

**TERMO DE HOMOLOGAÇÃO**

**SECRETARIA DA EDUCAÇÃO;** do Município de Dep. Irapuan Pinheiro-CE, abaixo identificados(as), na qualidade de Ordenador(as) de Despesas e no uso de suas atribuições legais, especialmente a que lhe conferem o inciso XXII do art. 4º, da Lei nº 10.520/2002, considerando que foram cumpridas todas as exigências do procedimento de licitação cujo objeto **REGISTRO DE PREÇOS VISANDO AQUISICAO DE EQUIPAMENTOS (INFORMÁTICA E ELETRÔNICOS) DE INTERESSE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE**, conforme especificações contidas no TERMO DE REFERÊNCIA constantes dos anexos do edital resolve **HOMOLOGAR** o presente processo administrativo de licitação, na modalidade **Pregão Eletrônico Nº 2023.07.17.1-PERP**, em favor do(s) vencedor(es), conforme quadro abaixo:

LOTE	VENCEDORES	VALOR GLOBAL
1	MAX ELETRO E MAGAZINE LTDA	R\$ 14.766,92
2	JBR DISTRIBUIDORA E SERVIÇOS EIRELI	R\$ 9.374,54
3	JBR DISTRIBUIDORA E SERVIÇOS EIRELI	R\$ 14.879,14
4	JBR DISTRIBUIDORA E SERVIÇOS EIRELI	R\$ 7.466,20
5	JBR DISTRIBUIDORA E SERVIÇOS EIRELI	R\$ 328.896,30
6	ANTONIO FLAVIO SILVA NASCIMENTO - ME	R\$ 122.450,00
7	ANTONIO FLAVIO SILVA NASCIMENTO - ME	R\$ 109.500,00
<b>VALOR GLOBAL: R\$ 607.333,10</b>		<b>R\$ 607.333,10</b>

Assim, nos termos da legislação vigente, fica o presente processo HOMOLOGADO para todos os fins de direito.

Notifique-se o(s) licitante(s) vencedor(es) para assinatura da **Ata de Registro de Preços** no prazo indicado no instrumento convocatório.

Dep. Irapuan Pinheiro-CE, 07 de agosto de 2023.

**BRENO RANIERY DE OLIVEIRA TORQUATO**  
SECRETÁRIO DA EDUCAÇÃO



**DEPUTADO  
IRAPUAN PINHEIRO**  
PREFEITURA MUNICIPAL



**ANEXO I AO TERMO DE HOMOLOGAÇÃO REFERENTE AO PREGÃO ELETRÔNICO 2023.07.17.1-PE**

LOTE 01						
Item	Descrição do item Especificação	Unid. medida	Marca	Quant.	Valor unitário	Valor total
1	CAIXA DE SOM PARA COMPUTADOR ALTO-FALANTE ESTÉRO DESGIN 2.0 CLÁSSICOS, USAR ENERGIA DIGITAL DE BAIXA TENSÃO PARA PRODUIR UM SOM CRISTALINO, 5WX2 E INTERFACE DE ÁUDIO CONVENIENTE DE 3,5 MM.	UND	TOMEX	26,00	R\$ 33,26	R\$ 864,76
2	MOUSE ÓPTICO POSSUI 4 BOTÕES + FUNÇÃO SCROLL E SUA INTERFACE DE COMUNICAÇÃO COM O PC É ATRAVÉS DO CABO USB, TORNANDO-O PRÁTICO POR SER UM PRODUTO PLUG-AND PLAY. POSSUI SENSOR ÓPTICO COM SELETOR DE RESOLUÇÃO. PERMITE ALTERAÇÃO DE RESOLUÇÃO: 800 OU 1200DPI.	UND	GOLDENTEC	96,00	R\$ 14,36	R\$ 1.378,56
3	MOUSE SEM FIO COM 2.4GHZ. MOBILIDADE: FUNCIONA COM ATÉ 10 METROS DA BASE DESIGN MODERNO RESOLUÇÃO AJUSTÁVEL DE 800/1600 DPI SENSOR ÓPTICO EMBUTIDO SENSÍVEL RECEPTOR NANO E SLOT INTERNOS MOUSE COM LENTE DUPLA.	UND	GOLDENTEC	24,00	R\$ 38,57	R\$ 925,68
4	TECLADO COM FIO USB CONEXÃO PLUG-AND-PLAY, TECLAS DE FÁCIL LEITURA, COM LAYOUT ABNT2.	UND	GOLDENTEC	64,00	R\$ 28,88	R\$ 1.848,32
5	TECLADO S/FIO CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - CABO USB INCLUSO; - CONEXÃO BLUETOOTH; - TECLADO UNIVERSAL NUMÉRICO; - PLUG & PLAY: BASTA CONECTAR E USAR; - TECLAS MACIAS, BASE ANTIDERRAPANTE; - COMPATÍVEL COM ANDROID, IOS E WINDOWS; - CONECTIVIDADE SIMULTÂNEA COM COMPUTADORES, SMARTPHONES E TABLETS.	UND	GOLDENTEC	20,00	R\$ 87,55	R\$ 1.751,00
6	KIT TECLADO E MOUSE S/FIO CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - 2.4 USB - VELOCIDADE DE 1200 DPI - 12 TECLAS DE ATALHO MULTIMÍDIA: - TECLAS FLUTUANTES - MODO ECONOMIA DE BATERIA	UND	GOLDENTEC	20,00	R\$ 87,55	R\$ 1.751,00
7	SUPORTE PARA CPU CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - UTILIZAÇÃO VERSÁTIL E DE FÁCIL MANUSEIO. - BASE PLÁSTICA COM RODÍZIOS. - SISTEMA DE AJUSTE PARA DIVERSOS	UND	MD9	40,00	R\$ 88,86	R\$ 3.554,40

**PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO**

AVENIDA DOS TRÊS PODERES, CENTRO | CEP: 63 645-000 | DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO  
CNPJ: 12.464.103/0001-91 | EMAIL: pmdipadm@gmail.com  
Fone: (88) 3569-1218



DEPUTADO  
IRAPUAN PINHEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL



Item	Descrição do item	Especificação	Unid. medida	Marca	Quant.	Valor unitário	Valor total
	TAMANHOS DE CPU.						
	- 4 RODINHAS						
8	SUPORTE P/ MONITOR CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - 4 NÍVEIS DE ALTURA - ALTURA MÁXIMA: 17 CM - ALTURA MÍNIMA: 4,5 CM - ERGONOMIA - AUXILIA NA CORREÇÃO DA POSTURA		UND	MULTILASER	40,00	R\$ 67,33	R\$ 2.693,20
TOTAL LOTE 01 R\$ 14.766,92			R\$ 14.766,92				
<b>LOTE 02</b>							
Item	Descrição do item	Especificação	Unid. medida	Marca	Quant.	Valor unitário	Valor total
1	HEADPHONE BLUETOOTH -ESPECIFICAÇÕES:- FREQUÊNCIA DE RESPOSTA (MICROFONE): 80 HZ A 6.000 HZ (-3 DB)- THD, DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL DE <0,3% (1 KHZ, 100 DB)- PRINCÍPIO TRANSDUTOR: DINÂMICO, FECHADO- PADRÃO DE CAPTAÇÃO: TECNOLOGIA DE FORMAÇÃO DE FEIXE DUPLO- PRINCÍPIO TRANSDUTOR (MICROFONE): MEMS- VERSÃO BLUETOOTH: 5.0 - FREQUÊNCIA DE RESPOSTA: 18 HZ A 22.000 HZ (-10 DB)- ESQUEMA DE MODULAÇÃO: GFSK, ? / 4 DQPSK, 8DPSK- ESPECIFICAÇÕES DA BATERIA: BATERIA RECARREGÁVEL INTEGRADA DE POLÍMERO DE LÍTIO: 3,7 V ?, 300 MAH- CORRENTE DE CARREGAMENTO: 320 MA MÁX.- SUPORTE DE APLICATIVO: EQ E ATUALIZAÇÕES VIA SENNHEISER SMART CONTROL- CODEC DE ÁUDIO: SBC, AAC, APTX, APTX DE BAIXA LATÊNCIA- PERFIS SUPORTADOS: HSP, HFP, AVRCP, A2DP- TEMPO DE CARGA: APROXIMADAMENTE 2 HORAS- TENSÃO DE CARREGAMENTO: 5 V, CC- ACOPLAMENTO DE OUVIDO: EM TORNO DO OUVIDO- TEMPO DE OPERAÇÃO: 30 HORAS DE REPRODUÇÃO DE MÚSICA VIA BLUETOOTH - NÍVEL DE PRESSÃO SONORA (SPL): 108 DB (1 KHZ / 0 DBFS)- FREQUÊNCIA DE TRANSMISSÃO: 2.402 MHZ A 2.480 MHZ CONTEÚDO DA EMBALAGEM: - FONES DE OUVIDO SEM FIO HD 350BT- CABO DE CARREGAMENTO USB-C- GUIA RÁPIDO- GUIA DE SEGURANÇA		UND	GOLDENTEC	16,00	R\$ 208,78	R\$ 3.340,48
2	BALANÇA ELETRÔNICA DIGITAL 40KG ALTA PRECISÃO COMPLETA CAPACIDADE: 40KG DIVISÃO: 5G CORPO EM PLÁSTICO ABS INJETADO PRATO INOXIDÁVEL DISPLAY DUPLO (PARA VENDEDOR E CLIENTE) TECLADO 24 TECLAS PAINEL APROVA DE RESPINGO		UND	MULTILASER	10,00	R\$ 171,98	R\$ 1.719,80

PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

AVENIDA DOS TRÊS PODERES, CENTRO | CEP: 63 645-000 | DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

CNPJ: 12.464.103/0001-91 | EMAIL: pmdipadm@gmail.com

Fone: (88) 3569-1218



**DEPUTADO  
IRAPUAN PINHEIRO**  
PREFEITURA MUNICIPAL



	INDICADOR DE BATERIA BAIXA BI-VOLT (110V-220V) BATERIA RECARREGÁVEL					
3	BALANÇ A PLATAFORMA DIGITAL 200KG/50G- SELO INMETRO -INDICADOR DE PESO POSSUI DISPLAYS DE LED VERMELHO DE ALTO BRILHO. INDICADOR TOTALMENTE INJETADO EM ABS, LIVRE DE FERRUGEM. ACABAMENTO ESMERADO E DESIGN ULTRAMODERNO. BANDEJA EM AÇO CARBONO COM ADESIVO ANTIDERRAPANTE DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO.	UND	PALMAC	1,00	R\$ 389,30	R\$ 389,30
4	CAIXA AMPLIFICADA COM POTÊNCIA RMS: 100W, PODER PROGRAMA 200W, PICO DE ENERGIA: 400W, RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 75HZ - 18KHZ, SENSIBILIDADE: 96DB, WOOFER: 15 ", CONDUTOR:1 "VC, MICROFONES SEM FIOS: X2 VHF, MICROFONE SEM FIO DA BATERIA: BATERIA DE 9V, PADRÃO POLAR: CARDIOID, CAPACIDADE USB MÁXIMA / SD: 32GB, DIMENSÕES AXLP: 74.5X48X44CM 29X18.9X17 ", FONTE DE ENERGIA: AC 110V / 220V - 60 / 50HZ, ADICIONAL OPCIONAL BATERIA: 12V / 7AH, CONSUMO DE ENERGIA: 180W.	UND	MONDIAL	8,00	R\$ 490,62	R\$ 3.924,96
<b>TOTAL LOTE 02 R\$ 9.374,54</b>		<b>R\$ 9.374,54</b>				
<b>LOTE 03</b>						
Item	Descrição do item Especificação	Unid. medida	Marca	Quant.	Valor unitário	Valor total
1	MESA DE SOM COM EFEITO MIXER DE 8 CANAIS 4 CANAIS MONO (MIC/LINE) + 4 CANAIS ESTÉREO/MONO ACEITA CONEXÕES BALANCEADAS E NÃO BALANCEADAS PHANTOM POWER +48V GLOBAL EQ DE 3 BANDAS DISPONÍVEL EM CADA CANAL 4 PRÉ-AMP LOW-NOISE PHONIC AUX SEND PARA EFEITO EXTERNO EM CADA CANAL LOW CUT FILTER DE 75 HZ NOS CANAIS MONO SAÍDA PHONE/ CONTROL ROOM SAÍDAS / ENTRADAS ESTÉREO RCA SAÍDA MASTER BALANCEADA ALT 3/4 MIX PARA REDIRECIONAR SINAIS MULTADOS DE TODOS OS CANAIS IDEAL PARA PEQUENAS PERFORMANCES E APLICAÇÕES DE ESTÚDIO.	UND	GOLZENESK	3,00	R\$ 1.106,64	R\$ 3.319,92
2	MESA DIGITALIZADORA S 620 - DIMENSÕES DO PRODUTO - 211 X 174 X 8MM (CXLXA) PESO - 260G ÁREA DE TRABALHO - 165.1 X 101.6 MM / 6.5 X 4" NÍVEIS DE PRESSÃO - 8192 RESOLUÇÃO DA CANETA - 5080 LPI PRECISÃO - ±0.3MM ITENS INCLUSOS: 1 X MESA DIGITALIZADORA 1 X CANETA (BATTERY FREE) 1 X CABO MINI-USB 8 X PONTEIRAS PARA CANETA 1 X MANUAL DO USUÁRIO 1	UND	GOLZENESK	3,00	R\$ 407,98	R\$ 1.223,94

**PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO**

AVENIDA DOS TRÊS PODERES, CENTRO | CEP: 63 645-000 | DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO  
CNPJ: 12.464.103/0001-91 | EMAIL: pmdipadm@gmail.com  
Fone: (88) 3569-1218



**DEPUTADO  
IRAPUAN PINHEIRO**  
PREFEITURA MUNICIPAL



	X ADAPTADOR PARA CELULAR 1 X LUVA DE DOIS DEDOS.					
3	MINI TRIPÉ DE POLVO PARA CELULAR (CARACTERÍSTICAS - ALTA FLEXIBILIDADE; - FEITO EM PLÁSTICO RÍGIDO; - PÉS DE LIGAÇÃO COM ALMOFADAS; - PARAFUSOS DE FIXAÇÃO UNIVERSAL, COMPATÍVEL COM A MAIORIA DOS TAMANHOS DE CÂMERAS ATUAIS; - PERMITE SER PARA NIVEL EM SUPERFÍCIES IRREGULARES; - COMPATÍVEL COM SMARTPHONE (SUPORTE INCLUIDO); INFORMAÇÕES TÉCNICAS MINI TRIPÉ: - CARGA MÁXIMA: 1KG - ALTURA MÁXIMA: 25CM - ALTURA MÍNIMA: 15CM DIMENSÕES MINI TRIPÉ: - TAMANHO: ALT 18CM X COMP 3CM X LARG 3CM; - PESO PRODUTO: 55G; SUPORTE PARA CELULARES COM LARGURA MINIMA DE 5,5 CM CHEGANDO A MAXIMA DE 9CM)	UND	MULTI	7,00	R\$ 33,84	R\$ 236,88
4	PEDESTAL PARA CAIXA DE SOM AMPLIFICADA PESO MÁXIMO SUPORTADO 45KG COMPOSIÇÃO DO MATERIAL: FERRO DIMENSÕES (MM): 35 X 700 PESO (G):1850 TRIPÉ PARA CAIXA DE SOM COM ALTURA MÁXIMA DE 1,2M: PRETO.	UND	AMVOX	10,00	R\$ 135,98	R\$ 1.359,80
5	SUPORTE DE TETO PARA PROJETOR DATA SHOW MATERIAL AÇO CARBONO PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ CARGA MÁXIMA 10 KG INCLINAÇÃO ATÉ 15 GRAUS GIRO 360 GRAUS COMPRIMENTO DO TUBO 20 CM ALTURA LIVRE DA BANDEJA 14 CM PROFUNDIDADE DA BANDEJA 26 CM LARGURA DA BANDEJA MÍNIMA 28 CM E MÁXIMA 40 CM.	UND	BRASFORMA	7,00	R\$ 134,64	R\$ 942,48
6	SUPORTE PARA CELULAR APLICAÇÃO: MÁQUINAS FOTOGRÁFICAS DIGITAIS E VÍDEO CÂMERAS COM CONECTOR PARA TRIPÉ- CABEÇA MÓVEL PARA DIVERSOS ÂNGULO - PÉS EMBORRACHADOS ANTIDERRAPANTE- BRAÇO PARA ROTAÇÃO DA BASE DA CÂMERA- HASTE CENTRAL- ALTURA: ESTENDIDO: 150 CM, FECHADO: 55 CM- MONTAGEM E DESMONTAGEM RÁPIDA- BOLSA	UND	MULTI	4,00	R\$ 130,64	R\$ 522,56
7	SUPORTE PARA SMART TV DE CHÃO PEDESTAL DE 22-70 POL COM RODIZIO. REGULAGEM DE ALTURA 80-1,80 M. 2 PRATELEIRAS DE AÇO DE 40X25 CM. 4-RODIZIOS PARA LOCOMOÇÃO. 2-TORRES DE AÇO CARBONO. 1-BASE DE 50X80 CM EM AÇO DESENHADO A LAZER.	UND	BRASFORMA	7,00	R\$ 521,28	R\$ 3.648,96
8	SUPORTE PARA TV FIXO DE 14" ATÉ 84" INDICADO PARA TV PLANA E CURVA COM PESO MAXIMO DE 100 KG	UND	BRASFORMA	7,00	R\$ 33,84	R\$ 236,88

**PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO**

AVENIDA DOS TRÊS PODERES, CENTRO | CEP: 63 645-000 | DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO  
CNPJ: 12.464.103/0001-91 | EMAIL: pmdipadm@gmail.com  
Fone: (88) 3569-1218



DEPUTADO  
IRAPUAN PINHEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL



	COMPATÍVEIS COM O PADRÃO DE FIXAÇÃO (HORIZONTAL X VERTICAL 75X75 A 800X400MM)					
9	TRIPÉ SUPORTE PARA PROJETOR E NOTEBOOK COM 2 BANDEJAS, DE QUALIDADE, PRÁTICO DE MONTAGEM, TRANSPORTE, MANUSEIO. ALTURA DO SUPORTE: 80CM (ALTURA MÍNIMA) 180CM (ALTURA MÁXIMA); MATERIAL: TUBOS DE ALUMÍNIO REDONDO; DIÂMETROS DOS TUBOS: 1 POLEGADA E 1/4, 1 POLEGADA E 1/8 E 1 POLEGADA; BANDEJA (MATERIAL: AÇO CARBONO. ACABAMENTO: TRATAMENTO ANTI CORROSÃO E PINTURA EPÓXI ELETROSTÁTICA. MEDIDAS DA BANDEJA: 40 CM X 30 CM (L X P) CAPACIDADE DE CARGA SOBRE A BANDEJA: 10 KG); ITENS INCLUSOS: 1 TRIPÉ, 2 BANDEJAS + HASTE PARA A BANDEJA INFERIOR, FITA DE VELCRO PARA PRENDER O PROJETOR E O NOTEBOOK.	UND	GOLDENTEC	7,00	R\$ 483,96	R\$ 3.387,72
<b>TOTAL LOTE 03: R\$ 14.879,14</b>		<b>R\$ 14.879,14</b>				
<b>LOTE 04</b>						
Item	Descrição do item Especificação	Unid. medida	Marca	Quant.	Valor unitário	Valor total
1	CÂMERA PANORÂMICA INCLINAÇÃO E ZOOM MOTORIZADOS VIVA-VOZ INTEGRADO DUPLEX COMPLETO COM ALCANCE DE 2, 43 METROS CODIFICAÇÃO H. 264 UVC INTEGRADA. APLICATIVOS COMPATÍVEIS COM VÍDEO POR USB (UVC) CHAMADA POR VÍDEO FULL HD 1080P 30 FPS CONTROLES DE CÂMERA E VIVA-VOZ. COMPATÍVEL COM USB 2. 0 CABO USB DE 2, 4 M (8 PÉS) ADAPTADOR UNIVERSAL DE ALIMENTAÇÃO DE 2, 4 M (8 PÉS) SUPORTE DE EXTENSÃO PARA ELEVAÇÃO DE 228 MM (9 POL.) / CÂMERA NA LINHA DOS OLHOS WINDOWS 7, 8. 1, OU 10 E MAC OS X 10. 7 OU POSTERIOR.	UND	GT	14,00	R\$ 533,30	R\$ 7.466,20
<b>TOTAL LOTE 04: R\$ 7.466,20</b>		<b>R\$ 7.466,20</b>				
<b>LOTE 05</b>						
Item	Descrição do item Especificação	Unid. medida	Marca	Quant.	Valor unitário	Valor total
1	CPU INTEL CORE I5 DE 11ª GERAÇÃO 8GB DE MEMÓRIA RAM, HD DE 1TB, FONTE ATX DE IGUAL OU SUPERIOR A 350 W BIVOLT, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11.	UND	JAB	20,00	R\$ 3.200,00	R\$ 64.000,00
2	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL ECO TANK, COM SISTEMA TANQUE DE TINTA, WIFI, ENTRADA USB, COPIADORA E ESCANNER, COM IMPRESSÃO DE ATÉ 4.500 PÁGINAS EM PRETO E 7.500	UND	HP	18,00	R\$ 1.000,00	R\$ 18.000,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

AVENIDA DOS TRÊS PODERES, CENTRO | CEP: 63 645-000 | DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO  
CNPJ: 12.464.103/0001-91 | EMAIL: pmdipadm@gmail.com  
Fone: (88) 3569-1218



**DEPUTADO  
IRAPUAN PINHEIRO**  
PREFEITURA MUNICIPAL



	PÁGINAS COLORIDAS COM CADA KIT DE TINTAS DE REPOSIÇÃO ORIGINAL.					
3	MONITOR PARA COMPUTADOR EM LED 19,5 POLEGADAS. TELA DE 19,5" HD RESOLUÇÃO MÁXIMA E RECOMENDADA: 1366 X 768 A 60 HZ COM GAMA DE CORES NTSC 72%, COM O SCREEN SPLIT 2.0. (NECESSÁRIO DOWNLOAD DE SOFTWARE PARA HABILITAR), PREPARADO PARA PAREDE (VESA), READER MODE & FLICKER SAFE.	UND	GT	20,00	R\$ 550,00	R\$ 11.000,00
4	NOTEBOOK CORE I5 DE 11ª GERAÇÃO COM CONFIGURAÇÃO IGUAL OU SUPERIOR A 8 GB DE MEMÓRIA RAM, COM SSD DE 500 GB, MONITOR DE 15,6" FHD.	UND	ASUS	12,00	R\$ 3.700,00	R\$ 44.400,00
5	MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA E COLORIDA MONOCROMÁTICA VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE 46 PÁGINAS POR MINUTO FRENTE E VERSO AUTOMÁTICA EM TODAS AS FUNÇÕES TONER INICIAL DE 8.000 PÁGINAS DE RENDIMENTO TELA TOUCHSCREEN DE 5" WIRELESS 802.11 B/G/N, ETHERNET 10/100 BASE-TX, WI FI DIRECT, HI- SPEED USB 2.0 CERTIFICAÇÃO WI-FI SIM 46 VELOCIDADE DE CÓPIA EM PRETO CARTA (MAX. PPM) 48 CAPACIDADE DE CÓPIA MONOCROMÁTICA RESOLUÇÃO DE CÓPIA 1200 X 600 DPI ESTILO DE DESENHOS FLATBED (VIDRO DE EXPOSIÇÃO) CÓPIA FRENTE E VERSO SIM CÓPIA DE DOCUMENTOS DE IDENTIDADE SIM, FUNÇÃO PÔSTER NÃO REDUÇÃO/AMPLIAÇÃO 25%-400% FUNÇÃO DE CLASSIFICAÇÃO SIM CÓPIA AUTÔNOMA SIM TELA LCD TELA TOUCHSCREEN 4,85" CICLO DE TRABALHO MENSAL MÁXIMO ± ATÉ 100.000 PÁGINAS VOLUME DE IMPRESSÃO MENSAL RECOMENDADO ATÉ 5.000 PÁGINAS MEMÓRIA PADRÃO 512 MODO DE ECONOMIA.	UND	ELGIN	8,00	R\$ 2.000,00	R\$ 16.000,00
6	NOTEBOOK PROCESSADOR: INTEL CORE I3 GERAÇÃO DO PROCESSADOR: 11ª GERAÇÃO MEMÓRIA RAM:8GB DDR4-2666MHZSSD: 512GB SISTEMA OPERACIONAL:WINDOWS TELA: 15,6" FULL HD CONEXÕES: HDMI, PORTAS USB 3.2 GEN 1 (5 GBPS), PORTA USB 2.0, PORTA RJ-45 CONECTIVIDADE: WI-FI, BLUETOOTH VOLTAGEM DA FONTE: BIVOLT	UND	VAIO	10,00	R\$ 2.539,63	R\$ 25.396,30
7	NOTEBOOK - PROCESSADOR: INTEL CORE I7 GERAÇÃO DO PROCESSADOR: 11ª GERAÇÃO MEMÓRIA RAM: 12GB DDR4 - 3200MHZ SSD: 256GB SISTEMA	UND	SAMSUNG	4,00	R\$ 4.500,00	R\$ 18.000,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO**

AVENIDA DOS TRÊS PODERES, CENTRO | CEP: 63 645-000 | DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO  
CNPJ: 12.464.103/0001-91 | EMAIL: pmdipadm@gmail.com  
Fone: (88) 3569-1218



**DEPUTADO  
IRAPUAN PINHEIRO**  
PREFEITURA MUNICIPAL



	OPERACIONAL: WINDOWS TELA: 15,6" FULL HD CONEXÕES: 1 PORTA USB TIPO C (3.2 GEN1), 1 PORTA USB (3.2) GEN 1, 1 PORTA USB 2.0, 1 PORTA HDMI 1.4B, 1 PORTA AUDIO COMBO PARA HEADSET/HEADPHONE VOLTAGEM DA FONTE: BIVOLT					
8	MONITOR TELA: 27" RESOLUÇÃO: FULL HD PROPORÇÃO DA TELA: 16:09 RESOLUÇÃO MÁXIMA: 1920X1080 FREQUÊNCIA DE ATUALIZAÇÃO: 75HZ TEMPO DE RESPOSTA:5MS CONEXÕES: HDMI, D-SUB VOLTAGEM: BIVOLT	UND	GT	20,00	R\$ 1.300,00	R\$ 26.000,00
9	IMPRESSORA LASER: IMPRESSÃO, CÓPIA E DIGITALIZAÇÃO -ALTA PERFORMANCE E COMPATIBILIDADE -COMPATÍVEL COM ETHERNET (COM FIO) E WIFI (SEM FIOS) -ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS -TONER PARA ATÉ 1600 PÁGINAS BAIXO RUÍDO, IDEAL PARA ESCRITÓRIOS - TECNOLOGIA DE CONEXÃO: WI-FI, USB, ETHERNET - VOLTAGEM: BIVOLT	UND	ELGIN	8,00	R\$ 1.600,00	R\$ 12.800,00
10	SCANNER: DIGITALIZE ATÉ 40 PÁGINAS POR MINUTO - DIGITALIZAÇÃO DUPLEX DE ATÉ 80 IMAGENS POR MINUTO E PROCESSAMENTO DE IMAGENS AVANÇADO - - ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE 80 FOLHAS (ADF) - TELA SENSÍVEL AO TOQUE DE 10,9CM - INTERFACE DE USUÁRIO DEDICADA - CONEXÃO DE REDE CABEADA E SEM FIO - DIGITALIZE DIRETAMENTE PARA PENDRIVE COM CONEXÃO USB3.0 SUPERSPEED - DIGITALIZE PARA SEU SMARTPHONE COM APP MOBILE CONNECT - AUTO START SCAN, SENSOR ULTRASSOM, BOTÃO DE SEPARAÇÃO, PRÉ-VISUALIZAÇÃO E ALARME DE MANUTENÇÃO CIS - PACOTE DE SOFTWARE COMPLETO INCLUSO	UND	HP	3,00	R\$ 2.500,00	R\$ 7.500,00
11	ALL IN ONE - TELA COM TECNOLOGIA IPS DE 24" E RESOLUÇÃO FULL HD 1920X1080 - PROCESSADOR INTEL CORE I5 12ª GERAÇÃO MEMÓRIA DE 8GB DDR5 - SSD NVME 256GB - WINDOWS 11 HOME 64 BITS - AMPLO ÂNGULO DE VISÃO E EXPERIÊNCIA DE CORES VIVAS	UND	LG	10,00	R\$ 3.900,00	R\$ 39.000,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO**

AVENIDA DOS TRÊS PODERES, CENTRO | CEP: 63 645-000 | DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO  
CNPJ: 12.464.103/0001-91 | EMAIL: pmdipadm@gmail.com  
Fone: (88) 3569-1218





**DEPUTADO  
IRAPUAN PINHEIRO**  
PREFEITURA MUNICIPAL



	- ALTO-FALANTES FRONTAIS - MOUSE E TECLADO SEM FIO - CAMERA FULL HD RETRÁTIL - MODO BÁSICO MODO RETRÁTIL - HDMI: SIM 1 X IN - USB: SIM X2 USB 3.0 X2 USB 2.0 X1 USB TYPE-C 3.0 - ENTRADA DE FONE: SIM - ENTRADA DE MICROFONE: SIM - RJ45 ETHERNET LAN: SIM						
12	ESTABILIZADOR 500 VA BIVOLT POTÊNCIA NOMINAL: 500 VA - TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA: 115V / 220V BIVOLT - TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA: 115V - PROTEÇÃO CONTRA SUBTENSÃO 115V: 91V- PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO: 143V - RENDIMENTO: > 92% - FREQUÊNCIA NOMINAL: 50 HZ / 60HZ - SUPRESSOR DE TRANSIENTES: 275VRMS- FILTRO DE LINHA - GRAU DE PROTEÇÃO: IP 20 - MÉTODO DE SELEÇÃO DE ENTRADA BIVOLT: AUTOMÁTI DIMENSÕES APROX. DO PRODUTO: 165 X 120 X 225 MM	UND	CLTK	24,00	R\$ 400,00	R\$ 9.600,00	
13	NOBREAK 700VA 115V ESPECIFICAÇÕES: POTÊNCIA 700VA/350W, COMPRIMENTO DO CABO: 1.22 METROS, TENSÃO DE ENTRADA: 115V- 220V, TENSÃO DE SAÍDA: 115V, EFICIÊNCIA EM CARGA TOTAL: 90.0%, FREQUÊNCIA DE SAÍDA 60 HZ, TIPO DE FORMA DE ONDA: SENOIDAL APROXIMADA, CONEXÕES DE SAÍDA: 4X.	UND	CLTK	20,00	R\$ 600,00	R\$ 12.000,00	
14	NOBREAK 1500 POTENCIA NORMAL (VA/W) 1500/825 - TENSAO NORMAL DE ENTRADA 115/127/220/ - CONEXAO DE SAIDA 115V 8 (2 P + T - PADRÃO NBR 14.136 CAMPO METALICO E PLASTICO ANTICHAMAS, USB.	UND	CLTK	16,00	R\$ 900,00	R\$ 14.400,00	
15	TELA DE PROJEÇÃO CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: POLEGADAS: 100" (4:3) FORMATO: 4:3 (VÍDEO, MEDIDAS DA ÁREA DE PROJEÇÃO: 2,10 (C) X 1,60 (A) MMEDIDAS DO PRODUTO: 2,33 (C) X 8,3 (L) X 6,7 (A) CMMEDIDAS DA CAIXA: 235 (C) X 20 (L) X 12 (A) CM ALTURA DO TRIPÉ: ATÉ 2,80 MT.PESO DO PRODUTO: 12.5 KGPESO DA EMBALAGEM: 12.5 KG	UND	GOLDENTEC	12,00	R\$ 900,00	R\$ 10.800,00	
<b>TOTAL LOTE 05: R\$ 328.896,30</b>				<b>R\$ 328.896,30</b>			
<b>LOTE 06</b>							
Item	Descrição do item	Especificação	Unid. medida	Marca	Quant.	Valor unitário	Valor total
1	ROTEADOR DUAL BAND POSSUI 6 ANTENAS EXTERNAS- EQUIPADO COM A ESTRUTURA DO 4T4R E HE160 NA BANDA DE 5 GHZ QUE PERMITE		UND	INTELBRAS	12,00	R\$ 403,90	R\$ 4.846,80

**PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO**

AVENIDA DOS TRÊS PODERES, CENTRO | CEP: 63 645-000 | DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

CNPJ: 12.464.103/0001-91 | EMAIL: pmdipadm@gmail.com

Fone: (88) 3569-1218



**DEPUTADO  
IRAPUAN PINHEIRO**  
PREFEITURA MUNICIPAL



	UMA CONEXÃO ULTRARRÁPIDA DE 4.8 GBPS, CONECTE MAIS DE 200 DISPOSITIVOS - SUPORTE AO MU-MIMO E OFDMA TPARA REDUZIR O CONGESTIONAMENTO E QUADRUPPLICAR O THROUGHPUT MÉDIO, AMPLA COBERTURA - 6x ANTENAS E BEAMFORMING GARANTEM AMPLA COBERTURA.					
2	ROTEADOR AC23 DUAL 7 ANTENAS ROTEADOR SEM FIO DE BANDA DUPLA DE GIGABIT, ELE SUPORTA A TECNOLOGIA 802.11AC WAVE2 E FORNECE VELOCIDADE WIFI DE ATÉ 2033MBPS (2,4 GHZ: 300MBPS, 5GHZ: 1733MBPS). COMPOSTO PELA TECNOLOGIA 4X4 MU-MIMO DE BANDA DE 5 GHZ, FORNECE UMA COBERTURA WI-FI MAIS AMPLA. TECNOLOGIA MU-MIMO 3X3. EQUIPADO COM PORTAS GIGABIT COMPLETAS, SUPORTA ACESSO DE LARGURA DE BANDA DE ATÉ 1000MBPS.	UND	TENDA	8,00	R\$ 522,70	R\$ 4.181,60
3	ADAPTADORES INTERNET WI FI USB VELOCIDADE MÁXIMA WI-FI - AC1300 (400 MPBS NA BANDA DE 2,4 GHZ E 867 MBPS NA BANDA DE 5 GHZ) VELOCIDADE SEM FIO DA PRÓXIMA GERAÇÃO DE WI-FI - 802.11AC, DUAL BAND WIRELESS - BANDA DE 2,4 GHZ E 5 GHZ PAR CONECTIVIDADE FLEXÍVEL, MINI DESIGN, PORTA USB 3.0 COM SUPER VELOCIDADE - ATÉ 10X MAIS RÁPIDA QUE USB 2.0, MU-MIMO- SUPORTA WINDOWS 10 / 8.1 / 8/7 / XP, MAC OS X	UND	TP LINK	8,00	R\$ 116,70	R\$ 933,60
4	DISCO SOLIDO SSD 480 GB	UND	CRUCIAL	14,00	R\$ 316,70	R\$ 4.433,80
5	DISCO SOLIDO SSD 1 TB	UND	CRUCIAL	12,00	R\$ 562,20	R\$ 6.746,40
6	SWITCH 08 PORTAS QUE SUPORTAM AUTO MDI / MDIX, CAPACIDADE DE COMUTAÇÃO 1.6 GBPS.	UND	INTELBRAS	12,00	R\$ 160,30	R\$ 1.923,60
7	SWITCH 16 PORTAS QUE SUPORTAM AUTO MDI / MDIX, CAPACIDADE DE COMUTAÇÃO 3,2 GBPS.	UND	INTELBRAS	10,00	R\$ 366,20	R\$ 3.662,00
8	SWITCH 24 PORTAS QUE SUPORTAM AUTO MDI / MDIX, CAPACIDADE DE COMUTAÇÃO 4.8 GBPS.	UND	MERCUSYS	10,00	R\$ 591,90	R\$ 5.919,00
9	MEMÓRIA 4GB DDR3	UND	KINGSTON	18,00	R\$ 113,80	R\$ 2.048,40
10	MEMÓRIA 8GB DDR4	UND	KINGSTON	16,00	R\$ 200,90	R\$ 3.214,40
11	MEMÓRIA 8GB DDR3	UND	KINGSTON	16,00	R\$ 172,20	R\$ 2.755,20
12	PENDRIVE 32GB	UND	MULTILASER	42,00	R\$ 52,40	R\$ 2.200,80

**PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO**

AVENIDA DOS TRÊS PODERES, CENTRO | CEP: 63 645-000 | DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO  
CNPJ: 12.464.103/0001-91 | EMAIL: pmdipadm@gmail.com  
Fone: (88) 3569-1218



**DEPUTADO  
IRAPUAN PINHEIRO**  
PREFEITURA MUNICIPAL



	PADRÃO USB VELOCIDADE- COMPATIVEIS COM AS PORTAS USB 2.0, PERMITINDO QUE O USUÁRIO 2.0 MIGREM PARA O 3.0.					
13	PLACA REDE 10/100/1000 PROTOSCOLOS: COMPATÍVEL COM IEEE 802.3, IEEE 802.3U, IEEE 802.3AB, CHIPSET: RTL811C/D, INTERFACE: PCI-EXPRESS, 1 PORTA RJ45 DE 10/100/1000MBPS, INDICADOR LED: ATIVIDADE, CONTROLE DE FLUXO: CONTROLE DE FLUXO IEEE 802.3X (FULL-DUPLEX), SUPORTA IEEE 802.1P LAYER 2 PRIORITY ENCONDING, SUPORTA IEEE 802.1Q VLAN TAGGING, REQUERIMENTOS DO SISTEMA: WIN 98/ME/NT/2000/XP/VISTA/7/8/10, LINUX/NOVELL NETWARE.	UND	MULTILASER	20,00	R\$ 116,70	R\$ 2.334,00
14	PLACA MÃE SOCKET 1155	UND	GOLDENTEC	13,00	R\$ 406,80	R\$ 5.288,40
15	CARREGADOR UNIVERSAL PARA NOTEBOOK	UND	ELGIN	20,00	R\$ 120,70	R\$ 2.414,00
16	HD EXTERNO 1 TB	UND	SEAGATE	16,00	R\$ 312,80	R\$ 5.004,80
17	BATERIA PLACA MAE CR 2032/ 3V	UND	KNUP	40,00	R\$ 12,40	R\$ 496,00
18	FONTE ATX 350 W COM PFC ATIVO, E BIVOLT AUTOMATICO.	UND	BRAZIL PC	22,00	R\$ 297,00	R\$ 6.534,00
19	FILTRO DE LINHA 5 SAIDAS	UND	INTELBRAS	22,00	R\$ 44,50	R\$ 979,00
20	PROCESSADOR PARA PLACA MÃE I3 11ª GERAÇÃO	UND	INTEL	16,00	R\$ 687,00	R\$ 10.992,00
21	PROCESSADOR PARA PLACA MÃE I5 11ª GERAÇÃO	UND	INTEL	16,00	R\$ 1.102,80	R\$ 17.644,80
22	PROCESSADOR PARA PLACA MÃE I7 11ª GERAÇÃO	UND	INTEL	16,00	R\$ 1.573,10	R\$ 25.169,60
23	CONECTOR RJ45	UND	INTELBRAS	120,00	R\$ 1,00	R\$ 120,00
24	CABO USB DE 2 METROS	UND	NOVA	8,00	R\$ 12,40	R\$ 99,20
25	CABO LAN UTP RJ45 REDE ROLO COM 100MTS	UND	DTS	5,00	R\$ 206,92	R\$ 1.034,60
26	CABO DE ÁUDIO P2 X P2	UND	INOVA	16,00	R\$ 20,30	R\$ 324,80
27	CABO HDMI COM 2M	UND	INOVA	24,00	R\$ 39,60	R\$ 950,40
28	CABO MACHO P2 X USB	UND	INOVA	14,00	R\$ 14,20	R\$ 198,80
<b>TOTAL LOTE 06: R\$ 122.450,00</b>				<b>R\$ 122.450,00</b>		
<b>LOTE 07</b>						
Item	Descrição do item Especificação	Unid. medida	Marca	Quant.	Valor unitário	Valor total
1	SMART TV LED 70". ULTRA HD, 4K COM CONVERSOR DIGITAL 3 HDMI 2 USB WI-FI 120HZ.	UND	SAMSUNG	5,00	R\$ 4.452,00	R\$ 22.260,00
2	SMART TV LED 50". ULTRA HD, 4K COM CONVERSOR DIGITAL 3 HDMI 2 USB WI-FI 120HZ.	UND	TOSHIBA	3,00	R\$ 2.550,00	R\$ 7.650,00
3	SMART TV LED 60". ULTRA HD, 4K COM CONVERSOR DIGITAL 3HDMI 2USB WI-FI 120HZ	UND	HQ	6,00	R\$ 2.600,00	R\$ 15.600,00
4	SMART TV LED 43".	UND	AOC	18,00	R\$ 2.400,00	R\$ 43.200,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO**

AVENIDA DOS TRÊS PODERES, CENTRO | CEP: 63 645-000 | DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO  
CNPJ: 12.464.103/0001-91 | EMAIL: pmdipadm@gmail.com  
Fone: (88) 3569-1218



**DEPUTADO  
IRAPUAN PINHEIRO**  
PREFEITURA MUNICIPAL



	ULTRA HD, 4K COM CONVERSOR DIGITAL 3 HDMI 2 USB WI-FI 120HZ.					
5	SMART TV LED 32". ULTRA HD, 4K COM CONVERSOR DIGITAL 3 HDMI 2 USB WI-FI 120HZ.	UND	AOC	21,00	R\$ 990,00	R\$ 20.790,00
<b>TOTAL LOTE 07: R\$ 109.500,00</b>				<b>R\$ 109.500,00</b>		
<b>VALOR GLOBAL: R\$ 607.333,10</b>				<b>R\$ 607.333,10</b>		



**PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO**

AVENIDA DOS TRÊS PODERES, CENTRO | CEP: 63 645-000 | DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO  
CNPJ: 12.464.103/0001-91 | EMAIL: pmdipadm@gmail.com  
Fone: (88) 3569-1218