena carga de 30 minutos. Bateria selada chumbo-ácido (12 v – 7 ah), livre de manutenção e a prova de vazamento; Tempo de recarga: típico 12 horas; Com cabos e manuais inclusos	INTELBR AS XNB 600VA	760,00	39520,00
49	20	Unidade	ORGANIZADOR DE CABO PARA RACK Guia Organizador de cabo Horizontal fechado para rack 19", padrão de 19" para instalação em racks, guia com corpo metálico e pintura epóxi. tampa removível com encaixe. Largura de 19". Profundidade de 50MM.	TELECO M 1U	307,00	6140,00
50	6	Unidade	PAINEL PASSA CABO P/ RACK 2UX19"	WEB 2U	165,00	990,00
51	40	Unidade	PATCH CORD CAT5E 1,5 MTS AMARELO	SECCON 1,5M AMARELO	40,00	1600,00
52	40	Unidade	PATCH CORD CAT5E 1,5 MTS AZUL	SECCON 1,5 AZUL	40,00	1600,00
53	40	Unidade	PATCH CORD CAT5E 1,5 MTS VERMELHO	SECCON 1,5M VERMELHO	40,00	1600,00
54	06	Unidade	PATCH PANEL 24 PORTAS CAT5E	FURUKA WA SOHOPL US	260,00	10400,00
55	80	Unidade	PEN-DRIVE: 32 GB USB Slim	MULTILASER PD589	60,00	4800,00



Diário Oficial Eletrônico

Município de Piracema – MG

Piracema, 22 de Setembro de 2021 – Diário Oficial Eletrônico – ANO X | Nº 262 – Lei Municipal 1.142 de 14/09/2012

56	20	Unidade	PLACA DE REDE - PCI EXPRESS 1.1 Conexão 10 / 100 / 1000 Mbps Totalmente compatível com: IEEE 802.3, IEEE 802.3 u, IEEE802.3ab Suporta half / full duplex e modo 802.3x Flow Control Suporta IEEE802.1P Layer2 Encoding Priority Suporta IEEE 802.1Q VLAN tagging Detecção Crossover e Auto Correction operation Função Wake-on-LAN e emote wake-up Sistemas operacionais: Win 2000/XP/2003/Vista /Win7/2008/Win8/Win8.1(32/64 bit)	DEX DP-02	240,00	4800,00
59	5	Pacote	PLÁSTICO POLASEAL Transparente, com solda; Esp 0,07 175Micras; Medindo 80X110mm;Plastificar RG; Pacote com 100 unidade.	LASSAN E 80X110M M	149,00	745,00
60	3	Unidade	PROJETOR MULTIMÍDIA (DATASHOW) Características: Deve estar em linha de produção pelo fabricante, deve possuir tecnologia LCD com matriz ativa TFT com 16 milhões de cores; resolução mínima nativa de 1024 x 768 e compatibilidade 16:9; deve possuir interfaces de comunicação, sendo 01 (uma) VGA e 01 (uma) HDMI; deve possuir entrada USB; luminosidade mínima de 2500 lumens; alto-falante integrado no projetor com o mínimo de 1W de potência; alimentação automática 100-120V, 220-240V; controle remoto IR, cabo de alimentação, cabo VGA, manual do usuário; suportar apresentações a partir de um pendrive direto no projetor (sem o uso de pc); o equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento; Garantia de fábrica. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber	FLEXINTER FT-PJ01	3224,00	9672,00
61	10	Unidade	RAM DDR3 4GB 1066	KINGSTON	293,00	2930,00
62	12	Pacotes	RJ 45 Conector RJ45 Macho CAT.5e, Transparente, U/UTP, 8 vias em bronze fosforoso com 50µm (1,27µm) de ouro e 100µm (2,54µm) de níquel, Termoplástico não propagante a chama UL 94V-0 Pacote com 100 unidades	SECCON 100PC	64,00	768,00
63	500	Unidades	RJ45 CAT 6 Conector RJ45 Macho CAT.6e, Transparente, U/UTP, 8 vias em bronze fosforoso com 50µm (1,27µm)	SECCON CAT6E	95,00	47500,00



Diário Oficial Eletrônico

Município de Piracema – MG

Piracema, 22 de Setembro de 2021 – Diário Oficial Eletrônico – ANO X | Nº 262 – Lei Municipal 1.142 de 14/09/2012

			de ouro e 100µm (2,54µm) de níquel, Termoplástico não propagante a chama UL 94V-0			
65	1	Unidade	SCANNER DE MÃO Scanner Portátil De Mão Sem Fio Manual Em Português Impresso Armazena No Cartão Micro Sd Para Passar As Imagens Para O Computador, precisa De Um Cabo Usb Capinha De Proteção! Especificações: - Resolução De Digitalização: 900dpi/600dpi / 300dpi - Formato A4 (216mm) - Suporta Cartão Micro Sd/Tf Até 32gb - Largura Da Digitalização: 217mm - Altura Da Digitalização: Aprox. Até 1200mm. - Tela Lcd. - Formato De Arquivo: Jpg, Pdf - Utiliza 2 Pilhas Alcalinas AA (Não Inclusa) - Desligamento Automático Após 3 Minutos Sem Uso - Dimensões: 250mm 30mm 25mm - Opção: Apenas Colorido Itens Incluídos: - Scanner Portatil 1 - Case Para Guardar O Scanner 1 - Caixa Do Produto 1 - Cabo Usb 1 - Cd 1 - Manual Esse scanner é para no máximo A4	ISCAN 900DPI	1770,00	1770,00
67	10	Unidade	SUORTE DE MONITOR Com regulagem de altura Padrão Versa 7,5 x 7,5 e 10 x 10 cm, Altura: Medida da base até os furos superiores - Fechado 27 cm / aberto 38 cm, Material: ABS, Cor: Preta, Peso: 800 g, Suporte Monitores de até 3 kg Garantia: 1 Ano	AVATRO N ISM- 2026-B	305,00	3050,00
68	6	Unidade	SUORTE PARA DATA SHOW Suporte de teto para data show articulado, ajuste frontal e lateral, carga máxima 10kg, em aço carbono.	MULTIF ORMA OSPJ20	305,00	1830,00
70	6	Unidade	SWITCH 24 PORTAS GIGABYTE 24 Portas Gigabite Padrões: IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet (cabos com pares entrelaçados), IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet (cabos com pares entrelaçados), IEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit	TP LINK TL- SG1024 D	2020,00	12120,00



Diário Oficial Eletrônico

Município de Piracema – MG

Piracema, 22 de Setembro de 2021 – Diário Oficial Eletrônico – ANO X | Nº 262 – Lei Municipal 1.142 de 14/09/2012

			Ethernet (cabo com pares entrelaçados), ANSI/IEEE 802.3: NWay com auto negociação, IEEE 802.3x: Controle de fluxo • Taxa de transferência de dados: Ethernet: 10 Mbps (half-duplex), 20 Mbps (full-duplex); Fast Ethernet: 100 Mbps (half-duplex), 200 Mbps (full-duplex); Gigabit Ethernet: 2000 Mbps (full duplex)			
73	30	Unidade	TECLADO Para computador USB padrão abnt2 (brasil), preto	BRAZIL PC BPC- 8236	60,00	1800,00
74	20	Unidade	TECLADO Para microcomputador pc/atx, cor preta, padrão abnt-2, conector padrão PS2 , com teclas de função na posição horizontal, com no mínimo 107 teclas, comprimento do cabo 1.25 m, para sistema operacional Windows XP/Win7/Win10	BRIGTH 01824	59,90	1198,00
75	1	Unidade	TELA DE PROJEÇÃO Tipo tripé, área visual 180/180m, tecido matte White (branco opaco), garantia mínima de 12 meses.	TRACEB OARD TBTPS7 0	1160,00	1160,00
76	12	Unidade	VENTOINHA 12X12 Micro ventilador Dimensão 120x120x25 mm, Fluxo de ar 88 cfm, 3000 rpm, Ruído 48 dba, mancal com rolamento, capacidade 150 m3/h, potencia 7.2 watts, Alimentação 48 vcc, Peso maximo 140 gramas, Carcaça em nylon, Com 4 furos para fixacao. Referencia 16.114 da nework. bec: classe 8690 - cod. 2668750	DEX DX- 12B	59,00	708,00
77	50	Unidade	Ventoinha 8 x 8: Mecanismo: Sleeve Bearing; - Rotação: ~3000±10%RPM; - Ruído: 36dB; - Conexão: 3 Pinos (Conexão na Placa mãe); - Dimensões do Cooler: 2,5 x 8 x 8cm (A x L x P).	DEX DX- 8C	59,00	2950,00
78	21	Unidade	WEBCAM FULL HD 1080P	CXY 1080P	600,00	12600,00
79	01	Unidade	IMPRESSORA PLOTTER HP ou de melhor qualidade Velocidade de impressão: 30 s/página em A1, 76 impressões em A1 por hora Resolução de impressão: Até 2400 x 1200 dpi otimizados Tecnologia: Jato de Tinta Térmico HP Margens: Rolo: 5 x 5 x 5 x 5 mm Folha: 5 x 5 x 5 x 17 mm Tipos de tinta: Baseado em tinta (C, M, Y); baseado em pigmentos (K) Rendimento de páginas: 20 ml de tinta rendem 101 páginas A1/D, levando em conta rotinas de manutenção Gota de tinta: 5,5 pl (C, M, Y), 12 pl	HP T250	4929,00	4929,00



Diário Oficial Eletrônico

Município de Piracema – MG

Piracema, 22 de Setembro de 2021 – Diário Oficial Eletrônico – ANO X | Nº 262 – Lei Municipal 1.142 de 14/09/2012

			<p>(K)</p> <p>Cabeças de impressão: 1 (ciano, magenta, amarelo, preto)</p> <p>Bocais da cabeça de impressão: 1376</p> <p>Precisão de linha: $\pm 0,1\%$</p> <p>Largura mínima de linha: 0.02 mm</p> <p>Densidade óptica máxima: 8 L* min/2,10 D</p> <p>Suportes de impressão:</p> <p>Manuseio: Alimentação de folhas, alimentação por rolo, cortador horizontal automático</p> <p>Roll size: 279 a 610 mm</p> <p>Tamanho da folha: 210 x 279 a 610 x 1897 mm</p> <p>Folhas-padrão: A4, A3, A2, A1</p> <p>Grammage: 60 a 280 g/m²</p> <p>Espessura: Até 0,3 mm</p> <p>Aplicativos:</p> <p>Desenho de linhas; Apresentações; Renderizações</p> <p>Memória: 512 MB</p> <p>Dispco rígido: Nenhum/nenhuma</p> <p>Conectividade:</p> <p>Interfaces; Gigabit Ethernet (1000Base-T), USB 2.0 de alta velocidade, Wi-Fi 802.11</p> <p>Linguagens de impressão (padrão): JPEG, URF</p> <p>Drivers: Driver de rasterização para Windows e macOS</p> <p>Dimensões (largura x profundidade x altura):</p> <p>Impressora: 1013 x 440 x 285 mm</p> <p>Embalagem: 1155 x 575 x 405 mm</p> <p>Peso Impressora: 21,5 kg</p> <p>Embalagem: 28 kg</p> <p>Conteúdo da Caixa:</p> <p>Impressora HP DesignJet T250 24 polegadas, cabeça de impressão, cartuchos de tinta introdutórios, eixo, guia de referência rápida, pôster de configuração, cabo de alimentação.</p> <p>HP Software and solutions: HP Click, HP Smart app, HP Print Preview para Windows, HP Easy Start, HP DesignJet Utility para Windows, HP Support</p> <p>Impressão remota habilitada: sim</p> <p>Impressão de múltiplos tamanhos em um clique: sim</p> <p>Acústica:</p> <p>Pressão sonora 42 dB(A) (em operação), &lt;16 dB(A) (ocioso)</p> <p>Potência sonora 5.8 B(A) (em operação), &lt;3.4 B(A) (ocioso)</p> <p>Alimentação:</p> <p>Consumo &lt;35 watts (imprimindo), &lt;5,6 W (pronta), &lt;2,1 watts (suspensão), &lt;0,2 watt (em espera)</p>		
--	--	--	---	--	--



Diário Oficial Eletrônico

Município de Piracema – MG

Piracema, 22 de Setembro de 2021 – Diário Oficial Eletrônico – ANO X | Nº 262 – Lei Municipal 1.142 de 14/09/2012

			Requisitos Tensão de entrada (escala automática): 100-240V ($\pm 10\%$), 50/60Hz ($\pm 3\text{Hz}$), 1200mA máx Certificação: Segurança Argentina (IRAM); México (NYCE) Eletromagnético Em conformidade com os requisitos Classe B, incluindo: EUA (regras da FCC), Canadá (ICES) Ambiental ENERGY STAR; ErP; EPEAT Gold Garantia Garantia limitada de 1 ano para o hardware			
81	05	Unidade	TECLADO TIPO MECÂNICO DE ALTO DESEMPENHO Conector USB banhado a ouro. Layout ABNT2, Compatibilidade Windows XP/Vista/Windows 7/ Windows 8/ Windows 10/ Mac OS X 10.2 Switch Switch removíveis Removedor de teclas Sistema Anti-Ghosting em 100% das teclas Resistente a respingos Teclas duplamente injetados em policarbonato e plástico ABS Cabo Têxtil Plug & Play: não requer a instalação de driver para funcionamento	REDRAGON K551RG B-1	619,00	3095,00
83	01	Unidade	IMPRESSORA DE ETIQUETAS TIPO ZEBRA GC 420 T Impressora térmica de etiquetas (Tipo2), com processador RISC de 32 bits. Linguagens de programação: EZPL (ZPL, ZPL II e EPL2) com tripla conectividade: USB, Paralelo e serial. Métodos de Impressão: termo direto e termo transferência, impressão de código de barras, textos e gráficos. OpenAccess™ para carregamento fácil de mídia e ribbon resolução: 203dpi, com memória: 8 MB de Flash, 8 MB SDRAM (padrão). Largura de impressão: 4,09"/104mm, comprimento de impressão: 39' / 102mm por segundo (máxima), sensores de mídia: 1.00' /25,4mm / 4.25' / 108mm; Comprimento da mídia: 0.38" / 9,6mm- 39" / 990mm. Tamanho máximo do rolo de mídia: 5" / 127mm, com tamanho do núcleo: 1" / 25.4mm ou 1,5" / 38 mm. Espessura da mídia: 0,003" / 0,08mm – 0,007" / 0,18mm. Tipos de mídia: Rolo ou formulário contínuo; Estoque rótulo ou etiqueta, papel de recibos (contínuo, ou termo direto) e estoque de pulseiras (termo direto ou termo transferência). Acompanha driver e	ZEBRA GC420T	2658,00	2658,00



Diário Oficial Eletrônico

Município de Piracema – MG

Piracema, 22 de Setembro de 2021 – Diário Oficial Eletrônico – ANO X | Nº 262 – Lei Municipal 1.142 de 14/09/2012

			firmware(S) necessários para utilização otimizada do equipamento. Garantia de 2 anos.			
TOTAL					R\$ 281.536,00	

TREM BARATO ELETROMÓVEIS E SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS EIRELI

CNPJ: 38.427.451/0001-82

Item	Quant	Referência	Descrição do Produto	MARCA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
10	10	Unidade	CABO REDE CAT 6 Cabo de 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 23 AWG, isolados em polietileno especial. Capa externa em PVC não propagante à chama, nas opções CM, CMR e LSZH, Marcação sequencial métrica decrescente (305 - 0 m) com gravação de dia/mês/ano - hora de fabricação, proporcionando rastreamento do lote.	NEXANS CAT6	1140,00	11400,00
15	1	Unidade	Computador – I7 Microprocessador I7 10ª Geração com tela 15". Sistema Operacional: Windows 10, Home Single. Language 64bit, em Português Brasil). Processador: clock 2.9GHz (tangível 4,8GHz), cache de 16M, octa-core, placa gráfica dedicada 2GB. Memória RAM: 16GB Armazenamento: SSD 512GB Portas e slots: Drive óptico; Botão liga/desliga; Cartão SD; Headset; 3x USB3. 1 (frontal); 1 x USB 3.1 Type-C (frontal); Portas de áudio (3x canal 5.1); Displayport 1.4; HDMI 2.0b; 4x quatro portas USB 3.1 (traseira); 2x duas portas USB 2.0 (traseira); 10/100/1000 RJ-45. Rede: placa de rede e Wireless inclusas, velocidade mínima 866Mbps Mouse e teclado: incluso, sem fio, Wireless. Periféricos: incluso caixas de som sem fio, Bluetooth.	BRAZIL PC CORPO RATE	7040,00	7040,00
16	100	Unidade	CONDULETE - 2/4	OEM	26,00	2600,00
18	8	Unidade	COOLER / BASE PARA NOTEBOOK	TRONOS	85,00	680,00



Diário Oficial Eletrônico

Município de Piracema – MG

Piracema, 22 de Setembro de 2021 – Diário Oficial Eletrônico – ANO X | Nº 262 – Lei Municipal 1.142 de 14/09/2012

			Alta potência com 1500RPM 6 Coolers com 7cm, Maior fluxo de ar, Compatível com notebook até 17" Dimensões do produto 37,5 X 28,5 X 2,5 cm 2 Portas USB / Com LED			
19	30	Unidade	COOLER 1150/1155/1156 SOQUETES COMPATÍVEIS Intel LGA 1150 / 1155 / 1156; Processadores compatíveis: Intel Core i3, i5 e i7; Voltagem de entrada: 12V DC; Potência: 1.4V; Velocidade do cooler: 2200+ -10% RPM; Nível de ruído: 25+ 110%dB	TRONOS	200,00	6000,00
23	50	Unidade	ELETRODUTO ¾	OEM	52,00	2600,00
37	2	Unidade	MÁQUINA PLASTIFICADORA E LAMINADORA Laminadora elétrica à quente de fácil operação Rápido pré-aquecimento com temperatura estável e uniforme Realiza a laminação com excelente qualidade em filmes plásticos Produce um trabalho profissional e limpo Motor reversível que permite puxar ou empurrar o material Controle eletrônico de temperatura Cilindros revestidos em silicone Recomendada para plastificação de fotos, documentos, etc Especificações Cor: Bege Alimentação: 110V Potência: 600W Temperatura: ajustável de 100C a 200C Tempo de pré aquecimento: de 4 a 6 minutos Largura máxima de entrada: 338mm Largura máxima de laminação: 320mm Velocidade máxima: 42cm/min Medidas Comprimento: 56cm Profundidade: 28cm Altura: 15,3cm Peso: 7,5kg Itens inclusos 1 Laminadora A3 Garantia 12 Meses de garantia.	CETRO SF320	1400,00	2800,00



Diário Oficial Eletrônico

Município de Piracema – MG

Piracema, 22 de Setembro de 2021 – Diário Oficial Eletrônico – ANO X | Nº 262 – Lei Municipal 1.142 de 14/09/2012

			Máquina plastificadora; Plastifica até tamanho de papel officio extensão de plastificação: 230 mm; Consumo de energia: aquecendo: 460 w; Aquecida: 60 w bivolt: 110/220; Reverse velocidade: 50 cm/minuto aproximadamente Dimensões: comprimento: 350 mm, altura: 165 mm, largura: 240 mm.			
69	8	Unidade	SWITCH 16 PORTAS 16 Portas 10/100MBPS Padrões: IEEE 802.3 10Base-T Ethernet , IEEE 802u 100Base-TX Fast Ethernet y ANSI/IEEE 802.3 Nway auto negociação	TP LINK SF1016D	330,00	2640,00
84	20	Unidade	ETIQUETA TÉRMICA PARA TUBO DE ENSAIO Bobinas de etiquetas termossensível para impressora de código de barras, largura: 50 mm; altura: 30 mm; espaço entre etiquetas: 2,2 mm; rolo com uma coluna; 1000 etiquetas por bobina.	OFF SET	230,00	4600,00
86	2	Unidade	COMPUTADOR AVANÇADO TIPO II Que apresenta a função de Servidor para armazenar as informações salvas nos computadores clientes quando os mesmos estiverem em rede. Código RENEM: 10894: Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Computador desktop com processador que possua no mínimo 4 Núcleos, 8 threads e frequência de 3.4 GHz; a placa principal deve ter arquitetura ATX,MICROATX, BTX ou MICROBTX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no sítio www.formfactors.org , organismo que define os padrões existentes. Possuir pelo menos 1 slot PCI-EXPRESS 3.0 x16 ou superior. Possuir sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete. O adaptador de vídeo dedicado DIRECTX 12, OPENGL 4.5, PCIE 3.0, com no mínimo de 1 GB de memória. Possuir suporte ao Microsoft DIRECTX 10.1 ou superior. Suportar monitor estendido. Possuir no mínimo 2 saídas de vídeo, sendo pelo menos uma digital do tipo HDMI, display PORT ou DVI. 1 disco rígido de 1 TB, com velocidade de 7200 RPM, interface SATA 3. Deverá possuir mais 1 disco rígido SSD de 240 GB,	BRAZIL PC CORPO RATE	30.300,00	60.600,00



Diário Oficial Eletrônico

Município de Piracema – MG

Piracema, 22 de Setembro de 2021 – Diário Oficial Eletrônico – ANO X | Nº 262 – Lei Municipal 1.142 de 14/09/2012

			<p>interface SATA 3. Memória RAM de 16 GB ou superior, ddr4, 2133 MHz. Unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD rom. Teclado USB, ABNT2, 107 teclas com fio e mouse USB, 800 DPI, 2 botões, scroll com fio. Monitor de LED 23 polegadas (1920 x 1080). Interfaces de rede 10/100/1000 e WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n. Sistema operacional Windows 10 pro (64 bits). Fonte compatível e que suporte toda a configuração exigida no item. Gabinete e periféricos deverão funcionar na vertical ou horizontal. Todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem possuir gradações neutras das cores branca, preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento. Garantia de 12 meses.</p>			
87	1	Unidade	<p>SERVIDOR Processador: Intel Xeon Silver 4208 2.1G, 8C/16T, 9.6GT/s, 11M Cache, Turbo, HT (85W) DDR4-2400 Sistema operacional Windows Server 2019 com mídia Armazenamento 2 SSD SATA de 2,5", 480 GB, 6 Gbit/s e 512 com unidade de conector automático AG, uso intenso de leitura e carregador híbrido AG de 3,5", 1 DWPD, 876 TBW Memória 16GB RDIMM, 3200MT/s, Single Rank, BCC Básico Servidor PowerEdge T440 RAID 1 (necessário discos rígidos com as mesmas características - mínimo de 2 discos) Chassi com até 8 discos rígidos de 3,5", de conector automático, configuração de torre Aceleradores Até um NVIDIA Quadro P4000 Armazenamento Compartimentos frontais Até 8 SAS/SATA (HDD/SSD) de 3,5", máximo de 112 TB Até 16 SAS/SATA (HDD/SSD) de 2,5", máximo de 123 TB RAID de software S140 Fontes de alimentação Gold de 450 W Platinum de 495 W Platinum de 750 W Platinum de 1.100 W</p>	DELL POWER EDGE T440	32000,00	32000,00



Diário Oficial Eletrônico

Município de Piracema – MG

Piracema, 22 de Setembro de 2021 – Diário Oficial Eletrônico – ANO X | Nº 262 – Lei Municipal 1.142 de 14/09/2012

			Até dois ventiladores com hot-plug e redundância completa Portas Network Options 2 x 1GbE LOM 2 x 10GbE SFP, or 2 x 10GbE BaseT Front Ports 1 x Dedicated iDRAC direct USB 1 x USB 2.0 1 x USB 3.0 (optional) 1 x Video Rear Ports 1 x Dedicated iDRAC network port 1 x Serial 2 x USB 3.0 1 x Video Slots PCIe 2 slots de 3ª geração (x4) 2 slots de 3ª geração (x8) 1 slot de 3ª geração (x16)			
TOTAL						R\$ 132.960,00

Publicado em 22/09/2021 no Quadro de avisos (Lei Municipal nº 904/2001) e no DOE (Lei Municipal nº 1.142/2012).

EXTRATO DAS ATAS DE REGISTRO DE PREÇOS RELATIVO AO PROCESSO LICITATÓRIO Nº 112/2021

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 208/2021.

CONTRATANTE: **MUNICÍPIO DE PIRACEMA/MG** - CNPJ: 17.980.392/0001-03

CONTRATADO: **INFORMATICA.COM LTDA – EPP** CNPJ: 12.468.333/0001-29

OBJETO: **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURO FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS, ACESSÓRIOS E PEÇAS DE INFORMÁTICA** para atendimento das Secretarias do Município de Piracema, descrito e especificado no Termo de Referência anexo a este instrumento convocatório.

MODALIDADE DA LICITAÇÃO: **PREGÃO PRESENCIAL Nº 067/2021**

VALOR DO CONTRATO: R\$ 16.940,00 (dezesseis mil e novecentos e quarenta reais).

VIGÊNCIA: 22/09/2021 a 22/09/2022

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 209/2021.



Diário Oficial Eletrônico

Município de Piracema – MG

Piracema, 22 de Setembro de 2021 – Diário Oficial Eletrônico – ANO X | Nº 262 – Lei Municipal 1.142 de 14/09/2012

CONTRATANTE: **MUNICÍPIO DE PIRACEMA/MG** - CNPJ: 17.980.392/0001-03

CONTRATADO: **PAMPULHA SERVIÇOS DE INFORMÁTICA EIRELI – EPP** CNPJ: 22.196.675/0001-90

OBJETO: **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURO FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS, ACESSÓRIOS E PEÇAS DE INFORMÁTICA** para atendimento das Secretarias do Município de Piracema, descrito e especificado no Termo de Referência anexo a este instrumento convocatório.

MODALIDADE DA LICITAÇÃO: **PREGÃO PRESENCIAL Nº 067/2021**

VALOR DO CONTRATO: R\$ 121.532,00 (cento e vinte e um mil quinhentos e trinta e dois reais).

VIGÊNCIA: 22/09/2021 a 22/09/2022

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 210/2021.

CONTRATANTE: **MUNICÍPIO DE PIRACEMA/MG** - CNPJ: 17.980.392/0001-03

CONTRATADO: **GOMES & GARCIA INFORMÁTICA LTDA EPP** - CNPJ: 04.552.128/0001-19

OBJETO: **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURO FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS, ACESSÓRIOS E PEÇAS DE INFORMÁTICA** para atendimento das Secretarias do Município de Piracema, descrito e especificado no Termo de Referência anexo a este instrumento convocatório.

MODALIDADE DA LICITAÇÃO: **PREGÃO PRESENCIAL Nº 067/2021**

VALOR DO CONTRATO: R\$ 274.942,50 (duzentos e setenta e quatro mil, novecentos e quarenta e dois reais e cinquenta centavos).

VIGÊNCIA: 22/09/2021 a 22/09/2022

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 211/2021.

CONTRATANTE: **MUNICÍPIO DE PIRACEMA/MG** - CNPJ: 17.980.392/0001-03

CONTRATADO: **ADILSON ANTÔNIO DE MORAIS JUNIOR ME** - CNPJ: 20.457.918/0001-71

OBJETO: **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURO FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS, ACESSÓRIOS E PEÇAS DE INFORMÁTICA** para atendimento das Secretarias do Município de Piracema, descrito e especificado no Termo de Referência anexo a este instrumento convocatório.



Diário Oficial Eletrônico

Município de Piracema – MG

Piracema, 22 de Setembro de 2021 – Diário Oficial Eletrônico – ANO X | Nº 262 – Lei Municipal 1.142 de 14/09/2012

MODALIDADE DA LICITAÇÃO: **PREGÃO PRESENCIAL Nº 067/2021**

VALOR DO CONTRATO: R\$ 54.830,00 (cinquenta e quatro mil oitocentos e trinta reais).

VIGÊNCIA: 22/09/2021 a 22/09/2022

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº212 /2021.

CONTRATANTE: **MUNICÍPIO DE PIRACEMA/MG** - CNPJ: 17.980.392/0001-03

CONTRATADO: **ARJ INFORMÁTICA E ACESSÓRIOS EIRELI – ME** - CNPJ: 27.379.480/0001-08

OBJETO: **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURO FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS, ACESSÓRIOS E PEÇAS DE INFORMÁTICA** para atendimento das Secretarias do Município de Piracema, descrito e especificado no Termo de Referência anexo a este instrumento convocatório.

MODALIDADE DA LICITAÇÃO: **PREGÃO PRESENCIAL Nº 067/2021**

VALOR DO CONTRATO: R\$ 281.536,00 (duzentos e oitenta e um mil quinhentos e trinta e seis reais).

VIGÊNCIA: 22/09/2021 a 22/09/2022

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº213 /2021.

CONTRATANTE: **MUNICÍPIO DE PIRACEMA/MG** - CNPJ: 17.980.392/0001-03

CONTRATADO: **TREM BARATO ELETROMÓVEIS E SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS EIRELI** - CNPJ: 38.427.451/0001-82

OBJETO: **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURO FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS, ACESSÓRIOS E PEÇAS DE INFORMÁTICA** para atendimento das Secretarias do Município de Piracema, descrito e especificado no Termo de Referência anexo a este instrumento convocatório.

MODALIDADE DA LICITAÇÃO: **PREGÃO PRESENCIAL Nº 067/2021**

VALOR DO CONTRATO: R\$ 132.960,00 (cento e trinta e dois mil, novecentos e sessenta reais).

VIGÊNCIA: 22/09/2021 a 22/09/2022



Diário Oficial Eletrônico

Município de Piracema – MG

Piracema, 22 de Setembro de 2021 – Diário Oficial Eletrônico – ANO X | Nº 262 – Lei Municipal 1.142 de 14/09/2012

RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS REFERENTES ÀS ATAS DE REGISTRO DE PREÇO:

Dotação Orçamentária:	Fonte de Recurso:
02.03.10-04.122.0402.2012.3.3.90.30.00 – Ficha 57	1.00.00
02.03.20-04.122.0402.2073.3.3.90.30.00 – Ficha 118	1.00.00
02.03.20-06.181.0402.2010.3.3.90.30.00 – Ficha 127	1.00.00
02.03.20-06.182.0402.2009.3.3.90.30.00 – Ficha 134	1.00.00
02.06.10-12.361.1203.2084.3.3.90.30.00 – Ficha 198	1.00.00
02.06.10-12.361.1203.2276.3.3.90.30.00 – Ficha 212	1.01.00
02.06.10-12.365.1203.2082.3.3.90.30.00 – Ficha 236	1.01.00
02.07.10-10.301.1003.2030.3.3.90.30.00 – Ficha 292	1.02.00
02.07.10-10.301.1003.2222.3.3.90.30.00 – Ficha 303	1.02.00
02.07.10-10.303.1004.2221.3.3.90.30.00 – Ficha 334	1.02.00
02.08.10-08.243.2721.2275.3.3.90.59.00 – Ficha 366	1.00.00
02.08.10-08.244.2719.2309.3.3.90.30.00 – Ficha 408	1.00.00
02.08.10-08.244.2722.2306.3.3.90.30.00 – Ficha 450	1.00.00
02.09.30-15.122.2601.2171.3.3.90.30.00 – Ficha 496	1.00.00
02.10.10-17.122.0402.2316.3.3.90.30.00 – Ficha 551	1.00.00
02.11.10-04.122.0402.2323.3.3.90.30.00 – Ficha 605	1.00.00

Publicado em 22/09/2021 no Quadro de avisos (Lei Municipal nº 904/2001) e no DOE (Lei Municipal nº 1.142/2012).

EXPEDIENTE

ÓRGÃO OFICIAL DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACEMA

ÓRGÃO GESTOR:

Gabinete do Prefeito

ÓRGÃOS PUBLICADORES:

Secretaria Municipal de Administração e Finança