



**MICRO FORT**

**A** PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ – CE

**PREGÃO ELETRÔNICO N° 13.011/2025-PE  
PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 13.011/2025  
ANEXO  
PROPOSTA DE PREÇOS COMERCIAL FINAL**

A proposta comercial encontra-se em conformidade com as informações previstas no edital e seus anexos.

**NOME DA EMPRESA:** MICROFORT INFORMÁTICA LTDA  
**CNPJ E INSCRIÇÃO ESTADUAL:** 24.675.507/0001-03 / 000.080.18-7  
**REPRESENTANTE E CARGO:** DIEGO LUIZ MARTINELLI / SÓCIO-ADMINISTRADOR  
**NÚMERO DA CARTEIRA DE IDENTIDADE:** 5.529.458  
**NÚMERO DO CPF:** 092.102.009-00  
**ENDEREÇO:** AVENIDA LAGOA ENCANTADA, N. 220 (ARMZ 06, SALA 08) - VALE ENCANTADO, VILA VELHA/ES, CEP: 29.113-515  
**NÚMERO TELEFONE:** (47) 3919-0012  
**AGÊNCIA E N° DA CONTA BANCÁRIA:** BANCO DO BRASIL / 8126-4 / 272-0 ([financeiro@microfort.com.br](mailto:financeiro@microfort.com.br))  
**E-MAIL PARA SOLICITAÇÕES DE FORNECIMENTO:** [empenhos@microfort.com.br](mailto:empenhos@microfort.com.br)

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	MARCA / MODELO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
01	821	UNIDADE	NOTEBOOK SEDUC - Processador: Dual Core, frequência base de 1.10GHz com tecnologia de aumento de frequência até 2.80GHz, cache de 4MB, com suporte a 2 núcleos e 2 threads ou superior Memória RAM: 4GB DDR4, frequência mínima de 2133 MT/s Armazenamento: Unidade de memória tipo eMMC com capacidade mínima de 128GB ou superior Sistema Operacional: Windows 11, versão Home ou equivalente Tela: LED HD, tamanho mínimo de 14", resolução de 1366x768, formato widescreen ou superior Placa de vídeo: Integrada, compatível com Microsoft DirectX e OpenGL Conectividade: Bluetooth, Wi-Fi padrão IEEE 802.11 b/g/n Conexões: Mínimo de 1 porta HDMI, 2 portas USB 3.0/3.2 Gen 1, 1 entrada combo de áudio/microfone, 1 conexão de energia DC Teclado: Padrão ABNT2, com no mínimo 84 teclas Touchpad: Com suporte a múltiplos toques e botões integrados	POSITIVO // C14	R\$ 1.496,88	R\$ 1.228.938,48



**DIEGO LUIZ**

Assinado de forma digital por DIEGO LUIZ

MARTINELLI:092 10200900

**Avenida Lagoa Encantada, n. 220 (Armz 06, Sala 08) - Vale Encantado, Vila Velha/ES, CEP: 29.113-515;**  
**CNPJ: 24.675.507/0001-03; I.E.: 000.080.18-7; Telefone: (47) 3919-0012**

**E-mail documentação/atas:** [documentos@microfort.com.br](mailto:documentos@microfort.com.br)

**LI:092102**

Dados: 2025.12.12

**00900**

17:26:46 -03'00'

*Handwritten initials*





**MICRO FORT**

		Bateria: Integrada, capacidade mínima de 4000mAh, autonomia estimada de até 7 horas ou superior Fonte: Bivolt, com tomada padrão 10A Peso com embalagem: até 2,1kg Garantia: Mínimo de 12 meses Itens inclusos: Notebook, adaptador de energia com cabo padrão Inmetro, guia rápido e certificado de garantia.		<b>VALOR TOTAL R\$</b>	<b>R\$ 1.228.938,48</b>
--	--	---	--	------------------------	-------------------------

**VALOR TOTAL POR EXTENSO: R\$ 1.228.938,48 (UM MILHÃO E DUZENTOS E VINTE E OITO MIL E NOVECENTOS E TRINTA E OITO REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS).**

Declaramos de que a proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega da proposta.

**CONDIÇÕES GERAIS:**

- a) Declaramos para todos os efeitos legais que, ao apresentar esta proposta, com os preços e prazos acima indicados, estamos de pleno acordo com as condições gerais e especiais estabelecidas para esta licitação, as quais nos submetemos incondicional e integralmente.
- b) Os valores apresentados englobam todos os custos operacionais de atividade, incluindo despesas de frete, seguro, combustível, custos que abrangem todos os tributos (impostos, taxas, emolumentos, contribuições fiscais e para fiscais), fornecimento de mão de obra especializada, leis sociais, administração, lucros, equipamentos e ferramental, transporte de matéria e de pessoal e qualquer outra despesa não especificada neste edital.

**PRAZO DE GARANTIA:** A garantia será de 12 (doze) meses, a contar do recebimento definitivo do objeto pela Contratante.

**PRAZO DE ENTREGA:** 5.2.1.1.1. O objeto será recebido provisoriamente pelo Fiscal do Contrato ou pela comissão designada, em até 05 (cinco) dias úteis após a entrega.

**VALIDADE DA PROPOSTA COMERCIAL:** 90 (noventa) dias consecutivos, contados da data da sessão de abertura desta licitação.

**CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:** O prazo para pagamento será de, no máximo, 10 (dez) dias úteis, contados a partir dos dados do protocolo da Nota Fiscal/Fatura referente ao lote entregue, devidamente atestado pelo Fiscal e Gestor do Contrato, após o respectivo Recebimento Definitivo.

**Obs.: E-mail geral para envio de pedidos, empenhos, autorizações de fornecimento, dúvidas e demais questionamentos sobre entrega:** [empenhos@microfort.com.br](mailto:empenhos@microfort.com.br)

**E-mail destinado somente ao envio de Atas, Contratos, Aditivos e dúvidas sobre documentações:** [documentos@microfort.com.br](mailto:documentos@microfort.com.br)

**Peço por gentileza para atentar-se aos e-mails para que não ocorram divergências.**

VILA VELHA – ES, 12 DE DEZEMBRO DE 2025

Avenida Lagoa Encantada, n. 220 (Armz 06, Sala 08) - Vale Encantado, Vila Velha/ES, CEP: 29.113-515;

CNPJ: 24.675.507/0001-03; I.E.: 000.080.18-7; Telefone: (47) 3919-0012

E-mail documentação/atas: [documentos@microfort.com.br](mailto:documentos@microfort.com.br)



**DIEGO LUIZ**

Assinado de  
forma digital  
por DIEGO LUIZ

**MARTINE**

MARTINELLI:09  
210200900

**LLI:0921**

Dados:  
2025.12.12

**0700900**

12:26:58 -03'00'



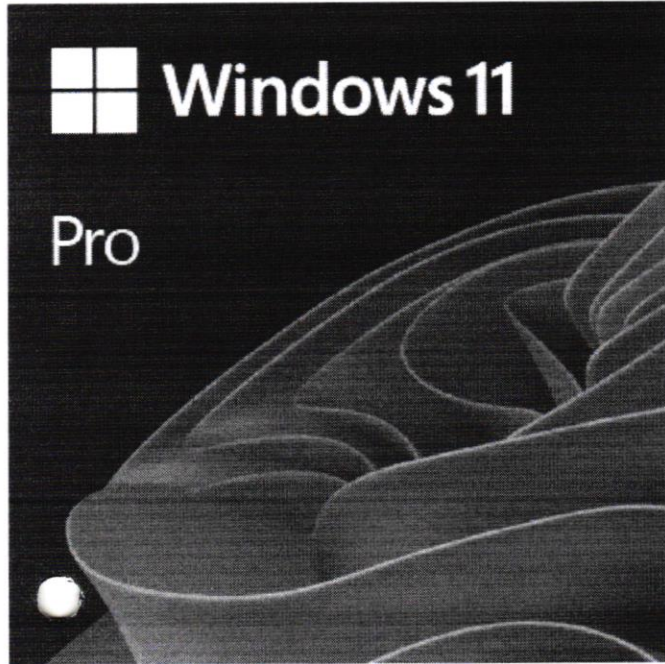
**INFORMAÇÕES TÉCNICAS / COMERCIAIS**


Nome Comercial	POSITIVO VISION C14
Marca	Positivo
Fabricante	Positivo
Linha	POSITIVO VISION C8256A1-14
Modelo / Referência	C8256A1-14
Cor	Existential Gray (Cinza)
Ano do Lançamento	2025
Planta de fabricação	Manaus-AM
Código / Número de Homologação Anatel	06962-23-11470
<b>PROCESSADOR</b>	<b>Intel® Celeron® N4500, Dual Core 2,10 GHz com frequência de Burst de até 2,80 GHz, 4MB Cache, 2 Núcleos, 2 Threads</b>
Fabricante do Processador	Intel®
Linha do Processador	Celeron® Dual Core
Modelo do Processador	N4500
Geração do Processador	Não se aplica
Arquitetura do Processador	64 bits
Chipset da CPU	Não se aplica
Soquete da CPU	FCBGA1338
Cache	4MB
Quantidade de Núcleos	2
Quantidade de Threads	2
Velocidade / Frequência Turbo Máxima do Processador	Burst de até 2.80 GHz
Velocidade / Frequência Mínima do Processador	1.10 GHz
<b>PLACA DE VÍDEO</b>	<b>Processamento de vídeo integrado Intel® Graphics, suporte Microsoft® DirectX® e OpenGL</b>
Modelo de Placa de Vídeo	Processamento de vídeo integrado Intel® UHD Graphics
Marca do Chipset de Vídeo	Intel®
Tipo / Interface de Placa de Vídeo	Integrada
Saída	HDMI
Memória de Placa de Vídeo	Não se aplica
Barramento da Memória de Vídeo	DDR4
<b>PLACA MÃE</b>	
Fabricante Placa Mãe	Positivo Tecnologia
Marca do Chipset da Placa Mãe	Intel®
<b>AÚDIO</b>	
Modos de Som	Estéreo
<b>MEMÓRIA</b>	<b>8GB RAM, DDR4 On-board, 2933 MT/s</b>
Memória RAM	8GB DDR4 On-board
Tipo da Memória RAM	DDR4 Chip On Board
Velocidade / Clock da Memória RAM	2933 MT/s
Barramento / Tecnologia da Memória RAM	DDR4
Slot de Memória disponível	Não se aplica
Quantidade de Slots de Memória RAM	Não se aplica
Capacidade Máxima de Memória RAM	Não se aplica
Memória Optane	Não se aplica
<b>ARMAZENAMENTO</b>	<b>256GB eMMC, 400 MB/s</b>
Tecnologia de Armazenamento	eMMC
Armazenamento / Tamanho do HD	Não se aplica
Armazenamento / Tamanho do SSD	Não se aplica
Armazenamento / Tamanho do UFS	Não se aplica
Armazenamento / Tamanho do eMMC	256GB eMMC
Velocidade de Leitura do HD	Não se aplica
Velocidade de Leitura do SSD	Não se aplica
Velocidade de Leitura do UFS	Não se aplica
Velocidade de Leitura do eMMC	400 MB/s
Quantidade de Slots de Armazenamento	1 (Disponível)
Capacidade de Expansão de Armazenamento	Slot SSD SATA M.2: Até 2TB
<b>TELA</b>	
Tipo de Tela	LED HD
Tamanho da Tela	14.1"
Formato da Tela	Widescreen
Resolução de Tela	1366*768
Aspecto de Tela	16:9
Ângulo de Abertura da Tela	135°
Tecnologia do Painel	TN
Frequência / Taxa de Atualização	60Hz
Com Tela Antirreflexo	Sim
<b>SISTEMA</b>	
Sistema Operacional	Linux
Versão do Sistema Operacional	Debian
<b>CONEXÕES</b>	
Conexão Bluetooth	5.0
Conexão de Rede Ethernet (RJ45)(Com fio)	Não se aplica
Conexão Wireless Wi-fi (Sem Fio)	IEEE 802.11 ac (dual band 2.4GHz e 5GHz)
Certificação anatel	06962-23-11470
Tecnologia de Conexão	Slot M.2
Conexão HDMI	1
Conexão Mini-HDMI	Não se aplica
Conexão USB 2.0	Não se aplica
Conexão USB 3.0/3.2 Gen 1	2
Conexão USB 3.2 Gen2	Não se aplica
Conexão USB 3.2 (Tipo C)	Não se aplica
Conexão / Saída de Áudio	1 combo (microfone/áudio)
Conexão de Microfone	Não se aplica
Conexão DC (Energia)	1
<b>RECURSOS</b>	
Webcam Integrada	Sim com Lumina BAR
Resolução da Webcam	Câmera Frontal HD 720p
Leitor Biométrico	Não se aplica
Leitor de Cartões	Não se aplica
Teclado	Português-Brasil ABNT2, 83 teclas + tecla Power + tecla Link
Teclado Numérico	Não se aplica
Mouse / Touchpad	Tipo Touchpad, com toque múltiplo, 2 botões integrados
Softwares Inclusos	Não se aplica
<b>BATERIA</b>	<b>29.6Wh -4000mAh -integrada, até 5 horas</b>
Tipo de Bateria	29.6Wh -4000mAh -integrada
Duração da Bateria (h)	Até 5 horas
Potência da Fonte (w)	24W
Tipo de Voltagem	Bivolt
Tensão / Voltagem (v)	100~240V
Tipo de Tomada	10A
Carregador/Fonte	12V / 2A
<b>DIMENSÕES DO PRODUTO</b>	<b>329 x 18,7 x 219 mm</b>
Largura do Produto (cm)	329 mm
Altura do Produto (cm)	18.7 mm
Profundidade do Produto (cm)	219 mm
Peso Líquido do Produto (kg)	1,4 kg
<b>DIMENSÕES DA EMBALAGEM</b>	<b>375 x 58 x 333 mm</b>
Largura da Embalagem (mm)	375 mm
Altura da Embalagem (mm)	58 mm
Profundidade da Embalagem (mm)	333 mm
Peso Líquido da Embalagem (kg)	0,7kg
Peso Bruto do Produto com Embalagem (kg)	2,1 kg
<b>SKU   EAN</b>	
Prazo de Garantia	1 ano (3 meses de garantia legal e mais 9 meses de garantia especial concedida pelo fabricante)
Conteúdo da Embalagem / Acessórios Incluídos	Notebook, Adaptador CA com cabo padrão Inmetro (carregador), Guia Rápido e Certificado de Garantia
Segurança	Trava Kensington® Lock /
Código EAN	7908068813828
Código PN	-
Código SKU	3003007
<b>CONTATO</b>	
Telefone SAC	4002 6440 (capitais e grandes centros) ou 0800 644 7500 (demais regiões).



ACOMPANHA

- LICENÇA WINDOWS 11 PRO - VITALICIA.



UB