

SUMÁRIO

Descrição

Página

TERMO DE RATIFICAÇÃO E ADJUDICAÇÃO 1

TERMO DE RATIFICAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

De acordo com o procedimento administrativo de adesão à Ata de Registro de Preços, **RATIFICO** e **ADJUDICO** a **ADESÃO Nº 03/2025** à Ata de Registro de Preços nº 025/2025, oriunda do Pregão Eletrônico nº 020/2024, do município de Presidente Vargas/MA, que tem como objeto a contratação de empresa especializada no fornecimento de materiais de informática para atender as necessidades da secretaria municipal de secretaria municipal de planejamento, administração e finanças de Igarapé Grande/MA, em favor da empresa **J L TECNOLOGIA E EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ Nº **41.884.533/0001-60**, no valor de **R\$ 467.279,62 (quatrocentos e sessenta e sete mil duzentos e setenta e nove reais e sessenta e dois centavos)**, de acordo com os quantitativos e valores abaixo:

PLANILHA DE ITENS PARA ADESÃO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	SEMAD	SEMED	SEMUS	SEMAS	QTD TOTAL	VLR UNT.	VLR TOTAL
1	APARELHO CELULAR TIPO 2: CARREGADOR E FONES DE OUVIDO (QUANDO DISPONÍVEL), TELA DE NO MINIMO 1,45 POL., DUAL CHIP, QUADTRIBAND E MEMÓRIA INTERNA A PARTIR DE 32GB.	UND	3	0	3	0	6	R\$ 1.056,00	R\$ 6.336,00
2	AUTOTRANSFORMADOR 1.500VA - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (IGUAIS OU SUPERIORES):	UND	4	4	4	3	15	R\$ 112,00	R\$ 1.680,00

DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ GRANDE - MA

É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTES DIÁRIO, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO:

<https://transparencia.igarapegrande.ma.gov.br/diario>

CÓDIGO DE AUTENTICIDADE: aa84130a6e42a8349a2a901f4a5c60e9ff8fa6f0

PARA VERIFICAÇÃO DE AUTENTICIDADE, LEIA O QR CODE AO LADO



	:: POTÊNCIA NOMINAL: 1500VA :: ENTRADA / SAÍDA: 110V / 220V OU 220V / 110V :: FREQUÊNCIA: 60 HZ :: AMBIENTE DE: OPERAÇÃO: 0 - 40°C. U.R. &LT70% :: ARMAZENAMENTO: -10 - 50°C, U.R. &LT70% :: TIPO DE CONEXÃO: CORDÃO TRIPOLAR PP :: GABINETE: CANECA PLÁSTICA :: NÚCLEO: LAMINAS 'EI" FERROMAGNÉTICAS DE AÇO :: ENROLAMENTO: FIO DE COBRE ESMALTADO :: COR: PRETO :: DIMENSÃO: 12,5 X 10 X 14,5 CM :: PESO: 5,0 KG.								
3	AUTOTRANSFORMADOR 2.000VA - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (IGUAIS OU SUPERIORES): POTÊNCIA NOMINAL: 2000VA :: ENTRADA / SAÍDA: 110V / 220V OU 220V / 110V :: FREQUÊNCIA: 60 HZ :: AMBIENTE DE: OPERAÇÃO: 0 - 40°C. U.R. &LT70% :: ARMAZENAMENTO: -10 - 50°C, U.R. &LT70% :: TIPO DE CONEXÃO: CORDÃO TRIPOLAR PP :: GABINETE: CANECA PLÁSTICA :: NÚCLEO: LAMINAS 'EI" FERROMAGNÉTICAS DE AÇO :: ENROLAMENTO: FIO DE COBRE ESMALTADO :: COR:	UN D	4	4	4	3	15	R\$ 133,15	R\$ 1.997,25



	PRETO :: DIMENSÃO: 12,5 X 10 X 14,5 CM :: PESO: 5,0 KG.								
4	CABO USB - PARA IMPRESSORA, INFORMAÇÕES TÉCNICAS: TIPO DE CABO: CABO PARA CONEXÃO DE PERIFÉRICOS USB 2.0, CONEXÃO: USB A (M) X USB B (M), COMPRIMENTO DO CABO: 1,80M, COMPATIBILIDADE: COMPATÍVEL COM USB 1.1 E 2.0, RETRÁTIL: NÃO.	UN D	7	10	10	6	33	R\$ 18,30	R\$ 603,90
5	CABO VGA MONITOR - 1,8 METROS, INFORMAÇÕES TÉCNICAS: PADRÃO: MACHO X MACHO, TERMINAÇÕES: 15 PINOS (HD15/DB15), COMPRIMENTO: 1.8 METROS, POSSUI FILTROS: SIM (CONECTORES BLINDADOS), FIXAÇÃO: 2 PARAFUSOS EM CADA EXTREMIDADE.	UN D	7	10	10	6	33	R\$ 30,00	R\$ 990,00
6	CABOS DE FORÇA TRIPOLAR 1,5 MTRS, INFORMAÇÕES TÉCNICAS: CABO DE FORÇA PLUG MACHO E CONECTOR FÊMEA PARA COMPUTADOR, CONECTA A FONTE DO	UN D	7	8	8	4	27	R\$ 20,00	R\$ 540,00

DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ GRANDE - MA

É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTES DIÁRIOS, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO:

<https://transparencia.igarapegrande.ma.gov.br/diario>

CÓDIGO DE AUTENTICIDADE: aa84130a6e42a8349a2a901f4a5c60e9ff8fa6f0

PARA VERIFICAÇÃO DE AUTENTICIDADE, LEIA O QR CODE AO LADO



	COMPUTADOR NA TOMADA, PLUG CERTIFICADO PELO INMETRO CONFORME NBR 14136 E NBR 60884-1 E CABO CONFORME NBR 13249, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICA 0,75 - IEC 320-C13, TIPO CABO ENERGIA 2P + T, COMPRIMENTO 1.5 METROS, VOLTAGEM E AMPERAGEM 250V~10ª.								
7	CARTUCHO DE FILME PARA REVELAÇÃO FOTO EM CÂMERA INSTANTÂNEA COM AS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ISO DE ALTA VELOCIDADE 800 - QUALIDADE GRANULAR, FILME QUE GARANTA CORES VIBRANTES E TONS DE PELE NATURAIS, BORDA BRANCA, CARTUCHO FÁCIL DE CARREGAR, PROJETADO E ROTULADO PARA PROPORCIONAR UM CARREGAMENTO FÁCIL E PREENCHIDO COM FILME PARA 20 IMPRESSÕES INSTANTÂNEAS DO TAMANHO DE UM CARTÃO DE CRÉDITE 8,6 CM.	UN D	10	10	15	10	45	R\$ 102,00	R\$ 4.590,00
8	CAMERA FOTOGRAFICA DE REVELAÇÃO INSTANTANEA, ESTILO POLAROID	UNI D	1	1	0	0	2	R\$ 488,00	R\$ 976,00

DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ GRANDE - MA

É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTES DIÁRIOS, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO:

<https://transparencia.igarapegrande.ma.gov.br/diario>

CÓDIGO DE AUTENTICIDADE: aa84130a6e42a8349a2a901f4a5c60e9ff8fa6f0

PARA VERIFICAÇÃO DE AUTENTICIDADE, LEIA O QR CODE AO LADO



9	CÂMERA COM EMPARELHAMENTO E ZOOM VERSÁTIL, COM IMAGENS DE ALTA RESOLUÇÃO, COM CORES RICAS E PRECISAS. PROJETADA PARA TRABALHAR EM UMA VARIEDADE DE CONDIÇÕES DE ILUMINAÇÃO; TIPO DE CAPTURA: FOTOS E VÍDEOS; TIPO DE OBTURADOR: OBTURADOR ELETRÔNICO; COM WI-FI E BLUETOOTH; TELA MÍNIMA: 3"; RESOLUÇÃO MÍNIMA: 1.620.000 PONTOS; TIPO DE EXIBIÇÃO: LCD TOUCHSCREEN ARTICULADO; COM BATERIA. CÂMERA DE ALTO PADRÃO DE IMAGEM E VÍDEOS, ESTILO PROFISSIONAL.	UNID	1	0	0	0	1	R\$ 11.140,00	R\$ 11.140,00
10	MICROFONE DE LAPELA DUPLO SEM FIO.	UNID	0	2	0	0	2	R\$ 200,00	R\$ 400,00
11	PEDESTAL DE MICROFONE.	UNID	0	1	0	0	1	R\$ 187,00	R\$ 187,00
12	CAMERA FILMADORA COMPACTA.	UNID	0	1	0	0	1	R\$ 3.130,00	R\$ 3.130,00
13	DRONE PROFISSIONAL COM CÂMERA, WIFI, FOTOS E VÍDEO.	UNID	1	0	0	0	1	R\$ 3.738,00	R\$ 3.738,00

DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ GRANDE - MA

É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTES DIÁRIOS, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO:

<https://transparencia.igarapegrande.ma.gov.br/diario>

CÓDIGO DE AUTENTICIDADE: aa84130a6e42a8349a2a901f4a5c60e9ff8fa6f0

PARA VERIFICAÇÃO DE AUTENTICIDADE, LEIA O QR CODE AO LADO



14	CARTUCHO TONER COMPATÍVEL BROTHER TN 2370, TN 2340, TN 660 PARA UTILIZAÇÃO NOS SEGUINTE MODELOS DE EQUIPAMENTOS BROTHER HL-L2320D HLL2320D L2320 2320D 2320, HL-L2360DW DCPL2540DW L2540DW 2540DW 2540. TONER COM QUALIDADE DE IMPRESSÃO SEMELHANTE AO CARTUCHO ORIGINAL	UN D	10	15	10	10	45	R\$ 89,00	R\$ 4.005,00
15	CENTRAL CAMERA DE SEGURANÇA: KIT 4 CÂMERAS DE SEGURANÇA FULL HD A PARTIR DE 1080P VHD 3230 B G6, DVR A PARTIR DE MHDX 3104 FULL HD DE 4 CANAIS, E A PARTIR DE 1 HD INTERNO WD PURPLE 2TB SURVEILLANCE SATA III	UN D	0	18	0	0	18	R\$ 1.835,00	R\$ 33.030,00
16	COMPUTADOR (DESKTOP-BÁSICO). ESPECIFICAÇÃO: COMPUTADOR COMPLETO, CPU, MONITOR DE NO MÍNIM 19 POLEGADAS, CONEXÃO HDMI E VGA, INTEL CORE I3 DE 10ª GERAÇÃO OU SUPERIOR (OU PROCESSADOR DE DESEMPENHO SIMILAR), MÍNIMO DE 6GB DE RAM, DDR4, SSD 120GB, COM	UN D	5	10	10	2	27	R\$ 2.060,00	R\$ 55.620,00

DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ GRANDE - MA

É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTES DIÁRIO, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO:

<https://transparencia.igarapegrande.ma.gov.br/diario>

CÓDIGO DE AUTENTICIDADE: aa84130a6e42a8349a2a901f4a5c60e9ff8fa6f0

PARA VERIFICAÇÃO DE AUTENTICIDADE, LEIA O QR CODE AO LADO



	TECLADO E MOUSE COM FIO, SAÍDAS DE ÁUDIO COM QUALIDADE HD E (6) CONEXÕES USB (4X TRASEIRA E 2X FRONTAIS), COR PRETO, (5) CONEXÕES DE ÁUDIO (3X TRASEIRAS E 2X FRONTAIS), CONEXÃO DE REDE GIGABIT DE ALTA VELOCIDADE 10/100/1000 RJ45 E CONEXÃO PS2. COMPUTADOR WINDOWS 11 ATIVADO, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.								
17	COMPUTADOR (DESKTOP-BÁSICO). ESPECIFICAÇÃO: COMPUTADOR COMPLETO, CPU, MONITOR DE NO MÍNIMO 14 POLEGADAS, CONEXÃO HDMI E VGA, INTEL CORE I5 DE 10ª GERAÇÃO OU SUPERIOR (OU PROCESSADOR DE DESEMPENHO SIMILAR), MÍNIMO DE 8GB DE RAM, DDR4, SSD 120GB, COM TECLADO E MOUSE COM FIO, CAIXAS DE SOM, WEB CAM, SAÍDAS DE ÁUDIO COM QUALIDADE HD E (6) CONEXÕES USB (4X TRASEIRA E 2X FRONTAIS), COR PRETO, (5) CONEXÕES DE ÁUDIO (3X TRASEIRAS E 2X FRONTAIS), CONEXÃO DE REDE GIGABIT DE ALTA VELOCIDADE 10/100/1000 RJ45 E	UN D	5	15	5	2	27	R\$ 2.313,00	R\$ 62.451,00



	CONEXÃO PS2. COMPUTADOR WINDOWS 11 ATIVADO, PACOTE OFFICE INSTALADO 2016 OU SUPERIOR, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.								
18	COMPUTADOR (DESKTOP- BÁSICO). ESPECIFICAÇÃO: COMPUTADOR COMPLETO, CPU, MONITOR DE NO MÍNIMO 19 POLEGADAS, CONEXÃO HDMI E VGA, INTEL CORE I7 DE 10ª GERAÇÃO OU SUPERIOR (OU PROCESSADOR DE DESEMPENHO SIMILAR), MÍNIMO DE 8GB DE RAM, DDR4, SSD 120GB, COM TECLADO E MOUSE COM FIO, CAIXAS DE SOM, WEB CAM, SAÍDAS DE ÁUDIO COM QUALIDADE HD E (6) CONEXÕES USB (4X TRASEIRA E 2X FRONTAIS), COR PRETO, (5) CONEXÕES DE ÁUDIO (3X TRASEIRAS E 2X FRONTAIS), CONEXÃO DE REDE GIGABIT DE ALTA VELOCIDADE 10/100/1000 RJ45 E CONEXÃO PS2. COMPUTADOR WINDOWS 11 ATIVADO, PACOTE OFFICE INSTALADO 2016 OU SUPERIOR, GARANTIA MÍNIMO DE 12 MESES.	UN D	2	8	2	1	13	R\$ 3.060,00	R\$ 39.780,00



19	CONECTORES RJ 45, INFORMAÇÕES TÉCNICAS: CONECTOR MACHO RJ-45 PARA SISTEMAS DE CABEAMENTO ESTRUTURADO PARA TRÁFEGO DE VOZ, DADOS E IMAGENS, SEGUNDO REQUISITOS DA NORMA ANSI/TIA/EIA-568B.2 PARA CABEAMENTO HORIZONTAL OU SECUNDÁRIO, USO INTERNO, EM PONTO DE ACESSO NA ÁREA DE TRABALHO PARA TOMADAS DE SERVIÇOS EM SISTEMAS DE CABEAMENTO ESTRUTURADO.	UN D	57	150	80	50	337	R\$ 0,70	R\$ 235,90
20	COOLER - PARA PROCESSADOR, INFORMAÇÕES TÉCNICAS: COOLER P/ PROCESSADOR, INTEL 775 / 1155 / 1156.	UN D	17	25	15	10	67	R\$ 50,00	R\$ 3.350,00
21	DESUMIDIFICADOR DE PAPEL A4 COM CAPACIDADE SUPERIOR A 600 FOLHAS	UN D	2	2	0	0	4	R\$ 351,00	R\$ 1.404,00
22	ESTABILIZADOR: POTÊNCIA DE 1000VA, MICROPROCESSADO FILTRO DE LINHA INTEGRADO (EM MODO COMUM E	UN D	5	10	5	2	22	R\$ 285,00	R\$ 6.270,00

DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ GRANDE - MA

É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTES DIÁRIOS, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO:

<https://transparencia.igarapegrande.ma.gov.br/diario>

CÓDIGO DE AUTENTICIDADE: aa84130a6e42a8349a2a901f4a5c60e9ff8fa6f0

PARA VERIFICAÇÃO DE AUTENTICIDADE, LEIA O QR CODE AO LADO



	DIFERENCIAL) COM ATENUAÇÃO EM RFI E EMI, 6 TOMADAS DE SAÍDA, TENSÃO DE ENTRADA: 115/220V, TENSÃO DE SAÍDA: 115V, ALARME SONORO DE INDICAÇÃO, CHAVE LIGA-DESLIGA EMBUTIDA E TEMPORIZADA, MEDIÇÃO E ANÁLISE EM TRUE RMS, SINALIZAÇÃO VISUAL DE TENSÃO EM 5 NÍVEIS:								
23	ESTABILIZADOR: POTÊNCIA DE 300VA BIVOLT	UN D	10	15	10	10	45	R\$ 155,00	R\$ 6.975,00
24	ESTABILIZADOR: POTÊNCIA DE 2000VA, MICROPROCESSADO, FILTRO DE LINHA INTEGRADO (EM MODO COMUM E DIFERENCIAL) COM ATENUAÇÃO EM RFI E EMI, 1 TOMADA DE SAÍDA, TENSÃO DE ENTRADA: 115/220V, TENSÃO DE SAÍDA: 115V, ALARME SONORO DE INDICAÇÃO, CHAVE LIGA-DESLIGA EMBUTIDA E TEMPORIZADA, MEDIÇÃO E ANÁLISE	UN D	1	3	1	1	6	R\$ 476,00	R\$ 2.856,00

DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ GRANDE - MA

É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTES DIÁRIOS, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO:

<https://transparencia.igarapegrande.ma.gov.br/diario>

CÓDIGO DE AUTENTICIDADE: aa84130a6e42a8349a2a901f4a5c60e9ff8fa6f0

PARA VERIFICAÇÃO DE AUTENTICIDADE, LEIA O QR CODE AO LADO



	EM TRUE RMS, SINALIZAÇÃO VISUAL DE TENSÃO EM 5 NÍVEIS:								
25	GABINETE 4 BAIAS COM FONTE 200W	UN D	10	15	10	10	45	R\$ 131,80	R\$ 5.931,00
26	IMPRESSORA LASER PRO MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA, INFORMAÇÕES TÉCNICAS: VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: ATÉ 20 PÁGINAS POR MINUTO, TEMPO PARA PRIMEIRA IMPRESSÃO: ATÉ 9,5 SEGUNDOS, CICLO MENSAL: ATÉ 8.000 PÁGINAS, VOLUME MENSAL RECOMENDADO: 250 A 2.000 PÁGINAS, TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: LASER, QUALIDADE DE IMPRESSÃO: 600X600DPI, LINGUAGEM: PCLM E PCLMS, MONITOR: LCD DE 2 LINHAS, VELOCIDADE DO PROCESSADOR: 600MHZ, SENSOR AUTOMÁTICO DE PAPEL: NÃO.	UN D	2	3	2	2	9	R\$ 1.288,00	R\$ 11.592,00
27	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA MULTIFUNCIONAL COM TANQUE DE TINTA, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (IGUAIS OU SUPERIORES):	UN D	4	6	4	4	18	R\$ 1.197,00	R\$ 21.546,00

DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ GRANDE - MA

É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTES DIÁRIOS, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO:

<https://transparencia.igarapegrande.ma.gov.br/diario>

CÓDIGO DE AUTENTICIDADE: aa84130a6e42a8349a2a901f4a5c60e9ff8fa6f0

PARA VERIFICAÇÃO DE AUTENTICIDADE, LEIA O QR CODE AO LADO



	FUNÇÕES IPRINT 2.0, FAX, IMPRESSÃO DUPLEX MANUAL, IMPRESSÃO DE DISPOSITIVOS APPLE, ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS SCANNER - RESOLUÇÃO MÁXIMA DO SCANNER: 1200 X 2400 DPI - PROFUNDIDADE MÁXIMA DO SCANNER: 48 BITS - ÁREA DE ESCANEAMENTO: A4 297 X 210 MM - VELOCIDADE MÁXIMA DE ESCANEAMENTO: 2.2 MS/LINHA (MONO), 7 MS/LINHA (COR) TIPO MULTIFUNCIONAL ECOTANK.								
28	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL SISTEMA ECOTANK. ESPECIFICAÇÃO: IMPRIME ATÉ 7.500 ² PÁGINAS COLORIDAS E 4.500 ² PÁGINAS EM PRETO, RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO ATÉ 5760X1440 DPI, TANQUE DE TINTA COLORIDA, USB 2.0. IMPRESSORA COM WI-FI INTEGRADO, IMPRIME SEM FIOS DIRETAMENTE DO SMARTPHONE, TABLET OU PC.	UN D	4	6	4	4	18	R\$ 1.197,00	R\$ 21.546,00

DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ GRANDE - MA

É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTES DIÁRIOS, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO:

<https://transparencia.igarapegrande.ma.gov.br/diario>

CÓDIGO DE AUTENTICIDADE: aa84130a6e42a8349a2a901f4a5c60e9ff8fa6f0

PARA VERIFICAÇÃO DE AUTENTICIDADE, LEIA O QR CODE AO LADO



29	MONITOR TIPO 3 COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TAMANHO DA TELA 21.5 POLEGADAS, TIPO DE PAINEL TN, FLAT, BRILHO 200 CD/M², CONTRASTE ESTÁTICO 1000:1, RESOLUÇÃO: 1920X1080, TEMPO DE RESPOSTA 5MS, TAXA DE ATUALIZAÇÃO 60HZ, ÂNGULO DE VISÃO (HORIZONTAL/VERTICAL) 170°/160°, SUPORTE DE CORES 16.7 MILHÕES, ENTRADA DE SINAL 1X D-SUB 1X HDMI, DIMENSÕES 508.6 X 302.0 X 80.1 MM.	UN D	0	2	0	0	2	R\$ 1.166,00	R\$ 2.332,00
30	NANOSTATION 13DBI, INFORMAÇÕES TÉCNICAS: ANTENA NANOLOCO M5 WI-FI 5.8GHZ 13DBI.	UN D	2	2	0	0	4	R\$ 520,00	R\$ 2.080,00
31	NOTEBOOK CORE I3, 4G, 256GB SSD, ESPECIFICAÇÕES DO PROCESSADOR - VELOCIDADE / FREQUÊNCIA BASE 3.0GHZ, CAPACIDADE DO SSD 256GB, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS HOME VERSÃO DO SISTEMA OPERACIONAL 11, TELA FULL HD LED ANTIRREFLEXIVA, CONECTIVIDADE - WIFI - BLUETOOTH, LEITOR DE CARTÕES MICROSD CARD	UN D	0	0	3	3	6	R\$ 2.372,54	R\$ 14.235,24

DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ GRANDE - MA

É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTES DIÁRIO, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO:

<https://transparencia.igarapegrande.ma.gov.br/diario>

CÓDIGO DE AUTENTICIDADE: aa84130a6e42a8349a2a901f4a5c60e9ff8fa6f0

PARA VERIFICAÇÃO DE AUTENTICIDADE, LEIA O QR CODE AO LADO



	READER, PLACA DE REDE GIGABIT ETHERNET [10/100/1000],								
32	NOTEBOOK CORE I5, 8G, 256GB SSD, ESPECIFICAÇÕES DO PROCESSADOR - VELOCIDADE / FREQUÊNCIA BASE 3.0GHZ, CAPACIDADE DO SSD 256GB, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS HOME VERSÃO DO SISTEMA OPERACIONAL 11, TELA FULL HD LED ANTIRREFLEXIVA, CONECTIVIDADE - WIFI - BLUETOOTH, LEITOR DE CARTÕES MICROSD CARD READER, PLACA DE REDE GIGABIT ETHERNET [10/100/1000],	UN D	0	0	3	3	6	R\$ 2.372,54	R\$ 14.235,24
33	NOTEBOOK CORE I7, 1 TERA, 32 GB, ESPECIFICAÇÕES DO PROCESSADOR - VELOCIDADE / FREQUÊNCIA BASE 3.6 GB, 512 GB, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS HOME VERSÃO DO SISTEMA OPERACIONAL 11, TELA FULL HD LED ANTIRREFLEXIVA, CONECTIVIDADE - WIFI - BLUETOOTH, LEITOR DE CARTÕES MICROSD CARD READER, PLACA DE REDE	UN D	0	0	1	1	2	R\$ 4.469,00	R\$ 8.938,00

DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ GRANDE - MA

É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTES DIÁRIOS, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO:

<https://transparencia.igarapegrande.ma.gov.br/diario>

CÓDIGO DE AUTENTICIDADE: aa84130a6e42a8349a2a901f4a5c60e9ff8fa6f0

PARA VERIFICAÇÃO DE AUTENTICIDADE, LEIA O QR CODE AO LADO



	GIGABIT ETHERNET [10/100/1000],								
34	PEN DRIVE USB 3.0 16GB.	UN D	10	10	15	10	45	R\$ 38,00	R\$ 1.710,00
35	PEN DRIVE USB 3.0 32GB.	UN D	10	15	10	10	45	R\$ 45,00	R\$ 2.025,00
36	PLACA DE REDE LAN – PCI, INFORMAÇÕES TÉCNICAS: PLACA DE REDE 10/100 MBPS PCI FAST ETHERNET LAN CARD.	UN D	4	10	3	3	20	R\$ 74,00	R\$ 1.480,00
37	PLACA WIRELESS - PCI EXPRESS, INFORMAÇÕES TÉCNICAS: CHIPSET AR 9458, ANTENA 1 ANTENA REMOVÍVEL DE 2 DBI, PADRÕES IEEE 802.11B, IEEE802.11G, IEEE802.11N, IEEE802.3, IEEE802.3U, IEEE802.3X, PROTOCOLOS CSMA/CA COM ACK, QOS (WMM), WPS, INTERFACE BARRAMENTO PCI EXPRESS 2.0, PADRÕES IEEE 802.11B/G/N, MODO DO RÁDIO 1T X 1R, PROPAGAÇÃO ESPECTRAL, DSS (ESPALHAMENTO ESPECTRAL DE SEQUÊNCIA DIRETA), FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO 2,4 A 2,4835 GHZ, LARGURA DE BANDA 20, 40 MHZ, MODULAÇÃO	UN D	4	4	3	2	13	R\$ 120,00	R\$ 1.560,00

DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ GRANDE - MA

É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTES DIÁRIOS, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO:

<https://transparencia.igarapegrande.ma.gov.br/diario>

CÓDIGO DE AUTENTICIDADE: aa84130a6e42a8349a2a901f4a5c60e9ff8fa6f0

PARA VERIFICAÇÃO DE AUTENTICIDADE, LEIA O QR CODE AO LADO



	OFDM/CCK/16- QAM/64- QAM/DBPSK/DQPSK, SEGURANÇA 64/128 BIT WEP, WPA/WPA2, WPA- PSK/WPA2-PSK (TKIP/AES), LEDS, LED INDICADOR DE LINK/ATIVIDADE.								
38	PROJETOR: SISTEMA DE PROJEÇÃO TECNOLOGIA EPSON 3LCD DE 3 CHIPS, MÉTODO DE PROJEÇÃO FRONTAL / TRASEIRO / INSTALADO NO TETO VISOR LCD 0,55-POLEGADAS (D7), MÉTODO DE PROJEÇÃO MATRIZ ATIVA TFT DE POLI- SÍLÍCIO, NÚMERO DE PIXELS 480.000 PIXELS (800 X 600) X 3, BRILHO EM CORES 2 3.300 LUMENS, RESOLUÇÃO NATIVA SVGA, RELAÇÃO DE CONTRASTE ATÉ 15.000:1, REPRODUÇÃO DE COR ATÉ 1 BILHÃO DE CORES, RUÍDO DO VENTILADOR	UN D	0	2	1	1	4	R\$ 2.620,00	R\$ 10.480,00
39	ROTEADOR 150MBPS, INFORMAÇÕES TÉCNICAS: FREQUÊNCIA DE ALCÂNCER: 2.4 GHZ, ALCÂNCER DE TRANSMISSÃO WIRELESS: 20DB, TECNOLOGIA DE	UN D	3	4	3	3	13	R\$ 98,80	R\$ 1.284,40

DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ GRANDE - MA

É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTES DIÁRIOS, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO:

<https://transparencia.igarapegrande.ma.gov.br/diario>

CÓDIGO DE AUTENTICIDADE: aa84130a6e42a8349a2a901f4a5c60e9ff8fa6f0

PARA VERIFICAÇÃO DE AUTENTICIDADE, LEIA O QR CODE AO LADO



	MODULAÇÃO: DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM - ANTENA: 5DBI.								
40	ROTEADOR 300MBPS, INFORMAÇÕES TÉCNICAS: HARDWARE: INTERFACE: 4 PORTAS LAN 10/100MBPS; 1 PORTA WAN 10/100MBPS, BOTÕES: BOTÃO LIGA/DESLIGA O WIRELESS, BOTÃO LIGA/DESLIGA WPS, BOTÃO LIGA/DESLIGA PARA ENERGIA, FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA: 9VDC / 0.6A, PADRÕES WIRELESS: IEEE 802.11N, IEEE 802.11G, IEEE 802.11B, ANTENA: TRÊS (3) ANTENAS ONIDIRECIONAIS DESTACÁVEIS DE 3DBI, DIMENSÕES (L X C X A): 200 X 140 X 28MM (7,9 X 5,5 X 1,2 POL), WIRELESS: FREQÜÊNCIA: 2,4 A 2,4835 GHZ, TAXA DE SINAL: 11N: ATÉ 300MBPS (DINÂMICO) / 11G: ATÉ 54MBPS (DINÂMICO) / 11B: ATÉ 11MBPS (DINÂMICO), EIRP: <20DBM(EIRP), FUNÇÕES WIRELESS: ATIVA/DESATIVA RÁDIO WIRELESS, BRIDGE WDS, WMM, ESTATÍSTICAS, SEGURANÇA WIRELESS: WEP / WPA / WPA2,WPA-PSK / WPA2-PSK 64/128/152 BITS.	UN D	5	8	5	4	22	R\$ 152,00	R\$ 3.344,00



41	SWITCH - 16 PORTAS, INFORMAÇÕES TÉCNICAS: CONSUMO DE ENERGIA INTELIGENTE: DETECTA QUAL PORTA DO SWITCH PODE PERMANECER EM STANDBY E AJUSTA A POTÊNCIA DE ACORDO COM O COMPRIMENTO DO CABO, 16 PORTAS N-WAY 10/100 MBPS COM NEGOCIAÇÃO DE VELOCIDADE AUTOMÁTICA, INTEGRAÇÃO DE DISPOSITIVOS DE REDE E COMPARTILHAMENTO DO ACESSO À INTERNET, QOS PARA PRIORIZAÇÃO DO TRÁFEGO DE DADOS, VOZ E VÍDEO, GABINETE DESKTOP PARA UTILIZAÇÃO EM MESA OU PAREDE, PAINEL FRONTAL COM LEDS INDICADORES, FONTE DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICA, TAXA DE TRANSFERÊNCIA DE ATÉ 200 MBPS, FULL DUPLEX E FLOW CONTROL IEEE802.3X, INTERLIGAÇÃO DE COMPUTADORES, ATAS, TELEFONES IP E OUTROS DISPOSITIVOS DE REDE.	UN D	2	5	3	1	11	R\$ 267,00	R\$ 2.937,00
42	TABLET, ESPECIFICAÇÕES: TELA HD IPS RESOLUÇÃO DE 1280 X 800, BLUETOOTH, ANDROID 9 PIE, 32GB,	UN D	0	30	15	0	45	R\$ 1.467,00	R\$ 66.015,00

DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ GRANDE - MA

É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTES DIÁRIOS, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO:

<https://transparencia.igarapegrande.ma.gov.br/diario>

CÓDIGO DE AUTENTICIDADE: aa84130a6e42a8349a2a901f4a5c60e9ff8fa6f0

PARA VERIFICAÇÃO DE AUTENTICIDADE, LEIA O QR CODE AO LADO



	CÂMERA 5MP, TELA DE 10", MATERIAL: PLÁSTICO E DEMAIS COMPONENTES ELETRÔNICOS, BATERIA: 5.000MAH MEMÓRIA RAM 2GB								
43	TECLADO USB: INTERFACE: USB, LAYOUT: ABNT 2 BRASIL COM A TECLA "Ç", TECLAS: 107 TECLAS, SERIGRAFIA DAS TECLAS: SILK, DURABILIDADE DA TECLA: 80 MILHÕES DE ACIONAMENTOS, PRESSÃO DE ACIONAMENTO DAS TECLAS: = 1.0 KGF, CURSO DE ACIONAMENTO	UN D	40	80	40	20	180	R\$ 43,00	R\$ 7.740,00
44	TECLADOR SEM FIO, LAYOUT: ABNT 2 BRASIL COM A TECLA "Ç", TECLAS: 107 TECLAS, SERIGRAFIA DAS TECLAS: SILK, DURABILIDADE DA TECLA: 80 MILHÕES DE ACIONAMENTOS, PRESSÃO DE ACIONAMENTO DAS TECLAS: = 1.0 KGF, CURSO DE ACIONAMENTO	UN D	7	7	7	6	27	R\$ 123,47	R\$ 3.333,69
45	TELA PARA PROJEÇÃO, MODELO: RETRÁTIL, ENROLAMENTO DO TECIDO: AUTOMÁTICO POR SISTEMA	UN D	2	0	0	0	2	R\$ 960,00	R\$ 1.920,00

DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ GRANDE - MA

É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTES DIÁRIOS, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO:

<https://transparencia.igarapegrande.ma.gov.br/diario>

CÓDIGO DE AUTENTICIDADE: aa84130a6e42a8349a2a901f4a5c60e9ff8fa6f0

PARA VERIFICAÇÃO DE AUTENTICIDADE, LEIA O QR CODE AO LADO



	DE MOLA, FORMATO: 4:3 VÍDEO, POLEGADAS: 120", FIXAÇÃO: PAREDE OU TETO, COMPOSIÇÃO DO PRODUTO: ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA; PELÍCULA MATTE-WHITE 1, EQUIPAMENTOS COMPATÍVEIS: PROJETORES, CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 1 TELA RETRÁTIL; 1 BASTÃO P/ MOVIMENTAÇÃO DA TELA; 4 BUCHAS 8MM; 4 PARAFUSOS 4,8X50; MANUAL DE INSTALAÇÃO, LARGURA APROXIMADA DO ESTOJO (SUPORTE A SUPORTE): 2,59 M, DIMENSÕES APROXIMADAS DA ÁREA DE PROJEÇÃO - LXA: 2,44 X 1,83 M, DIMENSÕES APROXIMADAS DA EMBALAGEM - AXLXP: 0,11 X 2,64 X 0,11 M, PESO								
46	TONER, CARTUCHO DE TONER COMPATÍVEL BROTHER TN-3472 TN- 3472BR UTILIZADO NOS SEGUINTE MODELOS DE EQUIPAMENTOS: HLL5102DW HLL5102 L5102 5102 5102DW, DCPL5652DN, HL-L5102DW. PRODUTO COMPATÍVEL COM O	UN D	25	40	15	10	90	R\$ 97,00	R\$ 8.730,00



	ORIGINAL, QUALIDADE SEMELHANTE DO CARTUCHO ORIGINAL.								
VALOR TOTAL									R\$ 467.279,62





ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE IGARAPÉ GRANDE - MA

DIÁRIO OFICIAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ GRANDE - AVENIDA JOÃO CARVALHO, S/Nº, CENTRO
IGARAPÉ GRANDE, CEP: 65720-000
Email: diario@igarapegrane.ma.gov.br
Telefone: (98)32102-601

WABSTER PEREIRA KRAUSE

SECRETÁRIO DE ADMINISTRAÇÃO

KAÍSA CARDOSO LUSTOSA MATIAS DA PAZ

CHEFE DE SETOR | RH

MARIA ETELVINA SAMPAIO LEITE

PREFEITA MUNICIPAL



Este documento é assinado digitalmente, o que garante a autenticidade do seu conteúdo.
MUNICÍPIO DE IGARAPÉ GRANDE
CAMARA MUNICIPAL
Email: MLOURDES.B@HOTMAIL.COM

Carimbo de Tempo : 18/09/2025 15:39:19

DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ GRANDE - MA

É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTES DIÁRIOS, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO:

<https://transparencia.igarapegrande.ma.gov.br/diario>

CÓDIGO DE AUTENTICIDADE: aa84130a6e42a8349a2a901f4a5c60e9ff8fa6f0

PARA VERIFICAÇÃO DE AUTENTICIDADE, LEIA O QR CODE AO LADO

