



## COMPROVANTE DE ABERTURA

Processo: Nº 2114/2023 Cód. Verificador: DJ9Q0EPQ

**Requerente:** 523 - MUNICIPIO DE MARMELEIRO  
**CPF/CNPJ:** 76.205.665/0001-01  
**Endereço:** Avenida Macali Nº 255 **CEP:**85.615-000  
**Cidade:** Marmeleiro **Estado:**PR  
**Bairro:** CENTRO  
**Fone Res.:** (46) 3525-8100 **Fone Cel.:** Não Informado  
**E-mail:** administracao@marmeleiro.pr.gov.br  
**Assunto:** SETOR DE LICITAÇÃO  
**Subassunto:** SOLICITAÇÕES DIVERSAS  
**Data de Abertura:** 30/11/2023 11:30  
**Previsão:** 30/12/2023

### Telefone Requerente

Celular: (46) 03525-8100

### Documentos do Processo

Quantidade de Documentos: 0 Quantidade de Documentos Entregues: 0

### Observação

O Departamento de Administração e Planejamento requer autorização para processo de Dispensa de Licitação, visando a contratação de empresa para fornecimento de placa mãe, processador e memória.

MUNICIPIO DE MARMELEIRO

Requerente

DAVERSON COLLE DA SILVA

Funcionário(a)

Recebido



# MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

2

Marmeleiro, 30 de novembro de 2023.

Protocolo/Processo nº 2114/2023

Requerimento nº 069/2023

## TERMO DE REFERÊNCIA

### 1 – OBJETO:

Constitui objeto deste Termo de Referência, para processo de Dispensa, a contratação de empresa para fornecimento de placa mãe, processador e memória, atendendo as necessidades do Departamento de Administração e Planejamento, de acordo com as especificações técnicas adiante discriminadas.

### 2 – DA JUSTIFICATIVA DO OBJETO E DO QUANTITATIVO:

A aquisição dos componentes se faz necessária para atender a demanda do Departamento de Administração e Planejamento, conforme solicitação enviada pelo do Setor de Informática, informando que ocorreram paralisações no **servidor do firewall, webmail e proxy**, devido a queima da interface de rede que distribui todas as configurações para que todos setores do paço municipal, escolas e departamentos funcionem de forma adequada, sendo que o equipamento atual contava com **05 (cinco)** interfaces de rede, devido a porta danificada sobram **04 (quatro)** e todas utilizadas, então para que possamos nos precaver de maiores problemas e paralisações por mais tempo, solicitamos que seja adquirido novos equipamentos de forma indispensável como, **Placa mãe, Memória, Processador**, para substituir as existentes, assim de forma cautelosa evitar que haja uma paralisação geral do **paço** bem como de todos outros **departamentos, escolas e demais serviços à população**, a demanda se dá no intuito de equipar e dar suporte ao setor de informática. Os equipamentos solicitados atendem o mínimo solicitado pelo setor, além do mais, são equipamentos com tecnologias atualizadas, assim melhorando desempenho e tempo de resposta de cada demanda feita internamente bem como externamente.

Considerando que o departamento não possui contrato com empresa especializada para fornecimento dos itens requisitados, e da mesma forma no município não possui processo licitatório em andamento que contenha os itens, optou-se por efetuar a aquisição por meio de dispensa de licitação.

### 3 – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO OBJETO:

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1	01	Unid.	<b>Placa mãe</b> com no mínimo as especificações abaixo:  - Compatível com item 02 Memória: - 4 x DIMM, máx. 192GB, DDR5 7200+(OC)/7000(OC)/6800(OC)/6600(OC)/6400(OC) / 6200(OC)/ 6000(OC)/ 5800(OC)/ 5600/ 5400/ 5200/ 5000/ 4800 Non-ECC, Un-buffered Memory* - Dual Channel Memory Architecture - Support Intel Extreme Memory Profile (XMP) - OptiMem II - 1x DisplayPort ** - 1x porta HDMI *** - 1x slot PCIe 5.0 x16 - 1x slot PCIe 4.0 x16 (suporta modo x4) - 1x slot PCIe 4.0 x4 - 2x slots PCIe 3.0 x1 - Total suporta 4 x slots M.2 e 4 x portas SATA 6 Gb/s*	1.850,00	1.850,00





# MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

3

	<ul style="list-style-type: none"><li>- slot M.2_3 (Key M), tipo 2242/2260/2280/ 22110 (suporta o modo PCIe 4.0 x4)</li><li>- Slot M.2_4 (Key M), tipo 2242/2260/2280 (suporta os modos PCIe 4.0 x4 e SATA)</li><li>- 4x portas SATA 6Gb/s</li><li>- 1x Ethernet Intel 2.5 Gb</li><li>- Wi-Fi 6</li><li>- 2x2 Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax)</li><li>- Suporta banda de frequência de 2,4/5 GHz</li><li>- Bluetooth v5.2*</li><li>- 1x porta USB 3.2 Gen 2x2 (1 x USB Type-C ® )</li><li>- 3x portas USB 3.2 Gen 2 (2 x Type-A + 1 x USB Type-C ® )</li><li>- 4x USB 3.2 Gen 1 porta (4 x Tipo-A)</li><li>- 1x conector USB 3.2 Gen 2 (suporta USB Type-C ® )</li><li>- 1x conector USB 3.2 Gen 1 suporta 2 portas USB 3.2 Gen 1 adicionais</li><li>- 2x USB 2.0 os cabeçalhos suportam 4 portas USB 2.0 adicionais</li><li>- Sensor de impedância para saídas de fone de ouvido frontal e traseira</li><li>- Amplificador de áudio interno para aprimorar a mais alta qualidade de som para fone de ouvido e alto-falantes</li><li>- Suporta: Detecção de Jack, Multi-streaming, Retarefa de Jack do Painel Frontal</li><li>- Saída de reprodução estéreo SNR de 120 dB de alta qualidade e entrada de gravação SNR de 113 dB (Line-in)</li><li>- Suporta reprodução de até 32 bits/192 kHz*</li><li>- 1x porta USB 3.2 Gen 2x2 (1x USB Type-C)</li><li>- 3x portas USB 3.2 Gen 2 (2x Type-A + 1 x USB Type-C)</li><li>- 4x portas USB 3.2 Gen 1 (4x Type- A)</li><li>- 1x DisplayPort</li><li>- 1x porta HDMI</li><li>- 1x módulo Wi-Fi</li><li>- 1x porta Ethernet Intel 2.5 Gb</li><li>- 5x conectores de áudio</li><li>- 1x porta de saída S/PDIF óptica</li><li>- 1x CPU de 4 pinos Fan header</li><li>- 1x CPU OPT de 4 pinos Fan header</li><li>- 1x 4 pinos AIO Pump header</li><li>- 4x 4 pinos Chassis Fan headers</li><li>- 1x conector de alimentação principal de 24 pinos</li><li>- 1x 8 -pin +12V Conector de alimentação</li><li>- 1x 4 pinos +12V Conector de alimentação</li><li>- 4x slots M.2 (Key M)</li><li>- 4x portas SATA 6Gb/s</li><li>- 1x conector USB 3.2 Gen 2 (suporta USB Type-C)</li><li>- 1x conector USB 3.2 Gen 1 suporta 2 portas USB 3.2 Gen 1 adicionais</li><li>- 2x headers USB 2.0 suportam 4 portas USB 2.0 adicionais</li><li>- 2x cabos SATA 6Gb/s</li><li>- 1x antena móvel ASUS Wi-Fi</li><li>- 1x pacote de parafusos para SSD M.2</li></ul> <p><b>Sugestão: Placa Mãe Asus Prime Z790-P Wi-Fi,</b></p>	
--	--	--



# MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

4

			<b>Intel LGA1700 Z790, ATX, DDR5 - 90MB1CJ0-M0EAY0</b>		
2	01	Unid.	<b>Processador</b> com no mínimo as especificações abaixo:  - <b>Compatível com Item 01 e 03</b> - Pistas CPU PCIe 5.0: 16 - Pistas CPU PCIe 4.0: 4 - Gráficos do processador: Gráficos Intel UHD 730 - Canais de memória: 2 - Capacidade máxima da memória: 128GB - Potência de base do processador (W): 65 - Potência turbo máxima (W): 117 - Frequência de base P-core (GHz): 2,5 - Tamanho do Intel Smart Cache (L3): 18MB - Cache L2 total: 7,5MB - Núcleos do processador (P-cores + E-cores): 6 (6P+0E) - Threads do processador: 12 - Velocidade máxima da memória(MT/s): DDR5 4800   DDR4 3200 - Frequência turbo máx.: Até 4,4 - Frequência turbo máx. P-Core (GHz): Até 4,4 - Cooler <b>Sugestão: Processador Intel Core i5-12400, 2.5GHz (4.4GHz Max Turbo), Cache 18MB, LGA 1700 - BX8071512400</b>	1.390,00	1.390,00
3	02	Unid.	<b>Memória</b> com no mínimo as especificações abaixo:  - <b>Compatível com Item 01 e 02</b> - DDR5 - 32 GB - Frequência 6000MHZ <b>Sugestão: KINGSTON FURY BEAST RGB PRETO</b>	990,00	1.980,00
<b>Valor Total</b>					<b>5.220,00</b>

## 4 – VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO:

Considerando a pesquisa de preços em anexo, o orçamento de menor valor é da empresa **FZ EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA EIRELI**, inscrita no CNPJ nº 39.784.644/0001-53 no valor de **R\$ 5.220,00** (cinco mil e duzentos e vinte reais).

Afim de comprovação ainda que os orçamentos estão dentro dos valores praticados, foi pesquisado em sítios eletrônicos e contratos semelhantes com outros municípios (em anexo) e verifica-se que os mesmos estão compatíveis com a realidade do mercado em se tratando de produto similar, podendo a Administração adquiri-lo sem qualquer afronta à lei de regência dos certames licitatórios.

## 5 – PRAZO, LOCAL, VIGÊNCIA E ESPECIFICAÇÕES PARA EXECUÇÃO DO OBJETO:

Os itens, objeto deste termo de referência deverão ser entregues no Departamento de Administração e Planejamento em data a ser definida mediante Ordem de Compra a ser encaminhada pelo departamento.

O prazo de entrega é de 10 (dez) dias a contar da data de emissão da Ordem de Compra.

O prazo de vigência do presente processo será de 90 (noventa) dias.

Responsabilizar-se e arcar por quaisquer taxas ou emolumentos concernentes ao objeto da presente licitação, bem como demais custos, encargos inerentes e necessários para a completa execução das obrigações assumidas.







O item contratado deverá atender ao estabelecido neste termo de referência, observando qualidade e prazo de entrega cabendo a empresa executora garantir o fornecimento do aparelho em perfeitas condições, acondicionado em embalagem original acompanhado de termo de garantia e manual de instruções.

## 6 – OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

São obrigações da Contratada:

Ficará obrigada a substituir, a suas expensas, o produto que vier a ser recusado ou não atenda as exigências previstas neste descritivo.

Entregar os materiais em perfeitas condições de uso e no prazo estabelecido.

Cumprir fielmente com todas as obrigações deste Termo de Referência.

Responsabilizar-se por quaisquer danos ou prejuízos, físicos ou materiais, causados ao CONTRATANTE ou a terceiros, pelos seus prepostos, advindos de imperícia, negligência, imprudência ou desrespeito às normas de segurança, quando da execução do fornecimento.

Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente o presente contrato, nem subcontratar, sem prévio consentimento por escrito do CONTRATANTE.

## 7 – OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE:

São obrigações da Contratante:

Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência.

Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Termo de Referência e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo.

Comunicar à CONTRATADA, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no produto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido.

Prestar as informações e os esclarecimentos solicitados pela empresa para a fiel execução do contrato.

Efetuar o pagamento à CONTRATADA no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Termo de referência.

Aplicar as sanções administrativas, quando se fizerem necessárias.

A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela CONTRATADA.

Nomear membro do seu quadro de empregados para atuar como responsável pela fiscalização do bom andamento das atividades exercidas pela CONTRATADA.

Efetuar o pagamento referente ao objeto deste termo até o 15º dia útil do mês subsequente a emissão da Nota Fiscal.

## 8 – DA FISCALIZAÇÃO:

O recebimento, a fiscalização e o acompanhamento da execução da entrega do objeto, será de responsabilidade da Diretora do Departamento de Administração e Planejamento.

A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade do fornecedor, ainda que resultem de condições técnicas, vícios redibitórios ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, e, na ocorrência desta, não implica na responsabilidade da administração e de seus agentes e prepostos.

A responsável pelo acompanhamento e fiscalização da execução do instrumento contratual, citada acima, procederá ao registro das ocorrências e adotando as providências necessárias ao seu fiel cumprimento, tendo por parâmetro os resultados previstos no instrumento contratual que será firmado entre as partes. Entre suas atribuições está a de apurar a ocorrência de quaisquer circunstâncias que





# MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

6

incidam especificamente no art. 78 e 88 da Lei 8.666/93 que trata das Sanções Administrativas para o caso de inadimplemento contratual e cometimento de outros atos ilícitos.

**Silmara Terezinha Brambilla**  
**Diretora do Departamento de Administração e Planejamento**

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 30/11/2023 13:11 - 03:00 - 03  
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSAR: <https://c.atende.net/pe568b43da9759>.  
POR SILMARA TEREZINHA BRAMBILLA - (931.426.099-20) EM 30/11/2023 13:11





# MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

7

## CERTIDÃO

Marmeleiro, 30 de novembro de 2023.

Certifico para os devidos fins, que durante o mês de novembro de 2023 foram feitas cotações de preços para contratação de empresa para fornecimento de placa mãe, processador e memória, atendendo as necessidades do Departamento de Administração e Planejamento.

As cotações de foram feitas com três empresas diferentes que atuam no ramo de comercialização de eletrônicos e acessórios de informática, além das empresas foi utilizado contrato de fornecimento de itens semelhantes, além de pesquisa em sítios eletrônicos para servir de parâmetro para comprovação de preços praticados no mercado.

Sendo considerado para fins de Dispensa de Licitação a escolha da proposta mais vantajosa para esta municipalidade, o menor preço recebido nos orçamentos, conforme descrito no Termo de Referência.

Sem mais para o momento.

**Silmara Terezinha Brambilla**  
**Diretora do Departamento de Administração e Planejamento**

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 30/11/2023 13:11 -03:00 -03  
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSAR: <https://c.atende.net/tp6568b4303ba4c>.  
POR SILMARA TEREZINHA BRAMBILLA - (931.426.099-20) EM 30/11/2023 13:11



Marmeleiro, 29 de Novembro de 2023

Cliente: Prefeitura Municipal de Marmeleiro

### Orçamento de Microcomputador

Componente	Unidade	Valor
Processador Intel Core i5 12400	01	1.390,00
Placa mãe Asus Prime Z790-P	01	1.850,00
Memória 32GB DDR5 6000MHZ Kingston	02	990,00 un. (total - 1.980,00)

Total completo: R\$ 5.220,00

CNPJ 39.784.644/0001-53  
ICMS 90.869.489-98  
FZ EQUIPAMENTOS  
DE INFORMÁTICA  
EIRELI  
Rua Honório Ferla, 525 - Ipiranga  
85615-000 - Marmeleiro - PR

Fabio G. Zuchelo

Garantia: 1 ano

**FZ INFORMÁTICA**  
Soluções em Tecnologia  
WhatsApp 46 98802-3222 / 99124-1645  
fzuchelo@hotmail.com  
Rua Honório Ferla, 525 - Ipiranga - 85615-000 - Marmeleiro - PR

- \* Manutenção de:  
Computadores  
Notebooks
- \* Orçamentos
- \* Venda de peças  
em geral

**Fwd: \*\*\* Anti-Spam \*\*\* Orçamento Peças**

**De** Diogo Henrique Dechristan <suporte@marmeleiro.pr.gov.br>  
**Para** licitacao02 <licitacao02@marmeleiro.pr.gov.br>  
**Data** 29-11-2023 14:41

Orçamento Prefeitura de Marmeleiro.pdf (~361 KB)

[Remover todos os anexos](#)



**Att,**  
*Diogo Henrique Dechristan*  
**Informática**  
(46) 3525-8100  
Avenida Macali, 255  
Centro  
Marmeleiro/PR  
85615-000

----- Mensagem original -----

**Assunto:**\*\*\* Anti-Spam \*\*\* Orçamento Peças

**Data:** 29-11-2023 10:28

**De:** Fabio Zuchelo <zuchelo@gmail.com> </zuchelo@gmail.com>

**Para:** suporte@marmeleiro.pr.gov.br

bom dia

Segue em anexo o orçamento solicitado.

Atenciosamente

Fábio A. Zuchelo

Não contém vírus. [www.avast.com](http://www.avast.com)



**C. Becker Ltda**  
**CNPJ: 08.608.983/0001-55**  
**Rua Curitiba, 1662 – Centro. Francisco Beltrão- PR.**

## ORÇAMENTO

**Para: Prefeitura Municipal de Marmeleiro**

### Orçamento

<b>Equipamento</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Valor</b>
Processador Intel Core i5 12400 (12ª geração)	01	1.450,00
Placa mãe Asus Prime Z790-P	01	1.930,00
Memória 32GB DDR5 6000MHZ Kingston	02	1.050,00 unitário (total - 2.100,00)

**Total: R\$ 5.480,00**

Francisco Beltrão 29/11//2023  
 Att Ceniro Becker

「08.608.983/0001-55」

**C. BECKER LTDA**

Rua Curitiba, 1662  
 Centro - CEP 85601-630  
 Francisco Beltrão - Paraná



**Fwd: ORÇAMENTO**

**De** Diogo Henrique Dechristan <suporte@marmeleiro.pr.gov.br>  
**Para** licitacao02 <licitacao02@marmeleiro.pr.gov.br>  
**Data** 29-11-2023 14:41

ATT33852.pdf (~62 KB)

[Remover todos os anexos](#)



**Att,**  
*Diogo Henrique Dechristan*  
**Informática**  
(46) 3525-8100  
Avenida Macali, 255  
Centro  
Marmeleiro/PR  
85615-000

----- Mensagem original -----

**Assunto:**ORÇAMENTO

**Data:** 29-11-2023 13:53

**De:** Casa das Impressoras <casadaimpressora@hotmai.com> </casadaimpressora@hotmai.com>

**Para:** "suporte@marmeleiro.pr.gov.br" <suporte@marmeleiro.pr.gov.br> </suporte@marmeleiro.pr.gov.br>

Att. Ceniroy Becker - Administrador  
CASA DAS IMPRESSORAS  
46 3524 1055  
Rua Curitiba, 1662, Centro.  
Francisco Beltrão PR.





SOLUÇÕES

Alex Sandro Arnhold

Rua Laurindo Crestani - 185 - Centro. Marmeleiro - PR  
CNPJ: 41.478.125/0001-09

Ao Sr. Prefeitura Municipal de Marmeleiro

01 - Processador Intel Core i5 12400

R\$ 1.490,00

01 - Placa mãe Asus Prime Z790-P

R\$ 1.990,00

02- Memória 32GB DDR5

R\$ 1.045,00 un. Total - 2.090,00

TOTAL R\$ 5.570,00

Marmeleiro 29 de Novembro de 2023

Validade da proposta: 7 DIAS

Prazo de entrega: 7 DIAS

Atte.

Alex Sandro Arnhold

A S Soluções

46 - 991106928

41.478.125/0001-09

ALEX SANDRO ARNHOLD

RUA: LAURINDO CRESTANI, 185  
CENTRO CEP: 86615-000  
MARMELEIRO - PR

SOLUÇÕES

46 991106928

**Fwd: Orçamento computador Prefeitura Marmeleiro**

**De** Diogo Henrique Dechristan <suporte@marmeleiro.pr.gov.br>  
**Para** licitacao02 <licitacao02@marmeleiro.pr.gov.br>  
**Data** 29-11-2023 14:41

Imagem (2).jpg (~1,0 MB)

[Remover todos os anexos](#)



**Att,**  
*Diogo Henrique Dechristan*  
**Informática**  
(46) 3525-8100  
Avenida Macali, 255  
Centro  
Marmeleiro/PR  
85615-000

----- Mensagem original -----

**Assunto:** Orçamento computador Prefeitura Marmeleiro

**Data:** 29-11-2023 10:42

**De:** Alex A S Soluções <alex@assolucoes.inf.br> </alex@assolucoes.inf.br>

**Para:** suporte@marmeleiro.pr.gov.br

segue em anexo.

at.te

--



Imagem (2).jpg

~1,0 MB



As informações são declaradas pelas entidades jurisdicionadas e são de sua inteira responsabilidade.

MUNICÍPIO DE JUSSARA

Entidade da Administração Pública Municipal de Direito Público Integrante da Administração Direta - Poder Executivo - o Município JUSSARA, população de 6.690 habitantes ROBISON PEDROSO DA SILVA (Exercício 2023)  
O último envio de informações desta entidade foi 23/11/2023, dados estes referentes a 10/2023

51/2023

Nº Licitação

06/10/2023

Data da Abertura

R\$614.299,29

Valor

Pregão

Modalidade

86/2023 (22/09/2023)

Edital da Licitação (Publicação)

Homologada

Em 11/10/2023

Objeto

Futura e eventual aquisição de materiais e equipamentos de informática, a serem destinados a diversos setores públicos.

Tipo de Avaliação

Menor Preço - Item

Classificação do Objeto

Compras e Serviços

Regime de Execução

Compras

Natureza da Licitação

Normal

Cláusula de Prorrogação

As informações desta licitação foram cadastradas dia 24/10/2023, sua última atualização foi dia 22/11/2023, com informações referentes a 10/2023.



































Propostas

Lote	Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Classificação	Participante	Valor	Quantidade	Total (R\$)
1	1	3	Unidade	ACCESS POINT UAP-AC-LITE 867MBPS FREQUÊNCIA 2.4GHZ E 5GHZ VELOCIDADE 300 MB/S EM 2.4GHZ - 867 MB/S EM 5GHZ; PADRÕES E PROTOCOLOS 802.11 A/B/G/N/AC, BANDA DUPLA 2.4GHZ E 5GHZ; ALCANCE ATÉ 122 METROS; FUNÇÕES CRIAR PONTOS PARA IMPLEMENTAÇÃO DE REDES SE	1	I. SILVA- EQUIPAMENTOS PARA ESCRITORIO - EPP	1.035,00	3	3.105,00
1	2	2	Unidade	ALICATE CRIMPAR COM CATRACA RJ45, RJ11, RJ12	1	B. A. GOLDIN - PAPELARIA - ME	97,00	2	194,00
1	3	8	Unidade	ADAPTADOR DE REDE USB 3.0 P/ RJ45 LAN ETHERNET GIGABIT PLACA DE REDE EXTERNA 10/100/1000MBPS.	1	INT - SOLUCOES PARA RECICLAGEM LTDA - ME	154,00	8	1.232,00
1	4	30	Unidade	BATERIA CR2032 PARA PLACA MÃE	1	B. A. GOLDIN - PAPELARIA - ME	5,90	30	177,00
1	5	5	Unidade	CABO ADAPTADOR PS2 FEMEA X USB MACHO PARA MOUSE TECLADO COM SAÍDA PS2, COM COMPRIMENTO DE 30 CM	1	B. A. GOLDIN - PAPELARIA - ME	28,00	5	140,00
1	6	10	Unidade	CABO DE ENERGIA ATX PADRÃO NOVO 3 PINOS - TAMANHO 1,20 METROS	1	B. A. GOLDIN - PAPELARIA - ME	21,00	10	210,00
1	7	5	Unidade	CABO EXTENSOR USB CONECTOR USB MACHO X USB FÊMEA, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 1,50	1	B. A. GOLDIN - PAPELARIA - ME	20,00	5	100,00
1	8	5	Unidade	CABO HDMI DE 02 METROS, VERSÃO 2.0 HIGH SPEED, COMPATÍVEL COM 4K E 3D SUPORTA RESOLUÇÃO ULTRA HD 4K E 3D	1	B. A. GOLDIN - PAPELARIA - ME	27,50	5	137,50
1	9	5	Unidade	CABO HDMI DE 10 METROS, VERSÃO 2.0 HIGH SPEED, COMPATÍVEL COM 4K E 3D SUPORTA RESOLUÇÃO ULTRA HD 4K E 3D	1	B. A. GOLDIN - PAPELARIA - ME	124,00	5	620,00
1	10	20	Unidade	CABO PARA CONEXÃO DE PERIFÉRICOS PADRÃO USB 2.0 TAMANHO1,80M	1	B. A. GOLDIN - PAPELARIA - ME	26,00	20	520,00
1	11	15	Unidade	CABO PARA CONEXÃO DE PERIFÉRICOS PADRÃO USB 2.0 TAMANHO 5,00M	1	B. A. GOLDIN - PAPELARIA - ME	42,00	15	630,00
1	12	6	Unidade	CABO PARA REDES DE INTERNET UTP, CABO REVESTIDO DE PVC, CAIXA COM APROXIMADAMENTE 305 METROS 100% COBRE	1	INT - SOLUCOES PARA RECICLAGEM LTDA - ME	599,00	6	3.594,00

									15
Lote	Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Classificação	Participante	Valor	Quantidade	Total (R\$)
1	<a href="#">13</a> 	20	Unidade	CABO SATA 2 DE DADOS PARA PC COMPUTADOR HD	1	B. A. GOLDIN - PAPELARIA - ME 	3,85	20	77,00
1	<a href="#">14</a> 	10	Unidade	CABO USB 2.0 PARA IMPRESSORA - CONECTOR: USB 2.0 UM MACHO PARA B MACHO	1	B. A. GOLDIN - PAPELARIA - ME 	18,00	10	180,00
1	<a href="#">15</a> 	15	Unidade	CABO VGA MONITOR LCD LED PC TV PROJETO 1,8 METROS BLINDADO.	1	B. A. GOLDIN - PAPELARIA - ME 	22,50	15	337,50
1	<a href="#">16</a> 	20	Unidade	CAPA CASE EXECUTIVA PROTETORA EM MATERIAL DE COURO SINTÉTICO /COURINO SINTÉTICO. DIMENSÕES APROXIMADAS 25 X 20 X 5 CENTÍMETROS – COR PRETA	1	B. A. GOLDIN - PAPELARIA - ME 	63,40	20	1.268,00
1	<a href="#">17</a> 	10	Unidade	CAIXA DE SOM BLUETOOTH PORTATIL ENTRADA P2 - REPRODUZ ARQUIVOS MP3 DO PENDRIVE OU CARTÃO SD - BLUETOOTH - POTÊNCIA 15 W - BATERIA RECARREGÁVEL - COMPATÍVEL COM IOS E ANDROID - TEMPO DE CARREGAMENTO: APROXIMADAMENTE 4 HORAS - TEMPO DE MUSICA: ATÉ 12H	1	B. A. GOLDIN - PAPELARIA - ME 	227,00	10	2.270,00
1	<a href="#">18</a> 	20	Unidade	CAIXA DE SOM USB PARA COMPUTADOR E NOTEBOOK: - CONTROLE DE VOLUME - CANAIS DE SOM: 2.0 - CONECTOR: USB - COR: PRETA - POTÊNCIA: 5W - VOLTAGEM: BIVOLT - DIMENSÃO APROXIMADA: 5.5 X 6.4 X 7.2CM	1	B. A. GOLDIN - PAPELARIA - ME 	56,00	20	1.120,00
1	<a href="#">19</a> 	10	Unidade	CARTÃO DE MEMORIA 128GB FULL HD, CARTÃO SD	1	B. A. GOLDIN - PAPELARIA - ME 	92,00	10	920,00
1	<a href="#">20</a> 	10	Unidade	CARTÃO DE MEMORIA 254GB FULL HD, CARTÃO SD	1	B. A. GOLDIN - PAPELARIA - ME 	209,00	10	2.090,00
1	<a href="#">21</a> 	10	Unidade	CARTÃO DE MEMORIA 64GB FULL HD, CARTÃO SD	1	B. A. GOLDIN - PAPELARIA - ME 	59,00	10	590,00
1	<a href="#">22</a> 	10	Unidade	COMPUTADOR: PROCESSADOR GERAÇÃO INTEL CORE – I3 10100 HD SSD240GB, 8GB DE MEMÓRIA DDR4 -2666, FONTE ATX20 + 4 PINOS 500WTS REAIS, PLACA MÃE COMPATÍVEL COM OS PERIFÉRICOS COM VÍDEO ONBOARD. GABINETE COMPATÍVEL COM OS PERIFÉRICOS ACIMA.	1	I. SILVA-EQUIPAMENTOS PARA ESCRITORIO - EPP 	3.190,00	10	31.900,00
1	<a href="#">23</a> 	5	Unidade	COMPUTADOR: PROCESSADOR GERAÇÃO INTEL CORE – I3 10100 HD SSD240GB, 8GB DE MEMÓRIA DDR4 -2666, FONTE ATX20 + 4 PINOS 500WTS REAIS, PLACA MÃE COMPATÍVEL COM OS PERIFÉRICOS COM VÍDEO ONBOARD. GABINETE COMPATÍVEL COM OS PERIFÉRICOS ACIMA E MONITOR DE 22	1	A. CARNEVALI - EIRELI - EPP 	3.620,00	5	18.100,00
1	<a href="#">24</a> 	10	Unidade	COMPUTADOR: PROCESSADOR GERAÇÃO INTEL CORE- i5, HD SSD240, 8 GB DE MEMÓRIA DDR4-2666, FONTE ATX 20 + 4 PINOS 500 WTS REAIS, PLACA MÃE COMPATÍVEL COM OS PERIFÉRICOS COM VÍDEO ONBOARD. GABINETE COMPATÍVEL COM OS PERIFÉRICOS ACIMA.	1	SYMA PRINT LTDA - EPP 	3.370,00	10	33.700,00
1	<a href="#">25</a> 	4	Unidade	COMPUTADOR: PROCESSADOR GERAÇÃO INTEL CORE- i5, HD SSD240, 8 GB DE MEMÓRIA DDR4-2666, FONTE ATX 20 + 4 PINOS 500 WTS REAIS, PLACA MÃE COMPATÍVEL COM OS PERIFÉRICOS COM VÍDEO ONBOARD. GABINETE COMPATÍVEL COM OS PERIFÉRICOS ACIMA E MONITOR DE 22 "LED V	1	A. CARNEVALI - EIRELI - EPP 	4.095,00	4	16.380,00
1	<a href="#">26</a> 	10	Unidade	COMPUTADOR: PROCESSADOR ULTIMA GERAÇÃO INTEL CORE – I7 HD SSD240, SATA III, 16GB DE MEMÓRIA DDR3, DRIVE ÓPTICO LEITOR E GRAVADOR DE CD/DVD, FONTE ATX20 + 4 PINOS 500WTS REAIS, PLACA MÃE COMPATÍVEL COM OS PERIFÉRICOS COM VÍDEO ONBOARD. GABINETE COMPAT	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. 	4.274,00	10	42.740,00
1	<a href="#">27</a> 	4	Unidade	COMPUTADOR: PROCESSADOR ULTIMA GERAÇÃO INTEL CORE – I7 HD SSD240, SATA III, 16GB DE MEMÓRIA DDR3, DRIVE ÓPTICO LEITOR E GRAVADOR DE CD/DVD, FONTE ATX20 + 4 PINOS 500WTS REAIS, PLACA MÃE COMPATÍVEL COM OS PERIFÉRICOS COM VÍDEO ONBOARD. GABINETE COMPAT	1	F.P. GARALUZ - ME 	5.115,00	4	20.460,00
1	<a href="#">28</a> 	500	Unidade	CONECTOR RJ 45, CORPO EM TERMOPLÁSTICO DE ALTO IMPACTO, VIAS DE CONTATO PRODUZIDAS EM BRONZE FÓSFORO.	1	B. A. GOLDIN - PAPELARIA - ME 	1,25	500	625,00
1	<a href="#">29</a> 	5	Unidade	COOLER 100% BOX ORIGINAL ACOMPANHA PROCESSADOR. TIPO DE REFRIGERAÇÃO: AR COMPATIBILIDADE: AM4 FAN: 92MM MIN. RPM: 1200 MAX. RPM: 2500 FLUXO DE AR: 75 - 100 M3/H MAX. RUÍDO: 22 DB(A) ALTURA: 55 MM LARGURA MÁXIMA: 108 MM PROFUNDIDADE MÁXIMA: 102 MM MATE	1	I. SILVA-EQUIPAMENTOS PARA ESCRITORIO - EPP 	175,00	5	875,00
1	<a href="#">30</a> 	10	Unidade	DRIVE ÓPTICO LEITOR E GRAVADOR DE CD/DVD, INTERNO, COMPATÍVEL C/ DVD R DL(8.5GB), DVD RW E DVD RAM, CORES GELO E PRETO.	1	INT - SOLUCOES PARA RECICLAGEM LTDA - ME 	139,00	10	1.390,00

									16
Lote	Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Classificação	Participante	Valor	Quantidade	Total (R\$)
1	<a href="#">31</a>	20	Unidade	DUPLICADOR DE SAÍDAS CABO DE REDE RJ45 EMENDA INTERNET 1X2 PLUG T	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	30,00	20	600,00
1	<a href="#">32</a>	20	Unidade	EMENDA RJ45 FEMEA X FEMEA REDE PROLONGADOR EXTENSOR INTERNET DESCRIÇÃO: -UTILIZÁVEL PARA EMENDAR CABOS DE REDE. -COMPACTO, RESISTENTE E DE QUALIDADE. -TAMANHO: 3.5CM X 2.0CM. -TERMINAIS: 8 VIAS. -PRODUTO NOVO	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	17,50	20	350,00
1	<a href="#">33</a>	10	Unidade	ESTABILIZADOR BILVOT POTENCIA MINIMA 300VA FREQUENCIA 60HZ TOMADAS: 04 TOMADAS NO PADRAO NBR	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	166,00	10	1.660,00
1	<a href="#">34</a>	40	Unidade	FILTRO DE LINHA (TOMADA P/ COMPUTADOR) TIPO RÉGUA, C/ 03 SAÍDAS FÊMEA, CONEXÃO DE ENTRADA PO PLUG, CABO DE FORÇA COM FIOS DE COBRE RESTIDDOS DE PVC, CONFORME NBR 13249/2000.	1	B. A. GOLDIN - PAPELARIA - ME	43,00	40	1.720,00
1	<a href="#">35</a>	50	Unidade	FILTRO DE LINHA (TOMADA P/ COMPUTADOR) TIPO RÉGUA, C/ 06 SAÍDAS FÊMEA, CONEXÃO DE ENTRADA PO PLUG, CABO DE FORÇA COM FIOS DE COBRE RESTIDDOS DE PVC, CONFORME NBR 13249/2000.	1	B. A. GOLDIN - PAPELARIA - ME	54,00	50	2.700,00
1	<a href="#">36</a>	10	Unidade	FONE DE OUVIDO COM FIO	1	B. A. GOLDIN - PAPELARIA - ME	41,00	10	410,00
1	<a href="#">37</a>	10	Unidade	FONE DE OUVIDO COM MICROFONE - COMPRIMENTO 1.2M - POTENCIA 100MW FREQUENCIA - 20-20000HZ	1	B. A. GOLDIN - PAPELARIA - ME	85,00	10	850,00
1	<a href="#">38</a>	10	Unidade	FONTE 500W 80 PLUS PFC ATIVO MODELO: 500W 80+ BRONZE POTÊNCIA REAL: 500W TIPO: ATX CERTIFICAÇÃO: 80 PLUS BRONZE VENTONINHA: 12 CM COR VENTONINHA: PRETO COR DA GRADE: PRETO ESPESSURA DO CHASSI: 0.6 MM VOLTAGEM DE ENTRADA: 115/230VAC 5/10A 50/60HZ INTERR	1	F.P. GARALUZ - ME	363,00	10	3.630,00
1	<a href="#">39</a>	15	Unidade	FONTE ATX 20 + 4 PINOS 500 WTS. CONECTORES: 01 CONECTOR 04 PINOS PEQ., 01 CONECTOR SATA, 01 CONECTOR ATX20/ATX24.	1	A. CARNEVALI - EIRELI - EPP	168,00	15	2.520,00
1	<a href="#">40</a>	10	Unidade	FONTE ATX 20 PINOS 300 WTS REAIS. CONECTORES: 01 CONECTOR ATX 12V, 04 CONECTORES DE 4 PINOS, 01 CONECTOR ATX 20 PINOS	1	A. CARNEVALI - EIRELI - EPP	162,00	10	1.620,00
1	<a href="#">41</a>	5	Unidade	FONTE CARREGADOR PARA NOTEBOOK TAMANHO APROXIMADO 18 X 20 X 12 CM; 485 G	1	B. A. GOLDIN - PAPELARIA - ME	133,00	5	665,00
1	<a href="#">42</a>	10	Unidade	GABINETE HOMOLOGADO E APROVADO PARA PLATAFORMA 05* ; COMPÁTIVEL COM TODOS OS TAMANHOS DAS PRINCIPAIS PLACAS; EM CONFORMIDADE COM FCC - CLASSE B; DUTO DE AR LATERAL; FONTE: PN- 350 RNE: DIMENSÕES (MM): 408 (A) X 170 (L) 395 (P) ; DRIVER; 4 BAIAS 3 1/2	1	INT - SOLUCOES PARA RECICLAGEM LTDA - ME	243,00	10	2.430,00
1	<a href="#">43</a>	2	Unidade	GABINETE LATERAL DE VIDRO TEMPERADO COM FANS ESPECIFICAÇÕES: - FRENTE EM VIDRO TEMPERADO - SUPORTA PLACAS ATX E M-ATX - USB: USB*2 - BAIAS: 3,5"*1 2,5"*2 - SLOT: 7 DIMENSÕES: - LARGURA 18 CM - ALTURA 43 CM - COMPRIMENTO 39 CM MATERIAL: - LATERAL E	1	INT - SOLUCOES PARA RECICLAGEM LTDA - ME	293,90	2	587,80
1	<a href="#">44</a>	5	Unidade	HD 1 TB - SATA III – 7200 RPM 64MB TRANSFERENCIA DE 210 MB/s	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	348,00	5	1.740,00
1	<a href="#">45</a>	4	Unidade	HD 2TB - 3.5 SATA - ESPECIFICAÇÕES: - INTERFACE: SATA 6GB/S - TAXA DE TRANSFERÊNCIA SUPORTADO SATA: 6.0 / 3.0 / 1.5 GB/S - TAXA DE TRANSFERÊNCIA SUSTENTADA OD: 220MB/S - CACHE: 256 MB - BYTES POR SETOR: 4096 - CAPACIDADE: 2TB	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	435,00	4	1.740,00
1	<a href="#">46</a>	10	Unidade	HD 500GB - SATA III – 5900 RPM 16 MB	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	335,00	10	3.350,00
1	<a href="#">47</a>	10	Unidade	HD EXTERNO 1 TB USB 3.0	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	337,00	10	3.370,00
1	<a href="#">48</a>	10	Unidade	HD EXTERNO 2 TB USB 3.0	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	473,00	10	4.730,00
1	<a href="#">49</a>	6	Unidade	HD SSD 240GB LEITURA DE 500 MB/s E GRAVAÇÃO DE 350 MB/s	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	230,00	6	1.380,00



									17
Lote	Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Classificação	Participante	Valor	Quantidade	Total (R\$)
1	<a href="#">50</a> 	6	Unidade	HD SSD 480GB 2.5" SATAIII 6GB/s	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. 	320,00	6	1.920,00
1	<a href="#">51</a> 	10	Unidade	HUB USB - 3 PORTAS USB CONECTOR USB INTERFACE 3X USB 3.0 - 1X PORTA ETHERNET (RJ-45) VELOCIDADE DE TRANSFERÊNCIA 5GB/S CARACTERÍSTICAS SISTEMA PLUG AND PLAY LED INTEGRADO, INDICA O ESTADO DE FUNCIONAMENTO COMPATIBILIDADE COMPATÍVEL COM LINUX OS, CHOM	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. 	60,00	10	600,00
1	<a href="#">52</a> 	2	Unidade	IMPRESSORA A3, VELOCIDADE DE IMPRESSÃO QUALIDADE RASCUNHO, PRETO, CARTA: ATÉ 35 PPM; RASCUNHO COR, CARTA: ATÉ 35 PPM; NORMAL, PRETO, CARTA: ATÉ 13 PPM; NORMAL COR, CARTA: ATÉ 10 PPM. RESOLUÇÃO QUALIDADE DE RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO OTIMIZADA PRETO : A	1	INT - SOLUCOES PARA RECICLAGEM LTDA - ME 	2.659,50	2	5.319,00
1	<a href="#">53</a> 	3	Unidade	IMPRESSORA LASER - MONOCROMÁTICA, VELOCIDADE, ATÉ 24 PÁG. POR MIN. (TAM.CARTA), RESOLUÇÃO DE 1200X1200 DPI, MEMÓRIA DE 2 MB, CICLO MENSAL MAX. DE 8000 PÁG., BANDEJA DE ENTRADA 1 MULTIUSO P/ 10 FOLHAS, BANDEJA DE ENTRADA 2 P/250 FOLHAS, LINGUAGEM DE I	1	INT - SOLUCOES PARA RECICLAGEM LTDA - ME 	1.943,00	3	5.829,00
1	<a href="#">54</a> 	3	Unidade	IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL COLORIDA, WIRELESS, SCANNER, IMPRESSORA, COPIADORA E FAX. LCD DE 4,3" PROCESSADOR DE 1200 MHZ MEMORIA DE 512 MB, CONSUMO DE ENERGIA 550W	1	F.P. GARALUZ - ME 	3.697,00	3	11.091,00
1	<a href="#">55</a> 	3	Unidade	IMPRESSORA, VELOCIDADES MÁXIMAS DE IMPRESSÃO DE 32 PPM EM PRETO-E BRANCO, 31 PPM EM CORES; CONECTIVIDADE PADRÃO: 1 USB 2.0, 1 ETHERNET; MANUSEIO DO PAPEL: BANDEJA DE ENTRADA PARA 250 FOLHAS; BANDEJA DE SAÍDA PARA 50 FOLHAS; RENDIMENTO: CARTUCHO PRETO	1	SYMA PRINT LTDA - EPP 	3.590,00	3	10.770,00
1	<a href="#">56</a> 	2	Unidade	KIT WIRELESS COMBO TECLADO E MOUSE SEM FIO REQUISITOS DE SISTEMA, WINDOWS® XP, WINDOWS VISTA® O WINDOWS® 7, PORTA USB, PADRÃO ABNT2 • ITENS INCLUSOS:TECLADO, MOUSE E RECEPTOR USB WIRELESS 2.4 GHZ - MINI RECEPTOR USB- CONEXÃO SEGURA DE ATÉ 10 METROS	1	I. SILVA-EQUIPAMENTOS PARA ESCRITORIO - EPP 	249,00	2	498,00
1	<a href="#">57</a> 	1	Unidade	LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS SEM FIO 2,4 GHZ - BLUETOOTH BATERIA 1,800 mAh.	1	I. SILVA-EQUIPAMENTOS PARA ESCRITORIO - EPP 	420,00	1	420,00
1	<a href="#">58</a> 	1	Unidade	LEITOR DE QR CODE SEM FIO LASER LINEAR 2D ÂNGULO DE LEITURA 39,4º	1	B. A. GOLDIN - PAPELARIA - ME 	398,00	1	398,00
1	<a href="#">59</a> 	10	Unidade	MEMORIA 16GB (2X8)DDR4 3200 PARA PC	1	INT - SOLUCOES PARA RECICLAGEM LTDA - ME 	308,00	10	3.080,00
1	<a href="#">60</a> 	10	Unidade	MEMÓRIA 2 GB DDR2 - 667 MHZ PARA PC	1	INT - SOLUCOES PARA RECICLAGEM LTDA - ME 	124,00	10	1.240,00
1	<a href="#">61</a> 	20	Unidade	MEMORIA 4 GB DDR3-1333 MHZ PARA PC	1	INT - SOLUCOES PARA RECICLAGEM LTDA - ME 	167,00	20	3.340,00
1	<a href="#">62</a> 	10	Unidade	MEMORIA 4 GB DDR4-2666 MHZ PARA PC	1	INT - SOLUCOES PARA RECICLAGEM LTDA - ME 	203,00	10	2.030,00
1	<a href="#">63</a> 	10	Unidade	MICROFONE DE LAPELA PADRÕES POLARES, OMNIDIRECIONAL, TIPO: CONDENSADOR , COM APROXIMADAMENTE 06 METROS. FREQUÊNCIA MÍNIMA DE 20 HZ E MÁXIMA DE 16 HZ. IMPEDÂNCIA 1000 OH E SINAL/RUÍDO 74 DBSPL	1	B. A. GOLDIN - PAPELARIA - ME 	187,00	10	1.870,00
1	<a href="#">64</a> 	20	Unidade	MONITORES 19 " LED VGA E HDMI RESOLUÇÃO 1366X768	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. 	710,00	20	14.200,00
1	<a href="#">65</a> 	20	Unidade	MONITORES 21,5 " LED VGA E HDMI RESOLUÇÃO 1920X1080	1	INT - SOLUCOES PARA RECICLAGEM LTDA - ME 	890,00	20	17.800,00
1	<a href="#">66</a> 	20	Unidade	MONITORES 23" LED VGA E HDMI RSOLUÇÃO FULL HD 1920X1080	1	SYMA PRINT LTDA - EPP 	1.080,00	20	21.600,00

									18
Lote	Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Classificação	Participante	Valor	Quantidade	Total (R\$)
1	<a href="#">67</a> 	60	Unidade	MOUSE ÓPTICO COM FIO, COM SCROLL, 3 BOTÕES, CONECTOR USB	1	INT - SOLUCOES PARA RECICLAGEM LTDA - ME 	44,70	60	2.682,00
1	<a href="#">68</a> 	20	Unidade	MOUSE OPTICO SEM FIO COM CONECTOR USB RESOLUÇÃO DE 1600DPI.	1	B. A. GOLDIN - PAPELARIA - ME 	76,00	20	1.520,00
1	<a href="#">69</a> 	40	Unidade	MOUSE ÓPTICO, COM SCROLL DE ROLAGEM CONFORTAVEL, RESOLUÇÃO: 100 DPIS COM CONECTOR PS2.	1	B. A. GOLDIN - PAPELARIA - ME 	44,00	40	1.760,00
1	<a href="#">70</a> 	50	Unidade	MOUSE PAD MATERIAL: BORRACHA, SILICONE, TECIDO E ANTIDERRAPANTE TAMANHO: 23 CM X 19 CM COM APOIO PARA PULSO	1	B. A. GOLDIN - PAPELARIA - ME 	16,00	50	800,00
1	<a href="#">71</a> 	10	Unidade	NO-BREAK, (1.2 KVA) ENTRADA 115-127V, SAÍDA 115V, POTÊNCIA DE SAÍDA DE 1200KVA COM 04 TOMADAS PADRÃO NEMA 5/15	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. 	935,00	10	9.350,00
1	<a href="#">72</a> 	20	Unidade	NO-BREAK, ENTRADA 115-127V, SAÍDA 115V, POTÊNCIA DE SAÍDA DE 600 VA COM 04 TOMADAS PADÃO NEMA 5/15	1	INT - SOLUCOES PARA RECICLAGEM LTDA - ME 	609,00	20	12.180,00
1	<a href="#">73</a> 	5	Unidade	NOTEBOOK, ÚLTIMA GERAÇÃO PROCESSADOR INTEL CORE I5, 8GB DE MEMÓRIA, HD SSD 480GB, WIRELESS, CÂMERA INTEGRADA, TELA LED NO MÍNIMO 15,6 POLEGADAS, LEITOR DE CARTÃO.	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. 	3.450,00	5	17.250,00
1	<a href="#">74</a> 	5	Unidade	NOTEBOOK, ÚLTIMA GERAÇÃO PROCESSADOR INTEL CORE-i 3, 8 GB DE MEMÓRIA, HD SSD 240, WIRELESS,CÂMERA INTEGRADA, TELA LED NO MÍNIMO 15,6 POLEGADAS, LEITOR DE CARTÃO.	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. 	4.240,00	5	21.200,00
1	<a href="#">75</a> 	10	Unidade	PASTA EXECUTIVA MALETA TIPO BOLSA PARA NOTEBOOK 15" POLEGADAS - TAMANHO APROXIMADO 27 CM X 42 CM X 16 CM – MATERIAL TIPO COURO ECOLÓGICO	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. 	183,00	10	1.830,00
1	<a href="#">76</a> 	8	Unidade	PASTA TÉRMICA PARA PROCESSADOR 10 G	1	INT - SOLUCOES PARA RECICLAGEM LTDA - ME 	69,00	8	552,00
1	<a href="#">77</a> 	20	Unidade	PELÍCULA DE VIDRO TEMPERADO PARA TABLET – COM TAMANHO APROXIMADO DE 10.5. PELÍCULA 100% TRANSPARENTE, NÃO INTERFERE NA VISUALIZAÇÃO DE TELA DO SEU APARELHO. NÃO DIMINUI A SENSIBILIDADE DO TOUCH DA TELA.	1	B. A. GOLDIN - PAPELARIA - ME 	42,00	20	840,00
1	<a href="#">78</a> 	20	Unidade	PEN DRIVE CAPACIDADE 8 GB.	1	B. A. GOLDIN - PAPELARIA - ME 	34,00	20	680,00
1	<a href="#">79</a> 	30	Unidade	PEN DRIVE CAPACIDADE 16 GB	1	B. A. GOLDIN - PAPELARIA - ME 	39,00	30	1.170,00
1	<a href="#">80</a> 	20	Unidade	PEN DRIVE CAPACIDADE 32 GB	1	B. A. GOLDIN - PAPELARIA - ME 	46,00	20	920,00
1	<a href="#">81</a> 	50	Unidade	PEN DRIVE CAPACIDADE 64 GB.	1	B. A. GOLDIN - PAPELARIA - ME 	61,00	50	3.050,00
1	<a href="#">82</a> 	10	Unidade	PLACA DE REDE PCI, 1 PORTA RJ 45,10/100 mbps.	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. 	125,00	10	1.250,00
1	<a href="#">83</a> 	10	Unidade	PLACA DE REDE WIRELESS USB 300 MBPS	1	INT - SOLUCOES PARA RECICLAGEM LTDA - ME 	107,00	10	1.070,00
1	<a href="#">84</a> 	20	Unidade	PLACA DE REDE WIRELESS, PCI, 300MBPS.	1	INT - SOLUCOES PARA RECICLAGEM LTDA - ME 	83,70	20	1.674,00
1	<a href="#">85</a> 	10	Unidade	PLACA DE VÍDEO 1 GB DDR3 HDCP, DVI-I, VGA, HDMI, 520MHZ CORE CLOCK, 1066MHZ MEMORY CLOCK, DIRECTX COMPUTE, OPEN GL 3.1	1	INT - SOLUCOES PARA RECICLAGEM LTDA - ME 	271,00	10	2.710,00
1	<a href="#">86</a> 	2	Unidade	PLACA DE VÍDEO RX 6600 PULSE 8GB, GDDR6, 128BIT, 11310-01-20G ESPECIFICAÇÕES: PROCESSADOR: CUDA: SIM NÚCLEOS CUDA 6144 FAMÍLIA DE PROCESSADORES GRÁFICOS: NVIDIA PROCESSADOR GRÁFICO: GEFORCE RTX 3070 TI FREQUÊNCIA DO PROCESSADOR: 1830 MHZ RESOLUÇÃO M	1	INT - SOLUCOES PARA RECICLAGEM LTDA - ME 	2.397,00	2	4.794,00



									19
Lote	Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Classificação	Participante	Valor	Quantidade	Total (R\$)
1	<a href="#">87</a>	2	Unidade	PLACA MÃE B550M DDR4 SOCKET AM4 CHIPSET AMD B550 MODELO- B550MH CHIPSET:- AMD B550 SUPORTE DE CPU: - SOQUETE AM4 SUPORTA PROCESSADORES AMD RYZEN ™ DE 3ª GERAÇÃO (MATISSE / RENOIR). - SUPORTE PARA FUTUROS PROCESSADORES AMD RYZEN COM ATUALIZAÇÃO DE BIO	1	INT - SOLUCOES PARA RECICLAGEM LTDA - ME	1.043,00	2	2.086,00
1	<a href="#">88</a>	20	Unidade	PLACA MÃE C/ S/ V/R, SUPORTA PROCESSADORES ULTIMA GERAÇÃO INTEL CORE i3/i5/i7, memória ddr4, conector sata3, 02 conectores ATA	1	INT - SOLUCOES PARA RECICLAGEM LTDA - ME	740,00	20	14.800,00
1	<a href="#">89</a>	10	Unidade	PLACA MÃE SOCKET 1155 TERCEIRA GERAÇÃO, I-3/1-5 E I-7 MÍNIMO 02 SLOT DE MEMÓRIA, 4 USB 2.0 SUPORTE ATÉ 16 MB	1	INT - SOLUCOES PARA RECICLAGEM LTDA - ME	460,00	10	4.600,00
1	<a href="#">90</a>	5	Unidade	PROCESSADOR COM 1.8/ GHZ DE VELOCIDADE, 800MRZ DE BARRAMENTO, 5123 KB CACHE L2, UM NÚCLEO COM COLER	1	INT - SOLUCOES PARA RECICLAGEM LTDA - ME	956,00	5	4.780,00
1	<a href="#">91</a>	5	Unidade	PROCESSADOR ULTIMA GERAÇÃO INTEL CORE i3	1	INT - SOLUCOES PARA RECICLAGEM LTDA - ME	990,00	5	4.950,00
1	<a href="#">92</a>	10	Unidade	PROCESSADOR ULTIMA GERAÇÃO INTEL CORE i5	1	INT - SOLUCOES PARA RECICLAGEM LTDA - ME	1.295,00	10	12.950,00
1	<a href="#">93</a>	10	Unidade	PROCESSADOR ULTIMA GERAÇÃO INTEL CORE i7	1	INT - SOLUCOES PARA RECICLAGEM LTDA - ME	1.893,00	10	18.930,00
1	<a href="#">94</a>	4	Unidade	PROJETOR MULTIMIDIA, NO MÍNIMO 3.000 LUMIENS, PROJEÇÃO COM TECNOLOGIA LCD, RESOLUÇÃO NATIVA: 800 X 600 (SVGA), LÂMPADA 200W, VIDA ÚTIL MODO NORMAL 5.000 HORAS, MODO ECONÔMICO ATÉ 6.000 HORAS. SINAL DE VIDEO ANALÓGICO: NTSC/NTSC4.43/PAL/PAL-M/PAL- N/P	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	3.098,00	4	12.392,00
1	<a href="#">95</a>	5	Unidade	PROJETOR MULTIMÍDIA, RESOLUÇÃO XGA 1024X768 PIXELS; CONTRASTE 400:1;NÍVEL DE RUÍDO: 36DB (ALTO - BRILHO) 30DB (BAIXO BRILHO) CORREÇÃO DE TRAPÉZIO: VERTICAL +/-30 GRAUS, MÉTODO DE PROJEÇÃO, TETO, FRONTAL E TRASEIRO: LÂMPADA 2000H (ALTA LUMINOSIDADE) 30	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	4.099,00	5	20.495,00
1	<a href="#">96</a>	10	Unidade	RADIO COMUNICADOR WALK TALK KIT COM 04 UNIDADES APRESENTA BASE CARREGADORA FONTE DE ALIMENTAÇÃO TAMANHO APROXIMADO 11,5 X 6 X 3,3 CM TECNOLOGIA DE REDUÇÃO DE RUÍDO LANTERNA -16 CANAIS ALIMENTAÇÃO: 110V-240V (BIVOLT) -ALCANCE DE FREQUÊNCIA: 400-470MHZ	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	337,00	10	3.370,00
1	<a href="#">97</a>	10	Unidade	REPETIDOR DE SINAL WIRELESS WIFI 300Mbps	1	B. A. GOLDIN - PAPELARIA - ME	141,00	10	1.410,00
1	<a href="#">98</a>	10	Unidade	ROTEADOR WIRELESS 450 MBPS INTERFACE: 4 PORTAS, FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA 100-240VCA, 50/60H	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	162,00	10	1.620,00
1	<a href="#">99</a>	2	Unidade	SOPRADOR E ASPIRADOR DE AR 60 W PARA COMPUTADOR, NOTEBOOK INFORMÁTICA 110	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	254,00	2	508,00
1	<a href="#">100</a>	10	Unidade	SWITCH 05 PORTAS 10/100/1000 MBPS	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	119,00	10	1.190,00
Ação									
Participantes									
Convocado									
Comissão									
Publicação Edital									
Obras									
Pagamentos									
Convênio									

<u>Contrato</u>

Informações declaradas pelas entidades jurisdicionadas são de sua inteira responsabilidade.

Faça **LOGIN** ou  
crie seu **CADASTRO**

DEPARTAMENTOS

MONTE SEU PC

OFERTA DO DIA

LANÇAMENTOS

PC GAMER

OPENBOX

SEJA PRIME

CARTÃO KABUM!

BAIXE O APP

GIFT CARD

Você está em: Hardware > Placas-mãe > Placa-Mãe Intel > **Código: 392042**

OFERTA DISPONÍVEL PARA ESTE PRODUTO!

Placa Mãe Asus Prime Z790-P Wi-Fi, Intel LGA1700 Z790, ATX, DDR5 - 90MB1CJ0-M0EAY0

**ASUS**

☆☆☆☆☆ (0)

**R\$ 2.308,59**Compre com o Prime e **pague mais barato****Saber mais**1  
2  
3  
4  
5  
6  
7Vendido e entregue por: **KaBuM!** | **Em estoque**

R\$ 3.529,40

**R\$ 2.379,99****COMPRAR**À vista no PIX com até **15% OFF****R\$ 2.799,99**Em até 10x de **R\$ 279,99** sem juros no cartãoOu em 1x no cartão com até **10% OFF**[Ver mais opções de pagamento](#)**PRODUTOS SIMILARES**Fabricante: **ASUS****Consultar frete e prazo de entrega**

Inserir CEP

**OK****Não lembro meu CEP****R\$ 569,99****R\$ 1.149,99****R\$ 499,99****R\$ 699,99****DESCRIÇÃO DO PRODUTO****TUF GAMING Z790-PLUS WIFI D4 pega todos os elementos essenciais dos mais recentes processadores Intel e os combina com recursos prontos para jogos e durabilidade comprovada**

Projetada com componentes de nível militar, uma solução de energia atualizada e um sistema de refrigeração abrangente, esta placa-mãe vai além das expectativas com desempenho sólido para jogos de maratona. As placas-mãe TUF GAMING também passam por rigorosos testes de resistência para garantir que possam lidar com condições em que outras podem falhar. Esteticamente, este modelo incorpora uma placa de identificação em relevo e elementos de design em favor de mel para refletir a confiabilidade e estabilidade que definem a série TUF GAMING.

As placas-mãe TUF GAMING Z790 incluem ferramentas flexíveis para ajustar todos os aspectos do seu sistema, permitindo ajustes de desempenho para combinar com a maneira como você joga. Equilibre a térmica e a acústica de qualquer construção com um único clique. Um algoritmo exclusivo da ASUS reduz ruídos desnecessários enquanto executa um teste de estresse rápido e, em seguida, monitora as temperaturas da CPU para ajustar dinamicamente os ventiladores às velocidades ideais.

Com fornecimento de energia atualizado e opções abrangentes de resfriamento para alimentar os mais recentes CPUs Intel, além de suporte para memória DDR5 e armazenamento PCIe 4.0, o TUF GAMING Z790-PLUS WIFI D4 é a base perfeita para o seu próximo equipamento de batalha Intel. 16 + 1 estágios de energia são classificados para lidar com 60 amperes, combinando MOSFETS e drivers de lado alto e baixo em um único pacote para fornecer energia, eficiência e desempenho estável para todos os processadores Intel compatíveis.

A linha TUF GAMING oferece fácil configuração para todos os construtores. O ecossistema TUF GAMING Alliance garante compatibilidade, enquanto o Armoury Crate possui Fan Xpert 4, informações de hardware, cancelamento de ruído AI bidirecional, opções RGB e configurações periféricas. Esta plataforma possui ferramentas intuitivas para construir e otimizar as sondas dos sonhos.

## PRIME Z790-P WIFI

As placas-mãe da série ASUS Prime são habilmente projetadas para liberar todo o potencial da 13ª geração de Processadores Intel® Core™. Com um design de energia robusto, soluções abrangentes de refrigeração e opções de ajuste inteligente, a PRIME Z790-P WIFI fornece aos usuários e montadores de PC DIY uma variedade de otimizações de desempenho por meio de recursos de software e firmware.

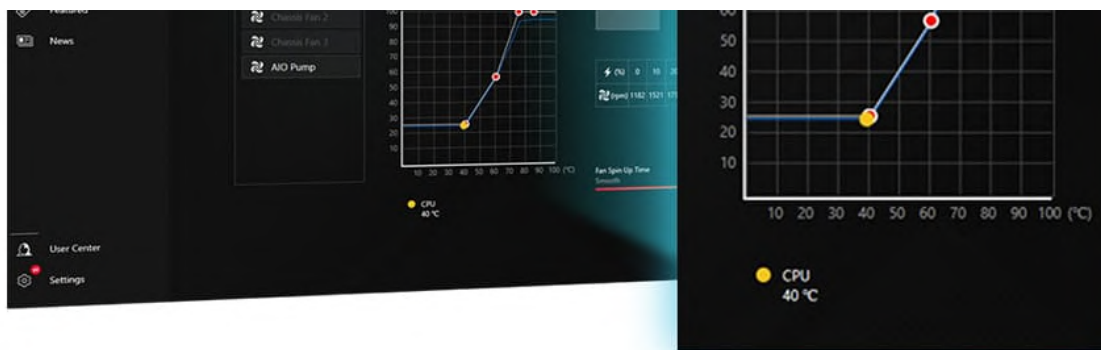


- Soquete Intel® LGA 1700: Pronto para processadores Intel® de 12ª e 13ª geração
- Solução de energia aprimorada: 14+1 DrMOS, PCB com 6 camadas, conectores ProCool, bobinas e capacitores duráveis para fornecimento de energia estável
- Conectividade de última geração: memória DDR5, Wi-Fi 6 Intel®, PCIe® 5.0, Ethernet Realtek 2.5Gb, USB 3.2 Gen2x2 Tipo-C®, USB 3.2 Gen 2 Tipo-C® para painel frontal, suporte para header Thunderbolt™ (USB4®), 3 M.2 PCIe® 4.0
- Tecnologia de memória exclusiva: ASUS Enhanced Memory Profile II e ASUS OptiMem II
- Refrigeração abrangente: dissipadores de calor para VRM ampliados, dissipador de calor para M.2 flexível, dissipador de calor para PCH, headers para ventoinha híbridos e Fan Xpert 4 com AI Cooling II

## AI Cooling II

O AI Cooling II equilibra as temperaturas e a acústica de qualquer montagem com um único clique. Um algoritmo exclusivo da ASUS reduz ruídos desnecessários durante a execução de um teste de estresse rápido e, em seguida, monitora as temperaturas da CPU para ajustar dinamicamente as ventoinhas às velocidades ideais.





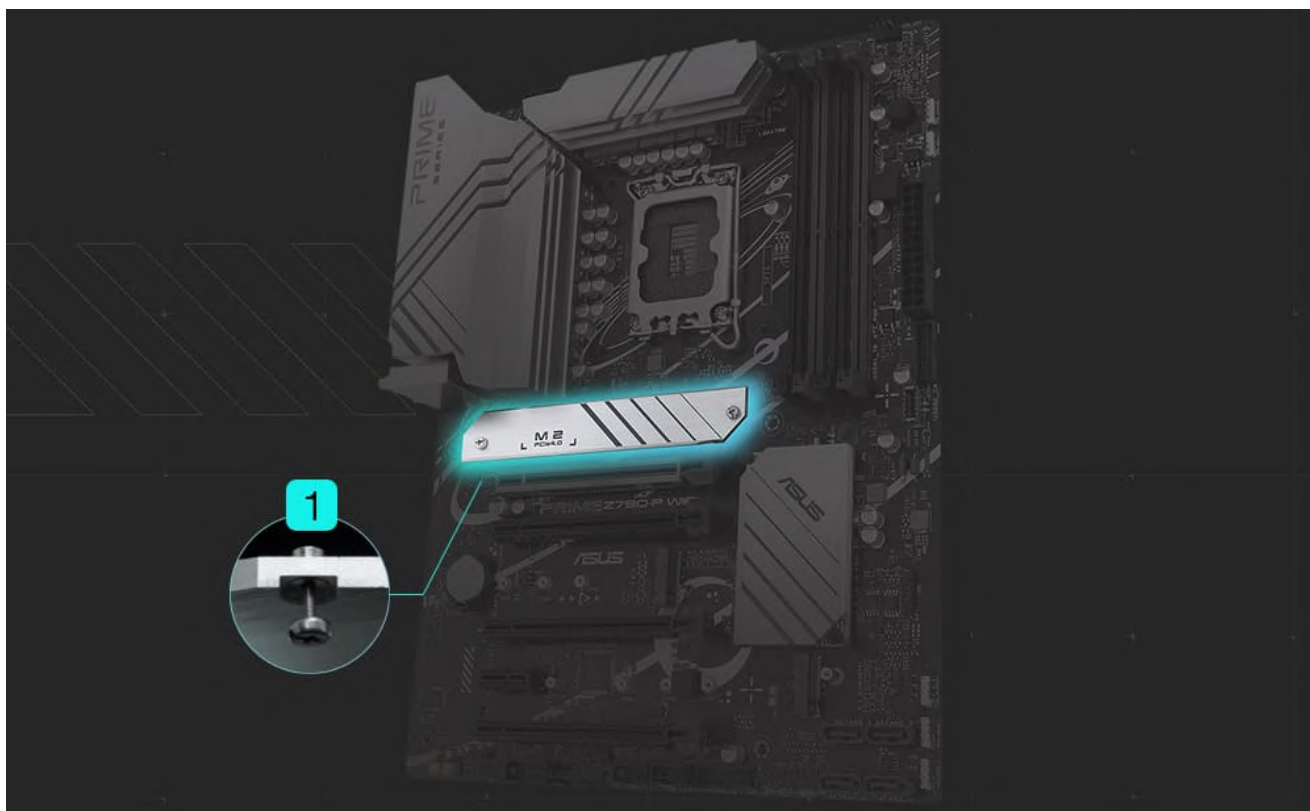
## REFRIGERAÇÃO

A placa mãe PRIME Z790-P WIFI foi projetada com vários dissipadores de calor onboard e uma série de headers híbridos para ventoinhas para garantir que o seu equipamento permaneça refrigerado e estável sob cargas de trabalho intensas.

### Dissipador de Calor para M.2

Um dissipador de calor cuida dos dois slots M.2, evitando o estrangulamento de dados que pode ocorrer com o armazenamento M.2 durante transferências sustentadas.

- 1 Parafusos cativos removíveis reduzem o risco de queda ou perda durante a remoção do dissipador de calor.



### Dissipador de calor para VRM e thermal pads

A extensa área de superfície dos dissipadores de calor maciços cobrem os VRMs e as bobinas para melhorar a dissipação de calor. Juntamente com thermal pads especialmente projetadas, eles melhoram a transferência de calor dos MOSFETs e bobinas para melhor desempenho de refrigeração.







## DESEMPENHO

A placa-mãe PRIME Z790-P WIFI foi desenvolvida para lidar com as altas contagens de núcleos e demandas de largura de banda dos processadores Intel® Core™ de 13ª geração. A placa-mãe ASUS Z790 fornece todos os fundamentos para aumentar a produtividade diária, para que seu sistema esteja pronto para ação com energia estável, refrigeração intuitiva e opções flexíveis de transferência de dados.

### Design de Energia Robusto

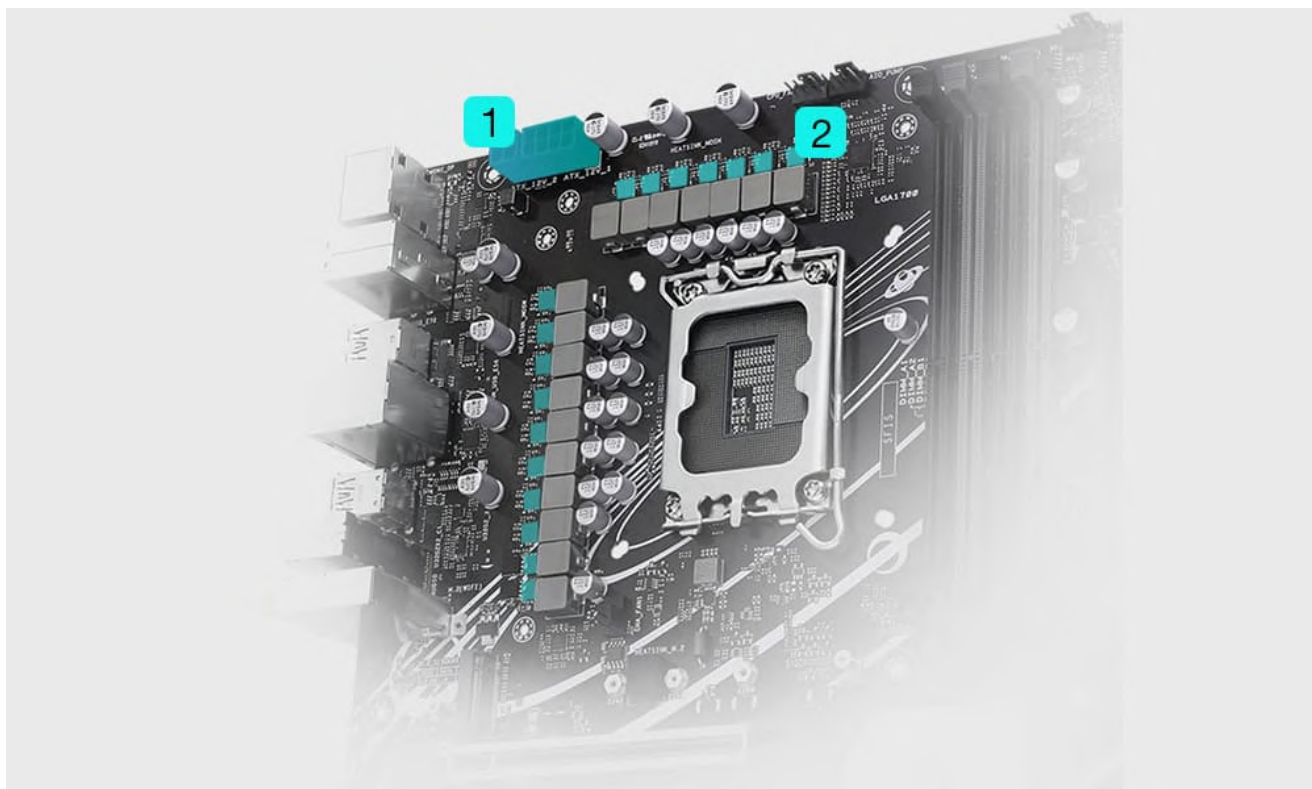
A energia estável é essencial para extrair o máximo de desempenho dos processadores Intel®. A PRIME Z790-P WIFI é voltada para atender às demandas dessas CPUs de alta contagem de núcleos.

#### 1 Conectores ProCool

Conectores exclusivos aumentam a conexão da placa-mãe à PSU com conectores de 4 + 8 pinos que passam 12 volts de energia diretamente para os processadores. Cada conector possui pinos sólidos que podem suportar mais corrente do que os conectores de pinos ocos.

#### 2 14 + 1 Fases de Alimentação Agrupadas

14 + 1 fases de alimentação combinam drivers e MOSFETS de alta e baixa em encapsulamentos classificados para 50 amperes cada, fornecendo energia, eficiência e desempenho estáveis para os processadores Intel mais modernos.



### AEMP II para o melhor desempenho DDR5

O ASUS Enhanced Memory Profile (AEMP) é um recurso de firmware exclusivo para módulos de memória PMIC restritos. O AEMP detecta automaticamente os chips de memória em seu kit e apresenta perfis otimizados de frequência, tempo e voltagem que você

Construído por meio de um método de treinamento flexível, o AEMP II facilita não apenas ajustar a memória acima das configurações de linha de base, mas também manter a estabilidade da operação do sistema, seja obtendo o máximo de um módulo básico ou preparando um kit de alta velocidade para o máximo em atuação.

\*Os resultados podem variar de acordo com os recursos de sua CPU e módulos de memória.  
\*\*O gráfico de comparação é baseado em um teste com um processador Intel i9-13900K e 2x16 GB SK Hynix DDR5-4800 non-ECC UDIMMs, modelo HMC78MEB0A081N  
\*\*\*Certifique-se de que todos os módulos de memória sejam de um único kit validado. Não combine DIMMs de vários kits, mesmo que sejam da mesma marca e modelo. Misturar e combinar DIMMs pode resultar em falha na inicialização e a compatibilidade não pode ser garantida.  
\*\*\*\*Sempre instale DIMMs com a mesma latência de CAS. Para compatibilidade ideal, recomendamos que você instale módulos de memória da mesma versão ou código de data (D/C) do mesmo fornecedor. Verifique com seu revendedor para obter os módulos de memória corretos.

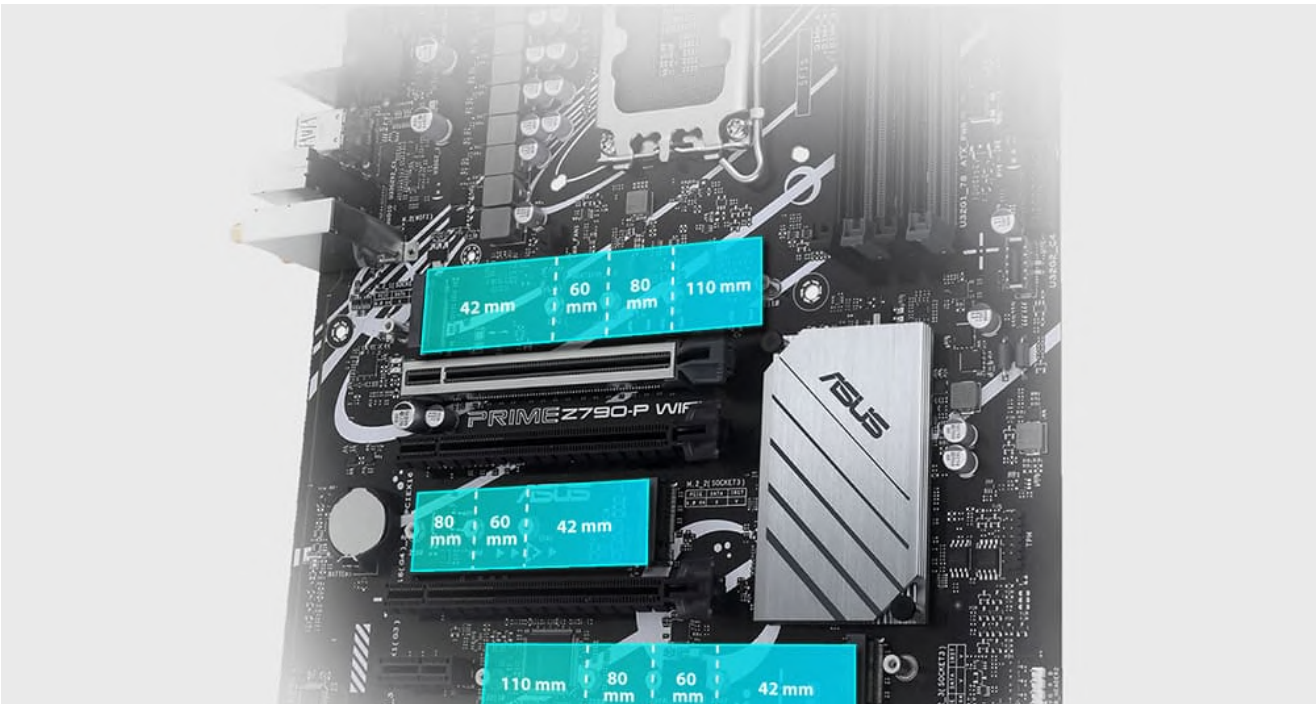


## Armazenamento

### Três Slots M.2 (até 64 Gbps)

A PRIME Z790-P WIFI oferece um total de três slots M.2 que suportam velocidades de transferência de dados de até 64 Gbps via PCIe® 4.0, permitindo inicialização e tempos de carregamento de aplicativos com SO ou unidades de aplicativos.

\* As velocidades reais de transmissão serão inferiores à velocidade máxima teórica.







## Slot PCIe® 5.0

O PCIe 5.0 oferece o dobro da velocidade de transferência de dados do PCIe 4.0, tornando-o robusto o suficiente para lidar com novas tarefas com dados pesados. O PCIe 5.0 também traz outros benefícios, como alterações elétricas para melhorar a integridade do sinal, conectores CEM compatíveis com versões anteriores para placas adicionais e compatibilidade com versões anteriores do PCI Express.



## USB 3.2 Gen 2x2 Tipo-C®

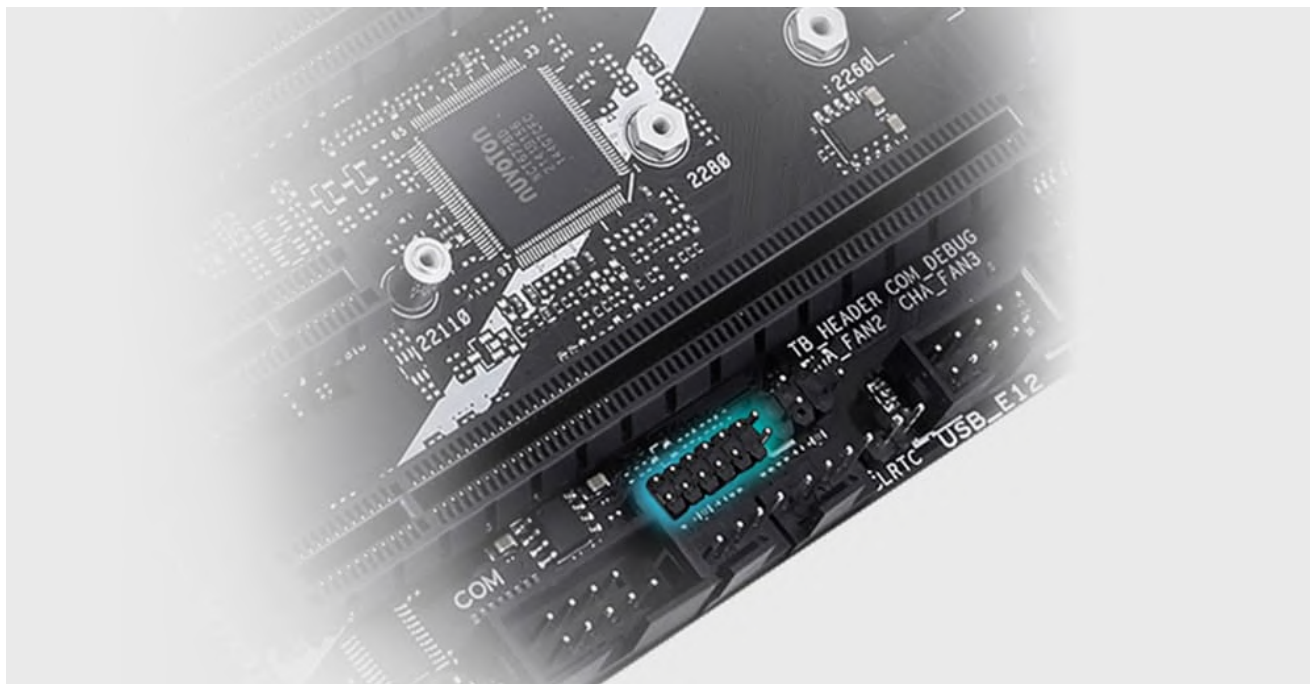
Um lote de portas USB suporta equipamentos de ponta carregados com periféricos, incluindo conectores USB Tipo-C® frontais e traseiros com USB 3.2 Gen 2x2 ultrarrápido para velocidades de transmissão de até 20 Gbps.



## Compatível com Thunderbolt™ 4 (USB4®)

A placa-mãe PRIME Z790-P WIFI possui suporte a USB4® através de um header Thunderbolt™ (USB4®). Com uma placa adicional ASUS\*, as placas-mãe PRIME podem permitir velocidades bidirecionais de até 40 Gbps em um único cabo, enquanto fornecem energia para dispositivos de carregamento rápido. Além disso, esta placa possui uma função de encadeamento em série para conexão de várias telas e suporta até dois monitores com resolução 4K.

\*A placa adicional ASUS é vendida separadamente.



## WiFi 6E

O módulo Intel® WiFi 6 é compatível com o padrão 802.11ax e aumenta a largura de banda de pico teórica para incríveis 2,4 Gbps. Talvez mais importante para usuários avançados, ele é otimizado para operação mais eficiente em redes lotadas com muito tráfego concorrente. Emparelhe sua placa-mãe com roteadores ASUS WiFi 6 para experimentar totalmente o potencial de rede do WiFi 6.

\*A velocidade real varia e depende das condições da rede.

[Learn more](#)



## Realtek 2.5 Gb Ethernet

A Ethernet Realtek 2.5 Gb reduz a sobrecarga da CPU e oferece taxa de transferência TCP e UDP excepcionalmente alta para transferências de dados mais rápidas e suaves.

Menor carga de trabalho da CPU

Alta taxa de transferência TCP e UDP



### LANGuard

O ASUS LANGuard é um recurso de proteção de rede em nível de hardware que integra tecnologia avançada de acoplamento de sinal e capacitores premium anti-EMI montados na superfície para melhorar o rendimento e garantir uma conexão mais confiável.

## SafeSlot Core+

O PCIe 5.0 é 2x mais rápido que o PCIe 4.0, por isso adaptamos nosso processo de fabricação SMT para o SafeSlot mais rápido, para garantir as mais altas velocidades de dados. O SafeSlot é uma bainha de metal reforçada adicionada a um slot PCIe para manter uma placa firmemente instalada.



## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

### Características

- Marca: ASUS
- Modelo: Prime Z790-P Wi-Fi

### Especificações

#### CPU

- Intel Socket LGA1700 para processadores Intel® Core de 13ª geração e processadores Intel® Core™ de 12ª geração, Pentium® Gold e Celeron®
- Suporta Intel Turbo Boost Technology 2.0 e Intel Turbo Boost Max Technology 3.0\*\*

\* Consulte [www.asus.com](http://www.asus.com) para lista de suporte de CPU.

\*\* O suporte à tecnologia Intel® Turbo Boost Max 3.0 depende dos tipos de CPU.

#### Chipset

- Intel Z790

#### Memória:

- 4 x DIMM, máx. 192GB, DDR5 7200+(OC)/7000(OC)/6800(OC)/6600(OC)/6400(OC)/ 6200(OC)/ 6000(OC)/ 5800(OC)/ 5600/ 5400/ 5200/ 5000/ 4800 Non-ECC, Un-buffered Memory\*
- Dual Channel Memory Architecture
- Support Intel Extreme Memory Profile (XMP)
- OptiMem II
- \* Tipos de memória suportados, taxa de dados (velocidade) e número de módulos DRAM variam dependendo da CPU e da memória configuração, para obter mais informações, consulte [www.asus.com](http://www.asus.com) para obter a lista de suporte de memória.
- \* A memória DDR5 sem buffer e não ECC suporta a função On-Die ECC.
- 4 x DIMM, máx. 128 GB, DDR5 7200+(OC)/7000(OC)/6800(OC)/6600(OC)/6400(OC)/ 6200(OC)/ 6000(OC)/ 5800(OC)/ 5600/ 5400/ 5200/ 5000/ 4800 Não-ECC, Memória Sem Buffer\*
- Arquitetura de Memória de Canal Duplo
- Suporta Intel Extreme Memory Profile (XMP)
- OptiMem II
- \* Tipos de memória suportados, taxa de dados (velocidade) e número de módulos DRAM variam dependendo da CPU e configuração de memória, para mais informações, consulte [www.asus.com](http://www.asus.com) para lista de suporte de memória.
- \* A memória DDR5 sem buffer e não ECC suporta a função On-Die ECC.

#### Gráficos

- 1x DisplayPort \*\*
- 1x porta HDMI \*\*\*

\* As especificações gráficas podem variar entre os tipos de CPU. Consulte [www.intel.com](http://www.intel.com) para obter atualizações.

\*\* Suporta máx. 4K@60Hz conforme especificado em DisplayPort 1.4.

\*\*\* Suporta 4K@60Hz conforme especificado em HDMI 2.1.

\*\*\*\* O suporte à resolução VGA depende da resolução dos processadores ou das placas gráficas.

#### Slots de expansão

##### Processadores Intel de 13ª e 12ª geração\*

- 1x slot PCIe 5.0 x16

##### Chipset Intel Z790

- 1x slot PCIe 4.0 x16 (suporta modo x4)
- 1x slot PCIe 4.0 x4
- 2x slots PCIe 3.0 x1

\* Verifique a tabela de bifurcação PCIe no site de suporte ( <https://www.asus.com/support/FAQ/1037507/> ).

- Para garantir a compatibilidade do dispositivo instalado, consulte <https://www.asus.com/support/> para obter a lista de periféricos suportados.

#### Armazenamento

- Total suporta 4 x slots M.2 e 4 x portas SATA 6 Gb/s\*
- Processadores Intel ® 13ª e 12ª geração Slot M.2\_1 (Chave M), tipo 2242/2260/2280/22110
- Intel 13ª e 12ª Os processadores de ª geração suportam o modo PCIe 4.0 x4

#### Chipset

- Intel Z790 slot M.2\_2 (Key M), tipo 2242/2260/2280 (suporta o modo PCIe 4.0 x4)
- slot M.2\_3 (Key M), tipo 2242/2260/2280/ 22110 (suporta o modo PCIe 4.0 x4)
- Slot M.2\_4 (Key M), tipo 2242/2260/2280 (suporta os modos PCIe 4.0 x4 e SATA)
- 4x portas SATA 6Gb/s

\* Intel A tecnologia de armazenamento rápido suporta PCIe RAID 0/1/5/10, SATA RAID 0/1/5/10.

#### Ethernet

- 1x Ethernet Intel 2.5 Gb
- TUF LANGuard

#### Sem fio e Bluetooth

- Wi-Fi 6
- 2x2 Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax)
- Suporta banda de frequência de 2,4/5 GHz
- Bluetooth v5.2\*

\* A versão do Bluetooth pode variar, consulte o módulo Wi-Fi site do fabricante para obter as especificações mais recentes.

#### USB

##### USB traseiro (total de 8 portas)

- 1x porta USB 3.2 Gen 2x2 (1 x USB Type-C ® )
- 3x portas USB 3.2 Gen 2 (2 x Type-A + 1 x USB Type-C ® )
- 4x USB 3.2 Gen 1 porta (4 x Tipo-A)

##### USB frontal (total de 7 portas)

- 1x conector USB 3.2 Gen 2 (suporta USB Type-C ® )
- 1x conector USB 3.2 Gen 1 suporta 2 portas USB 3.2 Gen 1 adicionais
- 2x USB 2.0 os cabeçalhos suportam 4 portas USB 2.0 adicionais

#### Áudio

##### Realtek S1220A 7.1 Surround Sound High Definition Audio CODEC\*

- Sensor de impedância para saídas de fone de ouvido frontal e traseira
- Amplificador de áudio interno para aprimorar a mais alta qualidade de som para fone de ouvido e alto-falantes
- Suporta: Detecção de Jack, Multi-streaming, Retarefa de Jack do Painel Frontal
- Saída de reprodução estéreo SNR de 120 dB de alta qualidade e entrada de gravação SNR de 113 dB (Line-in)
- Suporta reprodução de até 32 bits/192 kHz\*

#### Recursos de áudio



- Blindagem de áudio
- Porta de saída S/PDIF óptica traseira
- Capacitores de áudio premium
- Camadas de PCB de áudio dedicadas
- Capa de áudio

*\* Devido a limitações na largura de banda HDA, 32 bits/192 kHz não é compatível com áudio de som surround 7.1*

#### Portas de E/S do painel traseiro

- 1x porta USB 3.2 Gen 2x2 (1x USB Type-C)
- 3x portas USB 3.2 Gen 2 (2x Type-A + 1 x USB Type-C)
- 4x portas USB 3.2 Gen 1 (4x Type-A)
- 1x DisplayPort
- 1x porta HDMI
- 1x módulo Wi-Fi
- 1x porta Ethernet Intel 2.5 Gb
- 5x conectores de áudio
- 1x porta de saída S/PDIF óptica

#### Conectores de E/S Internos

##### Relacionado a ventoinha e resfriamento

- 1x CPU de 4 pinos Fan header
- 1x CPU OPT de 4 pinos Fan header
- 1x 4 pinos AIO Pump header
- 4x 4 pinos Chassis Fan headers

##### Relacionados à alimentação

- 1x conector de alimentação principal de 24 pinos
- 1x 8 -pin +12V Conector de alimentação
- 1x 4 pinos +12V Conector de alimentação
- 4x slots M.2 (Key M)
- 4x portas SATA 6Gb/s

#### USB

- 1x conector USB 3.2 Gen 2 (suporta USB Type-C)
- 1x conector USB 3.2 Gen 1 suporta 2 portas USB 3.2 Gen 1 adicionais
- 2x headers USB 2.0 suportam 4 portas USB 2.0 adicionais

#### Diversos

- 3x headers endereçáveis Gen 2
- 1x header RGB Aura
- 1x header Clear CMOS
- 1x header de porta COM
- 1x conector de áudio do painel frontal (AAFP)
- 1x conector do painel do sistema de 20-3 pinos com função de intrusão do chassi
- 1x conector Thunderbolt (USB4)

#### Características especiais

##### ASUS TUF PROTECTION

- DIGI+ VRM (- Design de energia digital com DrMOS)
- ESD Guards
- TUF LANGuard
- Proteção contra sobretensão
- Safeslot
- E/S traseira em aço inoxidável

##### ASUS Q-Design

- M.2 Q-Latch
- Slot PCIe Q-Release
- Q-DIMM
- Q-LED (CPU [vermelho], DRAM [amarelo], VGA [branco], Dispositivo de inicialização [amarelo verde])
- Q-Slot

##### ASUS Thermal Solution

- M.2 dissipador de calor
- Design de dissipador de calor VRM

##### ASUS EZ DIY

- Protetor da alavanca do soquete da CPU
- ProCool
- Escudo de E/S pré-montado
- SafeDIMM

##### AURA Sync

- Header Aura RGB
- Headers endereçáveis Gen 2

#### Recursos do software

##### Armory Crate

- Aura Creator
- Aura Sync
- Fan Xpert 4 (com AI Cooling II)
- Cancelamento de ruído AI bidirecional

- Economia de energia

**AI Suite 3**

- TurboV EVO
- DIGI+ VRM
- PC Cleaner
- TUF GAMING CPU-Z
- DTS Audio Processando
- MyAsus
- Norton 360 para Gamers
- WinRAR
- UEFI BIOS
- ASUS EZ DIY
- ASUS CrashFree BIOS 3
- ASUS EZ Flash 3
- ASUS UEFI BIOS EZ Mode

**BIOS**

- 192 (128+64) Mb Flash ROM, BIOS UEFI AMI

**Capacidade de gerenciamento**

- WOL por PME, PXE

**Acessórios****Cabos**

- 2x cabos SATA 6Gb/s

**Diversos**

- 1x antena móvel ASUS Wi-Fi
- 1x adesivo TUF GAMING
- 2x pacotes de borracha M.2
- 1x pacote de parafusos para SSD M.2

**Documentação**

- 1x cartão de certificação TUF
- 1x guia do usuário

**Suporte a Sistema operacional**

- Windows 11
- Windows 10 de 64 bits

**Interface**

- Fator de forma: ATX
- Dimensões: 30,5 x 24,4 cm

**Conteúdo da Embalagem**

- Placa Mãe ASUS
- Acessórios
- Documentos e Diversos

**Garantia:**

12 meses de garantia

**Peso:**

1620 gramas (bruto com embalagem)

**PERGUNTAS E RESPOSTAS**

Quer conversar com outros clientes Ninjas que já compraram ou têm interesse neste produto? Deseja compartilhar a sua opinião e tirar dúvidas? Participe do nosso Fórum de Clientes. Basta [fazer seu login!](#)

Buscar

[Página Inicial](#) / [Informática e Acessórios](#) / [Placa Mãe](#) / [ASUS](#) / [Placa Mãe Asus Prime Z790-A WiFi, LGA 1700, ATX, DDR5](#)

## Placa Mãe Asus Prime Z790-A WiFi, LGA 1700, ATX, DDR5

FRETE GRÁTIS

DESTAQUE

**Prazo de Postagem:** 8 dias úteis**Por: R\$ 2.750,00****R\$ 2.337,50** à vista com desconto **Pagamento Pix** ou **10x de R\$ 275,00** Sem juros **PayPal****Quantidade:** 1**COMPRAR****Simulador de Frete****CEP:**

-

**CALCULAR FRETE**[DESCRIÇÃO GERAL](#)[GARANTIA](#)[FORMAS DE PAGAMENTO](#)[AVALIAÇÕES](#)

As motherboards ASUS série Z790 e os processadores Intel® Core™ da 13ª / 12ª geração anunciam a chegada da próxima geração da computação de grande velocidade com suporte para memória PCIe® 5.0 e DDR5, uma conectividade de nível seguinte, fornecimento e um arrefecimento robustos, e ainda uma otimização da inteligência artificial. Esta nova plataforma da ASUS foi concebida para obter cada grama de desempenho dos mais recentes CPUs Intel Core para jogadores, criadores e outros utilizadores independentemente do seu tipo, e ao mesmo tempo oferece uma variedade de designs estéticos para todos os gostos.

### Características

- Marca: ASUS
- Modelo: Prime Z790-A Wi-Fi

### Especificações

#### CPU

- Intel Socket LGA1700 para processadores Intel Core de 13ª geração e processadores Intel Core, Pentium Gold e Celeron de 12ª geração
- Suporta Intel Turbo Boost Technology 2.0 e Intel Turbo Boost Max Technology 3.0\*\*

\* Consulte [www.asus.com](http://www.asus.com) para lista de suporte de CPU.

\*\* O suporte à tecnologia Intel® Turbo Boost Max 3.0 depende dos tipos de CPU.

#### Chipset

- Intel Z790







- Arquitetura de memória de canal duplo
- Suporta Intel Extreme Memory Profile (XMP)
- OptiMem II

*\* Os tipos de memória suportados, taxa de dados (velocidade) e número de módulos DRAM variam dependendo da configuração da CPU e da memória, para mais informações consulte [www.asus.com](http://www.asus.com) para obter a lista de suporte de memória.*

*\* A memória DDR5 sem buffer e sem ECC suporta a função On-Die ECC*

### Gráficos

- 1x DisplayPort\*\*
- 1x porta HDMI \*\*\*

*\* As especificações gráficas podem variar entre os tipos de CPU. Consulte [www.intel.com](http://www.intel.com) para obter atualizações.*

*\*\* Suporta máx. 8K@60Hz conforme especificado em DisplayPort 1.4.*

*\*\*\* Suporta 4K@60Hz conforme especificado em HDMI 2.1.*

*\*\*\*\* O suporte à resolução VGA depende da resolução dos processadores ou das placas gráficas.*

### Slots de expansão

#### Processadores Intel® de 13ª e 12ª geração\*

- 1x slot PCIe 5.0 x16

#### Chipset Intel® Z790

- 1x slot PCIe 4.0 x16 (suporta modo x4)
- 1x slot PCIe 4.0 x4
- 2x slots PCIe 3.0 x1

*\* Verifique a tabela de bifurcação PCIe na site de suporte ( <https://www.asus.com/support/FAQ/1037507/> ).*

***Nota: Para garantir a compatibilidade do dispositivo instalado, consulte <https://www.asus.com/support/> para obter a lista de periféricos suportados.***

### Armazenamento

- Total suporta 4x slots M.2 e 4 x portas SATA 6 Gb/s\*
- Processadores Intel 13ª e 12ª geração
- slot M.2\_1 (Key M), tipo 2242/2260/2280/22110 (suporta modo PCIe 4.0 x4)
- Intel ® Slot M.2\_2 do chipset
- Z790 (Key M), tipo 2242/2260/2280 (suporta PCIe 4.0 x4)
- Slot M.2\_3 (Key M), tipo 2242/2260/2280/22110 (suporta PCIe 4.0 x4)
- Slot M.2\_4 (Chave M), tipo 2242/2260/2280 (suporta modos PCIe 4.0 x4 e SATA)
- 4x portas SATA 6 Gb/s



*\* Tecnologia de armazenamento Intel ® Rapid suporta PCIe RAID 0/1/5/10, SATA RAID 0/1/ 5/10*



- 1x Ethernet Intel 2,5 Gb
- ASUS LANGuard

#### Sem fio e Bluetooth

- Wi-Fi 6E
- 2x2 Wi-Fi 6E (802.11 a/b/g/n/ac/ax)
- Suporta banda de frequência de 2,4/5/6 GHz\*
- Bluetooth v5.3\*\*

\* A regulamentação do Wi-Fi 6E 6GHz pode variar entre os países.

\*\* A versão do Bluetooth pode variar, consulte o site do fabricante do módulo Wi-Fi para obter as especificações mais recentes.

#### USB

##### USB traseiro (total de 8 portas)

- 1x porta USB 3.2 Gen 2x2 (1x USB Type-C)
- 3x portas USB 3.2 Gen 2 (2x Type-A, 1 x USB Type-C)
- 4x USB 3.2 Gen 1 porta (4x Tipo-A)

##### USB frontal (total de 7 portas)

- 1x conector USB 3.2 Gen 2 (suporta USB Type-C @ )
- 1x conector USB 3.2 Gen 1 suporta 2 portas USB 3.2 Gen 1 adicionais
- 2x USB 2.0 os cabeçalhos suportam 4 portas USB 2.0 adicionais

#### Áudio

##### Realtek S1220A 7.1 Surround Sound High Definition Audio CODEC\*

- Sensor de impedância para saídas de fone de ouvido frontal e traseira
- Amplificador de áudio interno para aprimorar a mais alta qualidade de som para fone de ouvido e alto-falantes
- Suporta: Detecção de Jack, Multi-streaming, Retarefa de Jack do Painel Frontal
- Saída de reprodução estéreo de 120 dB SNR de alta qualidade e entrada de gravação de 113 dB SNR (Line-in)
- Suporta reprodução de até 32 bits/192 kHz\*

##### Recursos de áudio

- Blindagem de áudio
- O pré-regulador de energia reduz o ruído de entrada de energia para garantir um desempenho consistente
- Capacitores de áudio premium
- Camadas de PCB de áudio dedicadas - Cobertura de áudio
- Circuito de-pop exclusivo

\* Devido a limitações na largura de banda HDA, 32 bits/192 kHz não é compatível com áudio de som surround 7.1.





- 3x portas USB 3.2 Gen 2 (2x Type-A, 1 x Type-C)
- 4x portas USB 3.2 Gen 1 (4x Type-A)
- 1x DisplayPort
- 1x porta HDMI
- 1x módulo Wi-Fi
- 1x porta Ethernet Intel 2.5 Gb
- 3x conectores de áudio

#### **Conectores de E/S Internos**

#### **Relacionado a ventoinha e resfriamento**

- 1x CPU de 4 pinos Fan header
- 1x CPU de 4 pinos OPT Fan header
- 1x 4 pinos AIO Pump header
- 4x 4 pinos Chassis Fan headers

#### **Relacionados à alimentação**

- 1x conector de alimentação principal de 24 pinos
- 2x 8-pin +12V Conectores de alimentação

#### **Relacionados ao armazenamento**

- 4x slots M.2 (Key M)
- 4x portas SATA 6Gb/s

#### **USB**

- 1x conector USB 3.2 Gen 2 (suporta USB Type-C ® )
- 1x conector USB 3.2 Gen 1 suporta 2 portas adicionais USB 3.2 Gen 1
- 2x conectores USB 2.0 suportam 4 portas USB 2.0 adicionais

#### **Diversos**

- 3x headers endereçáveis Gen 2
- 1x header Aura RGB
- 1x header Clear CMOS
- 1x header de porta COM
- 1x jumper de sobretensão da CPU
- 1x header de áudio do painel frontal (AAFP)
- 1x botão liga / desliga
- 1x header SPI TPM (14-1 pinos)
- 1x header do painel do sistema de 20-3 pinos com função de intrusão do chassi
- 1x header Thunderbolt





- DIGI+ VRM (- Design de energia digital com DrMOS)
- ESD Guards
- LANGuard
- Proteção contra sobretensão
- Safeslot
- E/S traseira em aço inoxidável

#### ASUS Q-Design

- M.2 Q-Latch
- Slot PCIe Q-Release
- Q-Connector
- Q-DIMM
- Q-LED (CPU [vermelho], DRAM [amarelo], VGA [branco], Dispositivo de inicialização [amarelo verde])
- Q-Slot

#### ASUS Thermal Solution

- dissipador de calor M.2
- dissipador de calor VRM design

#### ASUS EZ DIY

- Box Headers
- Botão Clear CMOS
- Protetor da alavanca do soquete da CPU
- ProCool
- Blindagem de E/S pré-montada
- SafeDIMM

#### Aura Sync

- header Aura RGB
- headers endereçáveis Gen 2

#### Recursos do software

#### Armory Crate

- Aura Creator
- Aura Sync
- Fan Xpert 4 (com AI Cooling II)
- Economia de energia
- Cancelamento de ruído AI bidirecional

#### AI Suite 3

- 1  EVO



- ASUS CPU-Z
- DTS:X Ultra
- MyASUS
- Norton 360 Deluxe (60 dias de avaliação gratuita)
- WinRAR
- UEFI BIOS
- ASUS EZ DIY
- ASUS CrashFree BIOS 3
- ASUS EZ Flash 3
- ASUS UEFI BIOS EZ Mode
- MemTest86

#### BIOS

- 256 Mb Flash ROM, BIOS UEFI AMI

#### Capacidade de gerenciamento

- WOL por PME, PXE

#### Acessórios

#### Cabos

- 2x cabos SATA 6Gb/s

#### Diversos

- 1x antena móvel ASUS Wi-Fi
- 1x conector Q
- 2x pacotes de borracha M.2
- 1x pacote de parafusos para SSD M.2

#### Documentação

- 1x guia do usuário

#### Suporte a Sistema operacional

- Windows 11
- Windows 10 de 64 bits

#### Interface

- Fator de forma: ATX
- Dimensões: 30,5 x 24,4 cm

## Produtos Relacionados





0

Cartão Magalu



## 4.9



Patrocinados



**R\$ 40,50** no

[https://www.magazineluiza.com.br/processador-i5-12400-cache-18mb-4-4ghz-max-turbo-lga-1700-intel/p/hieh56a89a/in/prsd/?seller\\_id=olistplus...](https://www.magazineluiza.com.br/processador-i5-12400-cache-18mb-4-4ghz-max-turbo-lga-1700-intel/p/hieh56a89a/in/prsd/?seller_id=olistplus...) 1/5

Informações do Produto

Processador I5-12400 Cache 18Mb 4.4Ghz Max Turbo Lga 1700

Processador Intel Core i5-12400, Cache 18MB, 2.5ghz (4.4ghz Max Turbo), LGA 1700 Processador Intel Core i5-12400 da 12 Geração para desktop. Com compatibilidade com PCIe 5.0 e 4.0, e compatibilidade com DDR5 e DDR4, os processadores Intel Core i5 da 12 Geração para desktop foram otimizados para gamers e produtividade, e ajudam a oferecer alto desempenho. Intel Laminar RM1 incluído na caixa. Compatível com placas-mãe equipadas com chipset Intel série 600. potência de base do processador 65W. Feito para Gamers Sérios Jogo sem compromisso. A arquitetura híbrida de desempenho do processador Intel Core de 12 geração inclui seis núcleos de desempenho (P-core) com carga de trabalho encaminhada de forma inteligente pelo Intel Thread Director 2 - divide, então você pode conquistar. Melhor Experiência para Overclocking Os processadores Intel Core de 12 geração oferecem arquitetura altamente flexível e ferramentas de overclocking líderes do setor para o máximo em personalização de desempenho. Conectividade Quase 3x Mais Rápida Com Intel Wi-Fi 6E e Thunderbolt 4, você obtém canais Wi-Fi exclusivos de alta velocidade e a porta mais versátil disponível. Características:- Marca: Intel- Modelo: BX8071512400Especificações:- Soluções térmicas In-Box: RM1- Soquete: LGA1700- Pistas CPU PCIe 5.0: 16- Pistas CPU PCIe 4.0: 4- Desbloqueado: Não- Compatibilidade com chipset: Chipset Intel série 600- Gráficos do processador: Gráficos Intel UHD 730- Canais de memória: 2- Capacidade máxima da memória: 128GB- Potência de base do processador (W): 65- Potência turbo máxima (W): 117Frequência de base do processador:- Frequência de base P-core (GHz): 2,5Frequência turbo do processador:- Tamanho do Intel Smart Cache (L3): 18MB- Cache L2 total: 7,5MB- Núcleos do processador (P-cores + E-cores): 6 (6P+0E)- Threads do processador: 12- Velocidade máxima da memória(MT/s): DDR5 4800 DDR4 3200- Frequência turbo máx.: Até 4,4- Frequência turbo máx. P-core (GHz): Até 4,4Tecnologias Intel:- ISM5Conteúdo da Embalagem:- Processador Intel Core i5-12400 Peso: 460 gramas (bruto com embalagem)

Quantidade de núcleos de cpu	12
Tipos de memória ram suportadas	DDR4
Modelo alfanumérico	Processador I5-12400 Cache 18Mb 4.4Ghz Max Turbo Lga 1700
Fabricante	Intel
Marca	Intel
Quantidade de fios de cpu	2
Linha	Processador I5-12400 Cache 18Mb 4.4Ghz Max Turbo Lga 1700
Modelo	Processador I5-12400 Cache 18Mb 4.4Ghz Max Turbo Lga 1700
Condição do item	Novo
Quantidade de conectores molex	2
Mpn	Processador I5-12400 Cache 18Mb 4.4Ghz Max Turbo Lga 1700
Nome	Processador I5-12400 Cache 18Mb 4.4Ghz Max Turbo Lga 1700
Informações complementares	MarcaIntel

[Denunciar Anúncio](#)

Seja o primeiro a avaliar esse produto

Esse produto ainda não tem avaliação



Avaliar o produto

Processador I5-12400 Cache 18Mb 4.4Gh...

R\$ 1.747,77 no Pix  
ou 10x de R\$ 183,98 no cartão

[Voltar ao topo](#)[Descrição Completa](#)[Avaliação dos Clientes](#)[Formas de Pagamento](#)





Faça **LOGIN** ou  
crie seu **CADASTRO**

DEPARTAMENTOS

MONTE SEU PC

OFERTA DO DIA

LANÇAMENTOS

PC GAMER

OPENBOX

SEJA PRIME

CARTÃO KABUM!

BAIXE O APP

GIFT CARD

Você está em: Hardware &gt; Processadores &gt; Processador Intel &gt; Core i5 &gt; Código: 474980

Processador Intel Core i5-12400, 2.5GHz (4.4GHz Turbo), 12ª Geração, 6 Cores 12 Threads, LGA 1700 - Oem

**intel**

☆☆☆☆☆ (0)

Vendido e entregue por: **CONCORDIA INFORMATICA** | Em estoque**R\$ 1.515,24****COMPRAR**À vista no PIX com até **5% OFF****R\$ 1.594,99**Em até 10x de **R\$ 159,49** sem juros no cartãoOu em 1x no cartão com até **5% OFF**[Ver mais opções de pagamento](#)

1

2



Consultar frete e prazo de entrega

Inserir CEP

**OK****Não lembro meu CEP****PRODUTOS SIMILARES**

Fabricante: Intel

**R\$ 598,99****R\$ 928,99****R\$ 999,99****R\$ 788,99****DESCRIÇÃO DO PRODUTO**

**processador intel core i5 12400 2.5ghz (4.4ghz turbo), 12ª geração, 6-cores 12-threads, lga 1700 - oem** processador de desktop intel core i5-12400 de 12ª geração. Apresentando suporte pcie gen 5.0 e 4.0, suporte ddr5 e ddr4, os processadores intel core para desktop de 12ª geração são otimizados para gamers entusiastas e produtores, oferecendo alto desempenho. **especificações:** marca: intel **modelo:** bx8071512400 **socket:** lga 1700 **gráfico integrado:** gráficos uhd intel 730 **frequência da base gráfica:** 300 mhz **máxima frequência dinâmica da placa gráfica:** 1.45 ghz **saída gráfica:** edp 1.4b, dp 1.4a, hdmi 2.1 **unidades de execução:** 24 **resolução máxima:** hdmi: 4096 x 2160 60hz **dp:** 7680 x 4320 60hz **edp - tela plana integrada:** 5120 x 3200 120hz **suporte para directx:** 12 **suporte para opengl:** 4.5 **frequência base:** 2.5 ghz **frequência turbo max:** 4.4 ghz **intel smart cache:** 18mb **cores:** 6 **threads:** 12 **compatibilidade de chipset:** intel 600 series **tamanho máximo da memória (de acordo com o tipo de memória):** 128 gb **velocidade de memória:** ddr5: 4800mt/s **ddr4:** 3200mt/s **snº máximo de canais de memória:** 2 **largura de banda máxima da memória:** 76.8 gb/s **revisão de pci express:** 5.0 e 4.0 **configurações pci express:** até 1x16+4, 2x8+4 **quantidade máxima de pistas pci express:** 20 **energia base do processador:** 65w **maximum turbo power:** 117w **garantia:** 12 meses

**especificações técnicas**

processador intel core i5 12400 2.5ghz (4.4ghz turbo), 12ª geração, 6-cores 12-threads, lga 1700 - oem | entrega para todo o brasil

**INFORMAÇÕES TÉCNICAS****Garantia do Fornecedor**

Garantia : 1 Ano Após O Recebimento Do Produto

**Peso:**


275 gramas (bruto com embalagem)

Você está em: Hardware > Memória RAM > DDR 5 > Código: 388095



✖


OFERTA DISPONÍVEL PARA ESTE PRODUTO!

Memória Kingston Fury Beast, RGB, 32GB (2x16GB), 6000MHz, DDR5, CL40, Preto - KF560C40BBAK2-32



★★★★☆ (5)





1

2


3

4

5

6

7



✖

R\$ 969,99

Compre com o Prime e pague mais barato

Saber mais

Vendido e entregue por: KaBuM! | Em estoque

R\$ 999,99

À vista no PIX com até 15% OFF

COMPRAR

R\$ 1.176,46

Em até 10x de R\$ 117,64 sem juros no cartão

Ou em 1x no cartão com até 10% OFF

Ver mais opções de pagamento

Consultar frete e prazo de entrega

Inserir CEP

OK

Não lembro meu CEP

✖ PRODUTOS SIMILARES

Fabricante: Kingston



R\$ 419,99



R\$ 859,99



R\$ 1.049,99



R\$ 509,99

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

**Memória Kingston Fury Beast, RGB, 32GB, 6000MHz, DDR5, CL40**

A FURY KF560C40BBAK2-32 é um Kit de módulos de memória 2G x 64 bits (2 x 16GB) DDR5-6000 CL40 SDRAM (DRAM síncrona) 1Rx8, com base em oito componentes FBGA 2G x 8 bits por módulo. O módulo suporta Intel® Extreme Memory Profiles (Intel® XMP) 3.0. Cada módulo foi testado para funcionar em DDR5-6000 em baixa latência e temporização de 40-40-40 em 1.35V. Parâmetros de tempo adicionais são mostrados na seção Plug-N-Play (PnP) Timing Parameters abaixo. Cada módulo de memória DIMM possui 288 pinos com contatos de ouro

**Iluminação RGB melhorada com novo design do dissipador de calor**

Jogue com estilo, personalizando a variedade suave e impressionante de efeitos de iluminação RGB utilizando Kingston FURY CTRL ou o software do fabricante da placa-mãe. O Kingston FURY CTRL permite customizar os efeitos de iluminação dos produtos RGB Kingston FURY. Além da biblioteca de padrões e efeitos predefinidos, os usuários podem personalizar as cores e velocidades de iluminação para combinar com seu estilo único de jogar.

**Estabilidade melhorada para overclock**

On-die ECC (ODECC) ajuda a manter a integridade dos dados para sustentar o melhor desempenho enquanto você ultrapassa os limites! Tempos pré-otimizados avançados, velocidade e voltagem para ação de overclocking com novos perfis personalizáveis pelo usuário em PMIC programável.



			
<b>REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL</b>			
<b>CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA</b>			
NÚMERO DE INSCRIÇÃO <b>39.784.644/0001-53</b> MATRIZ		COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	
		DATA DE ABERTURA <b>13/11/2020</b>	
NOME EMPRESARIAL <b>FZ EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA</b>			
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) *****			PORTE <b>ME</b>
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL <b>95.11-8-00 - Reparação e manutenção de computadores e de equipamentos periféricos</b>			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS <b>47.51-2-01 - Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática</b> <b>47.52-1-00 - Comércio varejista especializado de equipamentos de telefonia e comunicação</b> <b>47.53-9-00 - Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo</b>			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA <b>206-2 - Sociedade Empresária Limitada</b>			
LOGRADOURO <b>R HONORIO FERLA</b>		NÚMERO <b>525</b>	COMPLEMENTO *****
CEP <b>85.615-000</b>	BAIRRO/DISTRITO <b>IPIRANGA</b>	MUNICÍPIO <b>MARMELEIRO</b>	UF <b>PR</b>
ENDEREÇO ELETRÔNICO <b>JHONATAN.ROSIN@MEGASULT.COM.BR</b>		TELEFONE <b>(46) 3525-1211</b>	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****			
SITUAÇÃO CADASTRAL <b>ATIVA</b>		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL <b>13/11/2020</b>	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL			
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **29/11/2023** às **16:29:26** (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

## FZ EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA EIRELI

### INSTRUMENTO DE CONSTITUIÇÃO

**FABIO ANTONIO ZUCHELO**, brasileiro, casado sob Regime de Comunhão Parcial de Bens, nascido em 16/02/1985, natural de Marmeleiro/PR, portador da Carteira de Identidade RG nº. 8.137.271-3 SSP/PR, inscrito no CPF nº. 045.943.539-67, portadora da CNH (Carteira Nacional de Habilitação) registro nº 045.943.539-67 Detran/PR, empresário, residente e domiciliado em Marmeleiro/PR, na Rua Honório Ferla, nº 525, Bairro Ipiranga, CEP 85.615-000, constitui uma EIRELI (Empresa Individual de Responsabilidade Limitada), mediante as seguintes cláusulas:

**CLÁUSULA PRIMEIRA:** A razão social da Eireli será **FZ EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA EIRELI** e terá sede na Rua Honório Ferla, nº 525, Bairro Ipiranga em Marmeleiro/PR, CEP 85.615-000.

**CLÁUSULA SEGUNDA:** O Capital social será de R\$ 105.000,00 (Cento e Cinco Mil Reais), divididos em 105.000 (cento e cinco mil) quotas de R\$ 1,00 (um real) cada uma, integralizadas neste ato em moeda corrente nacional.

O capital fica assim distribuído:

	QUOTAS	VALOR	%
FABIO ANTONIO ZUCHELO	105.000	105.000,00	100
TOTAL	105.000	105.000,00	100

**CLÁUSULA TERCEIRA:** O objeto social da EIRELI será: Reparação e manutenção de equipamentos e suprimentos de informática; Comércio de equipamentos de informática; Comércio de equipamentos eletrônicos e aparelhos de telefonia.

**CLÁUSULA QUARTA:** A Eireli iniciará suas atividades na data de registro deste contrato, e o prazo de duração da sociedade será por tempo indeterminado.

**CLÁUSULA QUINTA:** A responsabilidade da titular é restrita ao valor de suas quotas, respondendo ainda pela integralização do capital social.

Fabio A. Zuchelo



## FZ EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA EIRELI

### INSTRUMENTO DE CONSTITUIÇÃO

**CLÁUSULA SEXTA:** A administração da Eireli caberá ao titular FABIO ANTONIO ZUCHELO, com os poderes e atribuição de Administradora, autorizado o uso do nome empresarial individualmente.

§ 1º - Faculta-se a administradora, nos limites de seus poderes, constituir procuradores em nome da Eireli, devendo ser especificado no instrumento de mandato, os atos e operações que poderão praticar e a duração do mandato, que no caso de mandato judicial, poderá ser por prazo indeterminado.

§ 2º - Poderão se designados administradores não titular, na forma prevista no art.º 1.061 da lei 10.406/2002.

**CLÁUSULA SÉTIMA:** O titular da Eireli declara, sob as penas da lei, que não participa de nenhuma outra empresa dessa modalidade.

**CLÁUSULA OITAVA:** O titular declara, sob as penas da lei, que a empresa se enquadra na condição de MICROEMPRESA, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

**CLÁUSULA NONA:** Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo ao empresário, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apuradas.

**CLÁUSULA DÉCIMA:** A Eireli poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante deliberação assinada pelo titular.

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA:** O titular poderá fixar uma retirada mensal, a título de "pro labore", observadas as condições regulamentares pertinentes.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA:** Falecendo ou sendo interditado o titular da Eireli, a empresa continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da empresa, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

Fábio A. Zuchelo

## FZ EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA EIRELI INSTRUMENTO DE CONSTITUIÇÃO

Parágrafo único – O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a Eireli se resolva em relação a seu titular.

**CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA:** O Administrativo declara , sob as penas da lei, de que não esta impedido de exercer a administração da empresa, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso de cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA:** Fica eleito o foro da comarca de Marmeleiro/PR, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E, por estar assim justo e contratado, lavra, data e assina o presente instrumento particular de constituição de Empresa Individual de Responsabilidade Limitada, em via única.

Marmeleiro/PR, 03 de novembro de 2020.

*Fábio A. Zuchelo*



FABIO ANTONIO ZUCHELO

MARMELEIRO-PR



TABELIONATO DE NOTAS E PROTESTO DE TÍTULOS DE MARMELEIRO-PR  
Rua Laurindo Crestani, 409 - sala 01 - Centro - CEP: 85615-000. Fone: (46) 3525-1177  
Maria Sirlei Dangui - Agente Delegada

Selo nº 1814674CVAA000000037420M

Consulte esse selo em <http://horus.funarpem.com.br/consulta>

Reconheço por **VERDADEIRO** a assinatura de **FABIO ANTONIO ZUCHELO**, \*0017\*. Dou fé. Marmeleiro-PR, 09 de novembro de 2020.  
Em Testº da Verdade.

GIOVANI DANGUI GIRARDELLO  
Escrevente Substituto



Giovani Dangui Girardello  
Escrevente Substituto



CERTIFICO O REGISTRO EM 13/11/2020 21:25 SOB Nº 41601063612.  
PROTOCOLO: 206791240 DE 13/11/2020.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12005542162. CNPJ DA SEDE: 39784644000153.  
NIRE: 41601063612. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 03/11/2020.  
FZ EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA EIRELI

LEANDRO MARCOS RAYSEL BISCAIA  
SECRETÁRIO-GERAL  
[www.empresafacil.pr.gov.br](http://www.empresafacil.pr.gov.br)

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

**Comprovante de Inscrição Cadastral - CICAD**

<b>Inscrição no CAD/ICMS</b>	<b>Inscrição CNPJ</b>	<b>Início das Atividades</b>
<b>90869489-98</b>	<b>39.784.644/0001-53</b>	<b>11/2020</b>

<b>Empresa / Estabelecimento</b>	
Nome Empresarial	<b>FZ EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA</b>
Título do Estabelecimento	
Endereço do Estabelecimento	<b>RUA HONORIO FERLA, 525 - IPIRANGA - CEP 85615-000</b> <b>FONE: (46) 3525-1211</b>
Município de Instalação	<b>MARMELEIRO - PR, DESDE 11/2020</b> <b>( Estabelecimento Matriz )</b>

<b>Qualificação</b>	
Situação Atual	<b>ATIVO - SIMPLES NACIONAL / SIMPLES NACIONAL - DIA 03 DO MES+2, DESDE 06/2021</b>
Natureza Jurídica	<b>206-2 - SOCIEDADE EMPRESÁRIA LTDA</b>
Atividade Econômica Principal do Estabelecimento	<b>9511-8/00 - REPARACAO E MANUTENCAO DE COMPUTADORES E DE EQUIPAMENTOS PERIFERICOS</b>
Atividade(s) Econômica(s) Secundária(s) do Estabelecimento	<b>4751-2/01 - COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMATICA</b> <b>4752-1/00 - COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE EQUIPAMENTOS DE TELEFONIA E COMUNICACAO</b> <b>4753-9/00 - COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE ELETRODOMESTICOS E EQUIPAMENTOS DE AUDIO E VIDEO</b>

<b>Quadro Societário</b>			
Tipo	Inscrição	Nome Completo / Nome Empresarial	Qualificação
<b>CPF</b>	<b>045.943.539-67</b>	<b>FABIO ANTONIO ZUCHELO</b>	<b>SÓCIO-ADMINISTRADOR</b>

**Este CICAD tem validade até 20/05/2023.**Os dados cadastrais deste estabelecimento poderão ser confirmados via Internet [www.fazenda.pr.gov.br](http://www.fazenda.pr.gov.br)Estado do Paraná  
Secretaria de Estado da Fazenda  
Receita Estadual do Paraná**CAD/ICMS Nº 90869489-98**Emitido Eletronicamente via Internet  
**20/04/2023 14:02:02**Dados transmitidos de forma segura  
Tecnologia CELEPAR



**ESTADO PARANÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MARMELEIRO - PR**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS**  
**C.N.P.J: 76.205.665/0001-01**

## **CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS 6296/2023**

### **Contribuinte**

**Nome/Razão:** 89087 - FZ EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA EIRELI  
**CNPJ/CPF:** 39.784.644/0001-53  
**Endereço:** Rua HONORIO FERLA, 525  
**Complemento:**  
**Bairro:** IPIRANGA **Cidade:** Marmeleiro - PR

### **Finalidade**

#### **SITUAÇÃO FISCAL**

DATA DE EMISSÃO	DATA DE VALIDADE
<b>29/11/2023</b>	<b>29/01/2024</b>

Ressalvado o direito da Fazenda Municipal de cobrar as dividas que venham a ser apuradas, de responsabilidade do contribuinte abaixo identificado **C E R T I F I C O** que, em nome de **FZ EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA EIRELI** até a presente data não existem, em aberto, débitos de tributos municipais.

Marmeleiro - PR, 29 de novembro de 2023

DEPARTAMENTO DE FINANÇAS  
 DIVISÃO DE CADASTRO E TRIBUTAÇÃO







Estado do Paraná  
Secretaria de Estado da Fazenda  
Receita Estadual do Paraná

50

**Certidão Negativa**  
de Débitos Tributários e de Dívida Ativa Estadual  
**Nº 032363556-08**

Certidão fornecida para o CNPJ/MF: **39.784.644/0001-53**

Nome: **FZ EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA**

Ressalvado o direito da Fazenda Pública Estadual inscrever e cobrar débitos ainda não registrados ou que venham a ser apurados, certificamos que, verificando os registros da Secretaria de Estado da Fazenda, constatamos não existir pendências em nome do contribuinte acima identificado, nesta data.

Obs.: Esta Certidão engloba todos os estabelecimentos da empresa e refere-se a débitos de natureza tributária e não tributária, bem como ao descumprimento de obrigações tributárias acessórias.

**Válida até 28/03/2024 - Fornecimento Gratuito**

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada via Internet

[www.fazenda.pr.gov.br](http://www.fazenda.pr.gov.br)



**MINISTÉRIO DA FAZENDA**  
**Secretaria da Receita Federal do Brasil**  
**Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional**

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA  
ATIVA DA UNIÃO**

**Nome: FZ EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA**  
**CNPJ: 39.784.644/0001-53**

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.  
Emitida às 13:22:34 do dia 19/09/2023 <hora e data de Brasília>.

Válida até 17/03/2024.

Código de controle da certidão: **32F0.7407.CFF0.DD56**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

[Voltar](#)[Imprimir](#)

## **Certificado de Regularidade do FGTS - CRF**

**Inscrição:** 39.784.644/0001-53  
**Razão Social:** FZ EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA EIRELI  
**Endereço:** RUA HONORIO FERLA / IPIRANGA / MARMELEIRO / PR / 85615-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

**Validade:** 19/11/2023 a 18/12/2023

**Certificação Número:** 2023111902050516833703

Informação obtida em 29/11/2023 16:26:33

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:  
**[www.caixa.gov.br](http://www.caixa.gov.br)**



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO

## **CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS**

Nome: FZ EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 39.784.644/0001-53

Certidão nº: 68116861/2023

Expedição: 29/11/2023, às 16:28:44

Validade: 27/05/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **FZ EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **39.784.644/0001-53**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

### **INFORMAÇÃO IMPORTANTE**

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.



# MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

54

Marmeleiro, 30 de novembro de 2023.

**De:** Prefeito

**Para:** - Divisão de Contabilidade

- Departamento de Finanças

- Procuradoria Jurídica

- Comissão Permanente de Licitação

Preliminarmente à autorização solicitada mediante ao requerimento que consta nos autos, expedido pela Diretora do Departamento de Administração e Planejamento, para a contratação de empresa para fornecimento de placa mãe, processador e memória, atendendo as necessidades do Departamento de Administração e Planejamento, o presente processo deverá tramitar pelos setores competentes com vistas a:

- 1 – Indicação de recurso de ordem orçamentária para fazer em face de despesa.
- 2 – A elaboração da minuta do instrumento convocatório da licitação e respectivo instrumento contratual.
- 3 – A elaboração de parecer jurídico acerca da escolha da modalidade e do tipo de licitação adotados, bem como análise do instrumento convocatório e do instrumento contratual do presente certame.

Respeitosamente,

**Paulo Jair Pilati**  
Prefeito

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 30/11/2023 13:20:03-03  
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSAR: <https://c.atende.net/tp6568664988e4f>  
POR PAULO JAIR PILATI - (524.704.239-53) EM 30/11/2023 13:20







# MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

55

Marmeleiro, 30 de novembro de 2023.

## PARECER CONTÁBIL

Em atenção a solicitação expedida por Vossa Excelência, em data de 30 de novembro de 2023, para verificar a existência de recursos orçamentários para assegurar o pagamento das obrigações decorrentes do objeto especificado abaixo, CERTIFICO que:

1. Há recursos orçamentários para pagamento das obrigações conforme dotações especificadas abaixo;

### I – DADOS DO PROCESSO DE COMPRA

Número do processo/Ano:	191/2023
Data do Processo:	30/11/2023
Modalidade:	Dispensa por Limite nº 033/2023
Objeto do processo:	Contratação de empresa para fornecimento de placa mãe, processador e memória, atendendo as necessidades do Departamento de Administração e Planejamento.
Valor Máximo:	R\$ 5.220,00

II – Plano Plurianual – 2.734/2021

III – Lei de Diretrizes Orçamentárias – 2.810/2022

IV – Lei Orçamentária Anual – 2.835/2022

V – Recursos Orçamentários

Conta	Órgão/ Unidade	Funcional Programática	Elemento de Despesa	Fonte	Saldo Orçamentário
74	03.01	04.122 0003 2.006	4.4.90.52.35.00.00	0	7.339,49

Obs.: Saldo orçamentário em: 30/11/2023.

VI – Origem dos Recursos Financeiros

0 – Recursos Ordinários (Livres)

Respeitosamente,

**Regina Michelin**  
Técnica em Contabilidade  
CRC/PR 053758/O-6





# MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

56

Marmeleiro, 30 de novembro de 2023.

Excelentíssimo Senhor Prefeito,

Em atenção ao documento expedido por Vossa Excelência, em data de 30 de novembro de 2023, informamos a existência de recursos financeiros para assegurar o pagamento da contratação de empresa para fornecimento de placa mãe, processador e memória, atendendo as necessidades do Departamento de Administração e Planejamento, conforme requerimento constante nos autos, sendo que o pagamento será efetuado através da Dotação Orçamentária indicada pelo setor de Contabilidade.

Respeitosamente,

**Vandré João Signori**  
Diretor do Departamento de Finanças

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 30/11/2023 13:49:03-03  
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE <https://c.atende.net/tp6568bd1c7593b>.  
POR VANDRE JOAO SIGNORI - (636.179.869-00) EM 30/11/2023 13:49





# ***Prefeitura Municipal de Marmeleiro***

Estado do Paraná CNPJ 76.205.665/0001-01  
Av. Macali, 255 - Caixa Postal 24 - Fone/Fax (46) 3525-8100 - CEP 85.615-000

Marmeleiro, 06 de dezembro de 2023.

**Processo Administrativo n.º 191/2023**  
**Dispensa de Licitação n.º 033/2023**

**Parecer n.º 445/2023 - PG**

## **I – Relatório**

Trata-se de processo encaminhado para análise e manifestação jurídica acerca da dispensa de licitação para contratação de empresa para fornecimento de placa mãe, processador e memória, nos termos do requerimento n.º 069/2023, oriundo do Departamento de Administração e Planejamento.

Os responsáveis pelo Departamento de Finanças e Divisão de Contabilidade informam a previsão de recursos de ordem financeira e orçamentária para cumprir as obrigações decorrentes da aquisição.

## **II - Fundamentação**

Inicialmente, cabe registrar que a presente manifestação toma por base, exclusivamente, os elementos que constam, até a presente data, dos autos do processo administrativo em epígrafe. Incumbe a este órgão, prestar consultoria sob o prisma estritamente jurídico, não lhe competindo adentrar na conveniência ou na oportunidade dos atos praticados, nem analisar aspectos de natureza eminentemente técnica ou administrativa.

A realização de licitação é regra para a Administração Pública, tendo previsão no ordenamento jurídico para exceções, sendo a dispensa de processo licitatório uma delas, podendo ocorrer nos casos previstos no artigo 24 da Lei n.º 8.666/93. Também devem ser observados os requisitos do artigo 26, parágrafo único, da mesma lei, dentre os quais, aplicáveis ao caso em comento, a razão da escolha do fornecedor/executante e a justificativa do preço:

*“Parágrafo único – O processo de dispensa, de inexigibilidade ou de retardamento, previsto neste artigo, será instruído, no que couber, com os seguintes elementos:*

*I – (...);*

*II – razão da escolha do fornecedor ou executante;*

*III – justificativa do preço;*

*IV – (...).”*





# Prefeitura Municipal de Marmeleiro

Estado do Paraná CNPJ 76.205.665/0001-01  
Av. Macali, 255 - Caixa Postal 24 - Fone/Fax (46) 3525-8100 - CEP 85.615-000

No caso em tela, pretende a Diretora do Departamento de Administração e Planejamento contratar o objeto buscando realizar a manutenção do servidor de firewall, webmail e proxy, segundo as justificativas apresentadas no requerimento. O valor total para o pagamento da contratação pretendida é de R\$ 5.220,00 (cinco mil duzentos e vinte reais).

O caso se enquadra no art. 24, inciso II que prevê a hipótese de dispensa de licitação para a contratação para compras e serviços cujo custo não ultrapasse 10% do valor previsto na alínea “a”, do inciso II, do artigo 23 da Lei n.º 8.666/93. O valor foi atualizado pelo Decreto Federal n.º 9.412/2018, dispensando a licitação para contratação quando o valor máximo não ultrapassar R\$ 17.600,00 (dezesete mil e seiscentos reais).

Para o item foram apresentados orçamentos das empresas FZ EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA EIRELI, CNPJ n.º 39.784.644/0001-53, no valor de R\$ 5.220,00 (cinco mil duzentos e vinte reais); C. BECKER LTDA, CNPJ n.º 08.608.983/0001-55, no valor de R\$ 5.480,00 (cinco mil quatrocentos e oitenta reais) e ALEX SANDRO ARNHOLD, CNPJ N.º 41.478.125/0001-09, no valor de R\$ 5.570,00 (cinco mil quinhentos e setenta reais), além de pesquisa de contratações de outros entes públicos e pesquisas em sites de internet para comprovarem a compatibilidade dos preços a serem pagos.

A Administração optou pela contratação da empresa FZ EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA EIRELI para fornecimento do objeto com base no critério do menor preço. A empresa encaminhou a documentação habilitatória, que deve ser analisada pela Comissão Permanente de Licitações.

Orienta-se que a CPL verifique a documentação, bem como a ocorrência de fracionamento com base no elemento da despesa, tendo em vista que os limites constantes nos incisos I e II do art. 24 têm periodicidade anual e compreendem a totalidade dos gastos com serviços, obras ou compras idênticas ou semelhantes (natureza e/ou gênero), e não apenas o requerimento do departamento. Observe-se jurisprudência do Tribunal de Contas do Estado do Paraná:

*“A realização de licitações com vistas à aquisição de bens destinados a diversas áreas, como no caso de combustíveis, por exemplo, deve ser realizada de forma conjunta, com a finalidade de favorecer a economia de escala, pois quanto maior a quantia a ser adquirida, maior poderá ser o desconto. Quando a Administração Pública determina o fracionamento da contratação e isto desfigura a modalidade licitatória legalmente aplicada ao seu caso, adotando-se modalidade de licitação mais flexível, torna-se a conduta ilegal, contrária, portanto ao disposto no Art. 23, § 5 da Lei 8.666/1993.”*



# *Prefeitura Municipal de Marmeleiro*

Estado do Paraná CNPJ 76.205.665/0001-01  
Av. Macali, 255 - Caixa Postal 24 - Fone/Fax (46) 3525-8100 - CEP 85.615-000

*(Processo n° 363382/09 - [Acórdão n° 2107 - Tribunal Pleno](#) -  
Rel. Conselheiro Fernando Augusto Mello Guimarães)*

Sob os aspectos formais se observa a regularidade da contratação.

### **III - Conclusão**

Considerando o caráter eminentemente jurídico do processo de Dispensa de Licitação n.º 033/2023 verifica-se a legalidade da contratação, de acordo com os elementos que constam, até a presente data, nos autos do processo administrativo em epígrafe.

É o parecer.

**Ederson Roberto Dalla Costa**  
Procurador Jurídico



## CONCLUSÃO DO PROCESSO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 033/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 191/2023-LIC

Aos oito dias do mês de dezembro de dois mil e vinte e três, a Comissão Permanente de Licitação – CPL nomeada pela Portaria nº 7.151 de oito de setembro de dois mil e vinte e três, instaurou Processo de Dispensa de Licitação, conforme autoriza o Inciso II do artigo 24 da Lei nº 8.666/93, para suprir as necessidades do Departamento de Administração e Planejamento, conforme requerimento nº 069/2023, constante nos autos.

Assegurada à existência de dotação orçamentária e recursos financeiros e mediante a autorização do Ordenador de Despesa, a CPL recebeu e analisou os orçamentos dos estabelecimentos interessados, conferiu-os e os comparou, concluindo pelo seguinte:

**1 – ASSUNTO:** Contratação de empresa para fornecimento de placa mãe, processador e memória, atendendo as necessidades do Departamento de Administração e Planejamento.

**2 – JUSTIFICATIVA:** A aquisição dos componentes se faz necessária para atender a demanda do Departamento de Administração e Planejamento, conforme solicitação enviada pelo do Setor de Informática, informando que ocorreram paralisações no **servidor do firewall, webmail e proxy**, devido a queima da interface de rede que distribui todas as configurações para que todos setores do paço municipal, escolas e departamentos funcionem de forma adequada, sendo que o equipamento atual contava com **05 (cinco)** interfaces de rede, devido a porta danificada sobram **04 (quatro)** e todas utilizadas, então para que possamos nos precaver de maiores problemas e paralisações por mais tempo, solicitamos que seja adquirido novos equipamentos de forma indispensável como, **Placa mãe, Memória, Processador**, para substituir as existentes, assim de forma cautelosa evitar que haja uma paralisação geral do **paço** bem como de todos outros **departamentos, escolas e demais serviços à população**, a demanda se dá no intuito de equipar e dar suporte ao setor de informática. Os equipamentos solicitados atendem o mínimo solicitado pelo setor, além do mais, são equipamentos com tecnologias atualizadas, assim melhorando desempenho e tempo de resposta de cada demanda feita internamente bem como externamente.

Considerando que o departamento não possui contrato com empresa especializada para fornecimento dos itens requisitados, e da mesma forma no município não possui processo licitatório em andamento que contenha os itens, optou-se por efetuar a aquisição por meio de dispensa de licitação.

### 3 – EMPRESA:

**Empresa:** FZ EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA EIRELI

**CNPJ:** 39.784.644/0001-53

**Endereço:** Rua Honório Ferla, nº 525

**Cidade:** Marmeleiro

**CEP:** 85.615-000

**Bairro:** Ipiranga

**Estado:** Paraná

**4 – VALOR TOTAL:** R\$ 5.220,00 (cinco mil e duzentos e vinte reais).

**5 – RAZÃO DA ESCOLHA:** Trata-se de empresa especializada no fornecimento do objeto.

**6 – JUSTIFICATIVA DE PREÇO:** Os valores apresentados pela empresa são compatíveis com o praticado no mercado e apresentou orçamento com melhor proposta, documentos em anexo.

**7 – FUNDAMENTO LEGAL:** O Inciso II do Art. 24 da Lei 8.666/93, onde consta:

Art. 24 – É dispensável a Licitação:







# MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

61

*II – para outros serviços e compras de valor até 10% (dez por cento) do limite previsto na alínea “a” do inciso II do artigo anterior e para alienações, nos casos previstos nesta Lei, desde que não se refiram a parcelas de um mesmo serviço, compra ou alienação de maior vulto que possa ser realizada de uma só vez.*

## 8 – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

Conta	Órgão/Unidade	Funcional Programática	Elemento de Despesa	Fonte
74	03.01	04.122 0003 2.006	4.4.90.52.35.00.00	0

**9 – DA FRAUDE E DA CORRUPÇÃO:** As partes declaram conhecer as normas de prevenção à corrupção previstas na legislação brasileira, dentre elas, a Lei de Improbidade Administrativa (Lei Federal n.º 8.429/1992), a Lei Federal n.º 12.846/2013 e seus regulamentos, se comprometem que para a execução deste contrato nenhuma das partes poderá oferecer, dar ou se comprometer a dar, a quem quer que seja, aceitar ou se comprometer a aceitar, de quem quer que seja, tanto por conta própria quanto por intermédio de outrem, qualquer pagamento, doação, compensação, vantagens financeiras ou benefícios indevidos de qualquer espécie, de modo fraudulento que constituam prática ilegal ou de corrupção, bem como de manipular ou fraudar o equilíbrio econômico financeiro do presente contrato, seja de forma direta ou indireta quanto ao objeto deste contrato, devendo garantir, ainda que seus prepostos, administradores e colaboradores ajam da mesma forma.

**10 – A Comissão Permanente de Licitação – CPL,** diante do acima exposto, recomenda a Vossa Excelência a ratificação do requerimento número 069/2023, atendendo ao Departamento de Administração e Planejamento, tendo em vista a contratação de empresa para fornecimento de placa mãe, processador e memória, podendo ser realizada com Dispensa de Licitação, com base nos dispositivos legais enumerados e para a respectiva homologação.

Respeitosamente,

**Everton Leandro Camargo Mendes**

Presidente da CPL

Portaria 7.151 de 08/09/2023

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 08/12/2023 10:52:03-03:00-03  
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSAR: <https://c.atende.net/p65731f90870af>  
POR EVERTON LEANDRO CAMARGO MENDES - (105.054.709-65) EM 08/12/2023 10:52





# MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

62

Marmeleiro, 08 de dezembro de 2023.

**Excelentíssimo Senhor Prefeito,**

Encaminhamos a Vossa Excelência, para análise e ratificação, o relatório da Comissão Permanente de Licitação e Parecer Jurídico nº 445/2023 - PG, cujo assunto é a contratação de empresa para fornecimento de placa mãe, processador e memória, atendendo as necessidades do Departamento de Administração e Planejamento, mediante dispensa de licitação, fundamentada no Inciso II do Art. 24 da Lei 8.666/93.

Informamos que o custo para a contratação é de R\$ 5.220,00 (cinco mil e duzentos e vinte reais).

O processo administrativo para contratação foi autuado sob o nº 191/2023, e a dispensa tombada sob o nº 033/2023.

A decisão pela contratação por dispensa foi embasada nos seguintes documentos, que seguem anexos ao processo administrativo:

- ✓ Requerimento do Departamento solicitante
- ✓ Orçamentos
- ✓ Indicação de recurso de ordem orçamentária e financeira

Conta	Órgão/Unidade	Funcional Programática	Elemento de Despesa	Fonte
74	03.01	04.122 0003 2.006	4.4.90.52.35.00.00	0

- ✓ Parecer Jurídico nº 445/2023 - PG
- ✓ Documentação da empresa vencedora
  - Contrato Social e alterações;
  - Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica – CNPJ;
  - Certidão Negativa Municipal;
  - Certidão Negativa de Débitos Tributários e de Dívida Ativa Estadual;
  - Certidão Conjunta Negativa de débitos relativos aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União;
  - Certidão de Regularidade do FGTS;
  - CND Débitos Trabalhistas;
- ✓ Conclusão do processo pela CPL

Respeitosamente,

**Everton Leandro Camargo Mendes**

Presidente da CPL

Portaria 7.151 de 08/09/2023

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 08/12/2023 10:54:03-03  
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSAR: <https://c.atende.net/tp657320290e70d>.  
POR EVERTON LEANDRO CAMARGO MENDES - (105.054.709-65) EM 08/12/2023 10:54





# MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

63

## TERMO DE RATIFICAÇÃO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 033/2023

Fundamentado no inciso II do art. 24 da Lei 8.666/93, RATIFICO a DISPENSA DE LICITAÇÃO nº 033/2023, cujo objeto é a contratação de empresa para fornecimento de placa mãe, processador e memória, atendendo as necessidades do Departamento de Administração e Planejamento, nos termos da documentação acostada ao Processo Administrativo nº 191/2023.

A contratação deverá ser concretizada nos termos da elaboração efetuada pela Comissão Permanente de Licitação nomeada pela Portaria nº 7.151 de oito de setembro de dois mil e vinte e três, como segue:

**Contratada:** FZ EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA EIRELI, inscrita no CNPJ nº 39.784.644/0001-53.

**Valor Total:** R\$ 5.220,00 (cinco mil e duzentos e vinte reais).

**Pagamento:** O pagamento será realizado até o 15º (décimo quinto) dia útil do mês subsequente à emissão da nota fiscal.

Marmeleiro, 08 de dezembro de 2023.

**Paulo Jair Pilati**  
Prefeito

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 08/12/2023 11:00 - 03:00 - 03  
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSAR: <https://c.atende.net/p657321801.d40>  
POR PAULO JAIR PILATI - (524.704.239-53) EM 08/12/2023 11:00



## PORTARIA Nº 7.151, DE 8 DE SETEMBRO DE 2023.

Altera composição da Comissão Permanente de Licitação (CPL) e dá outras providências.

O **PREFEITO DE MARMELEIRO**, Estado do Paraná, no uso de suas atribuições e de conformidade com o disposto no art. 51, da Lei nº 8.666/93,

### RESOLVE:

Art. 1º ALTERAR a composição da Comissão Permanente de Licitação (CPL), que passa a ser composta pelos seguintes servidores efetivos:

I – Presidente: Everton Leandro Camargo Mendes, Matrícula nº 1393-5;

II – Membro: Ricardo Fiori, Matrícula nº 1824-4;

III – Membro: Francieli de Oliveira Mainardi, Matrícula nº 1450-8;

IV – Membro: Lidiane Helena Haracymiw, Matrícula nº 1194-0;

V – Suplente: Daverson Colle da Silva, Matrícula nº 1116-9.

Parágrafo único. Na ausência do Presidente, assumirá a função o membro de maior tempo de serviço público municipal e, na falta de um membro, assumirá o suplente.

Art. 2º São competências da Comissão Permanente de Licitação:

I – recepcionar todos os pedidos relativos à aquisições e contratações;

II – instaurar, numerar, encerrar os processos licitatórios;

III – redigir editais, convites, atas;

IV – publicar e responder por todas as fases da licitação;

V – receber documentos, propostas e realizar julgamentos;

VI – encaminhar recursos referentes à licitação ao Prefeito ou à Procuradoria-Geral, para manifestação;

VII – elaborar a minuta dos contratos e termos aditivos;

VIII – conduzir os processos administrativos especiais instaurados para apuração de descumprimento contratual e aplicação de penalidades aos licitantes, salvo quando houver suspeição ou impedimento;



# Prefeitura Municipal de Marmeleiro<sup>65</sup>

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 76.205.665/0001-01

Av. Macalí, 255 - Caixa Postal 24 - Fone (46) 3525-8100 - CEP 85615-000 - MARMELEIRO - PARANÁ  
IX – exercer outras atividades correlatas ao processo licitatório.

Art. 3º A nomeação se dará pelo prazo de 01 (um) ano, vedada a recondução da totalidade de seus membros.

Art. 4º O trabalho dos membros da CPL será remunerado pela gratificação prevista no art. 33, inciso I, da Lei nº 2.096, de 23 de setembro de 2013, observado o disposto nos §§ 3º e 4º, do mesmo artigo.

Art. 5º Ficam revogadas as disposições da Portaria nº 6.864, de 22 de setembro de 2022.

Art. 6º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Marmeleiro, 08 de setembro de 2023.

  
PAULO JAIR PILATI  
Prefeito de Marmeleiro







# DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO

MUNICÍPIO DE MARMELEIRO - PARANÁ

SEGUNDA-FEIRA, 11 DE DEZEMBRO DE 2023

ANO: VII

EDIÇÃO Nº: 1617- 25 Pág(s)

## ATOS DO PODER EXECUTIVO

### PORTARIA Nº 7.216, DE 08 DE DEZEMBRO DE 2023.

Concede gozo de férias a servidora convocada por portaria e dá outras providências.

O PREFEITO DO MUNICÍPIO DE MARMELEIRO, Estado do Paraná, no uso de suas atribuições legais,

#### RESOLVE:

**Art. 1º** Conceder a servidora **NANCI LUZIA BALDO** matrícula nº 6777/1, cargo Professor, o gozo de 06 (seis) dias de férias no período de 11/12/2023 a 16/12/2023, ao qual foi suspenso para retorno ao trabalho pela Portaria nº 6.953, de 24 de janeiro de 2023.

**Art. 2º** Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Marmeleiro, 08 de dezembro de 2023.

**PAULO JAIR PILATI**  
Prefeito de Marmeleiro

### TERMO DE RATIFICAÇÃO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 032/2023

Fundamentado no inciso XVII do art. 24 da Lei 8.666/93, RATIFICO a DISPENSA DE LICITAÇÃO nº 032/2023, cujo objeto é a contratação de empresa para realização de revisão de 20.000 km do veículo Caminhão Coletor de Resíduos VW/17.190 – Placa: RHU4G62, atendendo as necessidades do Departamento de Meio Ambiente e Recursos Hídricos, nos termos da documentação acostada ao Processo Administrativo nº 172/2023.

A contratação deverá ser concretizada nos termos da elaboração efetuada pela Comissão Permanente de Licitação nomeada pela Portaria nº 7.151 de oito de setembro de dois mil e vinte e três, como segue:

**Contratada:** ICAVEL VEÍCULOS LTDA, inscrita no CNPJ nº 84.938.430/0001-49.

**Valor Total:** R\$ 5.196,14 (cinco mil e cento e noventa e seis reais e quatorze centavos).

**Pagamento:** O pagamento será realizado até o 15º (décimo quinto) dia útil do mês subsequente à emissão da nota fiscal.

Marmeleiro, 08 de dezembro de 2023.

**Paulo Jair Pilati**  
Prefeito

### TERMO DE RATIFICAÇÃO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 033/2023

Fundamentado no inciso II do art. 24 da Lei 8.666/93, RATIFICO a DISPENSA DE LICITAÇÃO nº 033/2023, cujo objeto é a contratação de empresa para fornecimento de placa mãe, processador e memória, atendendo as necessidades do Departamento de Administração e Planejamento, nos termos da documentação acostada ao Processo Administrativo nº 191/2023.

A contratação deverá ser concretizada nos termos da elaboração efetuada pela Comissão Permanente de Licitação nomeada pela Portaria nº 7.151 de oito de setembro de dois mil e vinte e três, como segue:

**Contratada:** FZ EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA EIRELI, inscrita no CNPJ nº 39.784.644/0001-53.

**Valor Total:** R\$ 5.220,00 (cinco mil e duzentos e vinte reais).

**Pagamento:** O pagamento será realizado até o 15º (décimo quinto) dia útil do mês subsequente à emissão da nota fiscal.

Marmeleiro, 08 de dezembro de 2023.

**Paulo Jair Pilati**  
Prefeito

[Voltar](#)

## Detalhes processo licitatório

<b>Informações Gerais</b>	
Entidade Executora	MUNICÍPIO DE MARMELEIRO
Ano*	2023
Nº licitação/dispensa/inexigibilidade*	33
Modalidade*	Processo Dispensa
Número edital/processo*	191/2023
<b>Recursos provenientes de organismos internacionais/multilaterais de crédito</b>	
Instituição Financeira	
Contrato de Empréstimo	
Descrição Resumida do Objeto*	Contratação de empresa para fornecimento de placa mãe, processador e memória, atendendo as necessidades do Departamento de Administração e Planejamento.
Dotação Orçamentária*	0301041220003200644905235000
Preço máximo/Referência de preço - R\$*	5.220,00
Data Publicação Termo ratificação	11/12/2023
Data de Lançamento do Edital	
Data da Abertura das Propostas	
Há itens exclusivos para EPP/ME?	<input type="checkbox"/>
Há cota de participação para EPP/ME?	<input type="checkbox"/>
Percentual de participação:	0,00
Trata-se de obra com exigência de subcontratação de EPP/ME?	<input type="checkbox"/>
Há prioridade para aquisições de microempresas regionais ou locais?	<input type="checkbox"/>
Data Cancelamento	

Editar

Excluir