

World Tecnologia Ltda

RAIMUNDO ALVES DA COSTA NETO 01286788102

CNPJ: 33.980.929/0001-83

Rua Leopoldo de Bulhões, QD: 29 LT:12, 1733

Santa Helena II, Catalão-GO

CEP 75704-250

· cabralcostanetto@hotmail.com

· +55 (64) 98107-2488

Orçamento 037-2025

Cliente: Secretaria Municipal de Catalão-Go

Item	Descrição	Qtd.	Marca	Preço Unitário	Preço Total
1	HP Pro SFF 280 G9 Desktop PC (957K7LA)	95	HP	R\$ 3.770,55	R\$ 358.202,25
2	Monitor HP P24a G5 23.8"	95	HP	R\$ 754,30	R\$ 71.658,50
PREÇO TOTAL				R\$ 4.524,85	R\$ 429.860,75

DESCRIPTIVO EM ANEXO ABAIXO.

Catalão, 22/05/2025

Validade da Proposta 60 Dias

World Tecnologia Ltda
Raimundo Alves Da Costa Neto

RAIMUNDO ALVES DA
COSTA NETO

Assinado de forma digital por
RAIMUNDO ALVES DA COSTA
NETO

01286788102:33980929000183

01286788102:33980929000183

Dados: 2024.08.12 17:40:10 -03'00'

HP Pro SFF 280 G9 Desktop PC (957K7LA)

Sistema Operacional: Windows 11 Pro

Processador: Intel® Core™ i5-13500 (até 4,8 GHz com a tecnologia Intel® Turbo Boost, 24 MB de cache L3, 14 núcleos, 20 threads) Processador Intel® Core™ i5 de 13ª geração

Chipset: Intel® H670

Fator de forma: Fator de forma pequeno

Memória: RAM de 8 GB DDR4-3200 MHz (1 x 8 GB) **Slots de memória** 2 DIMM

Armazenamento: Descrição do disco rígido SSD PCIe® NVMe™ M.2 de 256 GB

Baías para unidades: internas um HD de 3,5"

Gráficos: Placa de vídeo Intel® UHD 770

Recursos de expansão Localização da porta E/S

Frontal Portas: 4 USB Type-A com taxa de sinalização de 5Gbps; 1 combo de fone de ouvido/microfone
Localização da porta E/S

Traseira Portas: 4 USB 2.0 Type-A; 1 HDMI; 1 RJ-45; 1 VGA; 1 conector de alimentação; 1 entrada de linha; 1 saída de linha; 1 serial (opcional)

Slots de expansão: 2 M.2; 1 PCIe 3 x1; 1 PCIe 4 x16

Dispositivos de mídia Funções de áudio

Codec Realtek ALC3867, conector de áudio universal com suporte para fones de ouvido CTIA, portas traseiras de saída de linha de áudio (3,5 mm), capacidade para multi-streaming

Dispositivos de entrada

Mouse: Mouse HP 125 com fio

Teclado: Teclado com fio HP 125

Comunicações Sem fio: Placa sem fio Realtek Wi-Fi 6 (2x2) e Bluetooth® 5.3 (compatível com taxas de dados em Gigabit)

Eficiência de energia: Registro EPEAT®

Dimensões e peso Dimensões mínimas: (L x P x A) 9,5 x 30,3 x 27 cm

Peso: 4,2 kg

Gerenciamento de segurança: Alça de cadeado; Trusted Platform Module (TPM) 2.0; trava integrada de cabo de acessórios Trava de segurança fina

Software: Software incluído McAfee LiveSafe™

Garantia e serviços

A garantia limitada de 1 ano (1/1/1) inclui 1 ano de peças, mão de obra e reparo no local. Os termos e condições variam conforme o país. Certas restrições e exclusões se aplicam.

R\$ 3.770,55

Monitor HP P24a G5 23.8"

Tipo de tela IPS

Especificações da exibição Tamanho da tela (diagonal) 23.8"

Área da tela (métrica) 52,7 x 29,65 cm

Relação largura-altura 16:9

Resolução (nativa) FHD (1920 x 1080)

Resoluções suportadas

640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 720; 1280 x 800; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 720 x 480

Distância entre pixels 0,28 x 0,28 mm

Brilho 250 nits

Relação de contraste 1000:1

Tempo de resposta GtG de 5 ms (com overdrive)

Frequência de varredura de tela (horizontal) 30 a 80 kHz

Frequência de varredura de tela (vertical) 50 a 75 Hz

Cores de pantalla Suporte para até 16,7 milhões de cores

Controles na tela Gerenciamento; Informações; Sair; Entrada; Cor; Imagem; Alimentação; Menu; Brilho+

Funções da tela Controles na tela; Rotação em pivô; Modo de luz azul baixa; Antirreflexo; Altura ajustável

Suporte VESA 100 x 100mm

Dimensões e peso Dimensões mínimas (L x P x A) 54 x 6,02 x 32,33 cm

Medidas do produto com suporte (largura x profundidade x comprimento) 54 x 21,15 x 46,39 cm

Peso 5,6 kg

Consumo de energia 54 W (máximo), 16 W (típico), 0,5 W (estado de espera)

Gama de temperaturas de funcionamento 5 a 35 °C

Certificações e conformidades

CB; CE; Certificado livre de Flicker TÜV; Certificação Microsoft WHQL (Windows 11 e Windows 10); TUV - Luz azul baixa; INMETRO (Brasil)

O Que está incluído

Conteúdo da caixa

Monitor; Cabo DisplayPort™; Cabo HDMI; Cabo USB Type-A para B; Cabo de alimentação CA;

Garantia e serviços

A garantia limitada de 1 ano (1/1/1) inclui 1 ano de peças, mão de obra e reparo no local. Os termos e condições variam conforme o país. Certas restrições e exclusões se aplicam.

R\$ 754,30



FABRICIO DA SILVA PURCINA
SUPPORT CENTER

30.792.326/0001-60

Rua. Cristiano Victor nº 222 Bairro São João CEP:75703-150

CIDADE: Catalão-GO

FONE: 64 99211-3463

ORÇAMENTO

A/C :. Fundo Municipal de Saúde de Catalão -GO

DESCRIÇÃO:

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
01	Lenovo ThinkCentre M70q Intel Core i5-13400T 8GB 256GB SS	95	R\$ 4.223,99	401.279,05
02	Lenovo Monitor ThinkVision T24i-30 23,8" (1920 x 1080) FHD	95	R\$ 1.055,99	100.319,05
Total Global:			R\$ 5.279,98	R\$ 501.598,10

VALIDADE DA PROPOSTA 60 DIAS

CATALÃO 22 DE MAIO DE 2025

30.792.326/0001-60
FABRICIO DA SILVA PURCINA
(SUPPORT CENTER)
Rua Cristiano Victor, Nº222
B São João CEP: 75 703-150
CATALÃO-GO


FABRICIO DA SILVA PURCINA
ANALISTA DE SISTEMAS

Lenovo ThinkCentre M70q Intel Core i5-13400T 8GB 256GB SS

Processador

Processador Intel® Core™ i5-13400T de 13ª geração (núcleos de eficiência de até 3,00 GHz
núcleos de desempenho de até 4,40 GHz)

Sistema operacional

Sistema Operacional: Windows 11 Pro

Placa de Vídeo

Placa gráfica Intel® UHD integrada 730

Memória

Memória: 8 GB DDR4-3.200MT/s (SODIMM)

Armazenamento

Armazenamento: 256 GB SSD M.2 2280 PCIe Gen4 TLC Opal

Fonte de alimentação

Alimentação: 135W

Mouse

Dispositivo Apontador: USB Calliope Mouse (preto)

Teclado

Teclado: USB, tradicional, preto - Português (BR)

WIFI

Intel® Wi-Fi 6E AX211 2x2 AX vPro® & Bluetooth® 5.1 ou superior

Assistência técnica garantia

1 ano de garantia on-site (atendimento no local)

Cor

Raven Black

Operating System Language

Portuguese (BR)

R\$ 4.223,99

Lenovo Monitor ThinkVision T24i-30 23,8" (1920 x 1080) FHD

Tamanho da Tela 23,8"

Brilho 250 cd/m² (típico)

Ratio 16:9

Contraste Ratio 1000:1

Luz de fundo WLED

Tempo de resposta 4 ms (modo Extremo), 6 ms (modo Normal)

Tipo de Pannel WVA

Ângulo de Visão 178°/178°

Stand Ângulo de inclinação (-5°/23,5°), ângulo de articulação (+45°/-45°), capacidade de elevação (155 mm), rotação (-90°/90°)

Requisito de energia 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz

Energy Star 8.0

Marca ThinkVision

Acessórios incluídos HDMI Cable, USB-A to USB-B Cable

Cobertura da cor 99% Srgb

Profundidade de cor 6 bits

Suporte de cores 16,7 milhões

Dimensions without Package 199,7 mm x 504,8 mm x 539,8 mm/7,86" x 19,87" x 21,25"

Cuidado com os olhos Sim

Dimensão do produto 49,0 mm x 321,4 mm x 539,8 mm/1,93" x 12,65" x 21,25"

Altura ajustável Sim

Kensington Lock Sim

Near Edgeless NearEdgeless de 3 lados

Consumo de energia 14 W/51 W

TCO Edge 2.0

Peso do produto 3,4 kg, 7,5 lb

Peso com pacote 7,8 kg, 17,2 lb

Peso sem o pacote 5,4 kg, 11,9 lb

Maximum Resolution 1920 x 1080

Tipo de conexão 1 x VGA 1 HDMI 1.4, 1 DP 1.2, 1 USB 3.0, 4 USB 3.0, 1 saída de áudio (3,5 mm)

Garantia 3 anos limitados

Resolução 1920 x 1080

Taxa de atualização 60 Hz

R\$ 1.055,99



ISRAEL DE SOUZA - ME

SONTELL INFORMATICA

11.689.160/0001-06

RUA DA RESISTENCIA N2 251, JARDIM PAULISTA, CEP 75.702-420

FONE (64) 992043643

E-mail: israel7souza@gmail.com

Catalao, 21 de maio de 2025.

Orçamento nº 045/2025

Valido ate: 30/07/2025

A/C: Fundo Municipal de Saúde de Catalão

CNPJ: 03.532.661/0001-56

Avenida Adriana s/n, Vila Maria, trevo pontal norte

Catalão-Goiás

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	MARCA	UNITARIO	TOTAL
1	Dell OptiPlex Micro	95	Dell	R\$ 4.699,00	R\$ 446.405,00
2	Monitor Dell Pro 24 Plus P2425H	95	Dell	R\$ 1.299,00	R\$ 123.405,00
			TOTAL	R\$ 5.998,00	R\$ 569.810,00

Descritivo na proxima pagina:


ISRAEL DE SOUZA - ME
CNPJ 11.689.160/0001-06

Israel de Souza
783.444.841-20

R°NPJ:11.689.160/0001-06.
INSC. EST. 104769203
ISRAEL DE SOUZA - ME
RUA DA RESISTENCIA Nº 251
JARDIM PAULISTA
CEP: 75.702-420
[CATALAO - GO]

Dell OptiPlex Micro

Processador

14ª geração Intel® Core™ i5-14500T vPro® (14 core, 20 threads, cache de 24MB, 1.7 GHz a 4.8 GHz)

Sistema operacional

Windows 11 Pro

Memória

8GB DDR5 (1x8GB) 5600MT/s

Armazenamento

SSD de 256GB PCIe NVMe M.2 (Classe 35)

Teclado

Teclado com fio da Dell-KB216, preto (português do Brasil)

Mouse

Mouse óptico Dell - MS116 (preto)

Wireless

Sem placa de rede (Wireless LAN)

Portas de vídeo adicionais

Sem Porta de Vídeo Adicional

Economia de Energia

Qualificação ENERGY STAR

EPEAT

EPEAT Registrado 2018 (ouro)

Trusted Platform Module (TPM)

Trusted Platform Module (Discrete TPM Enabled)

Fonte de alimentação

Adaptador CA 90 Watts 4.5mm Barrel (Bivolt)

Assistência técnica garantia

1 Ano de serviço de hardware com serviço no local/em domicílio após o diagnóstico remoto

R\$ 4.699,00

Monitor Dell Pro 24 Plus — P2425H

Tamanho da visualização diagonal 23,8"

Área de exibição predefinida (H x V) 527,04 mm x 296,46 mm (20,75" x 11,67")

Área: 156.246,28 mm² (242,18 polegadas²)

Tipo de painel Tecnologia In-Plane Switching (IPS)

Revestimento da tela do monitor: Antirreflexo com resistência 3H

Resolução máxima predefinida: 1920 x 1080

Taxa de atualização: 100 Hz

Ângulo de visão: 178° vertical/178° horizontal

Distância entre pixels: 0,2745 mm x 0,2745 mm

Pixels por polegada (PPI): 92,53

Taxa de contraste: 1500:1 (típica)

Taxa de proporção: 16:9

Tecnologia de retroiluminação: Sistema LED com borda iluminada

Brilho: 250 cd/m² (típico)

Tempo de resposta: 5 ms cinza a cinza (modo rápido) 8 ms cinza a cinza (modo normal)

Suporte a cores: Até 16,7 milhões de cores

Gama de cores: 99% de sRGB

TÜV Eye Comfort Sim, 4 estrelas

Sem cintilação: Sim

Conectividade: 1 porta HDMI 1.4 (HDCP 1.4) (compatível com resolução Full HD de 1920 x 1080 a 100 Hz TMDS, como especificado no HDMI 1.4) 1 porta DP 1.2 (HDCP 1.4) 1 porta VGA 1 porta USB 3.2 Type-B de 1ª geração para upstream 3 portas USB 3.2 Type-A de 1ª geração para downstream 1 porta USB 3.2 Type-C de 1ª geração para downstream com PD de até 15 W

Ajustes: Altura, inclinação, rotação e giro Altura Até 150 mm (5,9") Inclinação -5°/+21° Rotação -45°/+45° Giro -90°/+90°

Tensão exigida: 100 VCA a 240 VCA/50 Hz ou 60 Hz ± 3 Hz/1,5 A (típica)

Consumo de energia: (operacional) (típico) 0,3 W (modo desligado) 0,3 W (modo de espera) 11,7 W (modo ligado) 65 W (máx.) 12 W (Pon) 38,4 kWh (TEC)

Segurança: Slot de trava de segurança (com base no Kensington Security Slot™)

Padrões de conformidade: Monitor com certificação ENERGY STAR EPEAT GOLD EPEAT Climate+ TCO Certified Displays TCO Certified Edge Compatível com RoHS

Interface de montagem da tela plana: VESA (100 mm x 100 mm)

Faixa de temperatura: Operacional: 0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F)

Garantia: Especificações — Informações de serviço/suporte

Três anos de Garantia Limitada de Hardware com Serviço de Troca Avançada e Troca de Painel Premium

R\$ 1.299,00