

Termo de Homologação de Processo Licitatório
Pacajus

Modalidade: Pregão (Setor público) - Edital N° 2023.05.19.02-PERP – Processo N° 2023.05.19.02-PERP

A Autoridade Competente da(o) Pacajus, Sr.(a) Marta Muniz de Menezes Barreiro, após exame e deliberação do processo administrativo N° 2023.05.19.02-PERP, em observância ao Instrumento Convocatório (Edital) 2023.05.19.02-PERP, que institui o(a) Pregão (Setor público) em epígrafe, resolve homologar a licitação realizada na forma eletrônica, no portal BBMNET Licitações, conforme as condições a seguir:

RESULTADO DA LICITAÇÃO:

Número do Lote: 1

Finalidade da Licitação:	Registro de Preços para Bens ou Serviços Comuns
Item 1	
Objeto da Licitação:	CABO LAN UTP 4PX24AWG CAT.5E: PARA APLICAÇÃO EM TRANSMISSÃO DE DADOS EM ALTA VELOCIDADE, PROJETADO CONFORME A NORMA EIA/TIA 568 B.2; CATEGORY 5E; COMPOSTO POR CONDUTORES DE COBRE NU RECOZIDO DE 0,52MM (24 AWG) DE 4 DIÂMETRO NOMINAL, ISOLADOS COM POLIETILENO SÓLIDO; CONDUTORES TORCIDOS EM PARES E REUNIDOS FORMANDO O NÚCLEO DE 4 PARES; APLICADA SOBRE O NÚCLEO UMA CAPA DE PVC AZUL RETARDANTE À CHAMA; CAIXA COM 305M.
Quantidade:	12 Unidade(s)
Marca:	LAN EXPERT
Valor Unitário:	R\$ 500,00
Valor Total:	R\$ 6.000,00
Item 2	
Objeto da Licitação:	COMPUTADOR TIPO DESKTOP COMPLETO: PROCESSADOR I5 OU SIMILAR, NO MÍNIMO, 7A. GERACÃO, LGA 1151, NÚCLEOS: 4, THREADS: 4, CLOCK 3,4 GHZ BASEADO EM PROCESSADOR, FREQUENCIA TURBO MAX 3.80 GHz, CACHE: 6 MB, VELOCIDADE DO BARRAMENTO: 8 GT/S, TDP MÁXIMO: 65W; SOLUÇÃO TÉRMICA (COOLER): 58W, FREQUÊNCIA DA BASE GRÁFICA: 350 MHZ, RESOLUÇÃO MÁXIMA (HDMI 1.4): 4096x2304@24Hz, RESOLUÇÃO MÁXIMA (DP): 4096x2304@60Hz, RESOLUÇÃO MÁXIMA (EDP TELA PLANA INTEGRADA): 4096x2304@60Hz; PLACA MÃE: FORMATO: MATX, CHIPSET: H410, SOQUETE: LGA 1151, MEMÓRIA: 2 X DIMM, MÁXIMO DE 32GB, DDR4 2400/ 2133/ 1866 MHZ, GRÁFICO INTEGRADO: SUPORTA VGA COM RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 1920 X 1200 @ 60 HZ, SUPORTA HDMI COM RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 3840 x 2160 @30Hz MÍNIMO DE MEMÓRIA COMPARTILHADA 512 MB. MÁXIMO DE MEMÓRIA COMPARTILHADA 1024 MB, SLOTS DE EXPANSÃO: 1 X PCIE (X16) 3.0, 2 X PCIE X1 3.0, ARMAZENAMENTO: 4 X PORTAS SATA 6GB/S, 1 X CONECTOR M.2 (SOQUETE 3, CHAVE M, TIPO 2242/2260/2280, LAN: 1 X GIGABIT, ÁUDIO: 2/4/5.1/7.1 CANAIS - CODEC DE ALTA DEFINIÇÃO, PORTAS USB: 4 X PORTAS USB 3.2 (2 PORTAS NO



PAINEL TRASEIRO, 2 DISPONÍVEIS ATRAVÉS DO CONECTOR USB INTERNO) 6 X PORTAS USB 2.0 / 1.1 (4 NO PAINEL TRASEIRO, 2 DISPONÍVEIS ATRAVÉS DO CONECTOR USB INTERNO), PORTAS NO PAINEL TRASEIRO: 1 X PS/2 DE TECLADO / MOUSE, 1 X SAÍDA D-SUB, 1 X HDMI, 1 X PORTA LAN (RJ45), 2 X PORTAS USB 3.2, 4 X PORTAS USB 2.0, 3 X CONECTORES DE ÁUDIO, PAINEL INTERNO: 1 X CONECTOR USB 3.2, 1 X CONECTOR USB 2.0, 4 X CONECTORES SATA III 6GB/S, 1 X CONECTOR M.2 SOCKET 3, 1 X CONECTOR DE VENTILADOR DO SISTEMA, 1 X CONECTOR DE VENTILADOR DA CPU, 1 X CONECTOR DE ÁUDIO PARA O PAINEL FRONTAL, 1 X TRUSTED PLATFORM MODULE (TPM), 1 X CONECTOR DE FORÇA ATX DE 24 PINOS, A1:AF541 X CONECTOR DE FORÇA ATX 12V DE 8 PINOS; MEMÓRIA RAM: TIPO: DDR4 288-PIN, CAPACIDADE: 8GB, VELOCIDADE: 2400MHZ, VOLTAGEM: 1.2V; - SSD CAPACIDADE: 512 GIGABYTE, FORMATO: 2,5, INTERFACE: SATA III 6GB/S - FONTE DE ALIMENTAÇÃO: POTÊNCIA MÁXIMA DE 400W BIVOLT COM 1 X CONECTOR ATX 24 PIN

Quantidade:	150 Unidade(s)
Marca:	JAB
Valor Unitário:	R\$ 2.325,93
Valor Total:	R\$ 348.889,50

Item 3

Objeto da Licitação:

ESTABILIZADOR COM POTENCIA MINIMA DE 500VA, TENSÃO DE ENTRADA BIVOLT: 115/220V, TENSÃO DE SAÍDA: 115V, FUSÍVEIS DE ENTRADA: 3,15A, MÍNIMA TENSÃO DE TRABALHO: 94V (REDE 115V), 178V (REDE 220V), PAINEL: PLÁSTICO, LED: 3 LEDS (MODO REDE, BAIXA TENSÃO, ALTA TENSÃO), DIMENSÕES APROXIMADAS (LXAXP): 107X153X223MM.

Quantidade:	150 Unidade(s)
Marca:	TS SHARA
Valor Unitário:	R\$ 300,00
Valor Total:	R\$ 45.000,00

Item 4

Objeto da Licitação:

FONTE PARA COMPUTADOR 400W: POTÊNCIA MÁXIMA DE 400W BIVOLT COM 1 X CONECTOR ATX 24 PINOS, 1 X CONECTOR EPS CPU 8 PINOS 4+4, 1 X CONECTOR PCIE 8 PINOS 6+2, 2 X CONECTORES IDE, 2 X CONECTORES SATA, 1 X FLOPPY.

Quantidade:	100 Unidade(s)
Marca:	BRX
Valor Unitário:	R\$ 200,00
Valor Total:	R\$ 20.000,00

Item 6

Objeto da Licitação:

HD DISCO RÍGIDO INTERNO (HD): CAPACIDADE: 1 TERABYTE, FORMATO: 3,5, INTERFACE: SATA III 6GB/S, CACHE: 64 MB, VELOCIDADE DE ROTAÇÃO: 7200RPM.

Quantidade:	20 Unidade(s)
Marca:	SEAGATE
Valor Unitário:	R\$ 230,00
Valor Total:	R\$ 4.600,00

Item 7



Objeto da Licitação:	MEMORIA RAM PARA DESKOP - CAPACIDADE: 4GB - FREQUÊNCIA: 1600MHZ - TIPO: DDR3 - LATÊNCIA: CL11 - TENSÃO: 1,5V - 240-PIN DIMM - NON-ECC - TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0°C A 85°C
Quantidade:	50 Unidade(s)
Marca:	JIALOG
Valor Unitário:	R\$ 85,00
Valor Total:	R\$ 4.250,00

Item 8

Objeto da Licitação:	MEMÓRIA RAM PARA DESKTOP: TIPO: DDR4 288-PIN, CAPACIDADE: 16GB, VELOCIDADE: 2400MHZ, LATÊNCIA CAS: CL 15, VOLTAGEM: 1.2V.
Quantidade:	30 Unidade(s)
Marca:	NEW MEMORY
Valor Unitário:	R\$ 500,00
Valor Total:	R\$ 15.000,00

Item 9

Objeto da Licitação:	MONITOR LCD DIMENSÕES E FIXAÇÃO: Preparado para fixação em parede/painel: Sim (100 x 100); Dimensões do Produto (LxPx)503x374x176mm; Dimensões c/ base (LxAxP)503x374x176mm; Dimensões s/ base (LxAxP)503x311x48mm; Dimensões com Embalagem 558x394x108mm. CARACTERÍSTICAS: Tipo de painel Anti-reflexivo; Tamanho da imagem visível (diagonal) 54,7cm; Pixel pitch 0,248mm; Contraste estático 1.000:1; Frequência do painel 60Hz; Tratamento da tela Flicker Free e Low Blue Mode; Ângulo de Visão H:90° V:65°; Contraste (Dinâmico) 20.000.000:1; Brilho 200 cd/m ² ; Resolução máxima 1920 x 1080 @ 60 Hz (FULL HD); Tempo de resposta 5 ms; Suporte de cores Maior que 16 Milhões. ESPECIFICAÇÕES: Modelo E2270SWHEN; Tecnologia de Painel TN; Polegadas 22 ;Empilhamento máximo 8 camadas; Conexões 1x VGA1x HDMI 1.4; Destaque VGA e HDMI; Base ajustável Inclinação: -3,5°/13,5°; Resolução FHD. PRODUTO: Sistema de cores Maior que 16 Milhões; Consumo em modo espera (standby, máximo); Ligado < 16 Watts (típico), Stand By < 0,5 Watt; Fonte Interna - 100~240V - 50/60 Hz; Alto-Falantes Não; Compatibilidade Windows, MAC, Linux; Cor predominante da base Preta; Consumo (máximo) Ligado < 16 Watts (típico), Stand By < 0,5 Watt; Consumo Ligado Ligado < 16 Watts (típico), Stand By < 0,5 Watt; Controles manuais Power; Cor predominante do produto Preta; Garantia 12 meses; Conteúdo da Embalagem: Cabo de força, cabo de vídeo, certificado de garantia, base e monitor Garantia de 12 (doze) meses
Quantidade:	150 Unidade(s)
Marca:	AOC
Valor Unitário:	R\$ 699,00
Valor Total:	R\$ 104.850,00

Item 10

Objeto da Licitação:	MOUSE: ÓPTICO PLUG AND PLAY, COR: PRETO, CONEXÃO: USB, RESOLUÇÃO: 1000DPI, BOTÕES: 3 (DIREITO, ESQUERDO, ROLAGEM), COMPATÍVEL: WINDOWS/LINUX.
Quantidade:	200 Unidade(s)
Marca:	MAXPRINT
Valor Unitário:	R\$ 20,00



Valor Total: R\$ 4.000,00

Item 13

Objeto da Licitação:

PLACA DE REDE ADAPTADOR WIRELESS CARACTERÍSTICAS WIRELESS: PADRÕES WIRELESS: IEEE 802.11N, IEEE 802.11G, IEEE 802.11B, FREQUÊNCIA: 2.400-2.4835GHZ, TAXA DE SINAL: 11N: ATÉ 150MBPS, 11G: ATÉ 54MBPS, 11B: ATÉ 11MBPS, SENSIBILIDADE DE RECEPÇÃO 130M: -68DBM@10% PER, 108M: -68DBM@10% PER, 54M: -68DBM@10% PER, 11M: -85DBM@8% PER, 6M: -88DBM@10% PER, 1M: -90DBM@8% PER, POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO <20DBM(EIRP), MODOS WIRELESS: AD-HOC / MODO INFRAESTRUTURA, SEGURANÇA WIRELESS: 64/128 BITS WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK (TKIP/AES, TECNOLOGIA DE MODULAÇÃO: DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM, CERTIFICAÇÃO: CE, FCC, ROHS, REQUERIMENTOS DO SISTEMA WINDOWS 8(32/64BITS), WINDOWS 7(32/64BITS), WINDOWS VISTA(32/64BITS), WINDOWS XP(32/64BITS), AMBIENTE TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO: 0?~40? (32?~104?), TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -40?~70? (-40?~158?), UMIDADE DE FUNCIONAMENTO: 10%~90% SEM CONDENSAÇÃO, UMIDADE DE ARMAZENAMENTO: 5%~90% SEM CONDENSAÇÃO

Quantidade:	20 Unidade(s)
Marca:	KNUP
Valor Unitário:	R\$ 60,00
Valor Total:	R\$ 1.200,00

Item 14

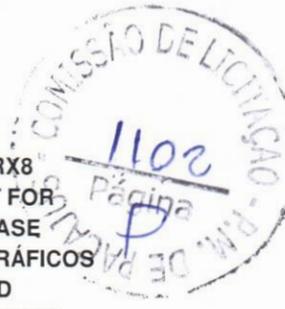
Objeto da Licitação:

PLACA DE VÍDEO OFF-BOARD: GPU: 1660, NÚCLEOS CUDA: 1408, MEMÓRIA: 6GB, TIPO: GDDR5, INTERFACE: 192 BITS, CLOCK: 8000 MHZ (EFETIVO), TAXA DE PREENCHIMENTO DE TEXTURA: 162.4GT/S, LARGURA DE BANDA: 192 GB/S; PCI EXPRESS: 3.0, DIMENSÃO: 111,15 X 267,97 MM, SLOT SIZE: DUAL SLOT, SAÍDAS DE VÍDEO: 1 X DISPLAYPORT 1.4, 1 X HDMI 2.0B, 1 X DVI-D, SUPORTE HDCP 2.2, RECURSOS: DIRECTX 12, OPENGL 4.5, SISTEMA OPERACIONAL SUPOSTADO: WINDOWS 10 / 8 / 7, ALIMENTAÇÃO: FORNECIMENTO RECOMENDADO: 500W, CONSUMO: 160W, ENTRADA DE ENERGIA: 8 PIN

Quantidade:	10 Unidade(s)
Marca:	AFOX
Valor Unitário:	R\$ 3.300,05
Valor Total:	R\$ 33.000,50

Item 15

PLACA MAE 1151 SUPPORT FOR 7TH/6TH GENERATION INTEL® CORE? I7 PROCESSORS/INTEL® CORE? I5 PROCESSORS/INTEL® CORE? I3 PROCESSORS/INTEL® PENTIUM® PROCESSORS/INTEL® CELERON® PROCESSORS IN THE LGA1151 PACKAGE * FOR 7TH GENERATION INTEL® CORE? PROCESSORS SUPPORT NEED TO UPDATE THE LATEST BIOS. L3 CACHE VARIES WITH CPU (PLEASE REFER CPU SUPPORT LIST FOR MORE INFORMATION.) CHIPSET INTEL® H110 EXPRESS CHIPSET MEMÓRIA 2 X DDR4 DIMM SOCKETS SUPPORTING UP TO 32 GB OF SYSTEM MEMORY * DUE TO A WINDOWS 32-BIT OPERATING SYSTEM LIMITATION, WHEN MORE THAN 4 GB OF PHYSICAL MEMORY IS INSTALLED, THE ACTUAL MEMORY SIZE DISPLAYED WILL BE LESS THAN THE SIZE OF THE PHYSICAL MEMORY INSTALLED. DUAL CHANNEL MEMORY ARCHITECTURE SUPPORT FOR DDR4 2400/2133



Objeto da Licitação:

MHZ MEMORY MODULES SUPPORT FOR ECC UDIMM 1RX8/2RX8
MEMORY MODULES (OPERATE IN NON-ECC MODE) SUPPORT FOR
NON-ECC UDIMM 1RX8/2RX8/1RX16 MEMORY MODULES (PLEASE
REFER MEMORY SUPPORT LIST FOR MORE INFORMATION.) GRÁFICOS
ONBOARD INTEGRATED GRAPHICS PROCESSOR - INTEL® HD
GRAPHICS SUPPORT: 1 X D-SUB PORT, SUPPORTING A MAXIMUM
RESOLUTION OF 1920X1200@60 HZ 1 X HDMI PORT, SUPPORTING A
MAXIMUM RESOLUTION OF 4096X2160@24 HZ * SUPPORT FOR HDMI 1.4
VERSION. MAXIMUM SHARED MEMORY OF 1024 MB ÁUDIO REALTEK®
AUDIO CODEC HIGH DEFINITION AUDIO 2/4/5.1/7.1-CHANNEL * TO
CONFIGURE 7.1-CHANNEL AUDIO, YOU HAVE TO USE AN HD FRONT
PANEL AUDIO MODULE AND ENABLE THE MULTI-CHANNEL AUDIO
FEATURE THROUGH THE AUDIO DRIVER. SUPPORT FOR S/PDIF OUT
LAN REALTEK® GBE LAN CHIP (1 GBIT/100 MBIT) SLOTS DE EXPANSÃO
1 X PCI EXPRESS X16 SLOT, RUNNING AT X16 (THE PCI EXPRESS X16
SLOT CONFORM TO PCI EXPRESS 3.0 STANDARD.) 2 X PCI EXPRESS X1
SLOTS (ALL OF THE PCI EXPRESS X1 SLOTS CONFORM TO PCI
EXPRESS 2.0 STANDARD.) INTERFACE DE ARMAZENAMENTO CHIPSET:
4 X SATA 6GB/S CONNECTORS USB CHIPSET: 4 X USB 3.0/2.0 PORTS (2
PORTS ON THE BACK PANEL, 2 PORTS AVAILABLE THROUGH THE
INTERNAL USB HEADER) 6 X USB 2.0/1.1 PORTS (2 PORTS ON THE
BACK PANEL, 4 PORTS AVAILABLE THROUGH THE INTERNAL USB
HEADE

Quantidade:	50 Unidade(s)
Marca:	BRAZIL PC
Valor Unitário:	R\$ 420,00
Valor Total:	R\$ 21.000,00

Item 16

Objeto da Licitação:

PROCESSADOR INTEL® CORE? I5-7500 (CACHE DE 6 M- ATÉ 3-80 GHZ)
ESPECIFICAÇÕES DA CPU NÚMERO DE NÚCLEOS,4 Nº DE THREADS,4
FREQUÊNCIA TURBO MAX,3.80 GHZ FREQUÊNCIA DA TECNOLOGIA
INTEL® TURBO BOOST 2.0?,3.80 GHZ FREQUÊNCIA BASEADA EM
PROCESSADOR,3.40 GHZ CACHE,6 MB INTEL® SMART CACHE
VELOCIDADE DO BARRAMENTO,8 GT/S Nº DE LINKS DE QPI,0 TDP,65 W
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES STATUS,LAUNCHED DATA DE
INTRODUÇÃO,Q117 ESPECIFICAÇÕES DE MEMÓRIA TAMANHO MÁXIMO
DE MEMÓRIA (DE ACORDO COM O TIPO DE MEMÓRIA),64 GB TIPOS DE
MEMÓRIA,DDR4-2133/2400 | DDR3L-1333/1600 @ 1.35V Nº MÁXIMO DE
CANAIS DE MEMÓRIA,2 GRÁFICOS DO PROCESSADOR ?,GRÁFICOS HD
INTEL® 630 FREQUÊNCIA DA BASE GRÁFICA,350 MHZ MÁXIMA
FREQUÊNCIA DINÂMICA DA PLACA GRÁFICA,1.10 GHZ QUANTIDADE
MÁXIMA DE MEMÓRIA GRÁFICA DE VÍDEO,64 GB SUPORTE PARA
4K,YES | AT 60HZ RESOLUÇÃO MÁXIMA (HDMI)?,4096X2304@24HZ
RESOLUÇÃO MÁXIMA (DP)?,4096X2304@60HZ RESOLUÇÃO MÁXIMA
(EDP - TELA PLANA INTEGRADA)?,4096X2304@60HZ SUPORTE PARA
DIRECTX*,12 SUPORTE PARA OPENGL*,4.5 INTEL® QUICK SYNC
VIDEO,SIM TECNOLOGIA INTEL INTRU 3D,SIM TECNOLOGIA DE ALTA
DEFINIÇÃO INTEL® CLEAR VIDEO,SIM INTEL® CLEAR VIDEO
TECHNOLOGY,SIM Nº DE MONITORES ACEITOS,3 ID DO
DISPOSITIVO,0X5912 OPÇÕES DE EXPANSÃO ESCALABILIDADE,1S
ONLY REVISÃO DE PCI EXPRESS,3.0 CONFIGURAÇÕES PCI EXPRESS
?,UP TO 1X16 | 2X8 | 1X8+2X4 Nº MÁXIMO DE LINHAS PCI EXPRESS,16
ESPECIFICAÇÕES DE ENCAPSULAMENTO SOQUETES



SUPORTADOS,FCLGA1151 CONFIGURAÇÃO MÁXIMA DA CPU,1
ESPECIFICAÇÃO DE SOLUÇÃO TÉRMICA,PCG 2015C (65W)
TJUNCTION,100°C TAMANHO DO PACOTE,37.5MM X 37.5MM

Quantidade:	6 Unidade(s)
Marca:	INTEL
Valor Unitário:	R\$ 500,00
Valor Total:	R\$ 3.000,00

Item 17

Objeto da Licitação:	SSD (SOLID STATE DRIVE): FORMATO: 2,5 POLEGADAS; INTERFACE: SATA III (6GB/S); CAPACIDADE: 256 GB; NAND: 3D TLC; LEITURA/GRAVAÇÃO SEQUENCIAL: 560 / 530MB/S LEITURA ALEATÓRIA: 95.000 IOPS; ESCRITA ALEATÓRIA: 84.000 IOPS; MTTF: 1. 75 M HORAS; TBW: 200
Quantidade:	200 Unidade(s)
Marca:	JIALONG
Valor Unitário:	R\$ 160,00
Valor Total:	R\$ 32.000,00

Item 18

Objeto da Licitação:	SSD (SOLID STATE DRIVE): FORMATO: 2,5 POLEGADAS; INTERFACE: SATA III (6GB/S); CAPACIDADE: 500GB; NAND: 3D TLC; LEITURA / GRAVAÇÃO SEQUENCIAL: 560/530MB/S LEITURA ALEATÓRIA: 95.000 IOPS; ESCRITA ALEATÓRIA: 84.000 IOPS; MTTF: 1. 75 M HORAS; TBW: 200
Quantidade:	20 Unidade(s)
Marca:	KINGSTON
Valor Unitário:	R\$ 250,00
Valor Total:	R\$ 5.000,00

Item 22

Objeto da Licitação:	TECLADO: PLUG AND PLAY, COR: PRETO, PADRÃO: ABNT2 CONEXÃO: USB, TECLAS: ALTA QUALIDADE MACIAS AO TOQUE, COMPATÍVEL: WINDOWS/LINUX.
Quantidade:	200 Unidade(s)
Marca:	MAXPRINT
Valor Unitário:	R\$ 29,00
Valor Total:	R\$ 5.800,00

Item 23

Objeto da Licitação:	FONTE PARA COMPUTADOR 600W; FATOR DE FORMA: ATX; COMPATÍVEL COM ATX12V V2.31; FONTE DE ACORDO COM O PADRÃO 80 PLUS BRONZE; VENTILADOR 120MM; FAIXA DE TEMPERATURA OPERACIONAL: 0° A 50° C; EFICIÊNCIA MÁXIMA: 82%; ENTRADA AC: 90V ~ 264V; FREQUÊNCIA: 43 HZ ~ 60 HZ; CHAVEAMENTO AUTOMÁTICO DE VOLTAGEM; PFC ATIVO: SIM; MTBF: 100.000 HORAS; PROTEÇÕES: SOBRETENSÃO (OVP), SUBTENSÃO (UVP), SOBRECORRENTE (OCP), SOBRECARGA DE POTÊNCIA (OPP) E CURTO-CIRCUITO (SCP) CABOS E DIMENSÕES: PLACA-MÃE (ATX 20+4 PINOS): 550MM; CPU (12V 4 PINOS): 650MM; PCI-E (6+2 PINOS): 550MM + 100MM; PERIFÉRICOS 1: 450MM (SATA) + 100MM (SATA) + 100MM (SATA); PERIFÉRICOS 2: 450MM (SATA) + 100MM (PATA) + 100MM (PATA); CONECTORES: PLACA-MÃE (ATX 20+4 PINOS): 1 (UM); CPU (12V 4 PINOS): 1 (UM); PCI-E (6 +2 PINOS): 2 (DOIS);
----------------------	---



	SATA: 4 (TRÊS); PATA (MOLEX): 2 (DOIS);
Quantidade:	4 Unidade(s)
Marca:	TRONOS
Valor Unitário:	R\$ 400,00
Valor Total:	R\$ 1.600,00

Item 24

Objeto da Licitação:

NO-BREAK 1500VA - SAÍDA: FATOR DE CARGA DE CRISTA: 3 : 1-
EFICIÊNCIA EM CARGA TOTAL: 92.0% - FREQUÊNCIA DE SAÍDA
(SINCRONIZADA COM REDE ELÉTRICA): 60HZ +1-3 HZ - FREQUÊNCIA DE
SAÍDA (NÃO SINCRONIZADA): 601?IZ +1- 0.1% FOR 601-1Z NOMINAL -
CONEXÕES DE SAÍDA: (8) NBR 14136 (BATERIA DE RESERVA) -
POTÊNCIA MÁXIMA CONFIGURÁVEL (WATTS): 825 WATTS / 1.5 KVA -
CAPACIDADE DE ENERGIA DE SAÍDA: 825 WATTS / 1.5 KVA -
TOPOLOGIA: LINE INTERACTIVE - TIPO DE FORMA DE ONDA: SENOIDAL
APROXIMADA - TEMPO DE TRANSFERÊNCIA: 8MS TYPICAL 12MS
MÁXIMA ENTRADA: - COMPRIMENTO DO CABO: 1,83 METROS - NÚMERO
DE CABOS DE ALIMENTAÇÃO: 1 - EFICIÊNCIA EM CARGA TOTAL: 92.0 %
- FREQUÊNCIA DE ENTRADA: 60 HZ - INTERVALO DE TENSÃO DE
ENTRADA AJUSTÁVEL PARA AS PRINCIPAIS OPERAÇÕES: 95 - 140 / 185
- 260 V - CAPACIDADE DE DISJUNTOR DE ENTRADA: O A - CORRENTE
MÁXIMA DE ENTRADA: 12.0 A - TIPO DE CONEXÃO DE ENTRADA: NBR
14136 CARTUCHOS DE SUBSTITUIÇÃO DE BATERIAS P P (RBCS): -
TEMPO DE RECARGA TÍPICO: 12 HORAS - TIPO DE BATERIA: BATERIA
SELADA CHUMBO ÁCIDO LIVRE DE MANUTENÇÃO: A PROVA DE
VAZAMENTO - EFICIÊNCIA NO FUNCIONAMENTO DA BATERIA: 80.0% -
QUANTIDADE DE RBC?: 2 - CAPACIDADE VÁ/HORA DA BATERIA: 134
COMUNICAÇÃO: - ALARME SONORO: SOAR ALARME QUANDO NA
BATERIA: ALARME DISTINTO DE POUCA BATERIA: TOM DE ALARME
CONTINUAMENTE SOBRE CARREGADO - PAINEL DE CONTROLE:
DISPLAY DE LEI) STATUS COM INDICADORES PARA ON LINE: TROCA DE
BATERIA : E FALHA NO CABEAMENTO AUTONOMIA: - CAPACIDADE DE
ENERGIA DE SAÍDA: 825 WATTS / 1.5 KVA AMBIENTAL: - RUÍDO AUDÍVEL
A 1 METRO DA SUPERFÍCIE DA UNIDADE: 40.0 DBA - TEMPERATURA DE
OPERAÇÃO: O - 40 °C - ELEVAÇÃO DE OPERAÇÃO: 0-3000 METROS -
UMIDADE RELATIVA DE OPERAÇÃO: 0-90 % - TEMPERATURA DE
ARMAZENAMENTO: - 15-45 °C - ELEVAÇÃO DE ARMAZENAMENTO: 0-
15000 METROS - UMIDADE RELATIVA DE ARMAZENAMENTO: O - 90 %
INFORMAÇÕES ADICIONAIS: - ALARMES SONOROS: OFERECE
NOTIFICAÇÕES SOBRE MUDANÇAS DAS CONDIÇÕES DE ENERGIA DOS
NO-BREAKS E DA ENERGIA DE LINHA - AUTO-TESTE AUTOMÁTICO: O
AUTO-TESTE PER

Quantidade:	4 Unidade(s)
Marca:	TS SHARA
Valor Unitário:	R\$ 1.200,00
Valor Total:	R\$ 4.800,00

Item 25

NOTEBOOK COM AS SEGUINTESESPECIFICACOES Processador i5
6287U (3.10 GHz up to 3.50 GHz, 4MB Cache, 2 Núcleos, 4 Threads); Placa
de Vídeo Processamento de vídeo integrado Gráficos Intel®? Iris®? 550,
suporte Microsoft®? DirectX®? e OpenGL; Áudio Áudio de alta definição (HD
Áudio), Microfone e alto-falantes estéreo embutidos; Memória 8GB, DDR4
onboard, 2133 MT/s; Slot de Memória Disponível Não; Armazenamento SSD



Objeto da Licitação:

240GB, SATA 2,5"; Tela 14,1" LED HD, Widescreen, 1366 x 768, 16:9, TN; Conexão Ethernet (Com Fio), Rede sem fio IEEE 802.11 b/g/n?? e bluetooth 4.0; Conexões 1x HDMI, 1x USB 3.0, 2xUSB 2.0 1x Áudio, 1x Conexão DC, 1x Leitor de cartões MicroSD; Webcam Câmera frontal Alta definição (HD), 720p; Leitor de Cartões Micro SD, suporta padrões SDHC e SDXC até 128GB; Teclado Português-Brasil, 83 teclas; Mouse / Touchpad Tipo Touchpad, com toque múltiplo, 2 botões integrados; Ângulo de Abertura da Tela 135º; Bateria Li- Polímero / 49.59Wh, 3 células, 11,4V, 4350 mAh - integrada; Duração da Bateria 7 horas; Fonte 19V / 3,42A; Dimensões do produto 32,9cm x 1,99cm x 21,5cm; Peso do Produto 1,5 kg; Garantia 1 ano; Conteúdo da Embalagem Notebook, Adaptador CA com cabo padrão Inmetro (carregador), Guia Rápido e Certificado de Garantia; Segurança Slot de segurança Kensington® e Webcam Cover.

Quantidade:	20 Unidade(s)
Marca:	ULTRA
Valor Unitário:	R\$ 3.500,00
Valor Total:	R\$ 70.000,00
Participante Vencedor:	INFORSISTEM COMERCIO E SERVICOS LTDA
CNPJ / CPF:	00.563.949/0001-08
Cidade UF:	Fortaleza - CE
Valor total Contratado:	R\$ 729.990,00

Número do Lote: 2

Finalidade da Licitação:	Registro de Preços para Bens ou Serviços Comuns
--------------------------	---

Item 1

Objeto da Licitação:	Auto transformador: Voltagem 1500V; conversor bivolt com protetor térmico de voltagem 110v para 220v, 127v para 220, de 220v para 110v e 220v para 127v para aparelhos até 1050W. Composição da embalagem: 1 auto transformador 1500V, 1 cabo de 50cm - espessura 0,2mm e conector h/h
Quantidade:	140 Unidade(s)
Marca:	Ragtech
Valor Unitário:	R\$ 358,85
Valor Total:	R\$ 50.239,00

Item 3

Objeto da Licitação:	ESTABILIZADOR DE TENSÃO - Potência nominal mín. De 1000 va/w microprocessado, com no mín. 4 estágios de regulação tensão de entrada bivolt automático 115v/220v tensão de saída 115v variação admissível na saída de mais/menos 6 por cento frequência 60hz 06 tomadas de saída nbr 14.136:2002 filtro de linha integrado com proteção contra surtos de tensão através de varistor proteção contra sobtensão e sobretensão com desligamento da saída proteção contra sobreaquecimento com rearme automático não introduz distorção harmônica total rendimento maior ou igual a 92 por cento tempo de resposta menor ou igual a 6 semicírculos chave liga/desliga embutida gabinete plástico antichamas leds no painel frontal: rede normal, rede alta crítica, rede baixa crítica, sobtensão e sobretensão portafusível externo, de acordo com a norma brasileira nbr 14.373:2006 comprimento do fio mín. De 1 metro. Acompanha manual de instrução, no mín. 01 fusível sobressalente garantia: mínimo 12 meses modelo de referência: estabilizador apc micro sol 1000 net, similar ou superior.
----------------------	--



Quantidade:	100 Unidade(s)
Marca:	Ragtech
Valor Unitário:	R\$ 526,40
Valor Total:	R\$ 52.640,00

Item 4

Objeto da Licitação:	HD Externo - de busca: 12ms; tempo de latência: 5,6; compatível com PC e mac; interface: USB de alta velocidade; capacidade de armazenamento: 1 TB; buffer: 8MB; velocidade de transferência de dados: 480mbps; velocidade de rotação: 5.400 rotações por minuto; requisitos de sistema: windows 2000 pro, XP, vista e 7; conexões: USB 3.0; alimentação: USB; material do case: plástico; consumo: 2,5W, dimensões aproximada do produto (largura x altura x profundidade): 82 x 17 x 111 mm. Com 12 meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação. Certificado pelo INMETRO
----------------------	---

Quantidade:	40 Unidade(s)
Marca:	Seagate
Valor Unitário:	R\$ 459,11
Valor Total:	R\$ 18.364,40

Item 5

Objeto da Licitação:	Impressora multifuncional: Função única com tecnologia de impressão laser, impressão dupla manual, voltagem 110V - 240V, velocidade do processador 400mhz, display LED para visualizar o processo, com Wi-Fi e entrada USB, capacidade máxima de 150 folhas, duas bandejas, suportando papel A4, A5, B5 JIS, Ofício, Envelope DL, Envelope C5, Personalizado (76x127 mm - 216x356 mm).
----------------------	--

Quantidade:	100 Unidade(s)
Marca:	Pantum
Valor Unitário:	R\$ 1.619,77
Valor Total:	R\$ 161.977,00

Item 6

Objeto da Licitação:	Impressora multifuncional: tecnologia de impressão laser eletrofotografica, tipo de impressão monocromática, funções da impressora: impressão, cópia e digitalização; voltagem 110V-120V, velocidade do processador 200mhz, display LCD para visualizar o processo, com Wi-Fi e entrada USB, capacidade máxima de 159 folhas, três bandejas, suportando papel tamanho carta, A4, Legal, Folio, A5, B5, Executivo, 148x216mm - 148x355.6mm, A5 (borda longa)
----------------------	---

Quantidade:	40 Unidade(s)
Marca:	Brother
Valor Unitário:	R\$ 2.500,97
Valor Total:	R\$ 100.038,80

Item 7

Objeto da Licitação:	KIT MULTIMIDIA (MOUSE + TECLADO):MOUSE COM RESOLUÇÃO 1000 DPI; COMPRIMENTO DO CABO: 1,8 METROS CONEXÃO: USB SENSOR: ÓPTICO TOTAL DE BOTÕES: 3 BOTÕES COM SCROLL ROLAGEM: MULTIDIRECIONAL PLUG & PLAY COMPATÍVEL COM WINDOWS XP, VISTA, 7, 8, 10 / LINUX / MAC GAKIT MULTIMIDIA (MOUSE + TECLADO):MOUSE COM RESOLUÇÃO 1000 DPI; COMPRIMENTO DO CABO: 1,8 METROS CONEXÃO: USB SENSOR: ÓPTICO TOTAL DE BOTÕES: 3 BOTÕES COM SCROLL ROLAGEM: MULTIDIRECIONAL PLUG
----------------------	---



Objeto da Licitação:

& PLAY COMPATÍVEL COM WINDOWS XP, VISTA, 7, 8, 10 / LINUX / MAC
GARANTIA DE HARDWARE: MÍNIMO 12 MESES MODELO DE
REFERÊNCIA: LOGITECH M110 SILENT TECLADO INTERFACE: USB
PADRÃO: ABNT 2 COMPATIBILIDADE: WINDOWS XP; WINDOWS VISTA;
WINDOWS 7; WINDOWS 8; WINDOWS 10; LINUX COR: PRETO COM
MARCAÇÕES DAS LETRAS EM BRANCO GARANTIA: MÍNIMO 12 MESES
MODELO DE REFERÊNCIA: LOGITECH K120RANTIA DE HARDWARE:
MÍNIMO 12 MESES MODELO DE REFERÊNCIA: LOGITECH M110 SILENT
TECLADO INTERFACE: USB PADRÃO: ABNT 2 COMPATIBILIDADE:
WINDOWS XP; WINDOWS VISTA; WINDOWS 7; WINDOWS 8; WINDOWS
10; LINUX COR: PRETO COM MARCAÇÕES DAS LETRAS EM BRANCO
GARANTIA: MÍNIMO 12 MESES MODELO DE REFERÊNCIA: LOGITECH
K120

Quantidade:	50 Unidade(s)
Marca:	Logitech
Valor Unitário:	R\$ 120,60
Valor Total:	R\$ 6.030,00

Item 8

Objeto da Licitação:

MONITOR TIPO LED com as seguintes especificações mínimas - Tamanho de tela: mínimo de 24"; resolução máxima: 1920 x 1080 voltagem: 110v, 220v, conexões: d-sub, hdmi acessórios inclusos: cabo de energia, cabo vga tempo de resposta: 5ms suporte de cores: mínimo de 16 milhões, garantia do fornecedor: mínimo 12 mMONITOR TIPO LED com as seguintes especificações mínimas - Tamanho de tela: mínimo de 24"; resolução máxima: 1920 x 1080 voltagem: 110v, 220v, conexões: d-sub, hdmi acessórios inclusos: cabo de energia, cabo vga tempo de resposta: 5ms suporte de cores: mínimo de 16 milhões, garantia do fornecedor: mínimo 12 meses

Quantidade:	20 Unidade(s)
Marca:	HQ
Valor Unitário:	R\$ 550,63
Valor Total:	R\$ 11.012,60

Item 9

Objeto da Licitação:

No Break 1000VA Potência: 1000 VA Filtro de Linha integrado Proteção para linha telefônica Estabilizador integrado de 8 estágios 8 tomadas de saída Comunicação inteligente USB Carregador de bateria inteligente Tensão de Entrada: 84V a250V Tensão de Saída: 115V Expansão de autonomia para até 6 horas Chave liga/desliga embutida e temporizada.

Quantidade:	60 Unidade(s)
Marca:	CR Energia
Valor Unitário:	R\$ 619,06
Valor Total:	R\$ 37.143,60

Item 10

NOTEBOOK com as seguintes especificações mínimas: Processador core i5 mínimo 7ª geração - cache: 3 MB, chipset: HM55 gl40 (montevina), memória RAM: 4gb, HD: 240gb SSD, drives: supermulti 8x dvd +- r/rw com tecnologia lightscribe e suporte para camada dupla tamanho da tela: 14, rede: 10/100, som: alto-falantes integrados; altec lansing, wirelles: sim, bluetooth: sim, teclado: funcionalidade de 101 teclas compatível com windows hp; clickpad com botão de liga/desliga, mouse: touchpad com botão liga/desliga integrado e suporte a pad de rolagem de 2 direções, alimentação (tipo de bateria): adaptador ac de 90 w; bateria de íon de lítio de 6 células 47 whr, conexões: 3



Objeto da Licitação:

usb 2.0; 1 hdmi; 1 vaga (15-pin); 1 rj- 45 (lan); 1 saída para fones de ouvido; 1 entrada para microfone, voltagem: bivolt, dimensões aproximado do produto (cm) - axixp 3 ,15 ~3,65x34x23cm, peso lív. aproximado do produto (Kg) 2,2Kg. Com 12 mNOTEBOOK com as seguintes especificações mínimas: Processador core i5 mínimo 7ª geração - cache: 3 MB, chipset: HM55 gl40 (montevina), memória RAM: 4gb, HD: 240gb SSD, drives: supermulti 8x dvd +-r/rw com tecnologia lightscribe e suporte para camada dupla tamanho da tela: 14, rede: 10/100, som: alto-falantes integrados; altec lansing, wirelles: sim, bluetooth:sim, teclado: funcionalidade de 101 teclas compatível com windows hp; clickpad com botão de liga/desliga, mouse: touchpad com botão liga/desliga integrado e suporte a pad de rolagem de 2 direções,alimentação (tipo de bateria): adaptador ac de 90 w; bateria de ion de lítio de 6 células 47 whr, conexões: 3 usb 2.0; 1 hdmi; 1 vaga (15-pin); 1 rj- 45 (lan); 1 saída para fones de ouvido; 1 entrada para microfone, voltagem: bivolt, dimensões aproximado do produto (cm) - axixp 3 ,15 ~3,65x34x23cm, peso lív. aproximado do produto (Kg) 2,2Kg. Com 12 meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação. Certificado pelo INMETRO. OBSERVAÇÕES: - comprovação de rede de assistência técnica do fabricante do equipamento no estado do ceará, através de declaração do fabricante com firma reconhecida.- garantia de 12 (doze) meses, com atendimento on site, em até 4 horas após a abertura do chamado, comprovado através de declaração com firma reconhecida.- solução de defeitos em até 48 horas (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação. Certificado pelo INMETRO. OBSERVAÇÕES: - comprovação de rede de assistência técnica do fabricante do equipamento no estado do ceará, através de declaração do fabricante com firma reconhecida.- garantia de 12 (doze) meses, com atendimento on site, em até 4 horas após a abertura do chamado, comprovado através de declaração com firma reconhecida.- solução de defeitos em até 48 horas

Quantidade:	25 Unidade(s)
Marca:	Positivo
Valor Unitário:	R\$ 3.506,32
Valor Total:	R\$ 87.658,00

Item 11

Objeto da Licitação:	PENDRIVE USB 128GB
Quantidade:	15 Unidade(s)
Marca:	Sandisk
Valor Unitário:	R\$ 89,64
Valor Total:	R\$ 1.344,60

Item 12

COMPUTADOR DESKTOP COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:- ESPECIFICAÇÕES: PROCESSADOR INTEL CORE I5-7400 COFFEE LAKE, CACHE 6MB, 3.5GHZ, LGA 1151 SETIMA GERAÇÃO - 8 GB DE MEMÓRIA RAM DD4 2400 MHZ OU SUPERIOR- SSD 480 GB, FORMATO 2,5?, LEITURA 500 MB/S E GRAVAÇÃO 450 MB/S;- PLACA MÃE: SOCKET LGA 1151 - GABINETE COM DUAS OU MAIS BAIAS COM MÍNIMO DE DUAS USB DIANTEIRA - FONTE DE ALIMENTAÇÃO DE 500W OU SUPERIOR PLACA MÃE COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES:4 SLOTS DDR4 2400MHZ OU SUPERIOR DUAL CHANNEL EXPANSÍVEL A 64 GB PLACA DE SOM ON- BOARD 5.1 CANAIS OU SUPERIOR PLACA DE REDE ON BOARD GIGABIT SLOTS DE EXPANSÃO: MÍNIMO DE 2 SLOT PCI EXPRESS X16 2 SLOT PCI EXPRESS X1 E/OU X4, MÍNIMO DE 6 PORTAS



Objeto da Licitação:

SATA3 (6.0GBPS) MINIMO DE 6 PORTAS USB 3.0 OU SUPERIOR 8
PORTAS USB 2.0 OU SUPERIOR PLACA DE VÍDEO ON-BOARD COM NO
MINIMO AMBOS OS CONECTORES HDMI E D-SUB. MODELO DE
REFERÊNCIA: PROCESSADOR: INTEL CORE I5 7400 / 3.5 GHZ / SÉTIMA
GERAÇÃO / LGA 1151, CACHE 6 MB MEMÓRIA RAM: KINGSTON DDR4
2400MHZ PLACA MÃE: GIGABYTE B360M DS3H FONTE: C3TECH 500W
GABINETE: C3 TECH MT-23BK HD: SEAGATE ST2000DM006 KIT
MULTIMÍDIA (MOUSE + TECLADO)MOUSE COM RESOLUÇÃO 1000 DPI;
COMPRIMENTO DO CABO: 1,8 METROS CONEXÃO: USB SENSOR:
ÓPTICO TOTAL DE BOTÕES: 3 BOTÕES COM SCROLL ROLAGEM:
MULTIDIRECIONAL PLUG & PLAY COMPATÍVEL COM WINDOWS XP,
VISTA, 7, 8, 10 / LINUX / MAC GARANTIA DE HARDWARE: MÍNIMO 12
MESES MODELO DE REFERÊNCIA: LOGITECH M110 SILENT TECLADO
INTERFACE: USB PADRÃO: ABNT 2 COMPATIBILIDADE: WINDOWS XP;
WINDOWS VISTA; WINDOWS 7; WINDOWS 8; WINDOWS 10; LINUX COR:
PRETO COM MARCAÇÕES DAS LETRAS EM BRANCO GARANTIA:
MÍNIMO 12 MESES MODELO DE REFERÊNCIA: LOGITECH K120
Observações:- Comprovação de rede de assistência técnica do Fabricante do
equipamento no estado do Ceará, através de declaração do fabricante com
firma reconhecida.- Garantia de 12 (doze) meses, com atendimento On Site,
em até 4 horas após a abertura do chamado, comprovado através de
declaração com

Quantidade:	60 Unidade(s)
Marca:	Teravix
Valor Unitário:	R\$ 2.059,20
Valor Total:	R\$ 123.552,00
Participante Vencedor:	MICROTECNICA INFORMÁTICA LTDA
CNPJ / CPF:	01.590.728/0009-30
Cidade UF:	Vila Velha - ES
Valor total Contratado:	R\$ 650.000,00



Número do Lote: 3

Finalidade da Licitação:	Registro de Preços para Bens ou Serviços Comuns
Item 1	
Objeto da Licitação:	Auto transformador: Voltagem 1500V; conversor bivolt com protetor térmico de voltagem 110v para 220v, 127v para 220, de 220v para 110v e 220v para 127v para aparelhos até 1050W. Composição da embalagem: 1 auto transformador 1500V, 1 cabo de 50cm - espessura 0,2mm e conector h/h.
Quantidade:	50 Unidade(s)
Marca:	INDUSAT
Valor Unitário:	R\$ 263,00
Valor Total:	R\$ 13.150,00
Item 2	
Objeto da Licitação:	Impressora multifuncional: tecnologia de impressão laser eletrofotografica, tipo de impressão monocromática, funções da impressora: impressão, cópia e digitalização; voltagem 110V-120V, velocidade do processador 200mhz, display LCD para visualizar o processo, com Wi-Fi e entrada USB, capacidade máxima de 159 folhas, três bandejas, suportando papel tamanho carta, A4, Legal, Folio, A5, B5, Executivo, 148x216mm - 148x355.6mm, A5 (borda longa)
Quantidade:	40 Unidade(s)
Marca:	HP 135W
Valor Unitário:	R\$ 4.075,50
Valor Total:	R\$ 163.020,00
Item 3	
Objeto da Licitação:	KIT MULTIMIDIA (MOUSE TECLADO):MOUSE COM RESOLUÇÃO 1000 DPI; COMPRIMENTO DO CABO: 1,8 METROS CONEXÃO: USB SENSOR: ÓPTICO TOTAL DE BOTÕES: 3 BOTÕES COM SCROLL ROLAGEM: MULTIDIRECIONAL PLUG
Quantidade:	200 Unidade(s)
Marca:	MULTILASER
Valor Unitário:	R\$ 79,00
Valor Total:	R\$ 15.800,00
Item 4	
Objeto da Licitação:	No Break 1000VA Potência: 1000 VA Filtro de Linha integrado Proteção para linha telefônica Estabilizador integrado de 8 estágios 8 tomadas de saída Comunicação inteligente USB Carregador de bateria inteligente Tensão de Entrada: 84V a250V Tensão de Saída: 115V Expansão de autonomia para até 6 horas Chave liga/desliga embutida e temporizada
Quantidade:	50 Unidade(s)
Marca:	RAGTECH EASY
Valor Unitário:	R\$ 599,00
Valor Total:	R\$ 29.950,00
Participante Vencedor:	VINICIUS CHAVES DOS SANTOS
CNPJ / CPF:	05.207.424/0001-45
Cidade UF:	Brasília - DF
Valor total Contratado:	R\$ 221.920,00



Número do Lote: 4

Finalidade da Licitação:	Registro de Preços para Bens ou Serviços Comuns
Item 1	
Objeto da Licitação:	Máquina Encadernadora, Mares, 260x340 mm, 12 Folhas, 49 Furos, A4
Quantidade:	3 Unidade(s)
Marca:	MARES 15 VIAS
Valor Unitário:	R\$ 1.498,00
Valor Total:	R\$ 4.494,00
Item 2	
Objeto da Licitação:	Plastificadora Nova Laminadora Refiladora A4 Ma320 3x1 220v
Quantidade:	3 Unidade(s)
Marca:	MAZZILI
Valor Unitário:	R\$ 990,00
Valor Total:	R\$ 2.970,00
Participante Vencedor:	VINICIUS CHAVES DOS SANTOS
CNPJ / CPF:	05.207.424/0001-45
Cidade UF:	Brasília - DF
Valor total Contratado:	R\$ 7.464,00

Pacajus - CE, 28 de Junho de 2023 as 8 horas e 20 minutos

Assinatura _____

Joana Maria Nogueira de Castro

Falcão,

Promotor: Pacajus,

Unidade de Compra: Pacajus