

Vila Velha - ES, 03 de fevereiro de 2023.

**AO**  
**MUNICÍPIO DE MERCEDES**  
**Ref: 02/2023**

Prezados Senhores,

A MICROTÉCNICA INFORMÁTICA LTDA, empresa situada à Rodovia Darly Santos, nº 4000 – Galpão 01-B – Sala 10 – Bairro Darly Santos – Vila Velha/ES – CEP: 29103-300, inscrita no CNPJ/MF sob o nº. 01.590.728/0009-30, apresenta PROPOSTA COMERCIAL para fornecimento de equipamentos de informática, na forma e condições abaixo:

ITEM	MARCA/MODELO	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	Samsung Book   Processador Intel Core i3-1115G4   Memória 4Gb   Armazenamento Ssd 256Gb   Sistema Operacional Windows 10 Professional (upgrade)	38 Und	R\$ 3.593,33	R\$ 136.546,54
VALOR TOTAL R\$ 136.546,54 (cento e trinta e seis mil e quinhentos e quarenta e seis reais e cinquenta e quatro centavos)				

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

**ITEM 01:** Processador Intel® Core™ i3-1115G4(3.0GHz até 4.10GHz, cache de 6MB L3 CACHE, 11ª geração), Sistema Windows 10 Professional 64 bit ou Superior– em Português (Brasil), Voltagem: 100 – 240 Volts AC (Bivolt), Bateria de 43 Wh (integrada), SSD 256GB NVMe, Conexões: 1 Porta USB-C, 1 Porta USB 3.0, 1 Porta USB 2.0; 1 porta HDMI 1.4, 1 porta de rede RJ-45 10/100/1000, 1 leitor de cartão SD (SD, SDHC, SDXC), Memória de 4GB (1x4GB), DDR4, 2666MHz, Expansível até 32GB (2 slots soDIMM, 1 slot livre), Placa de vídeo integrada Intel® UHD Graphics, Telcado padrão Português (padrão ABNT2), Áudio HD (High Definition) AltoFalantes 3w Estéreo (1.5w x 2), Rede: Wireless 802.11ac 1x1 Wifi + Bluetooth, Webcam VGA integrada com Microfone, Tamanho da Tela: 15.6” Full HD LED antirreflexiva, Touchpad de precisão, Trava de segurança.

### CONDIÇÕES GERAIS

<b>VALIDADE DA PROPOSTA</b>	30 (trinta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>CONDIÇÕES DE PAGAMENTO</b>	30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.
<b>PRAZO DE ENTREGA</b>	15 (quinze) dias a contar da emissão da Ordem de Compra.
<b>GARANTIA</b>	12 (doze) meses.
<b>IMPOSTOS E FRETE</b>	ICMS Inclusos
<b>LOCAL DE ENTREGA</b>	Mercedes–PR.

#### Distrito Federal

SAA Qtd. 01, Lt. 995, Zona Industrial Brasília - DF | CEP: 70.632-100 (61) 3030-2020 / 3030-2020

#### Bahia

Situada na Avenida Itabuna, Iguapé nº 2588, Bairro Basílio Cidade de Ilhéus - BA CEP: 45.658-565 (73) - 2101-9594

#### São Paulo

Av. Lourenço Belloi, 1539, Galpão 8 Box 20 Bairro Vila Menck Cidade Osasco - SP CEP: 06.268-110 (11) 3030-2020 / 3030-2020

#### Paraná

Rua Pedro Zanetti nº 230, Canguiri - Colombo - PR CEP: 83.412-585

#### Espírito Santo

Rod. Darly Santos, nº 4.000, Galpão 01 - B, Sala nº 10, Bairro Darly Santos - Vila Velha - ES | CEP: 29.103-300

#### Minas Gerais

Rua Nossa Senhora do Carmo, nº 243, Sala 06, Bairro Centro - Unai - MG | CEP: 38.610-034

#### Santa Catarina

Rodovia BR-101, nº 15.000, KM 127, Anexo A, Pavimento Superior, Sala 223 1K, Bairro Canhanduba Itajaí - SC | CEP: 88.313-000

## DECLARAÇÕES

Declaramos que nos preços cotados estão inclusas todas as despesas, tais como transporte, impostos, taxas e quaisquer outras que forem devidas, necessárias e indispensáveis à perfeita execução do objeto desta licitação.

Estando de acordo com ato convocatório e com a legislação nele indicada, propomos os preços acima.

## DADOS DO RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO

<b>NOME</b>	ROBERTO MÁRCIO NARDES MENDES
<b>CARGO</b>	DIRETOR
<b>R.G.</b>	3.073.088 – SSP/DF
<b>CPF</b>	327.962.266-20
<b>NACIONALIDADE</b>	BRASILEIRO
<b>ESTADO CIVIL</b>	CASADO
<b>PROFISSÃO</b>	EMPRESÁRIO
<b>ENDEREÇO</b>	SAA, QUADRA 01 Nº 995 – BRASÍLIA/DF - CEP: 70.632-100

## DADOS DA EMPRESA

<b>EMPRESA</b>	MICROTECNICA INFORMÁTICA LTDA
<b>ENDEREÇO</b>	Rodovia Darly Santos, nº 4000 – Galpão 01-B – Sala 10 – Bairro Darly Santos – Vila Velha/ES – CEP: 29103-300
<b>CNPJ</b>	01.590.728/0009-30
<b>INSC. ESTADUAL</b>	083794484
<b>CONTATO</b>	FRANCIS MICHEL
<b>TELEFONE</b>	(61) 3327-6666
<b>E-MAIL</b>	licitacao@microtecnica.com.br
<b>DADOS BANCÁRIOS</b>	CEF (104) – AG. 4316 – OP. 003 – CC: 721-1

### Distrito Federal

SAA Qd. 01, Lt. 995, Zona Industrial  
Brasília - DF | CEP: 70.632-100  
(61) 3030-2020 / 3030-2020

### Bahia

Situada na Avenida Itabuna, Iguapé  
nº 2588, Bairro Basílio Cidade de Ilhéus - BA  
CEP: 45.658-565  
(73) - 2101-9594

### São Paulo

Av. Lourenço Belloi, 1539, Galpão 8 Box 20  
Bairro Vila Menck Cidade Osasco - SP  
CEP: 06.268-110 (11) 3030-2020 / 3030-2020

### Paraná

Rua Pedro Zanetti nº 230, Canguiri - Colombo - PR  
CEP: 83.412-585

### Espírito Santo

Rod. Darly Santos, nº 4.000, Galpão 01 - B, Sala nº 10,  
Bairro Darly Santos - Vila Velha - ES | CEP: 29103-300

### Minas Gerais

Rua Nossa Senhora do Carmo, nº 243, Sala 06,  
Bairro Centro - Unai - MG | CEP: 38.610-034

### Santa Catarina

Rodovia BR-101, nº 15.000, KM 127, Anexo A,  
Pavimento Superior, Sala 225 1K, Bairro Canhanduba  
Itajaí - SC | CEP: 88.313-000

Solicitamos que a minuta do instrumento contratual e a respectiva Nota de Empenho sejam enviados nos seguintes emails: [contrato@microtecnica.com.br](mailto:contrato@microtecnica.com.br) e [empenho@microtecnica.com.br](mailto:empenho@microtecnica.com.br), respectivamente.

Sem mais para o momento, colocamo-nos ao vosso inteiro dispor para quaisquer esclarecimentos adicionais.

Atenciosamente,



**MICROTÉCNICA INFORMÁTICA LTDA**  
**ROBERTO MÁRCIO NARDES MENDES**  
**DIRETOR**

**Distrito Federal**

SAA Qd. 01, Lt. 995, Zona Industrial  
Brasília - DF | CEP: 70.632-100  
(61) 3030-2020 / 3030-2020

**Bahia**

Situada na Avenida Itabuna, Iguapé  
n° 2588, Bairro Basílio Cidade de Ilhéus - BA  
CEP: 45.658-565  
(73) - 2101-9594

**São Paulo**

Av. Lourenço Belloli, 1539, Galpão 8 Box 20  
Bairro Vila Menck Cidade Osasco - SP  
CEP: 06.268-110 (11) 3030-2020 / 3030-2020

**Paraná**

Rua Pedro Zanetti n° 230, Canguiri - Colombo - PR  
CEP: 83.412-585

**Espírito Santo**

Rod. Darly Santos, n° 4.000, Galpão 01 - B, Sala n° 10,  
Bairro Darly Santos - Vila Velha - ES | CEP: 29.103-300

**Minas Gerais**

Rua Nossa Senhora do Carmo, n° 243, Sala 06,  
Bairro Centro - Unai - MG | CEP: 38.610-034

**Santa Catarina**

Rodovia BR-101, n° 15.000, KM 127, Anexo A,  
Pavimento Superior, Sala 225 1K, Bairro Canhanduba  
Itajaí - SC | CEP: 88.313-000

Vila Velha - ES, 03 de fevereiro de 2023.

AO  
PMM/PR - Prefeitura Municipal de Mercedes  
Ref: 02/2023

Prezados Senhores,

A MICROTÉCNICA INFORMÁTICA LTDA, empresa situada à Rodovia Darly Santos, nº 4000 – Galpão 01-B – Sala 10 – Bairro Darly Santos – Vila Velha/ES – CEP: 29103-300, inscrita no CNPJ/MF sob o nº. 01.590.728/0009-30, apresenta **PROPOSTA COMERCIAL AJUSTADA** para fornecimento de equipamentos de informática, na forma e condições abaixo:

ITEM	MARCA/MODELO	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	Samsung Book 15.6"   Processador Intel Core i3-1115G4   Memória 4Gb   Armazenamento Ssd 256Gb   Sistema Operacional Windows 10 Professional (upgrade)	38 Und	R\$ 2.486,00	R\$ 94.468,00
VALOR TOTAL R\$ 94.468,00 (noventa e quatro mil e quatrocentos e sessenta e oito reais)				

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

**ITEM 01:** Processador Intel® Core™ i3-1115G4(3.0GHz até 4.10GHz, cache de 6MB L3 CACHE, 11ª geração), Sistema Windows 10 Professional 64 bit ou Superior– em Português (Brasil), Voltagem: 100 – 240 Volts AC (Bivolt), Bateria de 43 Wh (integrada), SSD 256GB NVMe, Conexões: 1 Porta USB-C, 1 Porta USB 3.0, 1 Porta USB 2.0; 1 porta HDMI 1.4, 1 porta de rede RJ-45 10/100/1000, 1 leitor de cartão SD (SD, SDHC, SDXC), Memória de 4GB (1x4GB), DDR4, 2666MHz, Expansível até 32GB (2 slots soDIMM, 1 slot livre), Placa de vídeo integrada Intel® UHD Graphics, Teclado padrão Português (padrão ABNT2), Áudio HD (High Definition) AltoFalantes 3w Estéreo (1.5w x 2), Rede: Wireless 802.11ac 1x1 Wifi + Bluetooth, Webcam VGA integrada com Microfone, Tamanho da Tela: 15.6" Full HD LED antirreflexiva, Touchpad de precisão, Trava de segurança.

### CONDIÇÕES GERAIS

VALIDADE DA PROPOSTA	30 (trinta) dias, a contar da data de sua apresentação.
CONDIÇÕES DE PAGAMENTO	30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.
PRAZO DE ENTREGA	15 (quinze) dias a contar da emissão da Ordem de Compra.
GARANTIA	12 (doze) meses.
IMPOSTOS E FRETE	ICMS Inclusos
LOCAL DE ENTREGA	Mercedes–PR.

#### Distrito Federal

SAA Qd 01 Lt. 995, Zona Industrial  
Brasília - DF | CEP: 70.632-100  
(61) 3030-2020 / 3030-2020

#### Bahia

Situada na Avenida Itabuna, Iguapé  
nº 2388, Bairro Bastião Cidade de Ilhéus - BA  
CEP: 45.658-565  
(73) - 2101-9594

#### São Paulo

Av. Lourenço Belloli, 1539, Galpão 8 Box 20  
Bairro Vila Menck Cidade Osasco - SP  
CEP: 06268-110 (11) 3030-2020 / 3030-2020

#### Paraná

Rua Pedro Zanetti nº 230, Canguiri - Colombo - PR  
CEP: 83.412-585

#### Espírito Santo

Rod. Darly Santos, nº 4.000, Galpão 01 - B, Sala nº 10,  
Bairro Darly Santos - Vila Velha - ES | CEP: 29.103-300

#### Minas Gerais

Rua Nossa Senhora do Carmo, nº 243, Sala 06,  
Bairro Centro - Unai - MG | CEP: 38.610-034

#### Santa Catarina

Rodovia BR-101, nº 15.000, KM 127, Anexo A,  
Pavimento Superior, Sala 223 1K, Bairro Canhandubá  
Itajaí - SC | CEP: 88.313-000

## DECLARAÇÕES

Declaramos que nos preços cotados estão inclusas todas as despesas, tais como transporte, impostos, taxas e quaisquer outras que forem devidas, necessárias e indispensáveis à perfeita execução do objeto desta licitação.

Estando de acordo com ato convocatório e com a legislação nele indicada, propomos os preços acima.

## DADOS DO RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO

<b>NOME</b>	ROBERTO MÁRCIO NARDES MENDES
<b>CARGO</b>	DIRETOR
<b>R.G.</b>	3.073.088 – SSP/DF
<b>CPF</b>	327.962.266-20
<b>NACIONALIDADE</b>	BRASILEIRO
<b>ESTADO CIVIL</b>	CASADO
<b>PROFISSÃO</b>	EMPRESÁRIO
<b>ENDEREÇO</b>	SAA, QUADRA 01 Nº 995 – BRASÍLIA/DF - CEP: 70.632-100

## DADOS DA EMPRESA

<b>EMPRESA</b>	MICROTECNICA INFORMÁTICA LTDA
<b>ENDEREÇO</b>	Rodovia Darly Santos, nº 4000 – Galpão 01-B – Sala 10 – Bairro Darly Santos – Vila Velha/ES – CEP: 29103-300
<b>CNPJ</b>	01.590.728/0009-30
<b>INSC. ESTADUAL</b>	083794484
<b>CONTATO</b>	<b>FRANCIS MICHEL</b>
<b>TELEFONE</b>	(61) 3327-6666
<b>E-MAIL</b>	licitacao@microtecnica.com.br
<b>DADOS BANCÁRIOS</b>	CEF (104) – AG. 4316 – OP. 003 – CC: 721-1

### Distrito Federal

SAA Qd. 01, Lt. 995, Zona Industrial  
Brasília - DF | CEP: 70.632-100  
(61) 3030-2020 / 3030-2020

### Bahia

Situada na Avenida Itabuna, Iguapé  
nº 2388, Bairro Bastião Cidade de Ilhéus - BA  
CEP: 45.658-565  
(73) - 2101-9594

### São Paulo

Av. Lourenço Belloli, 1539, Galpão 8 Box 20  
Bairro Vila Menck Cidade Osasco - SP  
CEP: 06.268-110 (11) 3030-2020 / 3030-2020

### Paraná

Rua Pedro Zanetti nº 230, Canguiri - Colombo - PR  
CEP: 83.412-585

### Espírito Santo

Rod. Darly Santos, nº 4.000, Galpão 01 - B, Sala nº 10,  
Bairro Darly Santos - Vila Velha - ES | CEP: 29.103-300

### Minas Gerais

Rua Nossa Senhora do Carmo, nº 243, Sala 06,  
Bairro Centro - Unai - MG | CEP: 38.610-034

### Santa Catarina

Rodovia BR-101, nº 15.000, KM 127, Anexo A,  
Pavimento Superior, Sala 223 1K, Bairro Canhandubá  
Itajaí - SC | CEP: 88.313-000

Solicitamos que a minuta do instrumento contratual e a respectiva Nota de Empenho sejam enviados nos seguintes emails: [contrato@microtecnica.com.br](mailto:contrato@microtecnica.com.br) e [empenho@microtecnica.com.br](mailto:empenho@microtecnica.com.br), respectivamente.

Sem mais para o momento, colocamo-nos ao vosso inteiro dispor para quaisquer esclarecimentos adicionais.

Atenciosamente,

  
MICROTÉCNICA INFORMÁTICA LTDA  
ROBERTO MÁRCIO NARDES MENDES  
DIRETOR

**Distrito Federal**

SAA Qd. 01, Lt. 995, Zona Industrial  
Brasília - DF | CEP: 70.632-100  
(61) 3030-2020 / 3030-2020

**Bahia**

Situada na Avenida Itabuna, Iguapé  
nº 2388, Bairro Bastião Cidade de Ilhéus - BA  
CEP: 45.658-565  
(73) - 2101-9594

**São Paulo**

Av. Lourenço Belloi, 1539, Galpão 8 Box 20  
Bairro Vila Menck Cidade Osasco - SP  
CEP: 06268-110 (11) 3030-2020 / 3030-2020

**Paraná**

Rua Pedro Zanetti nº 230, Canguiri - Colombo - PR  
CEP: 83.412-585

**Espírito Santo**

Rod. Darly Santos, nº 4.000, Galpão 01 - B, Sala nº 10,  
Bairro Darly Santos - Vila Velha - ES | CEP: 29.103-300

**Minas Gerais**

Rua Nossa Senhora do Carmo, nº 243, Sala 06,  
Bairro Centro - Unai - MG | CEP: 38.610-034

**Santa Catarina**

Rodovia BR-101, nº 15.000, KM 127, Anexo A,  
Pavimento Superior, Sala 223 1K, Bairro Canhanduba  
Itajaí - SC | CEP: 88.313-000

## Samsung Book

Recursos

Spec

Suporte

Comparativo



Design



Desempenho



Fácil upgrade

Feedback



## Design elegante e robusto

O Notebook Samsung Book é feito para ser durável e apresenta design premium, assim como o Galaxy Book. Com molduras superfinas de 6,95 mm e com espessura de apenas 18,8 mm, ele é elegante e tem nuances atemporalmente sofisticadas. Escolha uma cor elegante: Cinza Místico ou Branco Puro.

Moldura **6.95mm**Espessura **18.8mm**

# A redefinição de desempenho

## Processador Intel® Core™ da 11ª geração

Elevamos o patamar da performance com processadores Intel® Core™ da 11ª geração, que oferecem a maior aceleração de desempenho já desenvolvida para notebooks finos e leves. Isso permite extrair o máximo dos seus aplicativos, obtendo um ganho significativo de performance em relação às gerações anteriores.

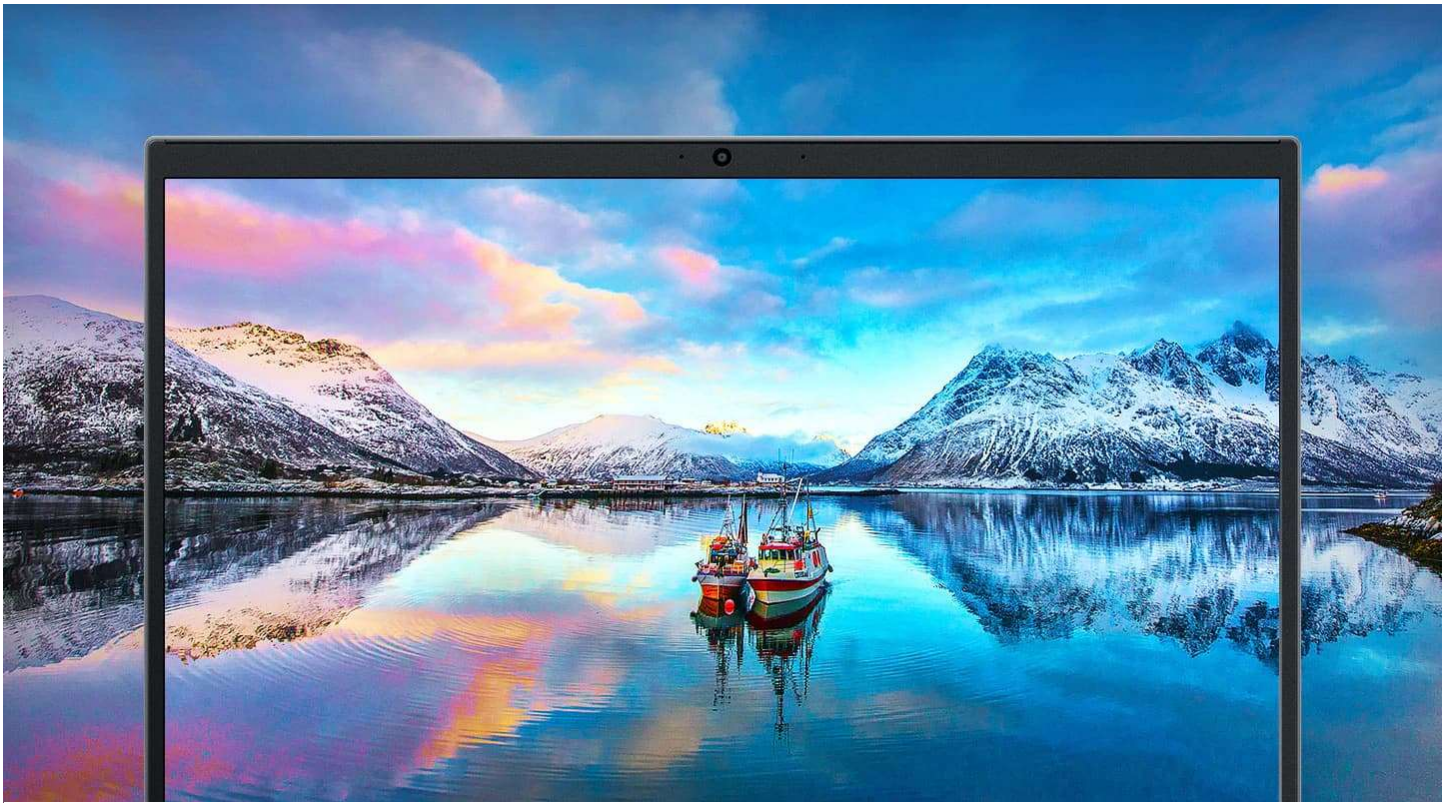




\* As especificações da CPU podem variar de acordo com o produto/modelo.

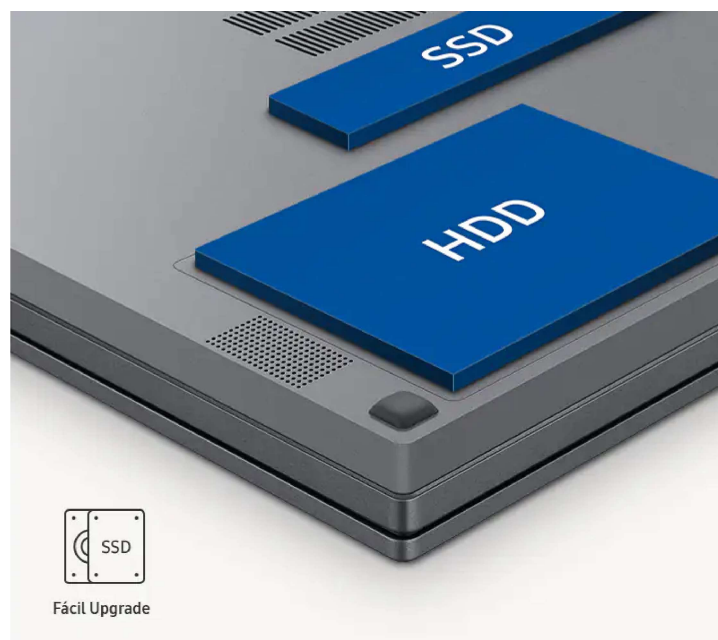
## Imagens nítidas com Tela Full HD

Uma tela ampla e com alta resolução que proporciona imagens vívidas e realistas. A moldura de apenas 6.7mm amplia a área útil e contribui para um design ainda mais elegante.



## Expansão de memória e HD fácil\*, rápida e sem perda de garantia

Atualize seu laptop em casa e sem complicações, utilizando as tampas traseiras específicas para upgrade fácil e rápido. Os compartimentos de memória e HDD permitem que você aumente a capacidade do seu dispositivo ou amplie facilmente a memória. Tudo isso sem comprometer a garantia do seu produto.



\* Consulte os canais de suporte para verificar modelos de memória e armazenamento compatíveis. Produtos necessários para realizar o upgrade vendidos separadamente.

## Portas de Conexão

O notebook Samsung Book oferece uma variedade de portas, tais como: USB A, Micro SD, Kensington Lock, HDMI, USB-C®, LAN e Áudio (combo) que podem ser utilizadas para melhorar conectividade e produtividade.



## Teclado e touchpad

Um touchpad maior e o teclado Lattice confortável completo com teclas espaçosas criam uma interface ergonomicamente alinhada, mantendo uma estrutura fina e compacta. Desfrute de uma experiência de entrada confortável que oferece delicadeza de controle, precisão de movimentos e ultraeficiência.



Teclado



Touchpad



## Especificações

**Sistema Operacional** Linux (Console only)

---

**Processador** Intel® Core™ i3-1115G4 Processor  
(3.0 GHz up to 4.1 GHz, 6 MB L3  
Cache)

---

**Placa de Vídeo** Intel® UHD Graphics

---

**Tela** 15.6" FHD LED Display (1920 x 1080),  
Anti-Glare

---

**Memória** 4 GB DDR4 Memory (4 GB x1)  
2 SODIMM

---

**Armazenamento** 256 GB NVMe SSD  
Number of HDD Slots : 1  
Number of SSD Slots : 1

---

**Drive Óptico** None

---

**Cor** Cinza Chumbo

**Multimídia**

Stereo Speakers ( 1.5 W x 2 )  
SoundAlive™  
Internal Digital Mic  
Web camera

---

**Rede**

Bluetooth v5.1  
Wi-Fi 5, 802.11 ac 1x1  
Gigabit Ethernet [10/100/1000]

---

**Portas de Comunicação**

1 HDMI  
1 USB-C®  
1 USB3.0, 1 USB2.0  
MicroSD Multi-media Card Reader  
1 Headphone out/Mic-in Combo  
1 RJ45 (LAN)  
1 DC-in

---

**Características para Digitação**

Lattice keyboard with Numeric key  
Clickpad

---

**Segurança**

Security Slot  
TPM

---

**Alimentação de energia**

43 Wh  
40 W AC Adapter  
\* Adapter is different depend on system

**Dimensão (L x P x A)**

359.2 x 241.3 x 18.8 mm (14.14" x 9.50"  
x 0.74")

**Peso**

1.81 kg (3.99 lbs)

**Observação**

- \* Actual speed of USB can vary depending on user environment
- \* Weights and height vary depending on manufacturing process
- \* Please contact Samsung Call Center or Samsung Authorized Service Centers before you replace or add storage and memory for compatibility check

## Suporte

Fale com nossos especialistas ou veja informações sobre garantia

[Quero suporte ↗](#)

### Perguntas frequentes

**Q Entenda a diferença entre HD e SSD**

**Q Windows 10: Como atualizar software e Drivers com o Windows Update**

**Q Windows 10: Instalando e atualizando apps através do Samsung Update**

**Q Como carregar a bateria do notebook?**

**Q Como otimizar seu computador e remover apps e arquivos desnecessários com o Samsung PC Cleaner?**

# Manual do usuário

[Veja tudo ↗](#)

## Comparativo de modelos

Compare produtos semelhantes

### Samsung Book

NP550XDZ-KV6BR

Cor: Chumbo



Windows 11 Pro

256GB de SSD

16GB

### Samsung Galaxy Book2 Pro

NP951XED-KA1BR

Cor: Grafite



Windows 11 Pro

512GB de SSD

16GB

Fino e leve

LPDDR5

Segurança

Display AMOLED

### Samsung Book

NP550XDA-XS2BR

Cor: Transparente



Design elegante e robusto

Desempenho de alta potência

Entrada de atualização fácil

### Samsung Book

NP550XDZ

Cor: Trans

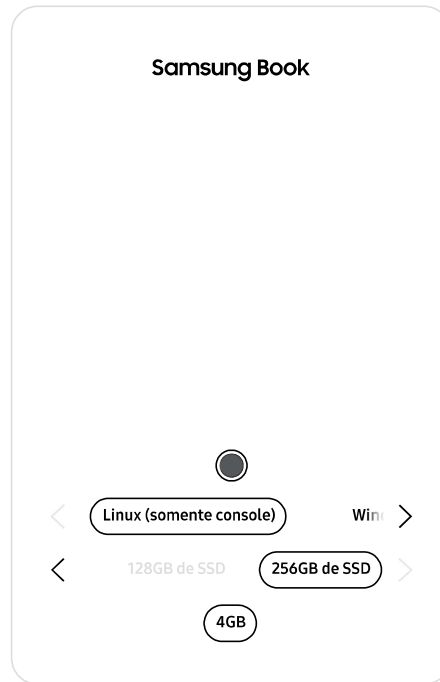


Linux (somen)

Design

Fácil Upgrade

## Visualizados recentemente



## Solicite uma proposta

Nossa equipe de vendas está disponível para discutir a melhor solução para o seu negócio

[Entre em contato](#)

## Suporte técnico

Nossos especialistas oferecem todo suporte ao produto, serviço e assistência técnica

[Fale conosco ↗](#)

[Início](#) > [Computadores](#) > [Notebooks](#) > [Samsung Book](#)

### Produtos

Smartphones  
Tablets  
Enterprise Edition  
Robusto  
PC  
Smart Signage  
LED signage  
TVs Comerciais  
Monitores corporativos  
Comercial  
VRF

### Soluções

Samsung Knox  
Samsung DeX  
Soluções Smart Signage  
Soluções LED Signage  
Soluções TVs Comerciais  
Soluções Monitores  
WindFree™  
AHU  
SMVP

### Indústrias

Educação  
Varejo  
Finanças  
Governo  
Corporativo  
  
**Tamanho da empresa**  
Grandes empresas  
  
Pequenas e médias empresas  
  
Samsung para start-ups

### Sites Globais

[Parceiros de tecnologia ↗](#)  
[Programa de parceiros ↗](#)  
[Soluções em displays ↗](#)  
  
LED ↗  
[Semicondutores ↗](#)  
[Produtos para medicina ↗](#)  
[Networks ↗](#)

### Sustentabilidade

Visão geral  
Meio ambiente  
Cidadania corporativa  
Responsabilidade digital  
Trabalho e direitos humanos  
Diversidade e inclusão  
Cadeia de suprimentos sustentável

### Quem somos

Informações da empresa  
Área de negócios  
Identidade da marca  
Carreiras



Relações com investidores



Notícias ↗

Ética

Design Samsung ↗

Copyright© 1995-2022 SAMSUNG All Rights Reserved.

[Brasil/Português](#) | [Fale conosco](#) [Acessibilidade](#) [Legal](#) [Privacidade](#) [Mapa do site](#)

Siga-nos



Preferências de Cookies



Produtos Intel®

/ Processadores Intel®

/ Família de processadores

Processador Intel® Core™ i3-1115G4

6 M de cache, até 4,10 GHz

Processador Intel® Core™ i3-1115G4

6 M de cache, até 4,10 GHz

 Adicionar para comparar**Especificações**

Baixe as especificações ↓

## Essenciais

Coleção de produtos	Processadores Intel® Core™ i3 da 11ª Geração
Codinome	Produtos com denominação anterior Tiger Lake
Segmento vertical	Mobile
Número do processador	i3-1115G4
Status	Launched
Data de introdução ⓘ	Q3'20
Litografia ⓘ	10 nm SuperFin
Preço recomendado para o cliente ⓘ	\$281.00

## Especificações da CPU

Número de núcleos ⓘ	2
Nº de threads ⓘ	4
Frequência turbo max ⓘ	4.10 GHz
Cache ⓘ	6 MB Intel® Smart Cache
Velocidade do barramento ⓘ	4 GT/s
Frequência de TDP Configurável - alto ⓘ	3.00 GHz
TDP Configurável - alto ⓘ	28 W
Frequência de TDP Configurável - baixo ⓘ	1.70 GHz
TDP Configurável - baixo ⓘ	12 W

### Informações complementares

Opções integradas disponíveis ⓘ	Não
Ficha técnica	Ver agora

### Especificações de memória

Tamanho máximo de memória (de acordo com o tipo de memória) ⓘ	64 GB
Tipos de memória ⓘ	DDR4-3200, LPDDR4x-3733
Nº máximo de canais de memória ⓘ	2
Compatibilidade com memória ECC † ⓘ	Não

### Gráficos de processador

Gráficos do processador † ⓘ	Gráficos UHD Intel® para processadores Intel® Core™ da 11ª Geração
Máxima frequência dinâmica da placa gráfica ⓘ	1.25 GHz
Saída gráfica ⓘ	eDP 1.4b, MIPI-DSI 2.0, DP 1.4, HDMI 2.0b
Unidades de Execução ⓘ	48
Resolução máxima (HDMI)‡ ⓘ	4096x2304@60Hz
Resolução máxima (DP)‡ ⓘ	7680x4320@60Hz
Resolução máxima (eDP - tela plana integrada)‡ ⓘ	4096x2304@60Hz
Suporte para DirectX* ⓘ	12.1
Suporte para OpenGL* ⓘ	4.6
Mecanismos de Codec Multiformatos ⓘ	1
Intel® Quick Sync Video ⓘ	Sim
Tecnologia de Alta Definição Intel® Clear Video ⓘ	Sim
Nº de monitores aceitos †	4
ID do dispositivo	0x9A78
Suporte a OpenCL* ⓘ	3.0

### Opções de expansão

Intel® Thunderbolt™ 4 ⓘ	Sim
Revisão do microprocessador PCIe ⓘ	Gen 4
Revisão do Chipset/PCH PCIe ⓘ	Gen 3

### Especificações de encapsulamento

Soquetes suportados ⓘ	FCBGA1449
Configuração máxima da CPU	1
T <sub>JUNCTION</sub> ⓘ	100°C
Tamanho do pacote	45.5x25

#### Tecnologias avançadas

Acelerador Gaussiano e Neural da Intel® ⓘ	2.0
Tecnologia Intel® Smart Sound ⓘ	Sim
Intel® Wake on Voice ⓘ	Sim
Áudio de alta definição Intel® ⓘ	Sim
MIPI SoundWire* ⓘ	1.1
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) ⓘ	Sim
Tecnologia Intel® Adaptix™ ⓘ	Sim
Compatível com Intel® Optane™ Memory † ⓘ	Sim
Tecnologia Intel® Speed Shift ⓘ	Sim
Tecnologia Intel® Turbo Boost † ⓘ	2.0
Tecnologia Hyper-Threading Intel® † ⓘ	Sim
Conjunto de instruções ⓘ	64-bit
Extensões do conjunto de instruções ⓘ	Intel® SSE4.1, Intel® SSE4.2, Intel® AVX2, Intel® AVX-512
Estados ociosos ⓘ	Sim
Tecnologias de monitoramento térmico ⓘ	Sim
Intel® Volume Management Device (VMD - Dispositivo de Gerenciamento de Volume) ⓘ	Sim

#### Segurança e confiabilidade

Elegibilidade da plataforma Intel® vPro™ † ⓘ	Não
Novas instruções Intel® AES ⓘ	Sim
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX) ⓘ	Não
Intel® Trusted Execution Technology † ⓘ	Não
Intel® OS Guard	Sim
Intel® Boot Guard ⓘ	Sim
Controle de Execução baseado em Modo (MBE — Mode-based Execute Control) ⓘ	Sim
Intel® Control-Flow Enforcement Technology ⓘ	Sim
Intel® Total Memory Encryption ⓘ	Não

Programa Intel® da Plataforma de Imagem Estável (SIPP) ⓘ	Não
Tecnologia de virtualização Intel® (VT-x) † ⓘ	Sim
Tecnologia de virtualização Intel® para E/S dirigida (VT-d) † ⓘ	Sim
Intel® VT-x com Tabelas de páginas estendidas (EPT) † ⓘ	Sim

Todas as informações fornecidas estão sujeitas a alterações a qualquer momento, sem aviso prévio. A Intel pode alterar o ciclo de vida da fabricação, as especificações e as descrições dos produtos a qualquer momento, sem aviso prévio. As informações aqui contidas são fornecidas "no estado em que se encontram" e a Intel não atribui qualquer declaração ou garantias relacionadas à precisão das informações, nem sobre os recursos dos produtos, disponibilidade, funcionalidade ou compatibilidade dos produtos listados. Para obter mais informações sobre os produtos ou sistemas, entre em contato com o fornecedor do sistema.

As classificações da Intel são apenas para fins informativos e consistem em Export Control Classification Numbers (ECCN — Número de Classificação de Controle de Exportações) e Harmonized Tariff Schedule (HTS — Programa de Tarifas Harmonizadas). Quaisquer usos das classificações da Intel são sem os recursos da Intel e não devem ser interpretados como uma representação ou garantia relacionada ao ECCN ou HTS apropriado. Como exportadora e/ou importadora, sua empresa é responsável por determinar a classificação correta de sua transação.

Consulte a Ficha técnica para obter definições formais de propriedades e recursos de produtos.

† Este recurso pode não estar disponível em todos os sistemas de computação. Verifique com o fornecedor do sistema para determinar se seu sistema oferece este recurso ou consulte as especificações de seu sistema (motherboard, processador, chipset, alimentação, HDD, controle gráfico, memória, BIOS, drivers, monitor de máquina virtual [VMM], software de plataforma e/ou sistema operacional) para saber sobre a compatibilidade do recurso. A funcionalidade, o desempenho e outros benefícios deste recurso podem variar, dependendo das configurações do sistema.

Os números dos processadores Intel não são indicação de desempenho. Os números dos processadores diferenciam recursos dentro de cada família de processador, e não entre famílias diferentes de processadores. Consulte <https://www.intel.com.br/content/www/br/pt/processors/processor-numbers.html>

para obter mais detalhes.

SKUs "anunciados" ainda não estão disponíveis. Favor consultar a data de lançamento para a disponibilidade no mercado.

Frequência máxima de turbo refere-se à frequência máxima do processador de núcleo único que pode ser atingida com a Tecnologia Intel® Turbo Boost. Mais informações estão disponíveis no site <https://www.intel.com/content/www/br/pt/architecture-and-technology/turbo-boost/turbo-boost-technology.html>

Consulte <https://www.intel.com.br/content/www/br/pt/architecture-and-technology/hyper-threading/hyper-threading-technology.html?wapkw=hyper+threading>

para obter mais informações, incluindo detalhes sobre quais processadores são compatíveis com a Tecnologia Hyper-Threading Intel®.

Alguns produtos suportam as novas instruções AES com uma atualização da Configuração do processador, em particular, i7-2630QM/i7-2635QM, i7-2670QM/i7-2675QM, i5-2430M/i5-2435M, i5-2410M/i5-2415M. Favor entrar em contato com o OEM para o BIOS que inclui a mais recente atualização da Configuração do processador.

## Informações sobre a empresa

Nosso compromisso

Diversidade e inclusão

Relações com investidores

Fale conosco

Sala de imprensa

Mapa do site

Empregos



© Intel Corporation

Termos de uso

\*Marcas comerciais

Cookies

Privacidade

Transparência da cadeia de fornecimento

As tecnologias Intel® podem exigir ativação de hardware, software específico ou de serviços. // Nenhum produto ou componente pode ser totalmente seguro. // Os seus custos e resultados podem variar. // O desempenho varia de acordo com o uso, a configuração e outros fatores. // Veja nossos Avisos e isenções de responsabilidade legais completos

. // A Intel está comprometida em respeitar os direitos humanos e evitar cumplicidade com abusos de direitos humanos. Consulte Princípios Globais de Direitos Humanos da Intel. Os produtos e software da Intel são destinados a serem utilizados apenas em aplicações que não causem ou contribuam com a violação de um direito humano reconhecido internacionalmente.



**AO****ESTADO DO PARANÁ****MUNICIPIO DE MERCEDES****Ref.: PREGÃO ELETRÔNICO N. 02/2023****PROPOSTA DE PREÇOS****Razão Social:** L2 TECNOLOGIA LTDA**CNPJ:** 44.189.336/0001-10**Endereço Completo:** Rua Maura da Silva Homem, 267 sala 2**Bairro:** Praia de Fora**Cidade:** Palhoça**Estado:** Santa Catarina**CEP:** 88.138-685**Telefone:** (48) 99196-8847**E-mail:** [contato@l2tecnologia.com](mailto:contato@l2tecnologia.com)

Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Valor Un. em R\$	Valor Total em R\$
1	NOTEBOOK: Processador Intel® Core™ i3-1115G4(3.0GHz até 4.10GHz, cache de 6MB L3 CACHE, 11ª geração), Sistema Windows 10 Home Single Language 64 bit ou Superior – em Português (Brasil), Voltagem: 100 – 240 Volts AC (Bivolt), Bateria de 43 Wh (integrada), SSD 256GB NVMe, Conexões: 1 Porta USB-C, 1 Porta USB 3.0, 1 Porta USB 2.0; 1 porta HDMI 1.4, 1 porta de rede RJ-45 10/100/1000, 1 leitor de cartão SD (SD, SDHC, SDXC), Memória de 4GB (1x4GB), DDR4, 2666MHz, Expansível até 32GB (2 slots soDIMM, 1 slot livre), Placa de vídeo integrada Intel® UHD Graphics, Telcado padrão Português	Unid.	38	3.500,00	133.000,00



	(padrão ABNT2), Áudio HD (High Definition) AltoFalantes 3w Estéreo (1.5w x 2), Rede: Wireless 802.11ac 1x1 Wifi + Bluetooth, Webcam HD widescreen integrada com Microfone, Tamanho da Tela: 15.6" Full HD LED antirreflexiva, Touchpad de precisão, Trava de segurança. . Referência: Samsung NP550XDAKT3BR. Garantia mínima: 01 ano. Marca e Modelo. Equipamento Novo.				
	Marca: Samsung	Modelo: NP550XDA- KT3BR			
2	NOTEBOOK: Processador Intel® Core™ i3-1115G4(3.0GHz até 4.10GHz, cache de 6MB L3 CACHE, 11ª geração), Sistema Windows 10 Home Single Language 64 bit ou Superior em Português (Brasil), Voltagem: 100 – 240 Volts AC (Bivolt), Bateria de 43 Wh (integrada), SSD 256GB NVMe, Conexões: 1 Porta USB-C, 1 Porta USB 3.0, 1 Porta USB 2.0; 1 porta HDMI 1.4, 1 porta de rede RJ-45 10/100/1000, 1 leitor de cartão SD (SD, SDHC, SDXC), Memória de 4GB (1x4GB), DDR4, 2666MHz, Expansível até 32GB (2 slots soDIMM, 1 slot livre), Placa de vídeo integrada Intel® UHD Graphics, Telcado padrão Português (padrão ABNT2), Áudio HD (High Definition) AltoFalantes 3w Estéreo (1.5w x 2), Rede: Wireless 802.11ac 1x1 Wifi + Bluetooth, Webcam HD widescreen integrada com Microfone, Tamanho da Tela: 15.6" Full HD LED antirreflexiva, Touchpad de precisão, Trava de segurança. . Referência: Samsung NP550XDAKT3BR. Garantia mínima: 01 ano. Marca e Modelo. Equipamento Novo.	Unid.	12	3.500,00	42.000,00
	Marca: Samsung	Modelo: NP550XDA- KT3BR			

**Valor total da proposta: R\$ 175.000,00 (cento e setenta e cinco mil reais).**





**Prazo de validade:** 30 (trinta) dias a contar da data de abertura das propostas de preço.

**Prazo de execução/fornecimento:** conforme edital.

Palhoça, 03 de fevereiro de 2023.

Lucas da Silva  
CPF: 102.022.439-82  
RG: 5.433.364  
L2 TECNOLOGIA



**AO**

**ESTADO DO PARANÁ**

**MUNICIPIO DE MERCEDES**

**Ref.: PREGÃO ELETRÔNICO N. 02/2023**

**PROPOSTA DE PREÇOS**

**Razão Social:** L2 TECNOLOGIA LTDA

**CNPJ:** 44.189.336/0001-10

**Endereço Completo:** Rua Maura da Silva Homem, 267 sala 2

**Bairro:** Praia de Fora

**Cidade:** Palhoça

**Estado:** Santa Catarina

**CEP:** 88.138-685

**Telefone:** (48) 99196-8847

**E-mail:** [contato@l2tecnologia.com](mailto:contato@l2tecnologia.com)

Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Valor Un. em R\$	Valor Total em R\$
2	NOTEBOOK: Processador Intel® Core™ i3-1115G4(3.0GHz até 4.10GHz, cache de 6MB L3 CACHE, 11ª geração), Sistema Windows 10 Home Single Language 64 bit ou Superior – em Português (Brasil), Voltagem: 100 – 240 Volts AC (Bivolt), Bateria de 43 Wh (integrada), SSD 256GB NVMe, Conexões: 1 Porta USB-C, 1 Porta USB 3.0, 1 Porta USB 2.0; 1 porta HDMI 1.4, 1 porta de rede RJ-45 10/100/1000, 1 leitor de cartão SD (SD, SDHC, SDXC), Memória de 4GB (1x4GB), DDR4, 2666MHz, Expansível até 32GB (2 slots soDIMM, 1 slot livre), Placa de vídeo integrada Intel® UHD Graphics, Telcado padrão Português	Unid.	12	2.620,00	31.440,00



(padrão ABNT2), Áudio HD (High Definition) AltoFalantes 3w Estéreo (1.5w x 2), Rede: Wireless 802.11ac 1x1 Wifi + Bluetooth, Webcam HD widescreen integrada com Microfone, Tamanho da Tela: 15.6" Full HD LED antirreflexiva, Touchpad de precisão, Trava de segurança. . Referência: Samsung NP550XDAKT3BR. Garantia mínima: 01 ano. Marca e Modelo. Equipamento Novo.					
Marca: Samsung	Modelo: NP550XDA- KT3BR				

**Valor total da proposta:** R\$ 31.440,00 (trinta e um mil, quatrocentos e quarenta reais).

**Prazo de validade:** 30 (trinta) dias a contar da data de abertura das propostas de preço.

**Prazo de execução/fornecimento:** 15 (quinze) dias a contar da emissão da Ordem de Compra, e ser efetuada no Município de Mercedes, no endereço mencionado no preâmbulo do Edital.

Palhoça, 04 de fevereiro de 2023.

Lucas da Silva  
CPF: 102.022.439-82  
RG: 5.433.364  
L2 TECNOLOGIA



A. CARNEVALI LTDA  
CNPJ 18.012.406/0001-50  
INSCRIÇÃO ESTADUAL 90628306-94  
RUA ANTÔNIO HIPÓLITO, 121 – JD ALVORADA II  
TERRA ROXA – PARANÁ – CEP 85.990-000  
FONE/FAX (44) 3645-3323  
[CONTATO@CKEQUIPAMENTOS.COM.BR](mailto:CONTATO@CKEQUIPAMENTOS.COM.BR)  
[WWW.CKEQUIPAMENTOS.COM.BR](http://WWW.CKEQUIPAMENTOS.COM.BR)

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 02/2023  
PROPOSTA DE PREÇOS

Ao Município de Mercedes/PR

Razão Social: A. CARNEVALI LTDA  
Endereço: RUA ANTÔNIO HIPÓLITO, 121 – JD ALVORADA II – TERRA ROXA/PR  
Telefone: (44) 3645-3323 – E-mail: [CONTATO@CKEQUIPAMENTOS.COM.BR](mailto:CONTATO@CKEQUIPAMENTOS.COM.BR)  
CNPJ: 18.012.406/0001-50 – Inscrição Estadual: 906.28306-94

Vimos apresentar através desta, por intermédio do nosso Representante Legal, o Sr. **Alessandro Carnevali**, portador do RG nº **8.073.594-4**, e do CPF nº **036.009.599-21**, em atendimento ao disposto no mencionado Edital, a nossa proposta para o fornecimento, conforme tabela abaixo:

Item	Qtd	Descrição	Marca	Modelo	Valor (R\$)	
					Unitário	Total
01	38	NOTEBOOK: Processador Intel® Core™ i3-1115G4 (3.0GHz até 4.10GHz, cache de 6MB L3 CACHE, 11ª geração), Sistema Windows 10 Home Single Language 64 bit ou Superior – em Português (Brasil), Voltagem: 100 – 240 Volts AC (Bivolt), Bateria de 43 Wh (integrada), SSD 256GB NVMe, Conexões: 1 Porta USB-C, 1 Porta USB 3.0, 1 Porta USB 2.0; 1 porta HDMI1.4, 1 porta de rede RJ-45 10/100/1000, 1 leitor de cartão SD (SD, SDHC, SDXC), Memória de 4GB (1x4GB), DDR4, 2666MHz, Expansível até 32GB (2 slots soDIMM, 1 slot livre), Placa de vídeo integrada Intel® UHD Graphics, Telcado padrão Português (padrão ABNT2), Áudio HD (High Definition) Alto Falantes 3w Estéreo (1.5w x 2), Rede: Wireless 802.11ac 1x1 Wifi + Bluetooth, Webcam HD widescreen integrada com Microfone, Tamanho da Tela: 15.6" FullHD LED antirreflexiva, Touchpad de precisão, Trava de segurança. Garantia: 01 ano. Equipamento Novo.	SAMSUNG	NP550XDA-KT3BR	3.593,33	136.546,54
02	12	NOTEBOOK: Processador Intel® Core™ i3-1115G4 (3.0GHz até 4.10GHz, cache de 6MB L3 CACHE, 11ª geração), Sistema Windows 10 Home Single Language 64 bit ou Superior – em Português (Brasil), Voltagem: 100 – 240 Volts AC (Bivolt), Bateria de 43 Wh (integrada), SSD 256GB NVMe, Conexões: 1 Porta USB-C, 1 Porta USB 3.0, 1 Porta USB 2.0; 1 porta HDMI1.4, 1 porta de rede RJ-45 10/100/1000, 1 leitor de cartão SD (SD, SDHC, SDXC), Memória de 4GB (1x4GB), DDR4, 2666MHz, Expansível até 32GB (2 slots soDIMM, 1 slot livre), Placa de vídeo integrada Intel® UHD Graphics, Telcado padrão Português (padrão ABNT2), Áudio HD (High Definition) Alto Falantes 3w Estéreo (1.5w x 2), Rede: Wireless 802.11ac 1x1 Wifi + Bluetooth, Webcam HD widescreen integrada	SAMSUNG	NP550XDA-KT3BR	3.593,33	43.119,96

		com Microfone, Tamanho da Tela: 15.6" FullHD LED antirreflexiva, Touchpad de precisão, Trava de segurança. Garantia: 01 ano. Equipamento Novo.				
03	14	CONDICIONADOR DE AR 24.000 BTU: Condicionador de ar split de 24.000BTU/h com 01 evaporador e condensador. Sistema Inverter. Modelo <i>split high wall</i> . Ciclo: frio. Voltagem: 220V. Controle remoto sem fio. Filtro antibactéria lavável. Gás refrigerante: R-410A. Potência de refrigeração mínima: 2.100 W. Função desumidificação. Função timer. Resfriamento a jato. Proteção anticorrosão. Operação <i>sleep e swing</i> . Operação suavemente seco. Brisa natural. Evasão de ar mínima 1000m3/h. Deflexão de ar para cima e para baixo automática. Reinício automático. Tubulação serpentina com proteção anticorrosiva/cobre. Garantia mínima do fabricante de 01 ano para o compressor e 01 ano para o aparelho. Acompanhar cabos, manuais de instalação e controle remoto. Coeficiente de consumo de energia elétrica mínima 'B', nos termos do INMETRO. Acondicionado de forma apropriada. Cor: Branco. Marca e Modelo. Equipamento Novo. Em conformidade com a Portaria INMETRO nº 14 de 24 de janeiro de 2006	ELECTROLUX	VI22F/VE22F	3.896,15	54.546,10

**Total da Proposta: R\$ 234.212,60 (duzentos e trinta e quatro mil, duzentos e doze reais e sessenta centavos)**

Informações bancárias (conta em nome da licitante) para eventuais depósitos:

**Banco:** 001 – **Agência:** 2721-9 – **Conta:** 19920-6

Nos preços estão incluídos, além do lucro, todas as despesas e custos com frete, embalagem, seguro, tributos de qualquer natureza e todas as demais despesas, diretas ou indiretas, relacionados com o objeto da presente licitação.

Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

Prazo de Entrega: Conforme disposto em edital.

Cumpre-nos informar-lhes ainda que examinamos os documentos da licitação, inteirando-nos dos mesmos para elaboração da presente proposta, e ainda que concordamos com todas as condições estabelecidas no Edital e em seus Anexos.

Terra Roxa/PR, em 03 de fevereiro de 2023.

\_\_\_\_\_  
 A. Carnevali LTDA  
 Alessandro Carnevali  
 CPF n. 036.009.599-21  
 RG n. 8.073.594-4



A. CARNEVALI LTDA  
CNPJ 18.012.406/0001-50  
INSCRIÇÃO ESTADUAL 90628306-94  
RUA ANTÔNIO HIPÓLITO, 121 – JD ALVORADA II  
TERRA ROXA – PARANÁ – CEP 85.990-000  
FONE/FAX (44) 3645-3323  
[CONTATO@CKEQUIPAMENTOS.COM.BR](mailto:CONTATO@CKEQUIPAMENTOS.COM.BR)  
[WWW.CKEQUIPAMENTOS.COM.BR](http://WWW.CKEQUIPAMENTOS.COM.BR)

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 02/2023

PROPOSTA DE PREÇOS

Ao Município de Mercedes/PR

Razão Social: A. CARNEVALI LTDA

Endereço: RUA ANTÔNIO HIPÓLITO, 121 – JD ALVORADA II – TERRA ROXA/PR

Telefone: (44) 3645-3323 – E-mail: [CONTATO@CKEQUIPAMENTOS.COM.BR](mailto:CONTATO@CKEQUIPAMENTOS.COM.BR)

CNPJ: 18.012.406/0001-50 – Inscrição Estadual: 906.28306-94

Vimos apresentar através desta, por intermédio do nosso Representante Legal, o Sr. **Alessandro Carnevali**, portador do RG nº **8.073.594-4**, e do CPF nº **036.009.599-21**, em atendimento ao disposto no mencionado Edital, a nossa proposta para o fornecimento, conforme tabela abaixo:

Item	Qty	Descrição	Marca	Modelo	Valor (R\$)	
					Unitário	Total
03	14	CONDICIONADOR DE AR 24.000 BTU: Condicionador de ar split de 24.000BTU/h com 01 evaporador e condensador. Sistema Inverter. Modelo <i>split high wall</i> . Ciclo: frio. Voltagem: 220V. Controle remoto sem fio. Filtro antibactéria lavável. Gás refrigerante: R- 410A. Potência de refrigeração mínima: 2.100 W. Função desumidificação. Função timer. Resfriamento a jato. Proteção anticorrosão. Operação <i>sleep e swing</i> . Operação suavemente seco. Brisa natural. Evasão de ar mínima 1000m3/h. Deflexão de ar para cima e para baixo automática. Reinício automático. Tubulação serpentina com proteção anticorrosiva/cobre. Garantia mínima do fabricante de 01 ano para o compressor e 01 ano para o aparelho. Acompanhar cabos, manuais de instalação e controle remoto. Coeficiente de consumo de energia elétrica mínima 'B', nos termos do INMETRO. Acondicionado de forma apropriada. Cor: Branco. Marca e Modelo. Equipamento Novo. Em conformidade com a Portaria INMETRO nº 14 de 24 de janeiro de 2006	ELECTROLUX	VI22F/VE22F	3.715,00	52.010,00

**Total da Proposta: R\$ 52.010,00 (Cinquenta e Dois Mil e Dez Reais)**

Informações bancárias (conta em nome da licitante) para eventuais depósitos:

**Banco:** 001 – **Agência:** 2721-9 – **Conta:** 19920-6

Nos preços estão incluídos, além do lucro, todas as despesas e custos com frete, embalagem, seguro, tributos de qualquer natureza e todas as demais despesas, diretas ou indiretas, relacionados com o objeto da presente licitação.



A. CARNEVALI LTDA  
CNPJ 18.012.406/0001-50  
INSCRIÇÃO ESTADUAL 90628306-94  
RUA ANTÔNIO HIPÓLITO, 121 – JD ALVORADA II  
TERRA ROXA – PARANÁ – CEP 85.990-000  
FONE/FAX (44) 3645-3323  
[CONTATO@CKEQUIPAMENTOS.COM.BR](mailto:CONTATO@CKEQUIPAMENTOS.COM.BR)  
[WWW.CKEQUIPAMENTOS.COM.BR](http://WWW.CKEQUIPAMENTOS.COM.BR)

Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

Prazo de Entrega: Conforme disposto em edital.

Cumpre-nos informar-lhes ainda que examinamos os documentos da licitação, inteirando-nos dos mesmos para elaboração da presente proposta, e ainda que concordamos com todas as condições estabelecidas no Edital e em seus Anexos.

Terra Roxa/PR, em 03 de fevereiro de 2023.

---

A. Carnevali LTDA  
Alessandro Carnevali  
CPF n. 036.009.599-21  
RG n. 8.073.594-4

## Ficha Técnica

Instalação gratuita	Não
EAN-13	7896584079715
Diâmetro da Tubulação de Interligação (lado sucção)	5/8"
Peso do produto	Uni. ext. 35,4 kg / Uni. Int. 14,0 kg
Garantia do Produto	1 ano
Diâmetro da Tubulação de Interligação (lado descarga)	1/4"
Wifi	Não
Linha	EcoTurbo
Modelo	VI22F/VE22F
Código Comercial	Unidade Interna: 2422ICBA2062I. Unidade Externa: 2422ICBA2062I
Classificação Energética	A
Frequência	60 Hz
Vazão (m <sup>3</sup> /h)	2000
Peso do produto embalado	Uni. ext. 36,0 kg / Uni. Int. 16,9 kg
Corrente (A)	10
Comprimento Máximo de Tubulação	15m
Desnível Máximo (m)	5
Bitola dos Cabos (mm <sup>2</sup> ) (Alimentação)	1,5
Bitola dos Cabos Comando (mm <sup>2</sup> )	2,5
Disjuntor de Proteção (A)	16
Quantidade de Cabos de Comando (N° de cabos)	4
Altura do produto (unidade externa)	77,8 cm
Largura do produto (unidade externa)	52,3 cm
Profundidade do produto (unidade externa)	46,3 cm
Altura do produto (unidade interna)	33,8 cm
Largura do produto (unidade interna)	107,3 cm
Profundidade do produto (unidade interna)	23,2 cm
Altura do produto embalado (unidade externa)	83 cm
Largura do produto embalado (unidade externa)	57,4 cm
Profundidade do produto embalado (unidade externa)	51,2 cm
Altura do produto embalado (unidade interna)	33,5 cm



Largura do produto embalado (unidade interna)	114,1 cm
Profundidade do produto embalado (unidade interna)	42,1 cm
Peso do produto (Unidade Interna)	14 kg
Peso do produto embalado (Unidade Interna)	16,9 kg
Peso do produto (Unidade Externa)	35,4 kg
Peso do produto embalado (Unidade Externa)	36,0 kg

# Ficha técnica completa Samsung Book NP550XDA-KT3BR



**CATEGORIA** Intermediário

**CÓDIGO DE BARRAS** 7892509117203

**COR / ACABAMENTO** Chumbo / Plástico

**PROCESSADOR** Intel **Core i3 1115G4** (11ª geração) – 6 MB de cache  
2 núcleos e 4 *threads* – de 3.00 GHz até 4.10 GHz

**PLACA DE VÍDEO** Intel **UHD Graphics Xe G4 (48 EUs)**  
GPU do tipo integrada (*memória compartilhada*)

**SISTEMA OPERACIONAL** **Windows 10 Home**

**MEMÓRIA RAM** **4 GB DDR4 2666 MHz** – Expansível até 32 GB

RAM soldada: *Não possui*

Slot 1: **4 GB**

Slot 2: **0 (vazio)**

**ENTRADA SATA** *Possui slot SATA vazio. É possível instalar HD/SSD de 2,5" pol.*

**ENTRADA M.2** Armazenamento **SSD de 256 GB** (*protocolo não informado*)  
*Compatibilidade não informada pela fabricante*

**TELA / PAINEL** **LED 15,6" polegadas** – Painel antirreflexo **tipo TN**  
Resolução **Full HD (1920 x 1080 px)** – 60 Hz

*Brilho não informado*

*Contraste não informado*

**TECLADO** Chiclet (membrana) – Layout **ABNT2** com numérico dedicado  
*Não é retroiluminado*

---

**CÂMERA / ÁUDIO** Webcam resolução **VGA (640 x 480)** / 2 alto-falantes

---

**PORTAS (I/O)**

1x USB 2.0

1x USB 3.1

1x USB-C

1x HDMI

1x combo de áudio (fone/mic)

1x rede RJ-45

1x leitor de cartões

1x trava de segurança

**REDE COM CABO** Padrão **Gigabit 10/100/1000**  
(LAN)

---

**CONECTIVIDADE SEM FIO** Rede wireless **Wi-Fi 802.11ac** / Bluetooth **versão 5.1**

---

**ENERGIA** Bateria de 43 Wh / Carregador de 40 Watts

---

**DIMENSÕES / PESO** Espessura: **1,8 cm** / Largura: **35,9 cm** /  
Profundidade: **24,1 cm** / Peso: **1,84 kg**