

MUNICIPIO DE PIRACANJUBA
PIRACANJUBA-GO

RELATÓRIO DE ECONOMIA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 17/2025
Processo Administrativo Nº 161053/2025
Tipo: REGISTRO DE PREÇO
PREGOEIRO: TAYNARA CARDOSO BARBOSA
Data de Publicação: 02/03/2026 14:27:19

		Valor ref. total: 2.395.821,36	Desconto médio: 51,71%	Total economizado: 1.208.714,50		
LOTE 1	Quantidade.: 1	Total lote: 1.268,40	Média lote (%): 0,00%		Econ. lote: 0,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Bobina Térmica para Relógio de Ponto 57mm x 300m possui papel termossensível para uso em relógio de ponto eletrônico.	30	42,28	42,28	0,00%	0,00
LOTE 2	Quantidade.: 1	Total lote: 7.624,36	Média lote (%): 1,27%		Econ. lote: 96,76	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
2	Memória DDR3, 1600/1333 MHz,8 Giga Byte	41	185,96	183,60	1,27%	96,76
LOTE 3	Quantidade.: 1	Total lote: 104.342,40	Média lote (%): 69,38%		Econ. lote: 72.392,40	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
3	KIT PLACA MÃE E PROCESSADOR, SENDO: PROCESSADORES I3 10ª GERAÇÃO COM NO MÍNIMO 04 (QUATRO) NÚCLEOS, 08 THREADS, PELO MENOS 4.30 GHZ DE FREQUÊNCIA (CLOCK), MEMÓRIA CACHE DE 6 MB, LITOGRAFIA: 14 NM, COM SEU RESPECTIVO DISSIPADOR; PLACA MÃE ATX OU MICRO ATX, SOCKET LGA 1200; COM PORTAS USB 3.0; CONEXÃO DE REDE ETHERNET GIGABIT, SAÍDA VGA E HDMI; SUPORTE A TECLADO E MOUSE PS2.	30	3.478,08	1.065,00	69,38%	72.392,40
LOTE 4	Quantidade.: 1	Total lote: 4.055,55	Média lote (%): 70,41%		Econ. lote: 2.855,55	

**MUNICIPIO DE PIRACANJUBA
PIRACANJUBA-GO**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
4	ROTEADOR WIRELESS, PROTOCOLOS E PADRÕES: IEEE802.11B, 802.11G, 802.11N, 802.3, 802.3U, 802.3X, CSMA/CA, CSMA/CD, TCP/IP, NAT, PPPOE, DHCP, PPTP, DDNS; PADRÕES IEEE802.11B/G/N; MODO DO RÁDIO MIMO 2T2R; MODO DE OPERAÇÃO: ROTEADOR AP, MODO ROTEADOR CLIENTE AP WDS*, ; PROPAGAÇÃO; ESPECTRAL: DSSS (ESPALHAMENTO ESPECTRAL DE SEQUÊNCIA DIRETA); FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO: 2,4 A 2,4835 GHZ; LARGURA DE BANDA: 20, 40 MHZ; MODULAÇÃO: BPSK, QPSK, CCK E OFDM (BPSK/QPSK/16-QAM/64--QAM); PARÂMETROS WIRELESS: TAXA DE TRANSMISSÃO: 802.11B: ATÉ 11 MBPS POR CANAL COM FALLBACK AUTOMÁTICO., 802.11G: ATÉ 54 MBPS POR CANAL COM FALLBACK AUTOMÁTICO., 802.11N: ATÉ 300 MBPS POR CANAL COM FALLBACK AUTOMÁTICO.; CANAIS DE OPERAÇÃO: 1-13 (BRASIL); DISTÂNCIA DE TRANSMISSÃO: ATÉ 100 M DE COBERTURA INDOOR. ATÉ 300 M DE COBERTURA OUTDOOR; POTÊNCIA: POTÊNCIA MÁXIMA: 23 DBM, (200MW); SEGURANÇA: WPA/ WPA2/ WPA-PSK/ WPA2-PSK COM TKIP/AES; WAN: IP ESTÁTICO, CLIENTE DHCP; CLIENTE, PPPOE, PPTP, L2TP; FUNÇÕES DE REDE: WAN-IP ESTÁTICO, CLIENTE DHCP, CLIENTE-PPPOE, PPTP, L2TP, ROTA ESTÁTICA SUPORTADO; DHCP: CLIENTE, SERVIDOR; CONFIGURAÇÃO E GERENCIAMENTO: GERENCIAMENTO E CONFIGURAÇÃO POR WEB, RESTAURAÇÃO DOS PADRÕES DE FÁBRICA PELA INTERFACE WEB E BOTÃO RESET, ATUALIZAÇÃO DE FIRMWARE VIA INTERFACE WEB, BACKUP E RESTAURAÇÃO DAS CONFIGURAÇÕES DO EQUIPAMENTO PELA INTERFACE WEB, LOGS DO SISTEMA; CONECTORES EXTERNOS: 1 INTERFACE RJ45 ETHERNET (WAN), 1 BOTÃO DE RESET. 1 INTERFACES RJ45 ETHERNET (LAN), 1 INTERFACE DE ALIMENTAÇÃO; ETHERNET: COMPATIBILIDADE COM OS PADRÕES IEEE802.3/802.3U, 10BASE-T E 100BASE-TX, HALF DUPLEX E FULL DUPLEX, AUTO MDI/MDIX; FONTE DE ALIMENTAÇÃO: ENTRADA 100-240 V A 50/60 HZ 0,3 A SAÍDA: 9 VAC/0,6 A, POTÊNCIA DE CONSUMO MÁXIMA: 3,5 W.	15	270,37	80,00	70,41%	2.855,55
LOTE 5	Quantidade.: 1	Total lote: 7.732,00	Média lote (%): 28,87%		Econ. lote: 2.232,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
5	UNIDADE DE ESTADO SÓLIDO, COM CAPACIDADE DE 240GB DE ARMAZENAGEM, PADRÃO SATA III	20	386,60	275,00	28,87%	2.232,00
LOTE 6	Quantidade.: 1	Total lote: 8.653,50	Média lote (%): 56,66%		Econ. lote: 4.903,50	

**MUNICIPIO DE PIRACANJUBA
PIRACANJUBA-GO**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
6	KIT DE TECLADO E MOUSE SEM FIO, PORTUGUÊS BRASIL DE COR PRETO, IDIOMA DO TECLADO PORTUGUÊS BRASIL, ADEQUADOS PARA WINDOWS 7 E VERSÕES SUPERIORES, CHROME OS, RESISTENTES A RESPINGOS, BATERIA INCLUÍDA, MOUSE COM SENSOR ÓPTICO, PRODUTOS COM ALCANCE SEM FIO DE 10 M, PERIFÉRICO COM DESCANSO DE PULSO, COM DESCANSO DE PULSO, RECEPTOR UNIFYING USB NANO 2.4GHZ.	50	173,07	75,00	56,66%	4.903,50

LOTE 7 Quantidade.: 1 **Total lote: 5.774,10** **Média lote (%): 37,65%** **Econ. lote: 2.174,10**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
7	MONITOR COM TELA LED 19,5", RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1600X900 DPI, ALTURA REGULÁVEL, ENTRADA VGA E HDMI, CONTRASTE MÍNIMO DE 2.000.000:1 OU TÍPICO 1000:1, VOLTAGEM 110/220V AUTOMÁTICA. CONTENDO CABO DE ALIMENTAÇÃO, MANUAL, CABO HDMI E CABO VGA.	10	577,41	360,00	37,65%	2.174,10

LOTE 8 Quantidade.: 1 **Total lote: 2.940,00** **Média lote (%): 82,65%** **Econ. lote: 2.430,00**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
8	FOTOCONDUTOR PARA A IMPRESSORA X-3330, DRUM-3335, NOVO, COMPLETO, DECLARADO EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS DA ABNT NBRIS/IEC E 14712, COMPONENTES NOVOS, NÃO RECONDICIONADOS E/OU REMANUFATURADOS, IDENTIFICAÇÃO DO FORNECEDOR NA EMBALAGEM, EMBALAGEM REVESTIDA DE FINA CAMADA PLÁSTICA QUE A TORNA RESISTENTE A ÁGUA E IMPRESSÃO COM ALTO BRILHO, REFERENCIA.	15	196,00	34,00	82,65%	2.430,00

LOTE 9 Quantidade.: 1 **Total lote: 2.566,75** **Média lote (%): 73,70%** **Econ. lote: 1.891,75**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
9	FOTOCONDUTOR PARA A IMPRESSORA DCP-L2540DW, DR2340, NOVO, COMPLETO, DECLARADO EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS DA ABNT NBRIS/IEC E 14712, COMPONENTES NOVOS, NÃO RECONDICIONADOS E/OU REMANUFATURADOS, IDENTIFICAÇÃO DO FORNECEDOR NA EMBALAGEM, EMBALAGEM REVESTIDA DE FINA CAMADA PLÁSTICA QUE A TORNA RESISTENTE A ÁGUA E IMPRESSÃO COM ALTO BRILHO, REFERENCIA.	25	102,67	27,00	73,70%	1.891,75

LOTE 10 Quantidade.: 1 **Total lote: 3.183,25** **Média lote (%): 76,44%** **Econ. lote: 2.433,25**

**MUNICIPIO DE PIRACANJUBA
PIRACANJUBA-GO**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
10	FOTOCONDUTOR PARA A IMPRESSORA DCP-L5652DN, DR3440, NOVO, COMPLETO, DECLARADO EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS DA ABNT NBRISSE/IEC E 14712, COMPONENTES NOVOS, NÃO RECONDICIONADOS E/OU REMANUFATURADOS, IDENTIFICAÇÃO DO FORNECEDOR NA EMBALAGEM, EMBALAGEM REVESTIDA DE FINA CAMADA PLÁSTICA QUE A TORNA RESISTENTE A ÁGUA E IMPRESSÃO COM ALTO BRILHO, REFERENCIA.	25	127,33	30,00	76,44%	2.433,25

LOTE 11 Quantidade.: 1 **Total lote: 9.287,00** **Média lote (%): 70,93%** **Econ. lote: 6.587,00**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
11	TONER NOVO 105A (W1105), PRETO (TONER COMPLETO). DECLARADO EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBRISSE/IEC E 14712, CARTUCHOS E COMPONENTE NOVOS, NÃO RECONDICIONADOS E/OU REMANUFATURADOS, EMBALAGEM COM REVESTIMENTO PLÁSTICO IMPERMEABILIZANTE QUE TORNA A IMPRESSÃO EM ALTO BRILHO E IDENTIFICAÇÃO DO FORNECEDOR NA EMBALAGEM, REFERENCIA.	100	92,87	27,00	70,93%	6.587,00

LOTE 12 Quantidade.: 1 **Total lote: 5.730,00** **Média lote (%): 80,63%** **Econ. lote: 4.620,00**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
12	TONER NOVO XEROX BQ-3330 (TONER COMPLETO). DECLARADO EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS DA ABNT NBRISSE/IEC E 14712, CARTUCHOS E COMPONENTES NOVOS, NÃO RECONDICIONADOS E/OU REMANUFATURADOS, EMBALAGEM COM REVESTIMENTO PLÁSTICO IMPERMEABILIZANTE QUE TORNA A IMPRESSÃO EM ALTO BRILHO E IDENTIFICAÇÃO DO FORNECEDOR NA EMBALAGEM, REFERENCIA.	30	191,00	37,00	80,63%	4.620,00

LOTE 13 Quantidade.: 1 **Total lote: 5.989,00** **Média lote (%): 73,28%** **Econ. lote: 4.389,00**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
13	TONER NOVO PD219 (TONER COMPLETO). DECLARADO EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBRISSE/IEC E 14712, CARTUCHOS E COMPONENTE NOVOS, NÃO RECONDICIONADOS E/OU REMANUFATURADOS, EMBALAGEM COM REVESTIMENTO PLÁSTICO IMPERMEABILIZANTE QUE TORNA A IMPRESSÃO EM ALTO BRILHO E IDENTIFICAÇÃO DO FORNECEDOR NA EMBALAGEM.	50	119,78	32,00	73,28%	4.389,00

LOTE 14 Quantidade.: 1 **Total lote: 729,15** **Média lote (%): 93,83%** **Econ. lote: 684,15**

**MUNICIPIO DE PIRACANJUBA
PIRACANJUBA-GO**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
14	TINTA PARA IMPRESSORA CANON MEGATANK G3110; AS TINTAS DEVERÃO SER ORIGINAIS E COM SELO COMPROVANDO A MARCA DO PRODUTO; COR PRETA.	5	145,83	9,00	93,83%	684,15
LOTE 15	Quantidade.: 1	Total lote: 200,30	Média lote (%): 91,01%		Econ. lote: 182,30	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
15	TINTA PARA IMPRESSORA CANON MEGATANK G3110; AS TINTAS DEVERÃO SER ORIGINAIS E COM SELO COMPROVANDO A MARCA DO PRODUTO; COR CIANO	2	100,15	9,00	91,01%	182,30
LOTE 16	Quantidade.: 1	Total lote: 290,80	Média lote (%): 93,81%		Econ. lote: 272,80	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
16	TINTA PARA IMPRESSORA CANON MEGATANK G3110; AS TINTAS DEVERÃO SER ORIGINAIS E COM SELO COMPROVANDO A MARCA DO PRODUTO; COR MAGENTA	2	145,40	9,00	93,81%	272,80
LOTE 17	Quantidade.: 1	Total lote: 291,66	Média lote (%): 93,83%		Econ. lote: 273,66	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
17	TINTA PARA IMPRESSORA CANON MEGATANK G3110; AS TINTAS DEVERÃO SER ORIGINAIS E COM SELO COMPROVANDO A MARCA DO PRODUTO; COR AMARELA	2	145,83	9,00	93,83%	273,66
LOTE 18	Quantidade.: 1	Total lote: 2.407,20	Média lote (%): 52,73%		Econ. lote: 1.269,20	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
18	SWITCH COM 8 PORTAS ETHERNET 10/100 MBPS TIPO RJ45, PARA O COMPARTILHAMENTO DE INTERNET COM ATÉ 8 DISPOSITIVOS. COM LARGURA DE BANDA MÍNIMA DE 1 GBPS; GARANTIA DE 1 ANO.	20	120,36	56,90	52,73%	1.269,20
LOTE 19	Quantidade.: 1	Total lote: 11.113,30	Média lote (%): 36,22%		Econ. lote: 4.025,70	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
19	SWITCH COM 32 PORTAS ETHERNET 10/100 MBPS TIPO RJ45, PARA O COMPARTILHAMENTO DE INTERNET COM ATÉ 32 DISPOSITIVOS. COM LARGURA DE BANDA MÍNIMA DE 1 GBPS; GARANTIA DE 1 ANO.	10	1.111,33	708,76	36,22%	4.025,70
LOTE 20	Quantidade.: 1	Total lote: 14.514,00	Média lote (%): 89,67%		Econ. lote: 13.014,00	

**MUNICIPIO DE PIRACANJUBA
PIRACANJUBA-GO**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
20	TONER NOVO PB210 (TONER COMPLETO). DECLARADO EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR ISO/IEC E 14712, CARTUCHOS E COMPONENTE NOVOS, NÃO RECONDICIONADOS E/OU REMANUFATURADOS, EMBALAGEM COM REVESTIMENTO PLÁSTICO IMPERMEABILIZANTE QUE TORNA A IMPRESSÃO EM ALTO BRILHO E IDENTIFICAÇÃO DO FORNECEDOR NA EMBALAGEM.	50	290,28	30,00	89,67%	13.014,00
LOTE 21	Quantidade.: 1	Total lote: 4.005,60	Média lote (%): 0,00%		Econ. lote: 0,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
21	UNIDADE DE ESTADO SÓLIDO (SSD), TIPO NVME M.2 COM VELOCIDADE DE LEITURA DE 3500 MB/S OU SUPERIOR E VELOCIDADE DE GRAVAÇÃO DE 2100 MB/S OU SUPERIOR, COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 512GB OU SUPERIOR	10	400,56	400,56	0,00%	0,00
LOTE 22	Quantidade.: 1	Total lote: 84.497,00	Média lote (%): 17,57%		Econ. lote: 14.847,00	

**MUNICIPIO DE PIRACANJUBA
PIRACANJUBA-GO**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
22	<p>RELÓGIO DE PONTO ELETRÔNICO (REP) COM AS SEGUINTE</p> <p>CARACTERÍSTICAS:</p> <p>IDENTIFICAÇÃO BIOMÉTRICA, CARTÃO DE PROXIMIDADE, BARRAS E SENHA;</p> <p>COMUNICAÇÃO TCP/IP, WEB SERVER EMBARCADO E DUAS PORTAS USB.;</p> <p>DISPLAY COLORIDO TOUCHSCREEN DE 2.4"(POLEGADAS);</p> <p>HOMOLOGADO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO;</p> <p>CERTIFICADO PELO INMETRO;</p> <p>WEB SERVER APLICATIVO WEB SERVER EMBARCADO QUE DISPENSA SOFTWARE DE INSTALAÇÃO;</p> <p>POSSUI PORTA FISCAL USB PARA COLETA DO ARQUIVO AFD PARA AUDITORIA DOS DADOS DO EQUIPAMENTO PELO FISCAL DO TRABALHO;</p> <p>CERTIFICADO PELO INMETRO;</p> <p>PRODUTO CERTIFICADO PELO INMETRO - CERTIFICADO NCC 15.03813;</p> <p>HOMOLOGADO PORTARIA 1510;</p> <p>PRODUTO HOMOLOGADO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO;</p> <p>CAPACIDADE PARA 15.000 USUÁRIOS CADASTRADOS;</p> <p>CAPACIDADE PARA 15.000 DIGITAIS;</p> <p>1 PORTA USB 2.0 HOST (PORTA FISCAL) PARA FISCALIZAÇÃO DE ARQUIVO FONTE DE DADOS (AFD);</p> <p>1 PORTA USB 2.0 HOST PARA IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE USUÁRIOS E RECEBIMENTOS DE AFD;</p> <p>1 PORTA ETHERNET 10/100MBPS NATIVA;</p> <p>DISPLAY LCD TFT COLORIDO DE 2.4 POLEGADAS 320X240 COM TELA RESISTIVA SENSÍVEL AO TOQUE;</p> <p>246 MM X 246 MM X 104 MM (INCLUINDO SUPORTE INFERIOR);</p> <p>246 MM X 230 MM X 104 MM (SEM SUPORTE);</p> <p>PESO EMBALADO 1KG;</p> <p>GARANTIA DE 1 ANO;</p> <p>COR DO EQUIPAMENTO PRETO ;</p> <p>ALIMENTAÇÃO 110-220V (BI-VOLT) / 60HZ;</p> <p>SUPORTAR BOBINA DE 300 METROS.</p>	20	4.224,85	3.482,50	17,57%	14.847,00
LOTE 23	Quantidade.: 1	Total lote: 12.466,00	Média lote (%): 71,12%			Econ. lote: 8.866,00

**MUNICIPIO DE PIRACANJUBA
PIRACANJUBA-GO**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
23	Toner novo Lexmark MS 310/410/510/610 series	100	124,66	36,00	71,12%	8.866,00
LOTE 24 Quantidade.: 1		Total lote: 19.848,50	Média lote (%): 70,27%		Econ. lote: 13.948,50	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
24	KIT CILINDRO FOTOCONDUTOR (500Z) MS/MX310/410/511/610- 60K – LEXMARK	50	396,97	118,00	70,27%	13.948,50
LOTE 25 Quantidade.: 1		Total lote: 5.688,20	Média lote (%): 43,74%		Econ. lote: 2.488,20	

**MUNICIPIO DE PIRACANJUBA
PIRACANJUBA-GO**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
25	<p>COMPUTADOR COMPLETO: PROCESSADOR INTEL I5, 10º GERAÇÃO OU SUPERIOR, 2.9GHZ ATÉ 4.3GHZ, COM NO MÍNIMO 06 (SEIS) NÚCLEOS, 12 THREADS, PELO MENOS 2,9 GHZ DE FREQUÊNCIA (CLOCK), 64 BITS, MEMÓRIA CACHE DE 12 MB, VELOCIDADE DO BARRAMENTO: 8 GT / S, TDP: 65 W LGA1200</p> <p>8 GB DE MEMÓRIA RAM DDR4 NO MÍNIMO 2133MHZ</p> <p>SSD DE 240GB DE ARMAZENAGEM OU SUPERIOR, CACHE 64 MB, BUFFER PARA HOST: 6 GB/S.</p> <p>LEITOR E GRAVADOR DE CD/DVD.</p> <p>PLACA MÃE ATX, MICRO ATX OU COMPATÍVEL, DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OU FABRICADA EM REGIME DE O&M; COMPATÍVEL COM A MEMÓRIA E SLOT M.2, COM PORTAS USB 3.0, CONEXÃO DE REDE ETHERNET 100/1000, SAÍDA VGA E HDMI, MULTIMÍDIA (SAÍDA PARA SOM E ENTRADA PARA MICROFONE) TANTO NA PARTE DE TRÁS DO GABINETE, COMO NA FRENTE, ÁUDIO COM ANTIRRUÍDO, CAPACITORES SÓLIDOS, APRESENTAR LOGOTIPO DO FABRICANTE DO MICROCOMPUTADOR AO LIGAR O EQUIPAMENTO;</p> <p>GABINETE TIPO TORRE, COMPATÍVEL COM A PLACA MÃE E DEMAIS PERIFÉRICOS INTERNOS E EXTERNOS, NA COR PRETA, BORDAS LISAS, COM DUAS ENTRADAS FRONTAIS USB 3.0, ENTRADAS ÁUDIO E MICROFONE FRONTAIS.</p> <p>FONTE DE ENERGIA CHAVEADA, COM TENSÃO NOMINAL DE 115/230V, COM A CAPACIDADE MÍNIMA DE 300 WATTS REAIS, SILENCIOSO, COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO;</p> <p>HEADSET COM ENTRADA USB E ALMOFADAS</p> <p>TECLADO USB, PADRÃO ABNT 2, TECLAS IMPRESSAS À LASER, COR PRETA, COM INDICADORES (LEDS) DE NUM LOCK, CAPS LOCK E SCROLL LOCK;</p> <p>MOUSE ÓPTICO USB, TRÊS BOTÕES, COM ROLAGEM VERTICAL, COR PRETA, RESOLUÇÃO: 1.000 DPI, DIMENSÕES APROXIMADAS: 60,6 MM X 100,6 MM X 33,5MM;</p> <p>MONITOR COM TELA LED 21' OU SUPERIOR', RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1600X900 DPI, ALTURA REGULÁVEL, COM ENTRADA HDMI, CONTRASTE MÍNIMO DE 2.000.000:1 OU TÍPICO 1000:1, VOLTAGEM 110/220V AUTOMÁTICA. CONTENDO CABO DE ALIMENTAÇÃO, MANUAL, CABO HDMI.</p>	1	5.688,20	3.200,00	43,74%	2.488,20

LOTE 26 Quantidade.: 1

Média lote (%): 0,00%

**MUNICIPIO DE PIRACANJUBA
PIRACANJUBA-GO**

Item	Descrição	Total lote: 2.262,67	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. lote: 0,00
26	IMPRESSORA COM ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MULTIFUNCIONAL 3 EM 1: IMPRIME, COPIA E DIGITALIZA; CONECTIVIDADE COMPLETA: WI-FI 4 ETHERNET WI-FI DIRECT IMPRESSÃO MÓVEL; CÓPIA E DIGITALIZAÇÃO FÁCEIS: ADF DE 30 FOLHAS (A4/CARTA/OFÍCIO); DUPLEX AUTOMÁTICO: ECONOMIZA TEMPO E PAPEL (A4/CARTA); ALTO RENDIMENTO + ECOFIT: 7.500 PRETA DE FIG. / 6.000 COLORIDA / RECARGA FÁCIL E SEM ERROS; LCD COLORIDO DE 2,4": OPERAÇÃO FÁCIL SEM COMPUTADO; ALTA CAPACIDADE DE PAPEL: ALIMENTAÇÃO FRONTAL DE 250 FOLHAS (A4/CARTA/OFÍCIO; IMPRESSÃO MÁIS RÁPIDA: PRECISIONCORE: MAIS AVANÇADO, MAIS VELOCIDADE E MAIOR RESOLUÇÃO DE TEXTO / PPM ISO 1: 15,5 PRETA/8,5 COLORIDA PPM MÁX. 2: 33 PRETA/20 COLORIDA; IMPRISSÃO DE ATÉ 7.500 PÁGINAS EM PRETO OU 6.000 PÁGINAS COLORIDAS		1	2.262,67	2.262,67	0,00%	0,00
LOTE 27	Quantidade.: 1	Total lote: 4.961,72				Média lote (%): 31,88%	Econ. lote: 1.581,72
Item	Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
27	NOTEBOOK COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MINMAS: RESOLUCAO - 1920X1080 PIXELS, PROCESSADOR – INTEL, TIPO DE PROCESSADOR - CORE I7, VELOCIDADE DO PROCESSADOR - 1,7 GHZ, NÚMERO DE PROCESSADORES -1, TAMANHO DA MEMÓRIA EXTERNA – 256GB, TAMANHO DA MEMÓRIA – 8GB		1	4.961,72	3.380,00	31,88%	1.581,72
LOTE 28	Quantidade.: 1	Total lote: 13.193,50				Média lote (%): 10,00%	Econ. lote: 1.319,50

**MUNICIPIO DE PIRACANJUBA
PIRACANJUBA-GO**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
28	CAMERA DE VIGILÂNCIA E MONITORAMENTO EM VÍDEO COM ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE SENSOR: 1/2.8" 2 MP CMOS; PIXELS EFETIVOS: 1920 (H) X 1080 (V); LINHAS HORIZONTAIS: 1920 (H); RESOLUÇÃO REAL: FULL HD (1080P); LENTE: 2,8 MM; ÂNGULO DE VISÃO: 125° (DIAGONAL), 106° (HORIZONTAL) E 56° (VERTICAL); ARMAZENAMENTO: MICROSD DE ATÉ 128GB; ZOOM DIGITAL: 16X; ALCANCE IR: 30 M; IR INTELIGENTE: SIM; COMPRIMENTO DE ONDA LED IR: 0,85 ?M; SENSIBILIDADE: 0 LUX (IR LIGADO); ÍRIS: ELETRÔNICA; DAY & NIGHT: AUTOMÁTICO (AJUSTÁVEL); TROCA AUTOMÁTICA DO FILTRO (ICR): SIM.; OBRIGATORIAMENTE COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS DE REDE: REDE CABEADA: SIM - RJ45 FÊMEA; PADRÕES WI-FI: IEEE802.11B, 802.11G, 802.11N; FREQUÊNCIA WI-FI: 2,4 GHZ ~ 2,4835 GHZ; LARGURA DE BANDA: 20 / 40 MHZ; SEGURANÇA: 64/128 BIT WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/ WPA2-PSK; POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO: B: 17 DBM, G :15 DBM, N :15 DBM; TAXA DE TRANSMISSÃO: 11B: 11 MBPS, 11G: 54 MBPS, 11N: 150 MBPS; GANHO DA ANTENA: 1,28 DBI (INTERNAL). OBS: CONEXÃO COM REDE CABEADA(RJ45) OPCIONAL, PORÉM CONEXÃO COM REDE WIRELESS(WI-FI) OBRIGATÓRIA; COM CAPTURA DE ÁUDIO: SIM; COMPRESSÃO DE ÁUDIO: AAC; TAXA DE BITS PARA ÁUDIO: ADAPTÁVEL; DEVERÁ ACOMPANHAR CARTÃO SD COMPATÍVEL COM O APARELHO DE TAMANHO MÍNIMO DE 32GB;	50	263,87	237,48	10,00%	1.319,50
LOTE 29	Quantidade.: 1	Total lote: 22.933,00	Média lote (%): 78,85%		Econ. lote: 18.083,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
29	CARTÃO DE MEMÓRIA MODELO MICROSDHC; COM CLASSE DE VELOCIDADE 10 (UHS 1); COM LEITURA SEQUENCIAL DE 100MB/S; COM GRAVAÇÃO SEQUENCIAL DE 100MB/S; COM CAPACIDADE DE 128 GB;	100	229,33	48,50	78,85%	18.083,00
LOTE 30	Quantidade.: 1	Total lote: 1.848,00	Média lote (%): 10,00%		Econ. lote: 184,80	

**MUNICIPIO DE PIRACANJUBA
PIRACANJUBA-GO**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
30	PENDRIVE USB; COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 256GB; COM USB 3.2 GEN 1; TIPO DE CONEXÃO USB-A; COM VELOCIDADE DE LEITURA MÍNIMA DE 100 MB/S; COM VELOCIDADE DE GRAVAÇÃO MÍNIMA DE 15 MB/S	20	92,40	83,16	10,00%	184,80
LOTE 31	Quantidade.: 1	Total lote: 2.499,90		Média lote (%): 10,00%		Econ. lote: 249,90
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
31	PENDRIVE USB; COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 128GB; COM USB 3.2 GEN 1; TIPO DE CONEXÃO USB-A; COM VELOCIDADE DE LEITURA MÍNIMA DE 100 MB/S; COM VELOCIDADE DE GRAVAÇÃO MÍNIMA DE 15 MB/S	30	83,33	75,00	10,00%	249,90
LOTE 32	Quantidade.: 1	Total lote: 1.749,90		Média lote (%): 7,42%		Econ. lote: 129,90
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
32	PENDRIVE USB; COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 64GB; COM USB 3.2 GEN 1; TIPO DE CONEXÃO USB-A; COM VELOCIDADE DE LEITURA MÍNIMA DE 100 MB/S; COM VELOCIDADE DE GRAVAÇÃO MÍNIMA DE 15 MB/S	30	58,33	54,00	7,42%	129,90
LOTE 33	Quantidade.: 1	Total lote: 206,52		Média lote (%): 50,97%		Econ. lote: 105,26
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
33	ALICATE PARA CRIMPAR RJ45 DE CONECTOR MACHO EZ CRIMP VAZADO, COM CRIMPAGEM E CORTE EM UM SÓ MOVIMENTO, COM LAMINAS PARA DECAPAGEM DE CABO, COMPATÍVEL COM PADRÕES T568A E T568B. CONTENDO LAMINAS EXTRAS.	2	103,26	50,63	50,97%	105,26
LOTE 34	Quantidade.: 1	Total lote: 151,34		Média lote (%): 73,57%		Econ. lote: 111,34
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
34	TESTADOR DE CABOS DE REDE RJ45, TESTANDO CORRESPONDÊNCIA DE CABOS PAR-TRANÇADO, COM INDICADORES EM LED PARA O RECONHECIMENTO DE CONEXÕES ERRADAS. CONTENDO BATERIA PARA O FUNCIONAMENTO DO MESMO.	2	75,67	20,00	73,57%	111,34
LOTE 35	Quantidade.: 1			Média lote (%): 2,67%		

**MUNICIPIO DE PIRACANJUBA
PIRACANJUBA-GO**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
Total lote: 6.983,60						
35	SWITCH GERENCIÁVEL 48 PORTAS GIGABIT ETHERNET + 4 PORTAS PARA CONEXÃO ATRAVÉS DE MÓDULOS MINI-GBIC. COM CHIPSET RTL8393M, MEMÓRIA SDRAM DDR3 DE NO MÍNIMO 128 MB, MEMÓRIA FLASH 32MB, PORTAS RJ45 GIGABIT ETHERNET (110/10/1000 MBPS, LEDS INDICATIVOS DE ALIMENTAÇÃO DO SISTEMA E ATIVIDADE POR PORTA. COM ENTRADA DE ALIMENTAÇÃO 100-240 V. DESCRIÇÃO DE ITEM BASEADA NO MODELO INTELBRAS SG 5254 MR L2+.	2	3.491,80	3.398,54	2,67%	186,52
LOTE 36	Quantidade.: 1	Total lote: 1.627,56			Média lote (%): 36,96%	Econ. lote: 601,56
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
36	PLACA MÃE INTEL SOCKET LGA1200 PARA PROCESSADORES INTEL CORE DE 11ª GERAÇÃO E PROCESSADORES INTEL CORE, PENTIUM GOLD E CELERON DE 10ª GERAÇÃO SUPORTA, CPU INTEL 14 NM, ARQUITETURA DE MEMÓRIA DE CANAL DUPLO DDR4 3200 (OC), COM COMPATIBILIDADE GRÁFICA DISPLAYPORT 1.4, D-SUB E HDMI 1.4 / 2.0, COM SLOTS DE EXPANSÃO PARA INTEL DA 10ª E 11ª GERAÇÃO, COM SUPORTE 1 SLOT M.2 E 4 PORTAS SATA 6 GB / S, COM NO MÍNIMO DUAS SAÍDAS PARA USB3.2. DESCRIÇÃO INSPIRADA NO MODELO ASUS PRIME H510M-A.	2	813,78	513,00	36,96%	601,56
LOTE 37	Quantidade.: 1	Total lote: 2.980,74			Média lote (%): 10,00%	Econ. lote: 298,08
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
37	KIT COMPLETO COOLER, DISSIPADOR E PROCESSADOR CORE I5 10ª GERAÇÃO LITOGRAFIA DE 14NM, 6 NÚCLEOS, 12 THREADS, CACHE DE 12MB.	3	993,58	894,22	10,00%	298,08
LOTE 38	Quantidade.: 1	Total lote: 6.499,88			Média lote (%): 10,00%	Econ. lote: 650,16
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
38	MEMORIA DDR4, 8GB, VELOCIDADE 2666 MHZ, FORMATO: UDIMM, APLICAÇÃO: COMPUTADORES DE MESA.	43	151,16	136,04	10,00%	650,16
LOTE 39	Quantidade.: 1	Total lote: 5.469,62			Média lote (%): 0,00%	Econ. lote: 0,00

**MUNICIPIO DE PIRACANJUBA
PIRACANJUBA-GO**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
39	SSD 500GB M.2, PCIE, NVME, COM LEITURA DE 2400MB/S E GRAVAÇÃO DE 1500MB/S.	13	420,74	420,74	0,00%	0,00
LOTE 40	Quantidade.: 1	Total lote: 5.574,90	Média lote (%): 49,42%		Econ. lote: 2.754,90	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
40	MONITOR COM TELA LED HD TN DE 19,5", RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 1366X768, CONTRASTE ESTÁTICO DE 16,7, SUPORTE DE CORES 16,7, PARA CONEXÕES D-SUB, HDMI E HP OUT, COM AJUSTE DE INCLINAÇÃO -5º/35º, ACOMPANHADO DE CABO HDMI E CABO OU FONTE DE ALIMENTAÇÃO. DESCRIÇÃO DO ITEM BASEADO NO MODELO LG 20MK400H-B.	10	557,49	282,00	49,42%	2.754,90
LOTE 41	Quantidade.: 1	Total lote: 11.636,16	Média lote (%): 73,12%		Econ. lote: 8.508,16	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
41	MOUSE SEM FIO DISGN AMBIDESTRO, COM ALCANCE SEM FIO DE 10 METROS, PLUG AND PLAY, RASTREAMENTO ÓPTICO DE 1000DPI, ACOMPANHADO DO RECEPTOR USB E PILHA/BATERIA PARA O MESMO.	136	85,56	23,00	73,12%	8.508,16
LOTE 42	Quantidade.: 1	Total lote: 162,52	Média lote (%): 37,20%		Econ. lote: 60,46	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
42	FERRO DE SOLDAR PROFISSIONAL DE 70W COM SUPORTE DE ESPERA E ALIMENTAÇÃO DE 220V.	2	81,26	51,03	37,20%	60,46
LOTE 43	Quantidade.: 1	Total lote: 678,84	Média lote (%): 54,90%		Econ. lote: 372,66	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
43	SOLDA ESTANHO 60X40 1MM COM FLUXO RA (T2) COM ROLO DE 500G.	3	226,28	102,06	54,90%	372,66
LOTE 44	Quantidade.: 1	Total lote: 305,01	Média lote (%): 67,02%		Econ. lote: 204,42	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
44	PASTA FLUXO DE SOLDA ESTANHO 50G.	3	101,67	33,53	67,02%	204,42
LOTE 45	Quantidade.: 1	Total lote: 110,36	Média lote (%): 10,00%		Econ. lote: 11,04	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
45	SUGADOR DE SOLDA COM BICO, ACOMPANHADO DE MAIS 50 COMPARTIMENTOS "CAMISINHAS" EXTRAS.	2	55,18	49,66	10,00%	11,04

**MUNICIPIO DE PIRACANJUBA
PIRACANJUBA-GO**

LOTE	Quantidade.: 1	Total lote:	Média lote (%):				Econ. lote:
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
LOTE 46	Quantidade.: 1	Total lote: 923,10	Média lote (%): 10,00%				Econ. lote: 92,30
46	SSD EXTERNO PORTÁTIL DE 2TB DE ARMAZENAMENTO, DESEMPENHO DE LEITURA SEQUENCIAL DE 800MB/S, CONECTOR USB-C, INTERFACE USB 3.2 GEN2, CERTIFICAÇÕES CE,FCC, RCM, BSMI, EAC, UKCA, ICES, BIS, PRODUTO ACOMPANHADO POR CABO USB-C PARA USB-A. DESCRIÇÃO DO ITEM BASEADO NO MODELO SCANDISK SDSSDE30-2T00-G26.	2	461,55	415,40	10,00%	92,30	
LOTE 47	Quantidade.: 1	Total lote: 325,86	Média lote (%): 82,20%				Econ. lote: 267,86
47	MULTÍMETRO/AMPERÍMETRO DIGITAL COM FUNÇÃO DE TENSÃO CONTÍNUA,TENSÃO ALTERNADA, CORRENTE CONTÍNUA, TESTE DE DIODOS, TESTE DE TRANSISTORES, RESISTÊNCIA. CONTENDO PAR DE PONTO DE PROVAS PRETO E VERMELHO.	2	162,93	29,00	82,20%	267,86	
LOTE 48	Quantidade.: 1	Total lote: 3.090,60	Média lote (%): 84,47%				Econ. lote: 2.610,60
48	TONER NOVO COMPLETO, MLT101S COMPATÍVEL COM IMPRESSORA HP ML2165, DECLARADO EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT ISO/IEC 19752 E 19798, CARTUCHOS E COMPONENTES NOVOS, NÃO RECONDICIONADOS OU REMANUFATURADOS, IDENTIFICAÇÃO DO FORNECEDOR NA EMBALAGEM, REFERÊNCIA.	20	154,53	24,00	84,47%	2.610,60	
LOTE 49	Quantidade.: 1	Total lote: 5.589,90	Média lote (%): 87,12%				Econ. lote: 4.869,90

**MUNICIPIO DE PIRACANJUBA
PIRACANJUBA-GO**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
49	TONER NOVO COMPLETO, CF226 CF226A COMPATÍVEL COM IMPRESSORA LASERJET MFP M426DW E M426FDW, DECLARADO EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT ISO/IEC 19752 E 19798, CARTUCHOS E COMPONENTES NOVOS, NÃO RECONDICIONADOS OU REMANUFATURADOS, IDENTIFICAÇÃO DO FORNECEDOR NA EMBALAGEM, REFERÊNCIA.	30	186,33	24,00	87,12%	4.869,90

LOTE 50 Quantidade.: 1 **Total lote: 591,15** **Média lote (%): 44,18%** **Econ. lote: 261,15**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
50	TONER NOVO COMPLETO, CF279A COMPATÍVEL COM IMPRESSORA LASERJET PRO M12W, DECLARADO EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT ISO/IEC 19752 E 19798, CARTUCHOS E COMPONENTES NOVOS, NÃO RECONDICIONADOS OU REMANUFATURADOS, IDENTIFICAÇÃO DO FORNECEDOR NA EMBALAGEM, REFERÊNCIA.	15	39,41	22,00	44,18%	261,15

LOTE 51 Quantidade.: 1 **Total lote: 4.619,60** **Média lote (%): 79,22%** **Econ. lote: 3.659,60**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
51	TONER NOVO COMPLETO, MLT-D111S COMPATÍVEL COM IMPRESSORA SAMSUNG M2020W, DECLARADO EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT ISO/IEC 19752 E 19798, CARTUCHOS E COMPONENTES NOVOS, NÃO RECONDICIONADOS OU REMANUFATURADOS, IDENTIFICAÇÃO DO FORNECEDOR NA EMBALAGEM, REFERÊNCIA.	40	115,49	24,00	79,22%	3.659,60

LOTE 52 Quantidade.: 1 **Total lote: 7.856,50** **Média lote (%): 75,82%** **Econ. lote: 5.956,50**

**MUNICIPIO DE PIRACANJUBA
PIRACANJUBA-GO**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
52	TONER NOVO COMPLETO, PARA IMPRESSORA XEROX B215 COM CHIP, DECLARADO EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT ISO/IEC 19752 E 19798, CARTUCHOS E COMPONENTES NOVOS, NÃO RECONDICIONADOS OU REMANUFATURADOS, IDENTIFICAÇÃO DO FORNECEDOR NA EMBALAGEM, REFERÊNCIA.	50	157,13	38,00	75,82%	5.956,50

LOTE 53 Quantidade.: 1 **Total lote: 2.349,60** **Média lote (%): 65,95%** **Econ. lote: 1.549,60**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
53	TONER NOVO COMPLETO, PARA IMPRESSORA HP MFP4103FDW COM CHIP, DECLARADO EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT ISO/IEC 19752 E 19798, CARTUCHOS E COMPONENTES NOVOS, NÃO RECONDICIONADOS OU REMANUFATURADOS, IDENTIFICAÇÃO DO FORNECEDOR NA EMBALAGEM, REFERÊNCIA.	20	117,48	40,00	65,95%	1.549,60

LOTE 54 Quantidade.: 1 **Total lote: 867,02** **Média lote (%): 54,79%** **Econ. lote: 475,02**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
54	TONER NOVO COMPLETO, PARA IMPRESSORA LEXMARK MX417DE COM CHIP, DECLARADO EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT ISO/IEC 19752 E 19798, CARTUCHOS E COMPONENTES NOVOS, NÃO RECONDICIONADOS OU REMANUFATURADOS, IDENTIFICAÇÃO DO FORNECEDOR NA EMBALAGEM, REFERÊNCIA.	7	123,86	56,00	54,79%	475,02

LOTE 55 Quantidade.: 1 **Total lote: 1.339,12** **Média lote (%): 61,47%** **Econ. lote: 823,12**

**MUNICIPIO DE PIRACANJUBA
PIRACANJUBA-GO**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
55	KIT CILINDRO NOVO COMPLETO, COMPATÍVEL COM IMPRESSORA LEXMARK MX417DE PARA IMPRESSORA LEXMARK MX417DE, DECLARADO EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT ISO/IEC 19752 E 19798, CARTUCHOS E COMPONENTES NOVOS, NÃO RECONDICIONADOS OU REMANUFATURADOS, IDENTIFICAÇÃO DO FORNECEDOR NA EMBALAGEM, REFERÊNCIA.	4	334,78	129,00	61,47%	823,12

LOTE 56 Quantidade.: 1 **Total lote: 4.170,40** **Média lote (%): 61,97%** **Econ. lote: 2.584,40**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
56	KIT CILINDRO NOVO COMPLETO, COMPATÍVEL COM XEROX B225, DECLARADO EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT ISO/IEC 19752 E 19798, CARTUCHOS E COMPONENTES NOVOS, NÃO RECONDICIONADOS OU REMANUFATURADOS, IDENTIFICAÇÃO DO FORNECEDOR NA EMBALAGEM, REFERÊNCIA.	26	160,40	61,00	61,97%	2.584,40

LOTE 57 Quantidade.: 1 **Total lote: 5.125,00** **Média lote (%): 78,54%** **Econ. lote: 4.025,00**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
57	KIT CILINDRO NOVO COMPLETO, COMPATÍVEL COM XEROX B215, DECLARADO EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT ISO/IEC 19752 E 19798, CARTUCHOS E COMPONENTES NOVOS, NÃO RECONDICIONADOS OU REMANUFATURADOS, IDENTIFICAÇÃO DO FORNECEDOR NA EMBALAGEM, REFERÊNCIA.	25	205,00	44,00	78,54%	4.025,00

LOTE 58 Quantidade.: 1 **Total lote: 3.028,41** **Média lote (%): 77,85%** **Econ. lote: 2.357,73**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
58	TINTA PARA IMPRESSORA EPSON 544/555; AS TINTAS DEVERÃO SER ORIGINAIS E COM SELO COMPROVANDO A MARCA DO PRODUTO; COR GRAY (GY) 70ML.	23	131,67	29,16	77,85%	2.357,73

**MUNICIPIO DE PIRACANJUBA
PIRACANJUBA-GO**

LOTE 59	Quantidade.: 1	Total lote: 1.107,84	Média lote (%): 31,40%			Econ. lote: 347,84
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
59	CAIXA DE MANUTENÇÃO ORIGINAL PXMB9/C9345 PARA IMPRESSORA EPSON ECOTANK L8180.	4	276,96	190,00	31,40%	347,84

LOTE 60	Quantidade.: 1	Total lote: 2.584,26	Média lote (%): 56,12%			Econ. lote: 1.450,26
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
60	SWITCH COM 8 PORTAS ETHERNET 10/100 MBPS TIPO RJ45, PARA O COMPARTILHAMENTO DE INTERNET COM ATÉ 16 DISPOSITIVOS. COM LARGURA DE BANDA MÍNIMA DE 1 GBPS.	21	123,06	54,00	56,12%	1.450,26

LOTE 61	Quantidade.: 1	Total lote: 26.010,60	Média lote (%): 67,87%			Econ. lote: 17.653,44
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
61	ROTEADOR 4 ANTENAS DE 5DBI, WIFI 6, BANDA DUPLA DE 2.4 GHZ A 300 MBP/S X 5GHZ A 1200MBP/S, CONTENDO 1 PORTA WAN GIGABIT 10/100/1000 MBPS E 3 PORTAS LAN GIGABIT LAN 10/100/1000 MBPS, PADRÃO 802.11AX, ÁREA DE COBERTURA DE ATÉ 140M², COM MODE DE OPERAÇÃO ROTEADOR, REPETIDOR, PONTO DE ACESSO. ITEM INSPIRADO NO MODELO INTELBRAS W6-1500.	42	619,30	198,98	67,87%	17.653,44

LOTE 62	Quantidade.: 1	Total lote: 190.922,56	Média lote (%): 26,26%			Econ. lote: 50.131,20
----------------	----------------	-------------------------------	-------------------------------	--	--	------------------------------

**MUNICIPIO DE PIRACANJUBA
PIRACANJUBA-GO**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
62	NOTEBOOK NOVO, NÃO SENDO ACEITO PRODUTOS RECONDICIONADOS OU REMANUFATURADOS CONTENDO PROCESSADOR INTEL® CORE™ I5-1235U DE 12ª GERAÇÃO (NÚCLEOS DE EFICIÊNCIA DE ATÉ 3,30 GHZ NÚCLEOS DE DESEMPENHO DE ATÉ 4,40 GHZ), PLACA GRÁFICA INTEL® IRIS® XE INTEGRADA OU SUPERIOR, MEMÓRIA DE 16 GB DDR4-3.200MHZ(8 GB SODIMM + 8 GB SOLDADO) OU SUPERIOR, TELA DE 15,6" HD (1366 X 768), TN, ANTIRREFLEXO, SEM TOQUE, 45% NTSC, 220 NITS, 60 HZ OU SUPERIOR, CÂMERA DE 1 MP HD COM MICROFONE DE MATRIZ DUPLA E OBTURADOR DE PRIVACIDADE, BATERIA DE POLÍMERO DE LÍTIO DE 3 CÉLULAS 42 WH, ALIMENTAÇÃO DE 65W, CONEXÃO WIFI WIRELESS 802.11 2X2 AC & BLUETOOTH® 5.1 OU SUPERIOR, CONTENDO PORTAS/SLOTS USB-C 3.2 GEN 1, USB-A 3.2 GEN 1, USB-A 2.0, HDMI, LEITOR DE CARTÃO SD E COMBINAÇÃO DE FONE DE OUVIDO/MICROFONE. DESCRIÇÃO INSPIRADA NO MODELO IDEAPAD 11.	32	5.966,33	4.399,73	26,26%	50.131,20
LOTE 63	Quantidade.: 1	Total lote: 215.483,50	Média lote (%): 31,43%	Econ. lote: 67.733,50		

**MUNICIPIO DE PIRACANJUBA
PIRACANJUBA-GO**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
63	COMPUTADOR COMPLETO, MONTADO; COM PROCESSADOR I3, DE 10ª GERAÇÃO OU SUPERIOR, COM NO MÍNIMO 4 NÚCLEOS, 08 THREADS, COM FREQUÊNCIA DE 4.30 GHZ; MEMÓRIA RAM DE 8 GB OU SUPERIOR, DDR4 COM FREQUÊNCIA MÍNIMA DE 2133 MHZ E DISSIPADOR DE CALOR; ARMAZENAMENTO DE NO MÍNIMO 512 GB, SSD NVME M2; PLACA MÃE ATX OU MICRO ATX; SOCKET LGA 1200; COM PORTAS USB 3.0 FRONTAIS; CONEXÃO DE REDE ETHERNET GIGABIT; SAÍDA VGA E HDMI; ENTRADA MULTIMÍDIA TANTO NA FRENTE QUANTO ATRÁS DO GABINETE; GABINETE TIPO TORRE ATX, COMPATÍVEL COM A PLACA MÃE E DEMAIS PERIFÉRICOS INTERNOS E EXTERNOS, NA COR PRETA, BORDAS LISAS; FONTE DE ENERGIA COM TENSÃO NOMINAL DE 115/230V, SENDO AUTOMÁTICO OU COM CHAVE SELETORA MANUAL PARA ALTERAR A VOLTAGEM, TENDO POTÊNCIA MÍNIMA DE 500 WATTS, OBRIGATORIAMENTE COM PFC ATIVO, SE POSSÍVEL COM TECNOLOGIA 80 BRONZE PLUS, SILENCIOSO; DEVERÁ ACOMPANHAR TECLADO USB ABNT2, COM TECLAS IMPRESSAS A LASER, COM INDICADORES DE LED DE NUM LOCK, CAPS LOCK E SCROLL LOCK, NA COR PRETA; MOUSE ÓTICO USB, TRÊS BOTÕES, COM ROLAGEM VERTICAL, COR PREDOMINANTE PRETA; DEVERÁ ACOMPANHAR MONITOR, COM TELA MÍNIMA DE 19 POLEGADAS, RESOLUÇÃO FULL HD, COR PRETA, RESOLUÇÃO DE 1366 X 768 PIXELS OU SUPERIOR, BRILHO 200 LCD, COM RELAÇÃO DE ASPECTO 16:9, TEMPO DE RESPOSTA DE 5 MS, INTERFACE HDMI, VGA, COM VOLTAGEM NOMINAL 100/240V - 50/60HZ, PADRÃO VESA 75 X 75 MM; UM ANO DE GARANTIA. CONTENDO TODOS OS CABOS DE ALIMENTAÇÃO E COMUNICAÇÃO ENTRE OS MESMOS.	50	4.309,67	2.955,00	31,43%	67.733,50
LOTE 65	Quantidade.: 1	Total lote: 18.216,00	Média lote (%): 52,57%		Econ. lote: 9.576,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
65	FONTE PARA COMPUTADOR, ATX, 110/220 VOLTS COM CHAVE SELETORA DE VOLTAGEM MANUAL OU AUTOMÁTICA, COM POTÊNCIA DE 500 WATTS OU SUPERIOR, COM CONECTORES 1 ATX 20+4 PINOS 1 AUX-12V 4 PINOS 3 SATA 2 IDE 1 PCI-E 6 PINOS, ACOMPANHADA COM CABO DE ALIMENTAÇÃO PLUG PADRÃO BRASIL 3 PINOS ABNT.	72	253,00	120,00	52,57%	9.576,00
LOTE 66	Quantidade.: 1	Total lote: 797,10	Média lote (%): 66,90%		Econ. lote: 533,25	

**MUNICIPIO DE PIRACANJUBA
PIRACANJUBA-GO**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
66	CABO HDMI DE 2 METROS, PADRÃO HDMI 2.0, COM 18 GBPS DE LARGURA DE BANDA, RESOLUÇÃO 4K.	15	53,14	17,59	66,90%	533,25	
LOTE 67		Quantidade.: 1	Total lote: 19.475,20		Média lote (%): 47,63%		Econ. lote: 9.275,20
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
67	ESTABILIZADOR DE VOLTAGEM COMPATÍVEL COM A REDE 220, COM SAÍDA DE VOLTAGEM 110 VOLTS ENTRADA TIPO N POTÊNCIA MÍNIMA DE 500 VA.	85	229,12	120,00	47,63%	9.275,20	
LOTE 68		Quantidade.: 1	Total lote: 767,80		Média lote (%): 22,35%		Econ. lote: 171,60
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
68	MOUSEPAD ERGONÔMICO COM APOIO DE PULSO E ANTIDERRAPANTE, PADRÃO COR PRETO, COM TAMANHO DE NO MÍNIMO 22X18CM EM MATERIAL EM EVA SINTÉTICO REVESTIDO DE TECIDO RESISTENTE.	55	13,96	10,84	22,35%	171,60	
LOTE 69		Quantidade.: 1	Total lote: 2.128,48		Média lote (%): 11,85%		Econ. lote: 252,28
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
69	SUORTE PARA CPU, COM 4 RODAS, AJUSTE DE LARGURA EM MATERIAL PLÁSTICO	53	40,16	35,40	11,85%	252,28	
LOTE 70		Quantidade.: 1	Total lote: 2.243,64		Média lote (%): 49,46%		Econ. lote: 1.109,64
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
70	SUORTE PARA MONITOR COM QUATRO NIVEIS DE AJUSTE, COM MATERIAL EM PLASTICO ALTAMENTE RESISTENTE COM ALTURA MÁXIMA DE 170MM E MÍNIMA DE 45MM.	28	80,13	40,50	49,46%	1.109,64	
LOTE 71		Quantidade.: 1	Total lote: 11.784,90		Média lote (%): 31,78%		Econ. lote: 3.745,65

**MUNICIPIO DE PIRACANJUBA
PIRACANJUBA-GO**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
71	HD EXTERNO 2TB (USB); USB 3.0 PORTÁTIL; FATOR DE FORMA 2.5 " (POLEGADAS); TECNOLOGIA DE ARMAZENAMENTO HDD; TAXA DE TRANSFERÊNCIA ATÉ 4,8 GBPS (USB 3.0); PORTA USB 3.0 SUPERSPEED (NECESSÁRIA PARA ALCANÇAR AS VELOCIDADES DE TRANSFERÊNCIA DO USB 3.0 E COMPATIBILIDADE RETROATIVA COM PORTAS USB 2.0 COM VELOCIDADES DE TRANSFERÊNCIA DO USB 2.0); DEVE ACOMPANHAR O PRODUTO, 1 HD EXTERNO PORTÁTIL, 1 CABO USB 3.0, 1 GUIA RÁPIDO DO USUÁRIO.	15	785,66	535,95	31,78%	3.745,65
LOTE 72	Quantidade.: 1	Total lote: 4.078,92	Média lote (%): 10,01%		Econ. lote: 408,12	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
72	PENDRIVE COM ARMAZENAMENTO DE 32GB, VELOCIDADE DE LEITURA MÍNIMA DE 100 MB/S2, INTERFACE 3.0.	76	53,67	48,30	10,01%	408,12
LOTE 73	Quantidade.: 1	Total lote: 1.231,86	Média lote (%): 60,11%		Econ. lote: 740,46	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
73	CARREGADOR UNIVERSAL PARA NOTEBOOK COM POTÊNCIA DE ATÉ 120W PARA ALIMENTAÇÃO DE DC 12V ATÉ 24V E ENTRADA DE 110V/220V, POSSUINDO PROTEÇÃO CONTRA CURTO CIRCUITO E SOBRECARGA E POSSUINDO NO MÍNIMO 8 PINOS DE MEDIDAS DIFERENTES;	14	87,99	35,10	60,11%	740,46
LOTE 74	Quantidade.: 1	Total lote: 15.661,20	Média lote (%): 31,04%		Econ. lote: 4.861,20	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
74	TRANSFORMADOR DE FORÇA, COM ENTRADA 220V, SAÍDA 110V COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 2000 WATTS. CONTENDO CABO PARA ALIMENTAÇÃO DE ENTRADA.	60	261,02	180,00	31,04%	4.861,20
LOTE 75	Quantidade.: 1	Total lote: 32.389,00	Média lote (%): 63,59%		Econ. lote: 20.597,50	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
75	NOBREAK 1200 VA SENOIDAL PURO, 115/220V - SAÍDA 115V.	25	1.295,56	471,66	63,59%	20.597,50
LOTE 76	Quantidade.: 1	Total lote: 1.952,91	Média lote (%): 56,45%		Econ. lote: 1.102,41	

**MUNICIPIO DE PIRACANJUBA
PIRACANJUBA-GO**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
76	RÉGUA TOMADAS SENDO FILTRO DE LINHA PROTETOR, COM CABO DE FORÇA NO MÍNIMO DE 1 METRO, BIVOLT AUTOMÁTICO, CONTENDO 5 TOMADAS 2P+T 10ª, COM CHAVE LIGA/DESLIGA COM INDICADOR LUMINOSO DE FUNCIONAMENTO.	27	72,33	31,50	56,45%	1.102,41

LOTE 77 Quantidade.: 1 **Total lote: 23.281,76** **Média lote (%): 43,48%** **Econ. lote: 10.123,16**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
77	PROJETOR 3.400 LUMENS DE BRILHO EM CORES E 3.400 LUMENS BRILHO EM BRANCO, ZOOM DIGITAL DE 1.0-1.35X, ±30 GRAUS DE CORREÇÃO KEYSTONE HORIZONTAL E VERTICAL, E SLIDER HORIZONTAL, COM RESOLUÇÃO NATIVA XGA 1024X768 E PERFORMACE 4:3, CONECTIVIDADE HDMI, LÂMPADA DE NO MÍNIMO 12.000 HORAS EM ECO, SISTEMA DE PROJEÇÃO 3LCD DE 3 CHIPS, COM NUMERO DE PIXELS DE 786 DOTS (1024X768) X 3, COM ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMATICO, ACOMPANHANDO O PROJETOS OS SEGUINTE ITENS: CABO DE ALIMENTAÇÃO, CABO HDMI DE NO MÍNIMO 1,8 METROS, CONTROLE ROMOTÓ COM PILHAS E QUALQUER OUTRO ITEM NECESSÁRIO PARA O FUNCIONAMENTO DO MESMO. DESCRIÇÃO DO ITEM BASEADO NO MODELO EPSON E20 POWERLITE V11H981020.	4	5.820,44	3.289,65	43,48%	10.123,16

LOTE 78 Quantidade.: 1 **Total lote: 1.557,00** **Média lote (%): 70,73%** **Econ. lote: 1.101,33**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
78	APRESENTADOR SLIDE APONTADOR LASER PASSADOR DE SLIDES CONTROLE SEM FIO, COM FUNÇÃO PAGE UP E DOWN, MARCADOR DE PÁGINAS, ADAPTADOR CONEXÃO USB COM DISTÂNCIA DE 10 METROS, FUNÇÃO CANETA LASER. CONECTADO PLUG AND PLAY.	9	173,00	50,63	70,73%	1.101,33

LOTE 79 Quantidade.: 1 **Total lote: 3.584,40** **Média lote (%): 5,07%** **Econ. lote: 181,70**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
79	TELA PARA PROJEÇÃO RETRÁTIL COM TRIPÉ, ATÉ 100 POLEGADAS COM ÁREA DE PROJEÇÃO COR BRANCO.	5	716,88	680,54	5,07%	181,70

**MUNICIPIO DE PIRACANJUBA
PIRACANJUBA-GO**

LOTE 80		Quantidade.: 1	Total lote: 10.340,88	Média lote (%): 10,00%			Econ. lote: 1.034,08
Item	Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
80	FRAGMENTADORA DE PAPEL COM CAPACIDADE NO AUTOMÁTICO PARA ATÉ 150 FOLHAS, FRAGMENTANDO ATÉ 8 FOLHAS NO MANUAL, COM DESTRUIÇÃO DE GRAMPOS E PEQUENOS CLIPES, COM CESTA DE 44 LITROS E ALIMENTAÇÃO DE 220V.		4	2.585,22	2.326,70	10,00%	1.034,08
LOTE 81		Quantidade.: 1	Total lote: 33.800,00	Média lote (%): 32,16%			Econ. lote: 10.870,00
Item	Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
81	SCANNER DE MESA COM DIGITALIZAÇÃO DE ATÉ 40 PÁGINAS (PRETO/COLORIDO) POR MINUTO, DIGITALIZAÇÃO DUPLEX DE ATÉ 80 IMAGENS POR MINUTO, ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE 60 FOLHAS, FUNÇÃO DIGITALIZAR DIRETO PARA PENDRIVE VIA USB 3.0, SENSOR DE IMAGEM POR CONTATO DUPLO, RESOLUÇÃO DA DIGITALIZAÇÃO ÓPTICA: ATÉ 600 X 600 DPI; INTERPOLADA: ATÉ 1200 X 1200 DPI, COM COMPATIBILIDADE DE DIGITALIZAÇÃO COMPUTADOR (IMAGEM, E-MAIL, OCR, ARQUIVO), SHAREPOINT, PENDRIVE, SERVIÇOS EM NUVEM, FUNÇÕES DE REALINHAMENTO AUTOMÁTICO, TAMANHO AUTOMÁTICO DE DIGITALIZAÇÃO, ROTAÇÃO AUTOMÁTICA DE IMAGEM, DIGITALIZAÇÃO CONTÍNUA, REMOÇÃO DA COR DE FUNDO, IGNORAR PÁGINA EM BRANCO, REMOÇÃO DE COR DIGITALIZADA, REMOÇÃO DE MANCHAS NA DIGITALIZAÇÃO, DIGITALIZAÇÃO 2 EM 1, REMOÇÃO DE MARCAS DE PERFURAÇÃO, DIGITALIZANDO EM PDF PESQUISÁVEL, PDF/A, PDF DE ALTA COMPRESSÃO, TIFF, TIFF DE VÁRIAS PÁGINAS, JPEG, BMP, TEXTO, WORD, EXCEL, POWERPOINT, COM SERVIÇOS EM NUVEM: GOOGLE DRIVE, ONEDRIVE, DROPBOX E INTERFACE PADRAO USB 3.0. DESCRIÇÃO INSPIRADA NO MODELO BROTHER ADS-3100.		10	3.380,00	2.293,00	32,16%	10.870,00
LOTE 82		Quantidade.: 1	Total lote: 49.132,71	Média lote (%): 16,09%			Econ. lote: 7.904,71

**MUNICIPIO DE PIRACANJUBA
PIRACANJUBA-GO**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
82	IMPRESSORA LASER COM MÉTODO DE IMPRESSÃO ELETROGRÁFICA, COMO MÉMORIA DE NO MÍNIMO 512MB, TELA LCD TFT SENSÍVEL AO TOQUE COLORIDA DE 93,4 MM, ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE 70 FOLHAS, COM LARGURA DO ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS DE 105 A 215,9MM E COMPRIMENTO DE 147,3 A 355,6MM, LARGURA DO VIDRO DO SCANNER 215,9MM E COMPRIMENTO DE 355,6, COM ENTRADA DE PAPEL NA BANDEJA PADRÃO ATÉ 256 FOLHAS EM PAPEL COMUM, ACEITANDO PAPEL COMUM, TIMBRADO, PAPEL COLORIDO, PAPEL FINO, PAPEL RECICLADO, PAPEL GROSSO, EM TAMANHOS DE A4, CARTA, A5, A5 (BORDA LONGA), A6, EXECUTIVO, OFÍCIO, FÓLIO, OFÍCIO MÉXICO, OFÍCIO ÍNDIA, NA BANDEJA MULTIUSO CAPACIDADE DE 50 FOLHAS EM PAPEL COMUM, IMPRESSÃO FRENTE E VERSO AUTOMÁTICA, EM FUNÇÃO CÓPIA COM LARGURA DE 210MM CLASSIFICANDO/EMPILHANDO ATÉ 999 PÁGINAS, COM AMPLIAÇÃO E REDUÇÃO DE 25% A 400% E RESOLUÇÃO DE 1200X600 DPI, EMULAÇÃO PCL6, BR-SCRIPT3, IBM PROPRINTER XL, EPSON FX-850, PDF VERSÃO 1.7, XPS VERSÃO 1.0, COM IMPRESSÃO DE 40 PÁGINAS POR MINUTO, COM SAÍDA PARA CONEXÃO USB E RJ45. DESCRIÇÃO DO ITEM BASEADO NO MODELO BROTHER DCP-L5652DN. DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DE CABO DE ALIMENTAÇÃO E CABO USB E UM ADICIONAL DE 5 CARTUCHOS DE TONER ORIGINAIS OU COMPATÍVEIS COM A IMPRESSORA.	11	4.466,61	3.748,00	16,09%	7.904,71
LOTE 83	Quantidade.: 1	Total lote: 185.247,66	Média lote (%): 74,76%		Econ. lote: 138.486,66	

**MUNICIPIO DE PIRACANJUBA
PIRACANJUBA-GO**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
85	TONER NOVO COMPLETO, TN1060 COMPATÍVEL COM IMPRESSORA DCP1602, DECLARADO EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT ISO/IEC 19752 E 19798, CARTUCHOS E COMPONENTES NOVOS, NÃO RECONDICIONADOS OU REMANUFATURADOS, IDENTIFICAÇÃO DO FORNECEDOR NA EMBALAGEM, REFERÊNCIA.	140	185,00	16,00	91,35%	23.660,00

LOTE 86 Quantidade.: 1 **Total lote: 34.606,10** **Média lote (%): 90,11%** **Econ. lote: 31.183,60**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
86	TONER NOVO COMPLETO, TN2340 COMPATÍVEL COM IMPRESSORA DCP L2540DW, DECLARADO EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT ISO/IEC 19752 E 19798, CARTUCHOS E COMPONENTES NOVOS, NÃO RECONDICIONADOS OU REMANUFATURADOS, IDENTIFICAÇÃO DO FORNECEDOR NA EMBALAGEM, REFERÊNCIA.	185	187,06	18,50	90,11%	31.183,60

LOTE 87 Quantidade.: 1 **Total lote: 4.226,20** **Média lote (%): 85,52%** **Econ. lote: 3.614,20**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
87	TINTA PARA IMPRESSORA EPSON 544/555; AS TINTAS DEVERÃO SER ORIGINAIS E COM SELO COMPROVANDO A MARCA DO PRODUTO; COR AL-PRETO (PB) 70ML.	68	62,15	9,00	85,52%	3.614,20

LOTE 88 Quantidade.: 1 **Total lote: 1.131,46** **Média lote (%): 43,61%** **Econ. lote: 493,46**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
88	ESPONJA FELTRO COM ALMOFADA DE ALTA ABSORÇÃO COMPATÍVEIS COM IMPRESSORAS EPSON L3150 E L3250.	22	51,43	29,00	43,61%	493,46

LOTE 89 Quantidade.: 1 **Total lote: 4.170,75** **Média lote (%): 78,42%** **Econ. lote: 3.270,75**

**MUNICIPIO DE PIRACANJUBA
PIRACANJUBA-GO**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
89	TONER NOVO COMPLETO, TL-5120XEV COM CHIP COMPATÍVEL COM IMPRESSORA PANTUM BM5100ADW, DECLARADO EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT ISO/IEC 19752 E 19798, CARTUCHOS E COMPONENTES NOVOS, NÃO RECONDICIONADOS OU REMANUFATURADOS, IDENTIFICAÇÃO DO FORNECEDOR NA EMBALAGEM, REFERÊNCIA.	25	166,83	36,00	78,42%	3.270,75
LOTE 90	Quantidade.: 1	Total lote: 506,64	Média lote (%): 21,05%		Econ. lote: 106,64	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
90	TONER NOVO COMPLETO, PARA IMPRESSORA SAMSUNG PRO-XPRESS M3375FD COM CHIP, DECLARADO EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT ISO/IEC 19752 E 19798, CARTUCHOS E COMPONENTES NOVOS, NÃO RECONDICIONADOS OU REMANUFATURADOS, IDENTIFICAÇÃO DO FORNECEDOR NA EMBALAGEM, REFERÊNCIA.	8	63,33	50,00	21,05%	106,64
LOTE 91	Quantidade.: 1	Total lote: 2.433,35	Média lote (%): 88,70%		Econ. lote: 2.158,35	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
91	KIT CILINDRO NOVO COMPLETO, PARA IMPRESSORA SAMSUNG PRO-XPRESS M3375FD, DECLARADO EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT ISO/IEC 19752 E 19798, CARTUCHOS E COMPONENTES NOVOS, NÃO RECONDICIONADOS OU REMANUFATURADOS, IDENTIFICAÇÃO DO FORNECEDOR NA EMBALAGEM, REFERÊNCIA.	5	486,67	55,00	88,70%	2.158,35
LOTE 92	Quantidade.: 1	Total lote: 1.156,80	Média lote (%): 47,44%		Econ. lote: 548,80	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
92	KIT CILINDRO NOVO COMPLETO, COMPATÍVEL COM TONER TI-5120XEV PARA IMPRESSORA PANTUM BM5100ADW, DECLARADO EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT ISO/IEC 19752 E 19798, CARTUCHOS E COMPONENTES NOVOS, NÃO RECONDICIONADOS OU REMANUFATURADOS, IDENTIFICAÇÃO DO FORNECEDOR NA EMBALAGEM, REFERÊNCIA.	16	72,30	38,00	47,44%	548,80
LOTE 93	Quantidade.: 1	Total lote: 7.753,50	Média lote (%): 83,20%		Econ. lote: 6.450,75	

**MUNICIPIO DE PIRACANJUBA
PIRACANJUBA-GO**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
93	KIT CILINDRO NOVO COMPLETO, COMPATÍVEL COM TONER TN3472 PARA IMPRESSORA DCP L5652DN, DECLARADO EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT ISO/IEC 19752 E 19798, CARTUCHOS E COMPONENTES NOVOS, NÃO RECONDICIONADOS OU REMANUFATURADOS, IDENTIFICAÇÃO DO FORNECEDOR NA EMBALAGEM, REFERÊNCIA.	45	172,30	28,95	83,20%	6.450,75

LOTE 94 Quantidade.: 1 **Total lote: 4.523,50** **Média lote (%): 48,62%** **Econ. lote: 2.199,50**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
94	KIT CILINDRO NOVO COMPLETO, DR1060 COMPATÍVEL COM TONER TN1060 PARA IMPRESSORA DCP1602, DECLARADO EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT ISO/IEC 19752 E 19798, CARTUCHOS E COMPONENTES NOVOS, NÃO RECONDICIONADOS OU REMANUFATURADOS, IDENTIFICAÇÃO DO FORNECEDOR NA EMBALAGEM, REFERÊNCIA.	83	54,50	28,00	48,62%	2.199,50

LOTE 95 Quantidade.: 1 **Total lote: 8.669,46** **Média lote (%): 80,98%** **Econ. lote: 7.020,41**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
95	KIT CILINDRO NOVO COMPLETO, COMPATÍVEL COM TONER TN2340 PARA IMPRESSORA DCP L2540DW, DECLARADO EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT ISO/IEC 19752 E 19798, CARTUCHOS E COMPONENTES NOVOS, NÃO RECONDICIONADOS OU REMANUFATURADOS, IDENTIFICAÇÃO DO FORNECEDOR NA EMBALAGEM, REFERÊNCIA.	59	146,94	27,95	80,98%	7.020,41

LOTE 96 Quantidade.: 1 **Total lote: 7.768,75** **Média lote (%): 85,52%** **Econ. lote: 6.643,75**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
96	TINTA PARA IMPRESSORA EPSON 544/555; AS TINTAS DEVERÃO SER ORIGINAIS E COM SELO COMPROVANDO A MARCA DO PRODUTO; COR PRETO (BK) 70ML.	125	62,15	9,00	85,52%	6.643,75

LOTE 97 Quantidade.: 1 **Total lote: 8.203,80** **Média lote (%): 51,75%** **Econ. lote: 4.245,12**

**MUNICIPIO DE PIRACANJUBA
PIRACANJUBA-GO**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
97	TINTA PARA IMPRESSORA EPSON 544/555; AS TINTAS DEVERÃO SER ORIGINAIS E COM SELO COMPROVANDO A MARCA DO PRODUTO; COR AMARELO (Y) 70ML.	132	62,15	29,99	51,75%	4.245,12

LOTE 98 Quantidade.: 1 **Total lote: 8.203,80** **Média lote (%): 51,75%** **Econ. lote: 4.245,12**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
98	TINTA PARA IMPRESSORA EPSON 544/555; AS TINTAS DEVERÃO SER ORIGINAIS E COM SELO COMPROVANDO A MARCA DO PRODUTO; COR MAGENTA (M) 70ML.	132	62,15	29,99	51,75%	4.245,12

LOTE 99 Quantidade.: 1 **Total lote: 8.203,80** **Média lote (%): 85,52%** **Econ. lote: 7.015,80**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
99	TINTA PARA IMPRESSORA EPSON 544/555; AS TINTAS DEVERÃO SER ORIGINAIS E COM SELO COMPROVANDO A MARCA DO PRODUTO; COR CIANO (C) 70ML.	132	62,15	9,00	85,52%	7.015,80

LOTE 100 Quantidade.: 1 **Total lote: 1.374,75** **Média lote (%): 54,24%** **Econ. lote: 745,65**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
100	ADAPTADOR DE REDE RJ45 ETHERNET USB 3.0, COMPATÍVEL COM VELOCIDADES DE ATÉ 1000 MBPS, UTILIZANDO A INTERFACE USB 3.0 E COMPATÍVEL COM OS PADRÕES IEEE 802.3, 802.3U E 802.3AB, ABRANGENDO AS TECNOLOGIAS 10BASE-T, 100BASE-TX E 1000BASE-T. A INSTALAÇÃO É DO TIPO 'PLUG AND PLAY', DISPENSANDO A NECESSIDADE DE DRIVERS ADICIONAIS. O ADAPTADOR É COMPATÍVEL COM SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS XP, VISTA, 7, 8, 8.1, 10 OU MACOS A PARTIR DA VERSÃO 10.6. PARA SEU FUNCIONAMENTO, É NECESSÁRIO TER UMA PORTA USB DISPONÍVEL, SENDO RECOMENDADA A PORTA USB 3.0. O ADAPTADOR É DE COR PRETA.	15	91,65	41,94	54,24%	745,65

LOTE 101 Quantidade.: 1 **Total lote: 10.541,58** **Média lote (%): 33,86%** **Econ. lote: 3.569,72**

**MUNICIPIO DE PIRACANJUBA
PIRACANJUBA-GO**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
101	ADAPTADOR WIRELESS USB NANO, COM ANTENA INTERNA TIPO OMNI DIRECIONAL, COM FREQUENCIA DE 2.4 GH/Z E 5 GH/Z, POTENCIA DE TRANSMIÇÃO DE <20DBM (EIRP), SUPORTE WEP 64/128 BITS, WPA-PSK / WPA2-PSK, 802.1X, CONECTOR USB DOURADO. DESCICÃO DO ITEM BASEADO NO MODELO TP-LINK AC600 ARCHER T2U NANO DUAL BAND.	133	79,26	52,42	33,86%	3.569,72
LOTE 102	Quantidade.: 1	Total lote: 741,45		Média lote (%): 10,32%		Econ. lote: 76,50
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
102	ÁLCOOL ISOPROPÍLICO, COM VOLUME DE 1 L E GRAU DE PUREZA DE 99,8%, AMPLAMENTE UTILIZADO PARA A LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE COMPONENTES ELETRÔNICOS, COMO PLACAS-MÃE, TECLADOS E OUTROS DISPOSITIVOS SENSÍVEIS, DEVIDO À SUA CAPACIDADE DE EVAPORAR RAPIDAMENTE SEM DEIXAR RESÍDUOS.	15	49,43	44,33	10,32%	76,50
LOTE 103	Quantidade.: 1	Total lote: 646,00		Média lote (%): 87,07%		Econ. lote: 562,50
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
103	BATERIA CR2032 3V, COM VOLTAGEM NOMINAL DE 3V. A BATERIA NÃO É RECARREGÁVEL E É COMPOSTA POR LÍTIO. NÃO CONTÉM MERCÚRIO, GARANTINDO MAIOR SEGURANÇA E CONFORMIDADE AMBIENTAL.	50	12,92	1,67	87,07%	562,50
LOTE 104	Quantidade.: 1	Total lote: 11.453,78		Média lote (%): 21,69%		Econ. lote: 2.483,78
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
104	CAIXA DE CABO DE REDE CAT6 CONTENDO 305 METROS, 4 PARES TRANÇADOS COMPOSTOS DE CONDUTORES SÓLIDOS DE COBRE NU, 24 AWG ISOLADOS EM POLIETILENO ESPECIAL, COM CAPA EXTERNA EM PVC ANTI-CHAMAS COM DIAMETRO DE 6MM.	13	881,06	690,00	21,69%	2.483,78
LOTE 105	Quantidade.: 1	Total lote: 9.742,08		Média lote (%): 85,56%		Econ. lote: 8.335,36
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
105	CAIXA DE SOM USB 2.0 PARA DESKTOP, POTÊNCIA DE SAÍDA DE 1.5W X 2RMS, FRENQUENCIA DE RESPOSTA DE 200HZ-20000KHZ.	64	152,22	21,98	85,56%	8.335,36
LOTE 109	Quantidade.: 1	Total lote: 5.223,64		Média lote (%): 52,55%		Econ. lote: 2.745,04

**MUNICIPIO DE PIRACANJUBA
PIRACANJUBA-GO**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
109	COMPRESSOR DE AR ELÉTRICO PORTÁTIL, COM CILINDRO EM FERRO FUNDIDO E SISTEMA DE TRABALHO NA VERTICAL. EQUIPADO COM RESERVATÓRIO DE AR, CARENAGEM PLÁSTICA DE PROTEÇÃO NAS PARTES GIRATÓRIAS, MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO COM PROTETOR TÉRMICO PARA TENSÃO DE 220V, CABO ELÉTRICO COM PLUGUE, PRESSOSTATO, CHAVE LIGA/DESLIGA, REGISTRO DE SAÍDA DE AR, REGULADOR DE PRESSÃO COM MANÔMETRO, ENGATE RÁPIDO E VÁLVULA DE SEGURANÇA. O EQUIPAMENTO DEVE APRESENTAR AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: DIMENSÕES APROXIMADAS DE 58 CM DE COMPRIMENTO, 54,5 CM DE ALTURA E 25 CM DE LARGURA; PESO DO CABEÇOTE DE APROXIMADAMENTE 12,5 KG E PESO TOTAL DE APROXIMADAMENTE 23,5 KG; VOLTAGEM DE OPERAÇÃO EM 220V; DESLOCAMENTO TEÓRICO DE 216 LITROS POR MINUTO (7,6 PÉS CÚBICOS POR MINUTO); PRESSÃO MÁXIMA DE 116 PSI (8 BAR); ROTAÇÃO DO MOTOR EM TORNO DE 3400 RPM; CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO DE 21 LITROS; TEMPO DE ENCHIMENTO ESTIMADO EM ATÉ 1 MINUTO E 49 SEGUNDOS; COM 1 CILINDRO E 1 ESTÁGIO DE COMPRESSÃO; MOTOR ELÉTRICO DE POTÊNCIA MÍNIMA DE 2HP (1,5 KW), DOIS POLOS; E SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO COM ÓLEO, COM CAPACIDADE PARA 250 ML. O EQUIPAMENTO DEVERÁ ATENDER A TODAS AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES DE SEGURANÇA E DESEMPENHO.	2	2.611,82	1.239,30	52,55%	2.745,04
LOTE 110	Quantidade.: 1	Total lote: 26.857,00	Média lote (%): 83,27%		Econ. lote: 22.363,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
110	CONECTOR EZ-RJ45 MACHO EZ CRIMP VAZADO CAT6 CAT5E BANHADO A OURO, RESISTENTE A CORROSÃO E PROJETADOS PARA QUE OS FIOS TRANSPASSEM PELO CONECTOR PARA CRIMPAGEM.	10.700	2,51	0,42	83,27%	22.363,00
LOTE 115	Quantidade.: 1	Total lote: 109.951,45	Média lote (%): 10,00%		Econ. lote: 10.995,25	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
115	CPU COMPLETA COM MONITOR CURVO. O CONJUNTO DEVE COMPREENDER UM MONITOR CURVO DO TIPO LED LCD, COM TAMANHO DE TELA DE 27 POLEGADAS E RESOLUÇÃO FULL HD DE 1920 X 1080 PIXELS. DEVE APRESENTAR PIXEL PITCH DE 0,3113 MM X 0,3113 MM, BRILHO DE 250 CD/M² E CONTRASTE TÍPICO DE 3000:1. O ÂNGULO DE VISÃO HORIZONTAL E VERTICAL DEVE SER DE 178°, E O TEMPO DE RESPOSTA DE, NO MÁXIMO, 4 MS. O EQUIPAMENTO NÃO	35	3.141,47	2.827,32	10,00%	10.995,25

**MUNICIPIO DE PIRACANJUBA
PIRACANJUBA-GO**

DEVE CONTER CAIXAS ACÚSTICAS EMBUTIDAS.

DEVE POSSUIR, NO MÍNIMO, AS SEGUINTE CONEXÕES: 1 ENTRADA D-SUB (VGA), 1 ENTRADA HDMI E 1 SAÍDA PARA FONES DE OUVIDO (HEADPHONE). A COR DO PRODUTO DEVE SER PRETA, COM ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICA.

O MONITOR DEVE SER FORNECIDO ACOMPANHADO DOS SEGUINTE ITENS: 1 CABO HDMI, 1 CABO DE ALIMENTAÇÃO COM FONTE EXTERNA (SE APLICÁVEL) E 1 GUIA DE INSTALAÇÃO RÁPIDA. AS DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO DEVEM SER DE 46,2 CM DE ALTURA, 62,2 CM DE LARGURA E 24,7 CM DE PROFUNDIDADE. O PESO LÍQUIDO APROXIMADO DEVE SER DE 4,4 KG.

A CPU DEVE SER EQUIPADO COM PLACA-MÃE COMPATÍVEL COM CHIPSET DE ENTRADA PARA PROCESSADORES DA 12ª OU 13ª OU 14ª GERAÇÃO DE ARQUITETURA INTEL, PADRÃO MICROATX OU SUPERIOR, COM SUPORTE PARA PROCESSADOR COMPATÍVEL COM O SOQUETE LGA 1700. O PROCESSADOR DEVE POSSUIR NO MÍNIMO 10 NÚCLEOS FÍSICOS (COMBINANDO NÚCLEOS DE ALTA PERFORMANCE E DE EFICIÊNCIA), NO MÍNIMO 16 THREADS, FREQUÊNCIA BASE MÍNIMA DE 3.5 GHZ E FREQUÊNCIA TURBO DE ATÉ 4.7 GHZ, ALÉM DE CACHE DE 20 MB OU SUPERIOR. O SISTEMA DE RESFRIAMENTO DEVE SER REALIZADO POR AIR COOLER DE ALTA EFICIÊNCIA.

A MEMÓRIA RAM DEVE POSSUIR CAPACIDADE DE 16 GB, SER DO TIPO DDR4 E OPERAR A UMA FREQUÊNCIA MÍNIMA DE 3200 MHZ. O ARMAZENAMENTO INTERNO DEVE SER COMPOSTO POR UM SSD DO TIPO NVME COM CAPACIDADE DE 1 TB.

A ALIMENTAÇÃO DEVE SER GARANTIDA POR UMA FONTE COM POTÊNCIA DE 650 W REAIS E CERTIFICAÇÃO MÍNIMA 80 PLUS PARA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA. A PLACA DE VÍDEO DEDICADA DEVE POSSUIR MEMÓRIA DE 8 GB GDDR6 OU SUPERIOR, SER COMPATÍVEL COM PCI EXPRESS 4.0, E POSSUIR PELO MENOS TRÊS SAÍDAS DISPLAYPORT VERSÃO 1.4A E UMA SAÍDA HDMI VERSÃO 2.1A.

O GABINETE DEVE SER DO PADRÃO ATX, NA COR PRETA, COM UMA BAIJA EXTERNA DE 5,25", DUAS BAIAS INTERNAS DE 3,5" E DUAS BAIAS INTERNAS DE 2,5", POSSUIR DIMENSÕES APROXIMADAS DE 34,5 CM DE PROFUNDIDADE, 16,5 CM DE LARGURA E 35 CM DE ALTURA, E SUPORTAR FONTES ATX E MICRO-ATX DE ATÉ 150 X 140 X 85 MM. O GABINETE DEVE PERMITIR A INSTALAÇÃO DE PLACAS DE VÍDEO DE ATÉ 220 MM DE ALTURA E POSSUIR QUATRO SLOTS DE EXPANSÃO PCI. DEVE CONTAR COM, NO MÍNIMO, DUAS PORTAS U

**MUNICIPIO DE PIRACANJUBA
PIRACANJUBA-GO**

LOTE 116		Quantidade.: 1	Total lote: 1.397,70	Média lote (%): 10,00%			Econ. lote: 139,80
Item	Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
116	EXTENSÃO ELÉTRICA REFORÇADA, COM CABO DE 20 M DE COMPRIMENTO. DEVE POSSUIR QUATRO TOMADAS NO PADRÃO BRASILEIRO NBR 14136, PERMITINDO O USO SIMULTÂNEO DE VÁRIOS DISPOSITIVOS. A EXTENSÃO DEVE SUPORTAR POTÊNCIA MÁXIMA DE 1,2 KW, COM CORRENTE MÁXIMA DE 20A, OPERANDO EM FREQUÊNCIA DE 50/60HZ. O CABO DEVE SER DO TIPO PP 2X1 MM², REFORÇADO, GARANTINDO MAIOR DURABILIDADE E RESISTÊNCIA A ESFORÇOS MECÂNICOS. A TENSÃO DE OPERAÇÃO DEVE SER COMPATÍVEL COM A REDE 220V. AS TOMADAS DEVEM SER MONTADAS EM BARRA, PROPORCIONANDO MAIOR SEGURANÇA E PRATICIDADE NO USO. O CABO DEVE TER COLORAÇÃO PRETA. A RESISTÊNCIA DO CABO E A CAPACIDADE DE CORRENTE DE 20A DEVEM ATENDER ÀS NORMAS DE SEGURANÇA ELÉTRICA VIGENTES.		15	93,18	83,86	10,00%	139,80
LOTE 117		Quantidade.: 1	Total lote: 76.363,23	Média lote (%): 51,04%			Econ. lote: 38.972,89
Item	Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
117	IMPRESSORA ECOTANK, IMPRESSÃO UTILIZANDO TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO JATO DE TINTA COM 4 CORES (CMYK); TAMANHO DA GOTA DE TINTA 3 PICOLITROS; RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO ATÉ 5760 DPI X 1440 DPI; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO EM PRETO DE ATÉ 33 PPM E EM CORES ATÉ 15 PPM; TIPO DE SCANNER BASE PLANA COM SENSOR DE LINHAS CIS COLORIDO; AREA DE DIGITAÇÃO ATÉ 21,6 CM X 29,7 CM; RESOLUÇÃO ÓTICA 1200 DPI; HARDWARE 1200 DPI X 2400 DPI, INTERPOLADA 9600 DPI X 9600 DPI; PROFUNDIDADE DAS CORES 48 BITS DE ENTRADA, 24 BITS DE SAÍDA; FUNÇÕES DE DIGITALIZAÇÃO PARA PC (PDF E WSD) COM IMPRESSÃO WIRELESS 802.11 B/G/N; WI-FI DIRECT E CONECTIVIDADE USB DE ALTA VELOCIDADE; COMPATIBILIDADE COM WINDOWS 7/8.1/10/11; DEVERÁ ACOMPANHAR OS CABOS DE ENERGIA E USB, JUNTAMENTE COM 4 FRASCOS DE TINTA DE INICIALIZAÇÃO SENDO NAS CORES PRETO, CIANO, MAGENTA E AMARELA; DEVERÁ ACOMPANHAR 8 FRASCOS DE TINTAS ADICIONAIS ORIGINAIS OU COMPATÍVEIS COM A IMPRESSORA, SENDO DESSES 8 FRASCOS 2 PARA CADA RESPECTIVA COR, PRETO, CIANO, MAGENTA E AMARELO.		31	2.463,33	1.206,14	51,04%	38.972,89

**MUNICIPIO DE PIRACANJUBA
PIRACANJUBA-GO**

LOTE 118	Quantidade.: 1	Total lote: 21.825,00	Média lote (%): 30,17%		Econ. lote: 6.585,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
118	<p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER COLORIDA DE ALTA PRODUTIVIDADE, COM IMPRESSÃO AUTOMÁTICA FRENTE E VERSO PREDEFINIDA. A VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DEVE ATINGIR ATÉ 31 PPM (PRETO E CORES) EM FORMATO A4 E ATÉ 33 PPM EM FORMATO CARTA. UTILIZA CARTUCHOS DE TONER E UNIDADE DE CILINDRO, COM RESOLUÇÃO DE ATÉ 2400 X 600 DPI, GARANTINDO QUALIDADE ELEVADA.</p> <p>A PRIMEIRA PÁGINA É IMPRESSA EM ATÉ 15 SEGUNDOS, TANTO EM PRETO QUANTO COLORIDO. CONTA COM CALIBRAGEM PANTONE® PARA PRECISÃO DE CORES. COMPATÍVEL COM WINDOWS, MAC OS E LINUX, ALÉM DE SUPOSTAR SERVIÇOS EM NUVEM COMO GOOGLE DRIVE™, ONEDRIVE, DROPBOX E EVERNOTE®, COM POSSIBILIDADE DE IMPRESSÃO E DIGITALIZAÇÃO DIRETAS. É COMPATÍVEL COM TECNOLOGIAS MÓVEIS COMO AIRPRINT®, GOOGLE CLOUD PRINT™, MOPRIA®, BROTHER IPRINT&SCAN, CORTADO WORKPLACE, WI-FI DIRECT® E NFC, INCLUINDO DIGITALIZAÇÃO SEM FIO.</p> <p>ALÉM DA FUNÇÃO DE IMPRESSÃO, POSSUI RECURSOS DE CÓPIA E DIGITALIZAÇÃO. COPIA ATÉ 31 PPM EM PRETO E CORES, COM RESOLUÇÃO DE ATÉ 1200 X 600 DPI. SUPORTA CÓPIA FRENTE E VERSO, DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTOS DE IDENTIDADE E AJUSTES DE ZOOM DE 25% A 400%. O ADF TEM CAPACIDADE PARA 70 PÁGINAS E PERMITE DIGITALIZAÇÃO DUPLEX COM VELOCIDADE DE ATÉ 54 IPM EM AMBAS AS CORES.</p> <p>A DIGITALIZAÇÃO PODE ALCANÇAR RESOLUÇÃO ÓPTICA DE ATÉ 1200 X 2400 DPI NO VIDRO E 1200 X 600 DPI NO ADF, COM SUPORTE A FORMATOS COMO PDF, JPEG, TIFF, WORD, EXCEL E POWERPOINT. A FUNÇÃO “DIGITALIZAR PARA” INCLUI DESTINOS COMO E-MAIL, OCR, SHAREPOINT, SFTP, ENTRE OUTROS.</p> <p>O RECURSO DE FAX OPERA A 33,6 KBPS, COM MEMÓRIA PARA ATÉ 500 PÁGINAS, SUPORTE A FAX DUPLEX, RECEPÇÃO SEM PAPEL E ENVIO/RECEBIMENTO VIA PC-FAX.</p> <p>A CAPACIDADE DE PAPEL INCLUI BANDEJA PRINCIPAL PARA ATÉ 250 FOLHAS, BANDEJA MULTIFUNCIONAL PARA 50 FOLHAS E ADF PARA 70 PÁGINAS. SUPORTA DIVERSOS TAMANHOS (CARTA, OFÍCIO, A4, A5, A6, EXECUTIVO, ENVELOPES) E GRAMATURAS ENTRE 60 E 180 G/M² NA BANDEJA MÚLTIFUNCIONAL.</p> <p>POSSUI TELA TOUCHSCREEN DE 5”, CICLO MENSAL DE ATÉ 60.000</p>	5	4.365,00	3.048,00	30,17%	6.585,00

**MUNICIPIO DE PIRACANJUBA
PIRACANJUBA-GO**

PÁGINAS E VOLUME RECOMENDADO DE ATÉ 4.000 PÁGINAS/MÊS. A MEMÓRIA É DE 1024 MB E CONTA COM MODO DE ECONOMIA DE TONER.

PARA CONECTIVIDADE, DISPÕE DE INTERFACES 802.11B/G/N SEM FIO E GIGABIT ETHERNET, COM INTEGRAÇÃO FACILITADA À REDE.

OFERECE RECURSOS DE SEGURANÇA COMO NFC, BLOQUEIO DE CONFIGURAÇÕES E IMPRESSÃO SEGURA.

TEM CONSUMO DE ENERGIA EFICIENTE, MODOS DE ECONOMIA, BAIXO RUÍDO OPERACIONAL E DIMENSÕES APROXIMADAS DE 49,5 X 52,6 X 54,9 CM (LX PXA), COM PESO DE CERCA DE 28,9 KG.

LOTE 119	Quantidade.: 1	Total lote: 53.566,70	Média lote (%): 24,39%	Econ. lote: 13.066,70
-----------------	----------------	------------------------------	-------------------------------	------------------------------

**MUNICIPIO DE PIRACANJUBA
PIRACANJUBA-GO**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
119	<p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER COLORIDA. TIPO DE EQUIPAMENTO: MULTIFUNCIONAL LASER COLORIDA. PRINCIPAIS FUNÇÕES: IMPRESSÃO, CÓPIA, DIGITALIZAÇÃO, ENVIO, ARMAZENAMENTO E FAX OPCIONAL. PROCESSADOR: DUAL CORE DE 1,6 GHZ. GRAMAGENS DE PAPEL SUPOSTADAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • TABULEIRO MULTIFUNCIONAL: DE 52 A 300 G/M² • CASSETE SUPERIOR/INFERIOR: DE 52 A 256 G/M² • DUPLEX: DE 52 A 220 G/M² <p>FORMATOS DE PAPEL SUPOSTADOS: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5 E B5R.</p> <p>VELOCIDADE DE IMPRESSÃO (PRETO E BRANCO E COLORIDA):</p> <ul style="list-style-type: none"> • UMA FACE: ATÉ 26 PPM (PRETO E BRANCO E COLORIDA) EM A4, A5, A5R E A6R; ATÉ 20 PPM (PRETO E BRANCO E COLORIDA) EM A4R; ATÉ 15 PPM (PRETO E BRANCO E COLORIDA) EM A3. • FRENTE E VERSO: ATÉ 26 IPM (PRETO E BRANCO E COLORIDA) EM A4 E A5R; ATÉ 20 IPM (PRETO E BRANCO E COLORIDA) EM A4R; ATÉ 15 IPM (PRETO E BRANCO E COLORIDA) EM A3. <p>VELOCIDADE DE CÓPIA (PRETO E BRANCO E COLORIDA):</p> <ul style="list-style-type: none"> • UMA FACE: ATÉ 26 PPM (PRETO E BRANCO E COLORIDA) EM A4, A5, A5R E A6R; ATÉ 20 PPM (PRETO E BRANCO E COLORIDA) EM A4R; ATÉ 15 PPM (PRETO E BRANCO E COLORIDA) EM A3. • FRENTE E VERSO: ATÉ 13 PPM (PRETO E BRANCO E COLORIDA) EM A4 E A5; ATÉ 10 PPM (PRETO E BRANCO E COLORIDA) EM A4R; ATÉ 7 PPM (PRETO E BRANCO E COLORIDA) EM A3. <p>RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO (DPI):</p> <ul style="list-style-type: none"> • DIGITALIZAÇÃO PARA CÓPIA: ATÉ 600 X 600 DPI. • DIGITALIZAÇÃO PARA ENVIO (PUSH, PRETO E BRANCO): ATÉ 600 X 600 DPI; (PULL, PRETO E BRANCO): ATÉ 600 X 600 DPI; (PUSH, COLORIDA): ATÉ 300 X 300 DPI; (PULL, COLORIDA): ATÉ 300 X 300 DPI. <p>RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO (DPI): ATÉ 1200 X 1200 DPI.</p> <p>TONER:</p> <ul style="list-style-type: none"> • TONER PRETO: 37.000 PÁGINAS. • TONER CIANO/MAGENTA/AMARELO: 25.500 PÁGINAS CADA. <p>VOLUME MÁXIMO MENSAL: 95.000 IMPRESSÕES.</p>	10	5.356,67	4.050,00	24,39%	13.066,70

LOTE 120 Quantidade.: 1 **Total lote: 112.571,20** **Média lote (%): 41,55%** **Econ. lote: 46.771,20**

**MUNICIPIO DE PIRACANJUBA
PIRACANJUBA-GO**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
120	IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA, COM IMPRESSÃO DE CÓPIAS DE ALTA QUALIDADE; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE 42 PPM A4; DISPLAY TOUCHSCREEN COLORIDO DE 3,7 POLEGADAS; SERVIÇOS DE DIGITALIZAÇÃO PARA NUVEM, COMO DROPBOX, GOOGLE DRIVE, ONENOTE, ENTRE OUTROS; TECNOLOGIA DE DIGITALIZAÇÃO RÁPIDA E EM FRENTE E VERSO, DUPLEX; BANDEJA DE PAPEL AJUSTÁVEL PARA TAMANHO CARTA OU OFÍCIO, COM CAPACIDADE PARA 250 FOLHAS, E UMA BANDEJA MULTIUSO COM CAPACIDADE PARA 50 FOLHAS PARA ENVELOPES OU MÍDIAS ALTERNATIVAS, COM CAPACIDADE EXPANSÍVEL PARA ATÉ 1340 FOLHAS COM BANDEJAS ADICIONAIS; REDE INTEGRADA ATRAVÉS DE PORTA ETHERNET GIGABIT; RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO DE ATÉ 1200 X 1200 DPI; PROCESSADOR DE 800MHZ; MEMÓRIA DE 521 MB; HOST USB FRONTAL; COMPATÍVEL COM OS SEGUINTE APLICATIVOS DE IMPRESSÃO MÓVEL: AIRPRINT™, GOOGLE CLOUD PRINT™ 2.0, BROTHER IPRINT&SCAN, CORTADO WORKPLACE E MOPRIA®; UM ANO DE GARANTIA; FONTE DE ALIMENTAÇÃO DE 220V OU 110V, CASO O PRODUTO SEJA 110V DEVERÁ OBRIGATORIAMENTE ACOMPANHAR UM CONVERSOR DE ENERGIA COMPATÍVEL QUE CONVERTA DE 220V PARA 110V; DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DE CABO DE ALIMENTAÇÃO E CABO USB E UM ADICIONAL DE 5 CARTUCHOS DE TONER ORIGINAIS OU COMPATÍVEIS COM A IMPRESSORA.	20	5.628,56	3.290,00	41,55%	46.771,20
LOTE 121	Quantidade.: 1	Total lote: 411,54	Média lote (%): 10,00%		Econ. lote: 41,15	

**MUNICIPIO DE PIRACANJUBA
PIRACANJUBA-GO**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
121	<p>KIT DE FERRAMENTAS PARA MANUTENÇÃO DE REDES DE INFORMÁTICA, COMPOSTO POR 12 ITENS, DESTINADO À REALIZAÇÃO DE INSTALAÇÕES, REPAROS E MANUTENÇÕES EM REDES DE COMPUTADORES, TELEFONIA E SISTEMAS DE CABEAMENTO ESTRUTURADO. O KIT É COMPACTO E ACOMPANHA TODOS OS ITENS NECESSÁRIOS PARA FACILITAR O TRABALHO COM CABOS DE REDE UTP, RJ-45, RJ-11 E COAXIAIS.</p> <p>O KIT INCLUI UMA BOLSA COMPACTA E RESISTENTE PARA TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO DAS FERRAMENTAS, FACILITANDO A ORGANIZAÇÃO E MOBILIDADE. CONTÉM TAMBÉM UM ALICATE MULTIFUNCIONAL CRIMPADOR, UTILIZADO PARA CRIMPAR, CORTAR E DESENCAPAR CABOS DE REDE UTP, SENDO COMPATÍVEL COM CONECTORES 8P8C/RJ45, 6P6C/RJ12, 6P4C/RJ11, 4P4C E 4P2C. O ALICATE PUNCH DOWN É UTILIZADO PARA INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE CABOS DE REDE E TELEFONIA EM BLOCOS DE TERMINAÇÃO E CONECTORES, SENDO COMPATÍVEL COM BLOCOS M10 TIPO KRONE, BARGOA E KEYSTONES.</p> <p>INCLUI AINDA UM DECAPADOR DE CABOS COAXIAIS E DE REDE UTP, COM AJUSTE PARA 4 BITOLAS DIFERENTES (4MM, 6MM, 8MM E 12MM) E AJUSTES INDEPENDENTES NAS LÂMINAS. O KIT POSSUI UM CERTIFICADOR ELETRÔNICO DE CABOS DE REDE RJ-45 E RJ-11, COM LEDS INDICADORES DE CONEXÃO PARA VERIFICAR A INTEGRIDADE DOS CABOS. A BATERIA DE 9V FORNECIDA ALIMENTA O CERTIFICADOR ELETRÔNICO. O ESTOJO ACOMPANHA 10 UNIDADES DE CONECTORES RJ-45 DE ALTA QUALIDADE PARA MONTAGEM DE CABOS DE REDE.</p> <p>O CONJUNTO INCLUI TAMBÉM UMA CHAVE FENDA PEQUENA E UMA CHAVE PHILIPS PEQUENA PARA AJUSTES E MANUTENÇÃO EM EQUIPAMENTOS E CONECTORES. HÁ UMA CHAVE MULTIFUNCIONAL PARA CRIMPAR KEYSTONE E DESENCAPAR CABOS, ALÉM DE UM ESTILETE PARA CORTES PRECISOS E LIMPOS.</p>	1	411,54	370,39	10,00%	41,15

LOTE 122	Quantidade.: 1	Total lote: 231,12	Média lote (%): 10,00%	Econ. lote: 23,12
-----------------	----------------	---------------------------	-------------------------------	--------------------------

**MUNICIPIO DE PIRACANJUBA
PIRACANJUBA-GO**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
122	KIT DE LIMPEZA ANTIESTÁTICO PARA ELETRÔNICOS, COMPOSTO POR SEIS PEÇAS, SENDO CINCO ESCOVAS DE DIFERENTES TAMANHOS E UMA PINÇA. AS ESCOVAS DEVEM SER DE MÃO, ANTIESTÁTICAS, PROJETADAS PARA EVITAR DANOS A COMPONENTES ELETRÔNICOS SENSÍVEIS. AS CERDAS DEVEM SER CONFECCIONADAS EM FIBRA SINTÉTICA DE ALTA QUALIDADE, PROPORCIONANDO LIMPEZA EFICIENTE SEM DANIFICAR AS SUPERFÍCIES. OS CABOS DAS ESCOVAS DEVEM SER FABRICADOS EM PLÁSTICO RESISTENTE E LEVE, GARANTINDO FÁCIL MANUSEIO. A PINÇA INCLUSA DEVE SER ANTIESTÁTICA, APROPRIADA PARA O MANUSEIO PRECISO DE PEÇAS DELICADAS SEM RISCO DE DANOS. O KIT É IDEAL PARA A LIMPEZA DE EQUIPAMENTOS E COMPONENTES ELETRÔNICOS COMO PLACAS-MÃE, CIRCUITOS, TECLADOS E OUTROS DISPOSITIVOS SENSÍVEIS. TODOS OS ITENS DEVEM SER PROJETADOS PARA PREVENIR A GERAÇÃO DE ELETRICIDADE ESTÁTICA, ASSEGURANDO A PROTEÇÃO DOS COMPONENTES DURANTE A LIMPEZA. O KIT É ESSENCIAL PARA A MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, CONTRIBUINDO PARA A PROLONGAÇÃO DA VIDA ÚTIL DOS DISPOSITIVOS E GARANTINDO SEU BOM FUNCIONAMENTO.	2	115,56	104,00	10,00%	23,12
LOTE 123		Quantidade.: 1	Total lote: 5.719,80	Média lote (%): 74,82%		Econ. lote: 4.279,80
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
123	KIT DE REFIS DE TINTA (AMARELO, CIANO, MAGENTA E PRETO) PARA A IMPRESSORA TANQUE DE TINTA CANON G3110 E G3111. AS TINTAS DEVERÃO SER ORIGINAIS OU COMPATÍVEIS, DE ALTA QUALIDADE, QUE ATENDAM ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO. AS EMBALAGENS DEVEM CONTER IDENTIFICAÇÃO DE COR, NÚMERO DO LOTE E VALIDADE MÍNIMA DE 12 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	60	95,33	24,00	74,82%	4.279,80
LOTE 124		Quantidade.: 1	Total lote: 21.330,80	Média lote (%): 95,87%		Econ. lote: 20.450,80

**MUNICIPIO DE PIRACANJUBA
PIRACANJUBA-GO**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
124	KIT DE REFIS DE TINTA (AMARELO, CIANO, MAGENTA E PRETO) PARA A IMPRESSORA TANQUE DE TINTA EPSON L4160. AS TINTAS DEVERÃO SER ORIGINAIS OU COMPATÍVEIS, DE ALTA QUALIDADE, QUE ATENDAM ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO. AS EMBALAGENS DEVEM CONTER IDENTIFICAÇÃO DE COR, NÚMERO DO LOTE E VALIDADE MÍNIMA DE 12 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	40	533,27	22,00	95,87%	20.450,80

LOTE 125 Quantidade.: 1 **Total lote: 24.300,00** **Média lote (%): 94,07%** **Econ. lote: 22.860,00**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
125	KIT DE REFIS DE TINTA (AMARELO, CIANO, MAGENTA E PRETO) PARA A IMPRESSORA TANQUE DE TINTA EPSON L606. AS TINTAS DEVERÃO SER ORIGINAIS OU COMPATÍVEIS, DE ALTA QUALIDADE, QUE ATENDAM ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO. AS EMBALAGENS DEVEM CONTER IDENTIFICAÇÃO DE COR, NÚMERO DO LOTE E VALIDADE MÍNIMA DE 12 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	60	405,00	24,00	94,07%	22.860,00

LOTE 126 Quantidade.: 1 **Total lote: 13.919,20** **Média lote (%): 93,68%** **Econ. lote: 13.039,20**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
126	KIT DE REFIS DE TINTA (AMARELO, CIANO, MAGENTA E PRETO) PARA A IMPRESSORA TANQUE DE TINTA EPSON L395 E L555. AS TINTAS DEVERÃO SER ORIGINAIS OU COMPATÍVEIS, DE ALTA QUALIDADE, QUE ATENDAM ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO. AS EMBALAGENS DEVEM CONTER IDENTIFICAÇÃO DE COR, NÚMERO DO LOTE E VALIDADE MÍNIMA DE 12 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	40	347,98	22,00	93,68%	13.039,20

LOTE 127 Quantidade.: 1 **Total lote: 4.259,80** **Média lote (%): 88,73%** **Econ. lote: 3.779,80**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
127	KIT DE REFIS DE TINTA (AMARELO, CIANO, MAGENTA E PRETO) PARA A IMPRESSORA TANQUE DE TINTA EPSON L6490. AS TINTAS DEVERÃO SER ORIGINAIS OU COMPATÍVEIS, DE ALTA QUALIDADE, QUE ATENDAM ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO. AS EMBALAGENS DEVEM CONTER IDENTIFICAÇÃO DE COR, NÚMERO DO LOTE E VALIDADE MÍNIMA DE 12 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	20	212,99	24,00	88,73%	3.779,80

**MUNICIPIO DE PIRACANJUBA
PIRACANJUBA-GO**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
LOTE 128 Quantidade.: 1 Total lote: 66.280,00 Média lote (%): 93,36% Econ. lote: 61.880,00						
128	KIT DE REFIS DE TINTA (AMARELO, CIANO, MAGENTA E PRETO) PARA AS IMPRESSORAS TANQUE DE TINTA EPSON L3110, L3150 E L3250. AS TINTAS DEVERÃO SER ORIGINAIS OU COMPATÍVEIS, DE ALTA QUALIDADE, QUE ATENDAM ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS EQUIPAMENTOS. AS EMBALAGENS DEVEM CONTER IDENTIFICAÇÃO DE COR, NÚMERO DO LOTE E VALIDADE MÍNIMA DE 12 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	200	331,40	22,00	93,36%	61.880,00
LOTE 129 Quantidade.: 1 Total lote: 3.641,75 Média lote (%): 12,13% Econ. lote: 441,75						
129	KIT DE TONER (AMARELO, CIANO, MAGENTA E PRETO) PARA A IMPRESSORA BROTHER LASER COLOR DCP-L3551CDW. OS TONERS DEVERÃO SER ORIGINAIS OU COMPATÍVEIS, DE ALTA QUALIDADE, QUE ATENDAM ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO. AS EMBALAGENS DEVEM CONTER IDENTIFICAÇÃO DA COR, NÚMERO DO LOTE E VALIDADE MÍNIMA DE 12 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	25	145,67	128,00	12,13%	441,75
LOTE 130 Quantidade.: 1 Total lote: 221,30 Média lote (%): 10,00% Econ. lote: 22,12						

**MUNICIPIO DE PIRACANJUBA
PIRACANJUBA-GO**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
130	LUMINÁRIA ARTICULÁVEL PARA MESA OU BANCADA USO MULTIUSO, COM ALTURA TOTAL APROXIMADA DE 70 CM E DIÂMETRO DO REFLETOR DE CERCA DE 16 CM. A BASE TEM APROXIMADAMENTE 15 CM DE DIÂMETRO, E O BRAÇO ARTICULÁVEL É COMPOSTO POR DUAS HASTES DE 35 CM CADA, TOTALIZANDO 35 X 35 CM. A LUMINÁRIA POSSUI VOLTAGEM DE 220 VOLTS, SENDO NECESSÁRIO UTILIZAR LÂMPADA COMPATÍVEL COM ESSA VOLTAGEM. SEU CORPO É FABRICADO EM METAL, ENQUANTO A GARRA DE FIXAÇÃO É FEITA DE PLÁSTICO RESISTENTE. A COR DA LUMINÁRIA É PRETA FOSCA, COM DETALHES EM TOM METÁLICO, COMO COBRE OU SIMILAR. A POTÊNCIA MÁXIMA DA LÂMPADA É DE ATÉ 60 W E O CABO DE ALIMENTAÇÃO TEM UM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 1,5 METRO. A LUMINÁRIA INCLUI UMA BASE PARA APOIO E UMA GARRA PARA FIXAÇÃO EM SUPERFÍCIES. DEVE PERMITIR FIXAÇÃO TANTO POR BASE QUANTO POR GARRA E POSSUIR BRAÇO ARTICULÁVEL COM MOBILIDADE SUFICIENTE PARA DIRECIONAR A LUZ SOBRE MESAS E BANCADAS DE TRABALHO	2	110,65	99,59	10,00%	22,12

LOTE 131 Quantidade.: 1 **Total lote: 3.018,60** **Média lote (%): 74,66%** **Econ. lote: 2.253,60**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
131	MOUSE USB COM DISGN AMBIDESTRO, RASTREAMENTO ÓPTICO DE 1000DPI, CONTENDO TRÊS BOTÕES CLIQUES SUAVES, COR PRETO, PLUG AND PLAY.	90	33,54	8,50	74,66%	2.253,60

LOTE 132 Quantidade.: 1 **Total lote: 3.852,00** **Média lote (%): 70,09%** **Econ. lote: 2.700,00**

**MUNICIPIO DE PIRACANJUBA
PIRACANJUBA-GO**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
132	MOUSE PAD PERSONALIZADO COM O BRASÃO OFICIAL DO MUNICÍPIO, COM APOIO EM GEL, FABRICADO EM BORRACHA COM REVESTIMENTO EM TECIDO DE ALTA RESISTÊNCIA. AS DIMENSÕES APROXIMADAS DO MOUSE PAD SÃO: COMPRIMENTO DE 23,5 CM, LARGURA DE 19,5 CM E ESPESSURA DE 3 MM. A COR PREDOMINANTE É PRETA, E O PRODUTO É PERSONALIZADO COM IMPRESSÃO COLORIDA DO BRASÃO OFICIAL DO MUNICÍPIO NA PARTE DO APOIO EM GEL, COM ALTA DEFINIÇÃO E RESISTÊNCIA AO DESGASTE. A BASE É ANTIDERRAPANTE, GARANTINDO FIXAÇÃO À SUPERFÍCIE DURANTE O USO, ENQUANTO A SUPERFÍCIE POSSUI TEXTURA UNIFORME, COMPATÍVEL COM SENSORES ÓPTICOS E LASER, PROPORCIONANDO ALTA PRECISÃO NOS MOVIMENTOS. O APOIO DE PUNHO É ANATÔMICO, COM ENCHIMENTO EM GEL, OFERECENDO CONFORTO E PREVENINDO LESÕES POR ESFORÇO REPETITIVO. O TAMANHO É PADRÃO MÉDIO, ADEQUADO PARA O USO DIÁRIO EM AMBIENTES ADMINISTRATIVOS E ESCOLARES..	80	48,15	14,40	70,09%	2.700,00
LOTE 133	Quantidade.: 1	Total lote: 20.150,01	Média lote (%): 43,42%	Econ. lote: 8.750,01		

**MUNICIPIO DE PIRACANJUBA
PIRACANJUBA-GO**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
133	<p>NOTEBOOK COM PROCESSADOR INTEL CORE I7 DE 12ª GERAÇÃO, MODELO I7-1255U, COM 10 NÚCLEOS, FREQUÊNCIA MÍNIMA DE 1,7 GHZ E MÁXIMA DE ATÉ 4,7 GHZ. DEVE POSSUIR MEMÓRIA RAM DE 16 GB DDR4 COM VELOCIDADE MÍNIMA DE 2,67 GHZ, DISTRIBUÍDA EM ATÉ DOIS SLOTS, COM CAPACIDADE MÁXIMA SUPOSTADA DE 16 GB. ARMAZENAMENTO INTERNO EM SSD COM CAPACIDADE DE 512 GB E INTERFACE PCIE. NÃO DEVE CONTER HD NEM MEMÓRIA INTEL OPTANE.</p> <p>TELA DE 15,6 POLEGADAS, TIPO WVA, COM RESOLUÇÃO FULL HD (1920 X 1080 PIXELS), TAXA DE ATUALIZAÇÃO DE 120 HZ E SEM FUNÇÃO TÁTIL. DEVE POSSUIR WEBCAM INTEGRADA COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 720P, MICROFONE EMBUTIDO, DUAS CAIXAS DE SOM COM SUPORTE A TECNOLOGIA DE SOM WAVES MAXXAUDIO PRO, E TECLADO EM PORTUGUÊS COM TECLADO NUMÉRICO. NÃO É EXIGIDO TECLADO RETROILUMINADO.</p> <p>A PLAÇA GRÁFICA DEVE SER INTEGRADA, DO TIPO INTEL IRIS XE, COM MEMÓRIA COMPARTILHADA.</p> <p>O SISTEMA OPERACIONAL INSTALADO DEVE SER WINDOWS 11 HOME, EM PORTUGUÊS. DEVE INCLUIR CONECTIVIDADE WI-FI, BLUETOOTH, SAÍDA PARA FONES DE OUVIDO, LEITOR DE CARTÃO DE MEMÓRIA E, NO MÍNIMO, UMA PORTA DE VÍDEO HDMI 1.4. A BATERIA DEVE SER DO TIPO POLÍMERO DE LÍTIO, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 54 WH (EQUIVALENTE A 54.000 MAH).</p> <p>DIMENSÕES APROXIMADAS: LARGURA DE 35,85 CM, PROFUNDIDADE DE 23,49 CM, ALTURA DE 2,11 CM E PESO DE APROXIMADAMENTE 1,65 KG. A COR EXTERNA DO EQUIPAMENTO DEVE SER PRETA.</p> <p>A VOLTAGEM DO ADAPTADOR DE ENERGIA DEVE SER DE 220V.</p> <p>O EQUIPAMENTO DEVE SER FORNECIDO COM OS SEGUINTE ACESSÓRIOS: ADAPTADOR AC, CABO DE FORÇA E MANUAIS DE INSTALAÇÃO E USO. O NOTEBOOK DEVE ESTAR PRONTO PARA USO IMEDIATO (PLUG AND PLAY).</p>	3	6.716,67	3.800,00	43,42%	8.750,01

LOTE 134 Quantidade.: 1 **Total lote: 679,25** **Média lote (%): 48,47%** **Econ. lote: 329,25**

**MUNICIPIO DE PIRACANJUBA
PIRACANJUBA-GO**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
134	ORGANIZADOR DE FIOS ESPIRAL DO TIPO SPIRADUTO EXPANSÍVEL, PROJETADO PARA ORGANIZAR E PROTEGER CABOS DE FORMA EFICIENTE, NA DIMENSÃO 10 MM X 1 M. SUA ESTRUTURA ESPIRALADA É EXPANSÍVEL, AJUSTANDO-SE AO COMPRIMENTO E NÚMERO DE CABOS, O QUE PROPORCIONA FLEXIBILIDADE NO USO. ESTE ORGANIZADOR É IDEAL PARA MANTER OS CABOS ORDENADOS E LIVRES DE EMARANHADOS, FACILITANDO O ARMAZENAMENTO E O USO EM AMBIENTES DIVERSOS	25	27,17	14,00	48,47%	329,25

LOTE 135 Quantidade.: 1 **Total lote: 507,45** **Média lote (%): 9,99%** **Econ. lote: 50,70**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
135	ORGANIZADOR DE FIOS ESPIRAL DO TIPO SPIRADUTO EXPANSÍVEL, PROJETADO PARA ORGANIZAR E PROTEGER CABOS DE FORMA EFICIENTE, NA DIMENSÃO 22 MM X 3 M. SUA ESTRUTURA ESPIRALADA É EXPANSÍVEL, AJUSTANDO-SE AO COMPRIMENTO E NÚMERO DE CABOS, O QUE PROPORCIONA FLEXIBILIDADE NO USO. ESTE ORGANIZADOR É IDEAL PARA MANTER OS CABOS ORDENADOS E LIVRES DE EMARANHADOS, FACILITANDO O ARMAZENAMENTO E O USO EM AMBIENTES DIVERSOS	15	33,83	30,45	9,99%	50,70

LOTE 136 Quantidade.: 1 **Total lote: 503,82** **Média lote (%): 10,00%** **Econ. lote: 50,40**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
136	POTE DE PASTA TÉRMICA DE 50 GRAMAS, ATENDENDO A NORMA TÉCNICA ISO 8301:1991.	9	55,98	50,38	10,00%	50,40

LOTE 137 Quantidade.: 1 **Total lote: 549,36** **Média lote (%): 35,88%** **Econ. lote: 197,12**

**MUNICIPIO DE PIRACANJUBA
PIRACANJUBA-GO**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
137	<p>PLACA DE REDE PCI EXPRESS PARA RJ45 LAN, COM SUPORTE A VELOCIDADES DE ATÉ 1000 MBPS (GIGABIT). A PLACA POSSUI UMA PORTA ETHERNET RJ45 COMPATÍVEL COM AS VELOCIDADES DE 10/100/1000 MBPS E INCLUI LED INDICADOR DE FUNCIONAMENTO, FACILITANDO A VISUALIZAÇÃO DO STATUS DA CONEXÃO. A PLACA DEVERÁ SER COMPATÍVEL COM OS PADRÕES IEEE 802.3, IEEE 802.3U, IEEE 802.3X E IEEE 802.3AB, OFERECENDO SUPORTE PARA VLAN IEEE 802.1Q E IEEE 802.1P CAMADA 2, BEM COMO CODIFICAÇÃO DE PRIORIDADE E CONTROLE DE FLUXO FULL-DUPLEX (IEEE 802.3X). ELA TAMBÉM DEVERÁ SUPOSTAR PACOTES JUMBO E COMUNICAÇÃO EM MODO FULL E HALF-DUPLEX. A FUNÇÃO WAKE-ON-LAN É SUPORTADA, PERMITINDO QUE O DISPOSITIVO SEJA ATIVADO REMOTAMENTE. A PLACA DEVE POSSUIR DETECÇÃO DE CROSSEVER E AUTO-CORREÇÃO (AUTO MDI/MDI-X), GARANTINDO MAIOR FACILIDADE DE USO EM DIFERENTES CONFIGURAÇÕES DE REDE. O SUPORTE DE INSTALAÇÃO LOW PROFILE (HALF-HEIGHT) ESTÁ INCLUSO, PROPORCIONANDO FLEXIBILIDADE PARA DIFERENTES TIPOS DE GABINETES. A PLACA DEVE SER COMPATÍVEL COM SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS® 10/8/8.1 (32/64 BITS), 7 (32/64 BITS), VISTA (32/64 BITS), XP (32/64 BITS), 2000, ALÉM DE VERSÕES DO WINDOWS SERVER® 2012, 2008 R2, 2003 (32/64 BITS), E LINUX 2.4.X E POSTERIORES (TESTADO ATÉ 3.5).</p>	8	68,67	44,03	35,88%	197,12

LOTE 138	Quantidade.: 1	Total lote: 5.683,50	Média lote (%): 69,65%	Econ. lote: 3.958,50
-----------------	----------------	-----------------------------	-------------------------------	-----------------------------

**MUNICIPIO DE PIRACANJUBA
PIRACANJUBA-GO**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
138	<p>ROTEADOR WI-FI 300 MBPS, COM DUAS ANTENAS EXTERNAS FIXAS DE 5 DBI, COM QUATRO PORTAS FAST ETHERNET, SENDO UMA PORTA WAN E TRÊS PORTAS LAN, TODAS COM VELOCIDADE DE 10/100 MBPS. DEVE APRESENTAR LEDS INDICADORES PARA AS FUNÇÕES DE ENERGIA (POWER), INTERNET, LAN, WI-FI NA FREQUÊNCIA DE 2,4 GHZ E SISTEMA (SYS). O ROTEADOR DEVE TER CHIPSET COM FREQUÊNCIA MÍNIMA DE 1 GHZ, MEMÓRIA FLASH DE, NO MÍNIMO, 8 MB E MEMÓRIA RAM DE, NO MÍNIMO, 64 MB. DEVE DISPOR DE BOTÃO DE RESET/WPS E OPERAR COM SISTEMA BASEADO EM LINUX.</p> <p>NO QUE SE REFERE AOS PARÂMETROS WIRELESS, O EQUIPAMENTO DEVE SER COMPATÍVEL COM OS PADRÕES IEEE 802.11B/G/N, OPERAR COM TECNOLOGIA MIMO, FUNCIONAR NO MODO ROTEADOR E OPERAR EXCLUSIVAMENTE NA FREQUÊNCIA DE 2,4 GHZ. A LARGURA DE BANDA DEVE SER DE 20 MHZ OU 40 MHZ, COM TAXA DE TRANSMISSÃO DE ATÉ 300 MBPS. O EQUIPAMENTO DEVE OPERAR NOS CANAIS DE 1 A 13 CONFORME REGULAMENTAÇÃO BRASILEIRA, POSSUIR POTÊNCIA MÁXIMA DE TRANSMISSÃO DE 250 MW (24 DBM) EM N40 MCS7 E OFERECER SUPORTE AOS PROTOCOLOS DE SEGURANÇA WPA, WPA2 E WPA3 COM CRIPTOGRAFIA AES.</p>	15	378,90	115,00	69,65%	3.958,50

LOTE 139 Quantidade.: 1 **Total lote: 1.210,97** **Média lote (%): 10,00%** **Econ. lote: 121,10**

**MUNICIPIO DE PIRACANJUBA
PIRACANJUBA-GO**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
139	SOPRADOR TURBO PORTÁTIL RECARREGÁVEL, COM ALIMENTAÇÃO POR BATERIA RECARREGÁVEL. O EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR POTÊNCIA DE 1000 W (1 KW) E VELOCIDADE DE SOPRADO DE ATÉ 45 M POR SEGUNDO. DEVE ACOMPANHAR DUAS BATERIAS RECARREGÁVEIS DE 36V, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 5 AH CADA, E OPERAR COM FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ. O TEMPO DE CARREGAMENTO E A AUTONOMIA DEVEM SER COMPATÍVEIS COM A CAPACIDADE DE CARGA DAS BATERIAS FORNECIDAS. O SOPRADOR DEVE TER DESIGN PORTÁTIL, LEVE E ERGONÔMICO, PERMITINDO SEU USO PROLONGADO SEM CAUSAR DESCONFORTO AO OPERADOR. É INDICADO PARA LIMPEZA, SECAGEM E REMOÇÃO DE FOLHAS, SUJEIRA OU DETRITOS EM SUPERFÍCIES EXTERNAS E DE DIFÍCIL ACESSO. O EQUIPAMENTO DEVE SER ENTREGUE COMPLETO, INCLUINDO AS BATERIAS RECARREGÁVEIS E O CARREGADOR. DEVE SER IDEAL PARA ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO, JARDINAGEM E LIMPEZA EXTERNA, PROPORCIONANDO PRATICIDADE E MOBILIDADE SEM A NECESSIDADE DE CONEXÃO ELÉTRICA DIRETA.	1	1.210,97	1.089,87	10,00%	121,10

LOTE 141 Quantidade.: 1 **Total lote: 2.104,50** **Média lote (%): 9,99%** **Econ. lote: 210,30**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
141	SUPORE DE GABINETE PARA CPU, FABRICADO EM MDF COM RODÍZIOS, EM CORES VARIADAS. O SUPORE É PROJETADO PARA SUPORTAR UMA CARGA MÁXIMA DE ATÉ 30 KG. AS DIMENSÕES APROXIMADAS DO SUPORE SÃO AS SEGUINTE: ALTURA TOTAL DE 10 CM (INCLUINDO O SUPORE, RODÍZIO E KIT DE MONTAGEM), COMPRIMENTO DE 20 CM E PROFUNDIDADE DE 40 CM. O KIT ACOMPANHA PARAFUSOS E BUCHAS.	30	70,15	63,14	9,99%	210,30

LOTE 142 Quantidade.: 1 **Total lote: 621,94** **Média lote (%): 54,01%** **Econ. lote: 335,94**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
142	SUPORE PARA NOTEBOOK AJUSTÁVEL, DOBRÁVEL E ERGONÔMICO FABRICADO EM ALUMÍNIO, SUPORE ANTIDERRAPANTE COMPATÍVEL COM DISPOSITIVOS DE 11" A 17".	11	56,54	26,00	54,01%	335,94

LOTE 143 Quantidade.: 1 **Total lote: 1.638,00** **Média lote (%): 19,89%** **Econ. lote: 325,80**

**MUNICIPIO DE PIRACANJUBA
PIRACANJUBA-GO**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
143	SUORTE PARA MONITOR EM MDF, EM CORES VARIADAS, NAS DIMENSÕES APROXIMADAS DE: 50 CM DE COMPRIMENTO, 20 CM DE LARGURA E 10 CM DE ALTURA.	30	54,60	43,74	19,89%	325,80

LOTE 144 Quantidade.: 1 **Total lote: 7.825,10** **Média lote (%): 47,35%** **Econ. lote: 3.705,10**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
144	SWITCH DE REDE 10/100/1000 MBPS COM 16 PORTAS LAN RJ45. O DISPOSITIVO DEVE OPERAR NA TECNOLOGIA "STORE AND FORWARD" E NÃO SER ADMINISTRÁVEL. A CAPACIDADE DE COMUTAÇÃO DEVE SER DE 4 GB/S, COM AUTO NEGOCIAÇÃO E AUTO MDI/MDIX. DEVE SER COMPATÍVEL COM A TECNOLOGIA GREEN, VISANDO MAIOR EFICIÊNCIA ENERGÉTICA. AS DIMENSÕES APROXIMADAS DEVEM SER DE 29,4 CM DE LARGURA, 18 CM DE PROFUNDIDADE E 4,4 CM DE ALTURA, COM PESO DE APROXIMADAMENTE 4 KG. O DESEMPENHO DO SWITCH DEVE INCLUIR UMA TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE PACOTES DE 23,8 MBPS E UMA TABELA DE ENDEREÇOS MAC COM CAPACIDADE DE 8.000 ENTRADAS. DEVE TAMBÉM SUPORTAR JUMBO FRAME COM TAMANHO DE ATÉ 10 KB.	10	782,51	412,00	47,35%	3.705,10

LOTE 145 Quantidade.: 1 **Total lote: 5.717,76** **Média lote (%): 63,06%** **Econ. lote: 3.605,76**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
145	TECLADO USB COM TECLAS DE PERFIL PLANO E SILENCIOSAS, TECLADO NUMÉRICO, PADRÃO ABNT2 VERSÃO PORTUGUÊS, DESIGN RESISTENTE A RESPINGOS E DERRAMAMENTOS, SUPORTES INCLINAVEIS PARA AJUSTE FORTES E DURÁVEIS.	96	59,56	22,00	63,06%	3.605,76

LOTE 146 Quantidade.: 1 **Total lote: 14.452,75** **Média lote (%): 18,70%** **Econ. lote: 2.702,75**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
146	TONER COM CHIP PARA IMPRESSORA LEXMARK MB2236ADW. O TONER DEVERÁ SER ORIGINAL COM CHIP OU COMPATÍVEL COM CHIP, DE ALTA QUALIDADE, QUE ATENDA ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO. A EMBALAGEM DEVE CONTER A IDENTIFICAÇÃO DA IMPRESSORA, O NÚMERO DO LOTE E VALIDADE MÍNIMA DE 12 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	25	578,11	470,00	18,70%	2.702,75

**MUNICIPIO DE PIRACANJUBA
PIRACANJUBA-GO**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
LOTE 147 Quantidade.: 1 Total lote: 175.972,70 Média lote (%): 57,27% Econ. lote: 100.772,70						
147	TONER NOVO COMPLETO, PARA IMPRESSORA XEROX B225 COM CHIP, DECLARADO EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT ISO/IEC 19752 E 19798, CARTUCHOS E COMPONENTES NOVOS, NÃO RECONDICIONADOS OU REMANUFATURADOS, IDENTIFICAÇÃO DO FORNECEDOR NA EMBALAGEM, REFERÊNCIA.	235	748,82	320,00	57,27%	100.772,70
LOTE 148 Quantidade.: 1 Total lote: 2.300,00 Média lote (%): 83,36% Econ. lote: 1.917,25						
148	TONER PARA IMPRESSORA BROTHER DCP-1617NW. O TONER DEVERÁ SER ORIGINAL OU COMPATÍVEL, DE ALTA QUALIDADE, QUE ATENDA ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO. A EMBALAGEM DEVE CONTER A IDENTIFICAÇÃO DA IMPRESSORA, O NÚMERO DO LOTE E VALIDADE MÍNIMA DE 12 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	25	92,00	15,31	83,36%	1.917,25
LOTE 149 Quantidade.: 1 Total lote: 18.513,00 Média lote (%): 71,72% Econ. lote: 13.277,00						
149	TONER NOVO COMPLETO, TN3472 COMPATÍVEL COM IMPRESSORA DCP L5652DN, DECLARADO EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT ISO/IEC 19752 E 19798, CARTUCHOS E COMPONENTES NOVOS, NÃO RECONDICIONADOS OU REMANUFATURADOS, IDENTIFICAÇÃO DO FORNECEDOR NA EMBALAGEM, REFERÊNCIA.	187	99,00	28,00	71,72%	13.277,00
LOTE 150 Quantidade.: 1 Total lote: 3.790,50 Média lote (%): 87,53% Econ. lote: 3.318,00						
150	TONER PARA IMPRESSORA HP LASER JET PRO MFP M125A. O TONER DEVERÁ SER ORIGINAL OU COMPATÍVEL, DE ALTA QUALIDADE, QUE ATENDA ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO. A EMBALAGEM DEVE CONTER A IDENTIFICAÇÃO DA IMPRESSORA, O NÚMERO DO LOTE E VALIDADE MÍNIMA DE 12 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	25	151,62	18,90	87,53%	3.318,00
LOTE 151 Quantidade.: 1 Total lote: 6.524,50 Média lote (%): 85,82% Econ. lote: 5.599,50						

**MUNICIPIO DE PIRACANJUBA
PIRACANJUBA-GO**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
151	TONER PARA IMPRESSORA KYOCERA KM-2810. O TONER DEVERÁ SER ORIGINAL OU COMPATÍVEL, DE ALTA QUALIDADE, QUE ATENDA ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO. A EMBALAGEM DEVE CONTER A IDENTIFICAÇÃO DA IMPRESSORA, O NÚMERO DO LOTE E VALIDADE MÍNIMA DE 12 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	25	260,98	37,00	85,82%	5.599,50
LOTE 152 Quantidade.: 1		Total lote: 6.468,50	Média lote (%): 72,17%		Econ. lote: 4.668,50	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
152	TONER PARA IMPRESSORA KYOCERA M2035DN. O TONER DEVERÁ SER ORIGINAL OU COMPATÍVEL, DE ALTA QUALIDADE, QUE ATENDA ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO. A EMBALAGEM DEVE CONTER A IDENTIFICAÇÃO DA IMPRESSORA, O NÚMERO DO LOTE E VALIDADE MÍNIMA DE 12 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	50	129,37	36,00	72,17%	4.668,50
LOTE 153 Quantidade.: 1		Total lote: 2.984,00	Média lote (%): 76,12%		Econ. lote: 2.271,50	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
153	TONER PARA IMPRESSORA KYOCERA M2040DN. O TONER DEVERÁ SER ORIGINAL OU COMPATÍVEL, DE ALTA QUALIDADE, QUE ATENDA ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO. A EMBALAGEM DEVE CONTER A IDENTIFICAÇÃO DA IMPRESSORA, O NÚMERO DO LOTE E VALIDADE MÍNIMA DE 12 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	25	119,36	28,50	76,12%	2.271,50
LOTE 154 Quantidade.: 1		Total lote: 4.173,25	Média lote (%): 71,84%		Econ. lote: 2.998,25	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
154	TONER PARA IMPRESSORA KYOCERA M3655IDN. O TONER DEVERÁ SER ORIGINAL OU COMPATÍVEL, DE ALTA QUALIDADE, QUE ATENDA ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO. A EMBALAGEM DEVE CONTER A IDENTIFICAÇÃO DA IMPRESSORA, O NÚMERO DO LOTE E VALIDADE MÍNIMA DE 12 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	25	166,93	47,00	71,84%	2.998,25
LOTE 155 Quantidade.: 1		Total lote: 1.877,00	Média lote (%): 20,09%		Econ. lote: 377,00	

**MUNICIPIO DE PIRACANJUBA
PIRACANJUBA-GO**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
155	TONER PARA IMPRESSORA KYOCERA MA5500IFX. O TONER DEVERÁ SER ORIGINAL OU COMPATÍVEL, DE ALTA QUALIDADE, QUE ATENDA ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO. A EMBALAGEM DEVE CONTER A IDENTIFICAÇÃO DA IMPRESSORA, O NÚMERO DO LOTE E VALIDADE MÍNIMA DE 12 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	25	75,08	60,00	20,09%	377,00
LOTE 156	Quantidade.: 1	Total lote: 15.582,50	Média lote (%): 48,66%		Econ. lote: 7.582,50	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
156	TONER PARA IMPRESSORA PANTUM M7105DW. O TONER DEVERÁ SER ORIGINAL OU COMPATÍVEL, DE ALTA QUALIDADE, QUE ATENDA ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO. A EMBALAGEM DEVE CONTER A IDENTIFICAÇÃO DA IMPRESSORA, O NÚMERO DO LOTE E VALIDADE MÍNIMA DE 12 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	250	62,33	32,00	48,66%	7.582,50
LOTE 157	Quantidade.: 1	Total lote: 5.124,75	Média lote (%): 53,17%		Econ. lote: 2.724,75	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
157	TONER PARA IMPRESSORA RICOH SP3510SF. O TONER DEVERÁ SER ORIGINAL OU COMPATÍVEL, DE ALTA QUALIDADE, QUE ATENDA ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO. A EMBALAGEM DEVE CONTER A IDENTIFICAÇÃO DA IMPRESSORA, O NÚMERO DO LOTE E VALIDADE MÍNIMA DE 12 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	75	68,33	32,00	53,17%	2.724,75
LOTE 158	Quantidade.: 1	Total lote: 10.489,05	Média lote (%): 81,41%		Econ. lote: 8.539,05	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
158	TONER NOVO XEROX 3020 (TONER COMPLETO). DECLARADO EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS DA ABNT NBR/ISO/IEC 14712, CARTUCHOS E COMPONENTES NOVOS, NÃO RECONDICIONADOS E/OU REMANUFATURADOS, EMBALAGEM COM REVESTIMENTO PLÁSTICO IMPERMEABILIZANTE QUE TORNA A IMPRESSÃO EM ALTO BRILHO E IDENTIFICAÇÃO DO FORNECEDOR NA EMBALAGEM, REFERENCIA.	65	161,37	30,00	81,41%	8.539,05
LOTE 159	Quantidade.: 1	Total lote: 38.032,00	Média lote (%): 94,74%		Econ. lote: 36.032,00	

**MUNICIPIO DE PIRACANJUBA
PIRACANJUBA-GO**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
159	TONER PARA IMPRESSORAS BROTHER DCP-8080DN E DCP-8085DN. O TONER DEVERÁ SER ORIGINAL OU COMPATÍVEL, DE ALTA QUALIDADE, QUE ATENDA ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS EQUIPAMENTOS. A EMBALAGEM DEVE CONTER A IDENTIFICAÇÃO DA IMPRESSORA, O NÚMERO DO LOTE E VALIDADE MÍNIMA DE 12 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	100	380,32	20,00	94,74%	36.032,00
LOTE 160		Quantidade.: 1	Total lote: 4.888,50	Média lote (%): 80,67%		Econ. lote: 3.943,50
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
160	TONER PARA IMPRESSORAS HP LASER JET P1005 E P1102. O TONER DEVERÁ SER ORIGINAL OU COMPATÍVEL, DE ALTA QUALIDADE, QUE ATENDA ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS EQUIPAMENTOS. A EMBALAGEM DEVE CONTER A IDENTIFICAÇÃO DA IMPRESSORA, O NÚMERO DO LOTE E VALIDADE MÍNIMA DE 12 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	50	97,77	18,90	80,67%	3.943,50
LOTE 161		Quantidade.: 1	Total lote: 4.188,70	Média lote (%): 80,66%		Econ. lote: 3.378,70

MUNICIPIO DE PIRACANJUBA
PIRACANJUBA-GO

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
161	<p>WEBCAM COM MICROFONE INTEGRADO E RESOLUÇÃO FULL HD, EQUIPADA COM LENTE EM VIDRO ÓPTICO DE ALTA QUALIDADE E SENSOR DE IMAGEM COM TECNOLOGIA CMOS. DEVERÁ POSSUIR FOCO FIXO E DISTÂNCIA FOCAL ENTRE 0,5 M E 2,5 M. A RESOLUÇÃO DE VÍDEO É FULL HD (1920 X 1080 PIXELS) A 30 FRAMES POR SEGUNDO (30 FPS), COM CODIFICAÇÃO NOS FORMATOS MJPEG E YUV. A CONECTIVIDADE É REALIZADA VIA CABO USB 2.0, COM TECNOLOGIA PLUG AND PLAY, COMPATÍVEL COM SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS 10, WINDOWS 11 OU SUPERIORES. CONTA COM MICROFONE EMBUTIDO, COM CAPTAÇÃO DE SOM EM ATÉ 1 M DE DISTÂNCIA.</p> <p>O SISTEMA DE FIXAÇÃO É COMPOSTO POR SUPORTE PARA ENCAIXE EM MONITORES E NOTEBOOKS, ALÉM DA POSSIBILIDADE DE USO SOBRE SUPERFÍCIES PLANAS. É COMPATÍVEL COM PLATAFORMAS DE VIDEOCONFERÊNCIA E TRANSMISSÃO COMO GOOGLE MEET, MICROSOFT TEAMS, ZOOM, WEBEX, ENTRE OUTRAS.</p> <p>O EQUIPAMENTO DEVE APRESENTAR BOA CAPTAÇÃO DE ÁUDIO E IMAGEM NÍTIDA EM AMBIENTES COM ILUMINAÇÃO PADRÃO, SENDO ADEQUADO PARA ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS, PEDAGÓGICAS E REUNIÕES.</p>	10	418,87	81,00	80,66%	3.378,70

PREGOEIRO: TAYNARA CARDOSO BARBOSA

EQUIPE DE APOIO GABRIEL PRADO DIAS

**MUNICIPIO DE PIRACANJUBA
PIRACANJUBA-GO**