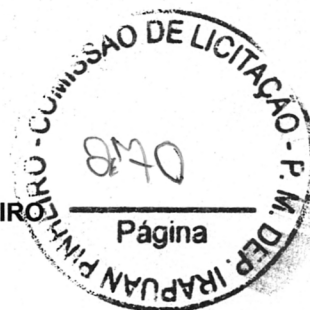


MUNICIPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO  
DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE



**PROPOSTAS DO PROCESSO**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.10.03.2**

Processo Administrativo Nº 2023.10.03.2

Tipo: AQUISIÇÃO

PREGOEIRO: ANTONIO LUCAS FEITOZA DE SOUSA

Data de Publicação: 04/10/2023 11:07:24

**LOTE 1**

**Item: 1**                      Quant.: 8                      Unidade: UND                      Val. Ref.: 9.681,63

Descrição: MONITOR TELA INTERATIVA TOUCH 55"

- DIMENSÕES POLEGADAS: 55".
- RESOLUÇÃO: 16:9 (WIDESCREEN).
- BRILHO:300 NIT.
- CONTRASTE: 5000:1.
- ÂNGULO DE VISUALIZAÇÃO: 178°.
- VIDA ÚTIL: SUPERIOR À 50.000 HORAS.
- CONSUMO DE ENERGIA: INFERIOR À 180 W E EM STANDBY INFERIOR À 0.5 W.
- VOLTAGEM: BIVOLT.
- SUPERFÍCIE DE TOQUE: VIDRO TEMPERADO.
- TECNOLOGIA DO TOQUE: INFRAVERMELHO.
- TOQUES SIMULTÂNEOS: 20 TOQUES.
- TIPOS DE TOQUE: CANETAS PASSIVAS, DEDOS E OBJETOS DE PONTA OPACA.
- PRECISÃO DE POSICIONAMENTO: ± 2 MM.
- INTERFACE DE COMUNICAÇÃO DO TOQUE: USB-A
- POSIÇÃO DOS AUTO-FALANTES: FRONTAL.
- IMPEDÂNCIA: 8 Ω
- FREQUÊNCIA DE RESPOSTA: 180 - 20 K HZ.
- POTÊNCIA DE SAÍDA MÁXIMA: 10 W X 2.
- NÃO ACOMPANHA SUPORTE MÓVEL.

MONITOR:

- RESOLUÇÃO: ULTRA HD 4K.
- DIMENSÕES EM POLEGADAS: 55" (POLEGADAS).

OPS (COMPUTADOR INTEGRADO)

- PROCESSADOR: CORE I3.
- MEMÓRIA: 8 GB DDR3.
- ARMAZENAGEM: SSD 128 GB.
- SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10.

CONEXÕES

- ENTRADAS FRONTAIS: HDMI 1X, USB(TOUCH) 1X, USB(DINÂMICO) X2, MICROFONE 1X.
- ENTRADAS AV TRASEIRAS: HDMI 2.0 (4K@60HZ) 2X, DP 1.2 (4K@60HZ) 1X, VGA (1920X1080@60HZ) 1X, PC ÁUDIO 1X, USB (TOUCH) X 4X.

- SAIDAS AV: HDMI OUT (SUPORTA 4K@60HZ) 1X.
- OUTRAS: DC 5V-2A OUT, LINE OUT 1X, SPDIF OUT 1X,

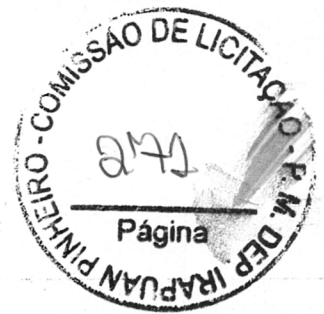
TOQUE (TOUCH)

MULT TOQUE: 20 TOQUES SIMULTÂNEOS

SENSÍVEL AO TOQUE DE SEUS DEDOS, CANETAS E OBJETOS DE PONTA OPACA.

RESOLUÇÃO: 4096\*4096 / 32767\*32767

VELOCIDADE : 3MS: 8MS



MUNICIPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO  
DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 073	techlumens	9.681,63
PARTICIPANTE 034	TECH LUMENS / MONITOR TOUCH 55	9.681,63
PARTICIPANTE 014	techlumens	9.681,00
PARTICIPANTE 121	QUALIPIX	9.681,00
PARTICIPANTE 054	TECHLUMENS / TOUCH 55	9.681,00
PARTICIPANTE 067	Techlumens / 55" Tela Interativa Touch	9.681,63
PARTICIPANTE 112	TECHLUMENS	9.681,63

**Item: 2**                      Quant.: 30                      Unidade: UND                      Val. Ref.: 4.579,97

Descrição: MINI COMPUTADOR, INTEL CORE I5-10210U, 8GB, SSD 256GB, WINDOWS 11 HOME,

**ESPECIFICAÇÕES:**

**PROCESSADOR:**

- INTEL CORE I5 10210U
- 4 NÚCLEOS - 8 THREADS
- ATÉ 4.2 GHZ - 6MB CACHE

**ARMAZENAMENTO:**

- SSD 256GB
- INTERFACE: SATA
- CONEXÃO: M.2 NGFF (SATA)
- PLACA MÃE

- INTEL NUC10I5FNBN
- DDR4 - HDMI - THUNDERBOLT
- WI-FI 6 / BLUETOOTH V5

**ENERGIA:**

- 90W REAIS
- BIVOLT AUTOMÁTICA (110V/220V)

**GRÁFICOS:**

- INTEGRADO
- GRÁFICOS INTEL UHD
- MAX 32GB

**MEMÓRIA RAM:**

- 8GB DDR4 2666MHZ
- (1X8GB)
- MAX: 16GB

**ESPECIFICAÇÕES DE HARDWARE:**

- N° DE NÚCLEOS DE CPU: 4
- N° DE THREADS DE CPU: 8
- CLOCK : 1.6GHZ À 4.2GHZ
- TOTAL CACHE L1: 256KB
- TDP / TDP PADRÃO: 25W
- PACKAGE: FCBGA1528
- TOTAL CACHE L2: 1MB
- LITOGRAFIA: 14NM
- TEMP. MAX: 100°C
- TOTAL CACHE L3: 6MB
- DESBLOQUEADO: NÃO
- CANAIS DE MEMÓRIA: 2

**PLACA MÃE INTEL NUC10I5FNBN:**

**CHIPSET:**

- INTEL

**MEMÓRIA:**

- 2 X DDR4 SO-DIMM - SUPORTA ATÉ 64 GB

**VÍDEO:**

- ONBOARD
- VÍDEO INTEGRADO
- MODELO: INTEL UHD GRAPHICS

2025

MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO  
DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE



- FREQUÊNCIA: 1100 MHZ

ÁUDIO:

- 7.1 DIGITAL (HDMI, TYPE-C)

REDE:

- INTEL ETHERNET CONNECTION I219-V

- INTEL WI-FI 6 AX201

SLOTS DE EXPANSÃO:

- 1 X PORTA(S) SATA 6GB/S

- 1 X M.2 2242/2280 SATA/PCIE X4 GEN3 NVME

CONECTORES DO PAINEL TRASEIRO:

- 1 X HDMI 2.0B, RESOLUÇÃO MÁXIMA 4096X2304@24 HZ

- 1 X USB-C ( DISPLAY PORT 1.2 VIA THUNDERBOLT)

- 1 X ENTRADA 19V DC

- 1 X SAIDA HDMI 2.0B

- 1 X PORTA(S) USB-C 3.1 (THUNDERBOLT)

- 1 X PORTA(S) USB 3.1 (GEN2)

- 1 X PORTA(S) LAN (RJ45)

SISTEMA OPERACIONAL:

- WINDOWS 11 HOME

- SUPPORT FOR LINUX 64-BIT

- SUPPORT FOR WINDOWS 11 64-BIT

- SUPPORT FOR WINDOWS 10 64-BIT

- UCFF (4" X 4")

MEMÓRIA RAM:

- TIPO DE MEMÓRIA: DDR4

- TIPO DO MÓDULO: SODIMM

- TAMANHO: 8GB

- VELOCIDADE: 2666MHZ

- INTERFACE: 260 PINOS

- DIMENSÕES: 69,6 X 30 MM

- LATÊNCIA DO CAS: CL 19-19-19

- ALIMENTAÇÃO VDD: 1,2V (±0,075V)

- ALIMENTAÇÃO VPP: 2,5V (±0,075V)

ARMAZENAMENTO SSD:

- M.2 NGFF (SATA)

- INTERFACE: SATA REV 3.2

- CAPACIDADE: 256GB

- VELOCIDADE DE LEITURA: ATÉ 560MB/S

- VELOCIDADE DE GRAVAÇÃO: ATÉ 540MB/S

PORTAS:

- 1X USB 3.1 E 1 X USB-C

- LEITOR DE CARTÃO SDXC

- SUPORTE VESA 75X75 OU 100X100

DIMENSÕES:

- CHASSI (AXLXP): 51X111X115MM

- GABINETE (AXLXP): 51X111X115MM

REFRIGERAÇÃO:

- SUPERIOR: NÃO POSSUI

- LATERAL: PASSIVA -GABINETE INTEL NUC10

CONTEÚDO DA EMBALAGEM:

- MINI COMPUTADOR NTC

- 1 X CABO DE FORÇA PADRÃO NBR 14136

- 1 X MANUAL DE INSTRUÇÃO

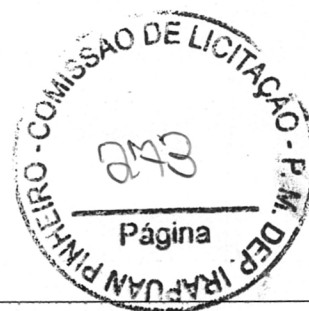
GARANTIA:

12 MESES DE GARANTIA

PESO:

1320 GRAMAS (BRUTO COM EMBALAGEM)

MUNICIPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO  
DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE



Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 067	NTC / NUC 1012	4.579,97
PARTICIPANTE 112	NTC	4.579,97
PARTICIPANTE 054	DELL / OPTIPLEX	4.579,00
PARTICIPANTE 121	JAB	4.579,00
PARTICIPANTE 014	jab	4.579,00
PARTICIPANTE 073	NTC	4.579,97
PARTICIPANTE 034	DELL / OPTIPLEX	4.579,97

**Item: 3** Quant.: 8 Unidade: UND Val. Ref.: 3.316,63

Descrição: RACK DE PISO DESMONTÁVEL 19? 28U PORTA DE VIDRO

- INSTALADO EM PISO INDOOR
- TOTALMENTE FECHADOS
- ESTRUTURA MONOBLOCO
- PLANO DE FIXAÇÃO PADRÃO 19?
- GRAU DE PROTEÇÃO IP50

ESTRUTURA EM AÇO CARBONO SAE 1010 COM ESPESSURA 1,5MM  
TAMPAS LATERAIS E TRASEIRA EM CHAPA DE AÇO CARBONO SAE 1010 E COM ESPESSURA DE 0,9MM  
PORTA FRONTAL COM VISOR EM VIDRO TEMPERADO FUMÊ 5MM  
FORNECIDO COM PÉS NIVELADORES PARA ALINHAMENTO NO PISO  
MEDIDAS: ALTURA = 134,2 CM E PROFUNDIDADE = 87 CM

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 073	fibracem	3.316,63
PARTICIPANTE 121	MAX	3.316,00
PARTICIPANTE 014	multmoveis	3.316,00
PARTICIPANTE 034	BIHOUSE / 19 28U	3.316,63
PARTICIPANTE 067	Rackfort / Fechado 28U	3.316,63
PARTICIPANTE 054	BIHOUSERACKS / RACK PISO	3.316,00
PARTICIPANTE 112	BIHOUSERACKS	3.316,63

**Item: 4** Quant.: 10 Unidade: UND Val. Ref.: 1.475,97

Descrição: CAIXA DE SOM ACÚSTICA PASSIVA 60W RMS PAR  
POTÊNCIA 30 WATTS CADA CAIXA, 60 WATTS RMS O PAR  
IMPEDÂNCIA 8 OHMS

RESPOSTA DE FREQUÊNCIA 110HZ A 20 KHZ

SENSIBILIDADE 88DB

ALTO-FALANTE ALTO-FALANTE DE 3" + TWEETER DE 0,75"

CONTEÚDO DA CAIXA • 2 PARES DE CAIXAS

DIMENSÕES DO PRODUTO (A X L X C) 18,9CM X 13CM X 16,6 CM

PESO: 1,5 KG CADA CAIXA

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 121	MULTI	1.475,00
PARTICIPANTE 067	JBL / C321P	1.475,97
PARTICIPANTE 054	JBL / C321	1.475,00
PARTICIPANTE 014	Frahm	1.475,00
PARTICIPANTE 073	JBL	1.475,97
PARTICIPANTE 034	FRAHM / PS200	1.475,97
PARTICIPANTE 112	JBL	1.475,97



MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO  
DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE

Item: 5 Quant.: 30 Unidade: UND

Val. Ref.: 1.049,97

Descrição: MONITOR MULTI 24 POL. 60HZ OFFICE ULTRA  
TELA: 24" FHD 1920X1080VA  
BRILHO: 250 CD/M<sup>2</sup>  
CONTRASTE: 3.000.000:1  
FORMATO DA TELA: 16:9  
ANGULO DE VISÃO: 178°  
ENTRADAS: VGAX1; USBX1; DISPLAY PORTX1; HDMIX1; KENSINGTON LOCKX1; BASE AJUSTAVEL: SIM;  
SUPORTE VESA: SIM.  
CONSUMO DE ENERGIA: LIGADO: <30W; STANDBY <=0,6W  
PESO LIQUIDO: 2,4KG  
PESO BRUTO: 2,6KG  
SUPORTE VESA: 75X75MM  
SUPORTE: AJUSTE DE ALTURA; ROTAÇÃO E INCLINAÇÃO

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 034	MULTI / TL037	1.049,97
PARTICIPANTE 073	Multilaser	1.049,97
PARTICIPANTE 014	aoc	1.049,00
PARTICIPANTE 121	HQ	1.049,00
PARTICIPANTE 054	MULTI / MULTI	1.049,00
PARTICIPANTE 067	Lenovo / T24i30.	1.049,97
PARTICIPANTE 112	SAMSUNG	1.049,97