



Rio Grande do Sul

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO

PRAÇA ARTHUR RITTER DE MEDEIROS, S/N

C.N.P.J. 87.612.743/0001-09

## REEQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO

**Contrato nº 204/2025 Contratada:** Livre Distribuição e Logística LTDA

---

### I. DO PEDIDO

A empresa **Livre Distribuição e Logística LTDA**, contratada mediante Pregão Eletrônico, conforme Contrato nº 204, que tem por objeto **Reequilíbrio Econômico Financeiro do Item 29 devido ao aumento dos preços dos chips de memória e placas gráficas.**

A requerente apresentou notas fiscais de aquisição dos insumos, demonstrando o aumento de preços ocorrido no período de 05/02/2025 a 19/12/2025, pleiteando a revisão dos valores contratuais para restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro inicial.

---

### II. DA ANÁLISE DOCUMENTAL

Foram apresentados os seguintes documentos:

- Notas fiscais comprobatórias da aquisição dos insumos;
- Planilha comparativa de preços;
- Memória de cálculo do impacto financeiro;

A documentação comprova o efetivo aumento dos custos de material, no percentual de aproximadamente **20% para o item 29** (computador desktop com monitor 24") conforme demonstrativo anexo.

---

### III. DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

#### 3.1. Lei nº 14.133/2021 - Lei de Licitações e Contratos

O pedido de reequilíbrio econômico-financeiro encontra amparo no **art. 124, II, "d" da Lei nº 14.133/2021**:

*Art. 124. Os contratos regidos por esta Lei poderão ser alterados, com as devidas justificativas, nos seguintes casos:*

*II - por acordo entre as partes:*



Rio Grande do Sul

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO

PRAÇA ARTHUR RITTER DE MEDEIROS, S/N

C.N.P.J. 87.612.743/0001-09

*d) para restabelecer o equilíbrio econômico-financeiro inicial do contrato em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução do contrato tal como pactuado, respeitada, em qualquer caso, a repartição objetiva de risco estabelecida no contrato.*

### 3.2. Pressupostos do Reequilíbrio

São pressupostos para concessão do reequilíbrio econômico-financeiro:

- a) **Alteração das condições iniciais:** comprovação de que houve modificação das condições econômicas vigentes à época da contratação;
- b) **Onerosidade excessiva:** demonstração de que a alteração tornou excessivamente onerosa a execução do contrato;
- c) **Fato superveniente e imprevisível:** ocorrência de fato posterior à contratação, não previsível pelas partes;
- d) **Nexo causal:** demonstração de relação direta entre o fato alegado e o desequilíbrio econômico.

## IV. DA ANÁLISE TÉCNICA

### 4.1. Da Comprovação do Aumento

A contratada apresentou notas fiscais que demonstram inequivocamente o aumento dos preços dos insumos utilizados na execução contratual, comparando os valores praticados à época da proposta com os valores atuais.

Insumo	Preço Inicial	Preço Atual	Variação (%)
Computador Desktop Monitor 24" (item 29)	R\$ 6.380,00	R\$ 7.656,00	20%

### 4.2. Do Impacto no Contrato

O aumento dos custos impacta diretamente o valor contratual, gerando desequilíbrio econômico-financeiro estimado em **R\$ 1.276,00** (hum mil, duzentos e setenta e seis reais), correspondente a aproximadamente **3,36%** do valor total do contrato.

### 4.3. Da Imprevisibilidade

O aumento verificado decorre de aumento de commodities e elevação de custos de matéria-prima, caracterizando **álea econômica extraordinária**, não previsível à época da contratação e alheia à vontade das partes.

## LIVRE DISTRIBUIÇÃO E LOGÍSTICA LTDA

**À**  
**Prefeitura Municipal de Espumoso - RS**  
**Secretarias Municipais**

**Ref.: Requerimento de Reequilíbrio Econômico Financeiro**  
**Pregão Eletrônico Nº. 034/2025**  
**Edital Nº 041/2025**  
**Item Nº. 29 – Computador Desktop com Monitor de 24”**

A empresa **LIVRE DISTRIBUIÇÃO E LOGÍSTICA LTDA**, inscrita no CNPJ nº 47.657.288/0001-35, com sede na Avenida Araucária, 547 – Centro – Maravilha/SC, na qualidade de vencedora do certame em epígrafe, vem, respeitosamente, à presença desta Administração Pública, com fundamento na Lei Federal nº 14.133/2021, formular o presente:

**PEDIDO DE REEQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO**,  
em relação ao **item 29**, pelos fatos e fundamentos a seguir expostos.

### **I – DOS FATOS**

O valor registrado para os itens 12 e 13 foram formulados com base nas condições de mercado vigentes à época da licitação, com homologação da proposta em **22/10/2025**. Contudo, após referida homologação, ocorreram alterações relevantes e de conhecimento público, amplamente divulgadas por veículos de imprensa especializada, especialmente nos componentes essenciais à composição do equipamento ofertado, tais como memória RAM, unidades de armazenamento SSD NVMe/SATA, processadores e demais semicondutores.

Tais alterações impactaram diretamente a estrutura de custos da contratada, tornando a execução do fornecimento nos valores originalmente pactuados excessivamente onerosa.

### **II – DAS CAUSAS DO DESEQUILÍBRIO**

O aumento dos custos decorre de fatores externos e alheios à vontade da contratada, relacionados às atuais condições do mercado nacional e internacional de tecnologia da informação, conforme amplamente noticiado por veículos especializados e pela imprensa econômica.

Conforme reportagem da Agência Reuters, publicada pelo portal UOL Economia (“Aumento dos preços dos chips prejudica perspectivas dos fabricantes de eletrônicos de consumo”, em 22/01/2026), o rápido avanço da infraestrutura de Inteligência Artificial por empresas como OpenAI, Microsoft e Google absorveu grande parte do fornecimento mundial de chips de memória e placas gráficas, elevando significativamente seus preços, uma vez que os fabricantes passaram a priorizar componentes destinados a data centers, com margens mais elevadas, em detrimento dos dispositivos de consumo, como computadores pessoais e notebooks.

Link:  
<https://economia.uol.com.br/noticias/reuters/2026/01/22/aumento-dos-precos-dos-chips-prejudica-perspectivas-dos-fabricantes-de-eletronicos-de-consumo.htm>

Ainda segundo a Reuters, empresas como HP e Raspberry Pi já aumentaram seus preços para compensar o aumento no custo dos chips de memória, enquanto fabricantes como Samsung, SK Hynix e Micron reconhecem dificuldades em

## LIVRE DISTRIBUIÇÃO E LOGÍSTICA LTDA

acompanhar a crescente demanda, impulsionada principalmente pelas aplicações de Inteligência Artificial.

Da mesma forma, o portal Tecnoblog publicou a matéria "Eletrônicos devem ficar até 20% mais caros no Brasil, prevê Samsung", informando que a escassez de chips de memória RAM, especialmente DDR4 e DDR5, vem ocorrendo porque os grandes fabricantes estão reduzindo sua produção para focar em chips destinados a data centers de Inteligência Artificial, considerados mais lucrativos.

Link:

<https://tecnoblog.net/noticias/eletronicos-devem-ficar-ate-20-mais-caros-no-brasil-preve-samsung/>

Segundo declaração do Vice-Presidente da Samsung no Brasil, o custo da memória RAM já vem aumentando desde setembro e pode atingir elevações entre 20% e 40%, impactando diretamente o preço final de computadores e equipamentos eletrônicos. No mesmo sentido, o portal Tecnoblog publicou a reportagem "SSDs ficam até 16 vezes mais caros que HDs por causa da IA", com base em relatório da empresa VDURA, especializada em sistemas de armazenamento de dados, demonstrando que os preços dos SSDs aumentaram até 257% em menos de um ano, em razão da crescente demanda por soluções de Inteligência Artificial e data centers.

Link:

<https://tecnoblog.net/noticias/ssds-ficam-ate-16-vezes-mais-caros-que-hds-por-causa-da-ia/>

O relatório aponta que a implementação acelerada de aplicações de Inteligência Artificial provocou escassez não apenas de memória RAM, mas também de SSDs, processadores e demais componentes essenciais à fabricação de notebooks e computadores em geral, refletindo diretamente nos preços praticados ao consumidor final.

Diante desse cenário, resta evidenciado que o aumento dos custos dos componentes que integram os equipamentos previstos no item 29 decorre de fato superveniente, imprevisível e alheio à vontade da Contratada, caracterizando a ruptura da equação econômico-financeira originalmente pactuada.

Para demonstrar, de forma concreta, o impacto desse contexto macroeconômico na execução contratual, a Contratada instrui o presente pedido com Planilha de Custos, acompanhada de Notas Fiscais de aquisições realizadas à época da formação do preço originalmente registrado e de cotações atuais de fornecedores, as quais comprovam, de maneira objetiva e inequívoca, a elevação significativa dos custos após a homologação do certame, tornando excessivamente onerosa a manutenção do valor registrado.

### III – DA INSTRUÇÃO E COMPROVAÇÃO DOCUMENTAL

O presente pedido de reequilíbrio encontra-se devidamente instruído com prova documental robusta, conforme exigido pelo instrumento convocatório, compreendendo:

**a) Notas Fiscais de Aquisição:** Documentos fiscais que comprovam o custo real de aquisição dos insumos à época da elaboração da proposta e homologação do certame;

**LIVRE DISTRIBUIÇÃO E LOGISTICA LTDA**

**b) Cotações de Mercado Atualizadas:** Orçamentos recentes de fabricantes que refletem a nova realidade de mercado e a escassez global de componentes semicondutores;

**c) Planilha de Custos:** Demonstrativo analítico que evidencia o nexo de causalidade entre a elevação dos insumos e a ruptura da equação econômico-financeira original.

As imagens a seguir apresentam as Notas Fiscais de aquisição do equipamento referentes à época da licitação, anteriores aos reajustes de preço verificados no mercado.

**Nota Fiscal de Aquisição – ALBAK**

		ESTADO DE SANTA CATARINA SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO TRIBUTÁRIA		<b>RESUMO DA NF-e</b>		<b>NF-e</b> Nº 000 004 699 Série 1					
IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE <b>ALBAK COMERCIO E SERVICOS EIRELI</b> PRAÇA NOVO MUNDO, 88 PARQUE NOVO MUNDO - 03401-001 SÃO PAULO - SP Fone/Fax: (11) 2268 - 1615				<b>TIPO DE OPERAÇÃO</b> <b>1-SAÍDA</b>		SITUAÇÃO DA NF-e <b>AUTORIZADA</b> DATA/HORA CRIAÇÃO DESTA RESUMO <b>04/03/2026 14:54:53</b>					
NATUREZA DA OPERAÇÃO <b>Venda</b>				CHAVE DE ACESSO <b>3525 1232 7646 0900 0123 5500 1000 0046 9914 0172 3487</b>		CONSULTA DE AUTENTICIDADE NO PORTAL NACIONAL DA NF-e <a href="http://www.nfe.fazenda.gov.br/portal">www.nfe.fazenda.gov.br/portal</a> ou no site da Sefaz Autorizadora					
INSCRIÇÃO ESTADUAL <b>123617992117</b>				INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUT.		PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO <b>135254004579981 - 19/12/2025 12:13:22</b>					
DESTINATÁRIO REMETENTE RUA RAZÃO SOCIAL <b>LIVRE DISTRIBUICAO E LOGISTICA LTDA</b>				CNPJ <b>47.657.288/0001-35</b>		DATA DA EMISSÃO <b>19/12/2025 12:12:59</b>					
ENDEREÇO <b>AV EUCLIDES DA CUNHA, 415</b>				BAIRRO/DISTRITO <b>CENTRO</b>		CEP <b>89874-000</b>					
MUNICÍPIO <b>MARAVILHA</b>				UF <b>SC</b>		INSCRIÇÃO ESTADUAL <b>261868527</b>					
FATURAS E DEBITAVAS / Num.: 004699 / V. Orig.: R\$2.950,20 / V. Liq.: R\$2.950,20				MUNICÍPIO <b>(49) 99933 - 0130</b>		HORA ENTRADA SAÍDA <b>12:13:10</b>					
CÁLCULO DO IMPOSTO		VALOR DO ICMS		BASE DE CÁLCULO ICMS ST		VALOR DO ICMS ST		VALOR DO IMPOSTO		VALOR TOTAL DOS PRODUTOS	
2.950,20		118,01		0,00		0,00		0,00		2.950,20	
VALOR DO FRETE		VALOR DO SEGURO		DESCONTO		DOUTAS DESPESAS ACESSÓRIAS		VALOR DO IPI		VALOR TOTAL DA NOTA	
0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		2.950,20	
TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS											
RAZÃO SOCIAL <b>EMITENTE</b>			FRETE POR CONTA #-Contratação de Frete por conta do Remetente (CIF)			CÓDIGO ANTT		PLACA DO VEÍCULO		UF	
ENDEREÇO			MUNICÍPIO			UF		INSCRIÇÃO ESTADUAL		CNPJ <b>34.028.316/0031-29</b>	
QUANTIDADE <b>1</b>		ESPECIE <b>CX</b>		MARCA		NÚMERO		PESO BRUTO		PESO LÍQUIDO	
								<b>0,3000</b>		<b>0,3000</b>	
DADOS DOS PRODUTOS/SERVIÇOS											
CÓDIGO DO PRODUTO		DESCRIÇÃO DO PRODUTO/SERVIÇO				NCM/SH		OCST		CFOP	
0202010		MEMÓRIA SODINEXI DEXR 648 5400 KINGSTON EVX2004MB8				8471041		300		6100	
						UN		QUANT		VALOR UNIT	
						PC		10.0000		299,8200	
						VALOR TOTAL		B.CÁLC ICMS		VALOR ICMS	
						2998,20		2998,20		118,01	
						VALOR IPI		VALOR IPI		ALIQ IPI	
						0,00		0,00		4,00	


**Nota Fiscal de Aquisição – PREXX COMERCIO**

		ESTADO DE SANTA CATARINA SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO TRIBUTÁRIA		<b>RESUMO DA NF-e</b>		<b>NF-e</b> Nº 000 073 359 Série 1					
IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE <b>PREXX COMERCIO E IMPORTACAO LTDA</b> ROD BR.470 INGO HERING, 4669 VOLTIA GRANDE - 88371-890 NAVEGANTES - SC Fone/Fax: (54) 3217 - 6688				<b>TIPO DE OPERAÇÃO</b> <b>1-SAÍDA</b>		SITUAÇÃO DA NF-e <b>AUTORIZADA</b> DATA/HORA CRIAÇÃO DESTA RESUMO <b>04/03/2026 14:46:13</b>					
NATUREZA DA OPERAÇÃO <b>VENDA MERC ADQ OU REC TERCE</b>				CHAVE DE ACESSO <b>4225 0218 3981 4500 0158 5500 1000 0733 5910 8876 5087</b>		CONSULTA DE AUTENTICIDADE NO PORTAL NACIONAL DA NF-e <a href="http://www.nfe.fazenda.gov.br/portal">www.nfe.fazenda.gov.br/portal</a> ou no site da Sefaz Autorizadora					
INSCRIÇÃO ESTADUAL <b>257076948</b>				INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUT.		PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO <b>242250045101097 - 05/02/2025 12:01:14</b>					
DESTINATÁRIO REMETENTE RUA RAZÃO SOCIAL <b>LIVRE DISTRIBUICAO E LOGISTICA LTDA</b>				CNPJ <b>47.657.288/0001-35</b>		DATA DA EMISSÃO <b>05/02/2025 11:59:24</b>					
ENDEREÇO <b>AV EUCLIDES DA CUNHA, 415</b>				BAIRRO/DISTRITO <b>CENTRO</b>		CEP <b>89874-000</b>					
MUNICÍPIO <b>MARAVILHA</b>				UF <b>SC</b>		INSCRIÇÃO ESTADUAL <b>261868527</b>					
FATURAS E DEBITAVAS / Num.: 73359 / V. Orig.: R\$2.781,90 / V. Liq.: R\$2.781,90				MUNICÍPIO <b>(49) 99933 - 0130</b>		HORA ENTRADA SAÍDA <b>11:59:24</b>					
CÁLCULO DO IMPOSTO		VALOR DO ICMS		BASE DE CÁLCULO ICMS ST		VALOR DO ICMS ST		VALOR DO IMPOSTO		VALOR TOTAL DOS PRODUTOS	
2.681,35		321,76		0,00		0,00		0,00		2.681,35	
VALOR DO FRETE		VALOR DO SEGURO		DESCONTO		DOUTAS DESPESAS ACESSÓRIAS		VALOR DO IPI		VALOR TOTAL DA NOTA	
0,00		0,00		0,00		0,00		100,55		2.781,90	
TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS											
RAZÃO SOCIAL <b>EMITENTE</b>			FRETE POR CONTA #-Contratação de Frete por conta do Remetente (CIF)			CÓDIGO ANTT		PLACA DO VEÍCULO		UF	
ENDEREÇO			MUNICÍPIO			UF		INSCRIÇÃO ESTADUAL		CNPJ <b>00.428.307/0006-00</b>	
QUANTIDADE <b>2</b>		ESPECIE		MARCA		NÚMERO		PESO BRUTO		PESO LÍQUIDO	
								<b>24,7200</b>		<b>24,7200</b>	
DADOS DOS PRODUTOS/SERVIÇOS											
CÓDIGO DO PRODUTO		DESCRIÇÃO DO PRODUTO/SERVIÇO				NCM/SH		OCST		CFOP	
8650		FONTE DE ALIMENTACAO DUEN DX 609SE - 609S				81044021		1400		5102	
						UN		QUANT		VALOR UNIT	
						PC		15.0000		178,5966	
						VALOR TOTAL		B.CÁLC ICMS		VALOR ICMS	
						2661,35		2661,35		100,55	
						VALOR IPI		VALOR IPI		ALIQ IPI	
						100,55		100,55		12,60	


**LIVRE DISTRIBUIÇÃO E LOGISTICA LTDA, CNPJ:47.657.288/0001-35, AVENIDA ARAUCÁRIA - CENTRO, MARAVILHA - SC, CEP: 89874-000**

LIVRE DISTRIBUIÇÃO E LOGISTICA LTDA

Nota Fiscal de Aquisição – Mazer Distribuidora

 ESTADO DE SANTA CATARINA SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO TRIBUTÁRIA		<b>RESUMO DA NF-e</b>			<b>NF-e</b> Nº 000 131 928 Série 30	
IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE <b>MAZER DISTRIBUIDORA LTDA</b> RUA JOAO BETTEGA, 5200 CIDADE INDUSTRIAL - 81350-901 CURITIBA - PR Fone/Fax:		TIPO DE OPERAÇÃO <b>1-SAÍDA</b>	SITUAÇÃO DA NF-e <b>AUTORIZADA</b>	DATA/HORA CRIAÇÃO DESTE RESUMO <b>05/03/2026 15:15:46</b>		
NATUREZA DA OPERAÇÃO <b>VENDA DE MERCADORIA</b>		CHAVE DE ACESSO <b>4125 1194 6237 4100 0334 5503 0000 1319 2812 8752 9363</b>	CONSULTA DE AUTENTICIDADE NO PORTAL NACIONAL DA NF-e WWW.NFE.FAZENDA.GOV.BR/PORTAL OU NO SITE DA SEFAZ AUTORIZADORA	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO <b>141250387429584 - 13/11/2025 18:19:31</b>		
INSCRIÇÃO ESTADUAL <b>9092547792</b>		INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUT.	CPF/CNPJ <b>94.623.741/0003-34</b>			
DESTINATÁRIO REMETENTE NOME/RAZÃO SOCIAL <b>GF EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA</b>		CPF/CNPJ <b>34.759.165/0001-63</b>	DATA DA EMISSÃO <b>13/11/2025 18:19:00</b>			
ENDEREÇO <b>AVENIDA ARAUCARIA, 541</b>		BAIRRO/DISTRITO <b>CENTRO</b>	CEP <b>89874-000</b>	DATA ENTRADA/SAÍDA <b>13/11/2025</b>		
MUNICÍPIO <b>MARAVILHA</b>		UF <b>SC</b>	FONE/FAX <b>(49) 3664 - 4191</b>	INSCRIÇÃO ESTADUAL <b>260221503</b>	HORA ENTRADA/SAÍDA <b>18:19:00</b>	
FATURAS E DUPLICATAS / Num.: 30000131928 / V. Orig.: R\$20.158,73 / V. Liq.: R\$20.158,73						
CÁLCULO DO IMPOSTO						
BASE DE CÁLCULO ICMS <b>18.367,86</b>		VALOR DO ICMS <b>734,71</b>	BASE DE CÁLCULO ICMS ST <b>0,00</b>	VALOR DO ICMS ST <b>0,00</b>	VALOR D.E. IMPORTAÇÃO <b>0,00</b>	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS <b>18.367,86</b>
VALOR DO FRETE <b>0,00</b>		VALOR DO SEGURO <b>0,00</b>	DESCONTO <b>0,00</b>	OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS <b>0,00</b>	VALOR DO IPI <b>1.790,87</b>	VALOR TOTAL DA NOTA <b>20.158,73</b>
TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS						
RAZÃO SOCIAL <b>EMITENTE</b>		FRETE POR CONTA 0-Contratação do Frete por conta do Remetente (CIF)	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CPF/CNPJ <b>00.428.307/0012-40</b>
ENDEREÇO		MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL		
QUANTIDADE <b>1</b>	ESPÉCIE <b>DIV</b>	MARCA	NÚMERO	PESO BRUTO <b>3,7100</b>	PESO LÍQUIDO <b>3,7100</b>	
DADOS DOS PRODUTOS/SERVIÇOS						
CÓDIGO DO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO/SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANT
041408	SSD PATRIOT P100 712GB M.2 2280 NVMe PCIe GEN 3 X4	84717040	100	6102	UN	13,0000
079465	SSD LEXAR 1TB NM610 M.2 2280 NVMe PCIe GEN 3 X4 LE	84717040	100	6102	UN	40,0000
VALOR UNIT	VALOR TOTAL	B CALC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALIQ ICMS	ALIQ IPI
227.9615	2963,76	2963,76	118,55	288,97	4,00	9,75
385,1025	15404,10	15404,10	616,16	1501,90	4,00	9,75

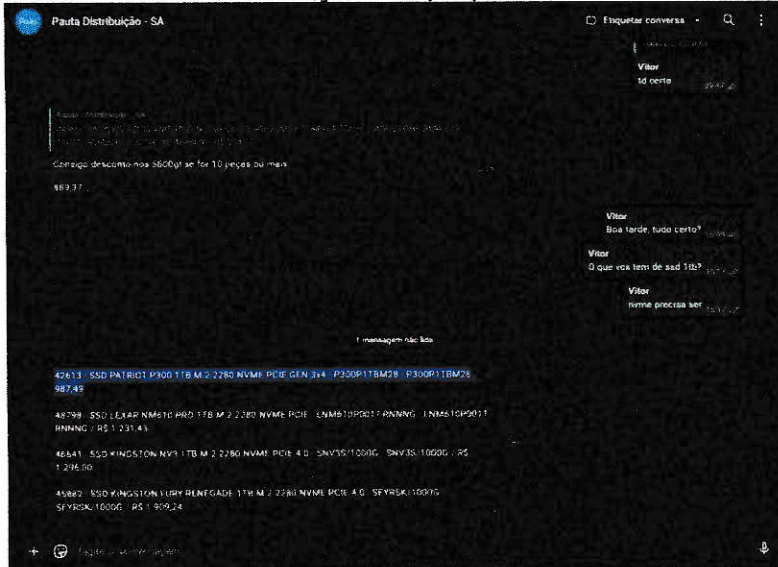
Nota Fiscal de Aquisição – Mazer Distribuidora

 ESTADO DE SANTA CATARINA SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO TRIBUTÁRIA		<b>RESUMO DA NF-e</b>			<b>NF-e</b> Nº 000 115 019 Série 30	
IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE <b>MAZER DISTRIBUIDORA LTDA</b> RUA JOAO BETTEGA, 5200 CIDADE INDUSTRIAL - 81350-901 CURITIBA - PR Fone/Fax:		TIPO DE OPERAÇÃO <b>1-SAÍDA</b>	SITUAÇÃO DA NF-e <b>AUTORIZADA</b>	DATA/HORA CRIAÇÃO DESTE RESUMO <b>04/03/2026 11:00:30</b>		
NATUREZA DA OPERAÇÃO <b>VENDA DE MERCADORIA</b>		CHAVE DE ACESSO <b>4125 0894 6237 4100 0334 5503 0000 1150 1918 5691 0479</b>	CONSULTA DE AUTENTICIDADE NO PORTAL NACIONAL DA NF-e WWW.NFE.FAZENDA.GOV.BR/PORTAL OU NO SITE DA SEFAZ AUTORIZADORA	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO <b>141250260377091 - 08/08/2025 18:49:30</b>		
INSCRIÇÃO ESTADUAL <b>9092547792</b>		INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUT.	CPF/CNPJ <b>94.623.741/0003-34</b>			
DESTINATÁRIO REMETENTE NOME/RAZÃO SOCIAL <b>ATUAL INFORMATICA E ASSISTENCIA TECNICA LTDA</b>						
ENDEREÇO <b>AV ARAUCARIA, 541</b>		BAIRRO/DISTRITO <b>CENTRO</b>	CEP <b>89874-000</b>	DATA DA EMISSÃO <b>08/08/2025 18:47:00</b>		
MUNICÍPIO <b>MARAVILHA</b>		UF <b>SC</b>	FONE/FAX <b>(49) 3664 - 4191</b>	INSCRIÇÃO ESTADUAL <b>254184073</b>	HORA ENTRADA/SAÍDA <b>18:47:00</b>	
FATURAS E DUPLICATAS / Num.: 30000115019 / V. Orig.: R\$3.979,00 / V. Liq.: R\$3.979,00						
CÁLCULO DO IMPOSTO						
BASE DE CÁLCULO ICMS <b>3.460,00</b>		VALOR DO ICMS <b>138,40</b>	BASE DE CÁLCULO ICMS ST <b>0,00</b>	VALOR DO ICMS ST <b>0,00</b>	VALOR D.E. IMPORTAÇÃO <b>0,00</b>	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS <b>3.460,00</b>
VALOR DO FRETE <b>0,00</b>		VALOR DO SEGURO <b>0,00</b>	DESCONTO <b>0,00</b>	OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS <b>0,00</b>	VALOR DO IPI <b>519,00</b>	VALOR TOTAL DA NOTA <b>3.979,00</b>
TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS						
RAZÃO SOCIAL <b>EMITENTE</b>		FRETE POR CONTA 0-Contratação do Frete por conta do Remetente (CIF)	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CPF/CNPJ <b>04.353.469/0010-56</b>
ENDEREÇO		MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL		
QUANTIDADE <b>1</b>	ESPÉCIE <b>DIV</b>	MARCA	NÚMERO	PESO BRUTO <b>6,0000</b>	PESO LÍQUIDO <b>6,0000</b>	
DADOS DOS PRODUTOS/SERVIÇOS						
CÓDIGO DO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO/SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANT
07918	PLACA MAE MSI PRO H610M-S-DTDL 1700-DDR4-	84733041	100	6102	UN	10,0000
VALOR UNIT	VALOR TOTAL	B CALC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALIQ ICMS	ALIQ IPI
346,0000	3460,00	3460,00	138,40	519,00	4,00	15,00

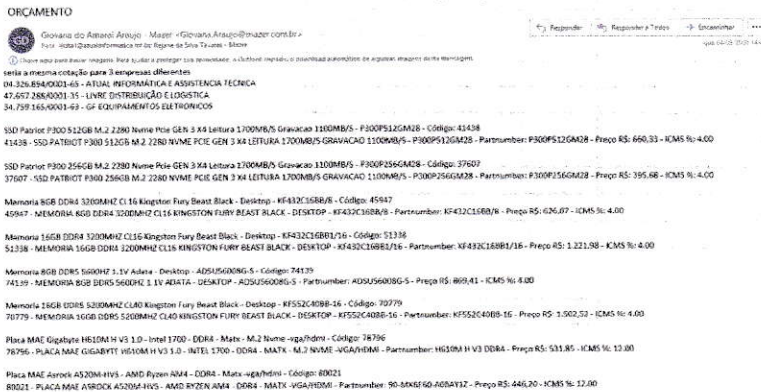
**LIVRE DISTRIBUIÇÃO E LOGÍSTICA LTDA**

As imagens a seguir apresentam as cotações de preço obtidas junto aos fornecedores, refletindo a atual realidade do mercado após os reajustes verificados nos componentes de tecnologia da informação.

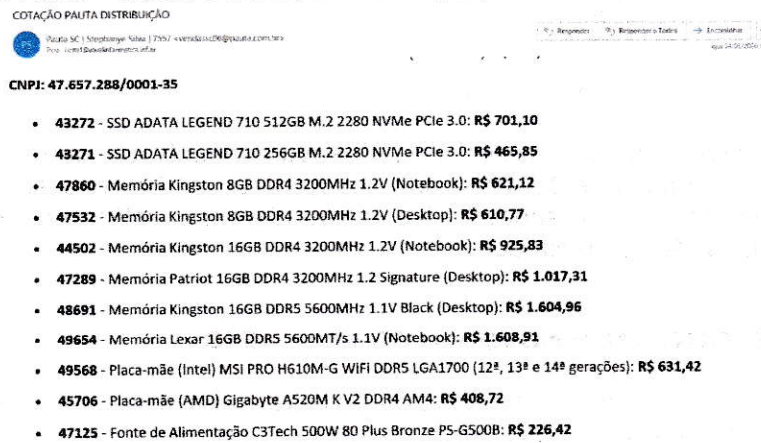
**Cotação Atual – Pauta Distribuição – 05/03/2026**



**Cotação Atual – Mazer Distribuidora – 04/03/2026**



**Cotação Atual – Pauta Distribuidora – 04/03/2026**



## LIVRE DISTRIBUIÇÃO E LOGÍSTICA LTDA

A imagem a seguir apresenta a planilha de composição de custos, demonstrando os valores praticados à época da licitação e os valores atuais do equipamento, evidenciando o desequilíbrio econômico-financeiro ocorrido.

Planilha de composição de custos:

PLANILHA DE CUSTOS (OUTUBRO DE 2025)			
ITEM 29	QUANT	VALOR	
PROCESSADOR	1	R\$ 1.800,00	
PLACA MÃE	1	R\$ 410,00	
MEMÓRIA	1	R\$ 590,00	
ARMAZENAMENTO (SSD)	1	R\$ 385,00	
GABINETE	1	R\$ 110,00	
FONTE	1	R\$ 300,00	
PLACA DE VÍDEO	1	R\$ 1.260,00	
MONITOR	1	R\$ 480,00	
SISTEMA OPERACIONAL	1	R\$ 150,00	
IMPOSTOS	1	550	VALOR DE VENDA
FRETE	1	50	R\$ 6.380,00
TOTAL	1	R\$ 6.085,00	R\$ 6.085,00

LUCRO LIQUIDO TOTAL

R\$ 295,00

PLANILHA DE CUSTOS (MARÇO DE 2026)			
ITEM 29	QUANT	VALOR	
PROCESSADOR	1	R\$ 1.450,00	
PLACA MÃE	1	R\$ 480,00	
MEMÓRIA	1	R\$ 1.600,00	
ARMAZENAMENTO (SSD)	1	R\$ 987,00	
GABINETE	1	R\$ 110,00	
FONTE	1	R\$ 300,00	
PLACA DE VÍDEO	1	R\$ 1.400,00	
MONITOR	1	R\$ 480,00	
SISTEMA OPERACIONAL	1	R\$ 150,00	
IMPOSTOS	1	610	VALOR DE VENDA
FRETE	1	50	R\$ 7.656,00
TOTAL	1	R\$ 7.617,00	R\$ 7.617,00

LUCRO LIQUIDO TOTAL

R\$ 39,00

LIVRE DISTRIBUIÇÃO E LOGÍSTICA  
LTDA:47657288000135  
5

Assinado de forma digital por  
LIVRE DISTRIBUIÇÃO E LOGÍSTICA  
LTDA:47657288000135  
Data: 2026.03.05 16:55:49  
-0300

LIVRE DISTRIBUIÇÃO E LOGÍSTICA LTDA

CNPJ: 47.657.288/0001-35

Giovani Franken

CPF: 004.822.049-31

Tais documentos comprovam, de forma objetiva e inequívoca, que a manutenção do preço originalmente registrado nos Itens 12 e 13 tornou-se excessivamente onerosa, ultrapassando a álea extraordinária e justificando a plena aplicação da recomposição ora pleiteada.

#### IV – DO ITEM, PERCENTUAL E NOVO VALOR PROPOSTO

Diante do desequilíbrio econômico-financeiro verificado, requer-se a recomposição do valor dos seguintes itens:

LIVRE DISTRIBUIÇÃO E LOGÍSTICA LTDA, CNPJ:47.657.288/0001-35, AVENIDA ARAUCÁRIA - CENTRO, MARAVILHA - SC, CEP: 89874-000

**LIVRE DISTRIBUIÇÃO E LOGÍSTICA LTDA**

**Item 29 – Computador Desktop com Monitor 24”**

Valor original: **R\$6.380,00**

Percentual de reequilíbrio solicitado: **20% (vinte por cento)**

Novo valor proposto: **R\$ 7.656,00**

O valor acima visa exclusivamente restabelecer o equilíbrio econômico-financeiro originalmente pactuado, sem gerar enriquecimento indevido à contratada.

**V – DO FUNDAMENTO LEGAL**

Nos termos do art. 124, inciso II, alínea “d”, da Lei Federal nº 14.133/2021, é assegurado o reequilíbrio econômico-financeiro do contrato quando fatos supervenientes tornarem excessivamente onerosa a execução contratual.

**VI – DO PEDIDO PRINCIPAL**

Requer-se:

- a) A abertura de procedimento administrativo para análise do presente pedido;
- b) O reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro dos itens 12 e 13;
- c) A recomposição do valor conforme percentual acima indicado.

**VII – DO PEDIDO SUBSIDIÁRIO (DESISTÊNCIA DO ITEM)**

Caso não seja deferido o presente pedido de reequilíbrio econômico-financeiro, requer-se, de forma subsidiária, a liberação da contratada do compromisso de fornecimento do item 29, sem aplicação de penalidades, diante da impossibilidade de manutenção do preço originalmente registrado frente à atual realidade de mercado.

Nestes termos,  
Pede deferimento.

Maravilha, SC 05 de março de 2026.

LIVRE  
DISTRIBUICAO E  
LOGISTICA  
LTDA:47657288000  
135

Assinado de forma digital  
por LIVRE DISTRIBUICAO  
E LOGISTICA  
LTDA:47657288000135  
Dados: 2026.03.05  
17:01:44 -03'00'

LIVRE DISTRIBUIÇÃO E LOGÍSTICA LTDA  
CNPJ: 47.657.288/0001-35  
Giovani Franken  
CPF: 004.822.049-31  
RG 13R 4.144.137 SSP/SC

## LIVRE DISTRIBUIÇÃO E LOGÍSTICA LTDA

**À**

**Prefeitura Municipal de Espumoso – RS  
Secretarias Municipais**

**Ref.: Requerimento de Reequilíbrio Econômico-Financeiro  
Pregão Eletrônico Nº 034/2025 – Edital Nº 041/2025  
Item Nº 29 – Computador Desktop com Monitor de 24”**

A empresa **LIVRE DISTRIBUIÇÃO E LOGÍSTICA LTDA**, inscrita no CNPJ nº 47.657.288/0001-35, com sede na Avenida Araucária, 547 – Centro – Maravilha/SC, na qualidade de vencedora do certame em epígrafe, vem, respeitosamente, à presença desta Administração Pública, com fundamento na Lei Federal nº 14.133/2021, formular o presente:

### **PEDIDO DE REEQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO**

Em relação ao Item 29 – Computador Desktop com Monitor de 24”, pelos fatos, fundamentos e provas a seguir demonstrados.

#### **I – DA APRESENTAÇÃO**

A empresa **LIVRE DISTRIBUIÇÃO E LOGÍSTICA LTDA**, na qualidade de detentora do registro de preços do Item 29, vem, por meio deste, apresentar Requerimento de Reequilíbrio Econômico-Financeiro, instruído com prova documental robusta e objetivamente verificável, demonstrando a ruptura da equação econômico-financeira originalmente pactuada, nos termos a seguir expostos.

O presente requerimento encontra-se devidamente instruído com Notas Fiscais Eletrônicas verificáveis no Portal Nacional da NF-e, cotações oficiais de distribuidores e planilha analítica de composição de custos, de modo a demonstrar, de forma inequívoca, a ocorrência de fato superveniente, imprevisível e alheio à vontade da Contratada, que impactou substancialmente os custos do equipamento ofertado.

#### **II – DOS FATOS E DO CONTEXTO FÁTICO**

O valor registrado para o Item 29 foi formulado com base nas condições de mercado vigentes à época da licitação, com homologação da proposta em 22/10/2025. Contudo, após referida homologação, ocorreram alterações substanciais e de conhecimento público no mercado global de semicondutores, impactando diretamente os componentes essenciais à composição do equipamento ofertado, em especial: memória RAM (DDR4 e DDR5), unidades de armazenamento SSD NVMe, processadores e demais componentes eletrônicos.

Tais alterações foram amplamente noticiadas pela imprensa especializada nacional e internacional, conforme demonstrado a seguir, e impactaram diretamente a estrutura de custos da Contratada, tornando a execução do fornecimento nos valores originalmente pactuados excessivamente onerosa.

#### **III – DAS CAUSAS DO DESEQUILÍBRIO – FATO SUPERVENIENTE E IMPREVISÍVEL**

O aumento dos custos decorre de fatores externos e absolutamente alheios à vontade da Contratada, relacionados às atuais condições do mercado nacional e internacional de tecnologia da informação, conforme amplamente documentado por veículos de referência:

**LIVRE DISTRIBUIÇÃO E LOGÍSTICA LTDA, CNPJ:47.657.288/0001-35, AVENIDA ARAUCÁRIA -  
CENTRO, MARAVILHA - SC, CEP: 89874-000**

**1) Agência Reuters / UOL Economia (22/01/2026)**

Reportagem intitulada "Aumento dos preços dos chips prejudica perspectivas dos fabricantes de eletrônicos de consumo". A matéria relata que o avanço da infraestrutura de IA absorveu grande parte do fornecimento mundial de chips de memória e placas gráficas, com fabricantes priorizando componentes para data centers em detrimento de dispositivos de consumo.

Link: <https://economia.uol.com.br/noticias/reuters/2026/01/22/aumento-dos-precos-dos-chips-prejudica-perspectivas-dos-fabricantes-de-eletronicos-de-consumo.htm>

**2) Tecnoblog (09/01/2026)**

Reportagem "Escassez de memória RAM leva fabricantes a lucros recordes". No Brasil, kits de 32 GB de memória RAM aumentaram até 270% em menos de seis meses. Analistas do Bank of America projetam alta de até 33% ao longo de 2026.

Link: <https://tecnoblog.net/noticias/escassez-de-memoria-ram-impulsiona-lucros-recordes-das-fabricantes/>

**3) Tecnoblog – "Eletrônicos devem ficar até 20% mais caros no Brasil, prevê Samsung"**

Segundo declaração do Vice-Presidente da Samsung no Brasil, o custo da memória RAM já vem aumentando desde setembro e pode atingir elevações entre 20% e 40%, impactando diretamente o preço final de computadores e equipamentos eletrônicos.

Link: <https://tecnoblog.net/noticias/eletronicos-devem-ficar-ate-20-mais-caros-no-brasil-preve-samsung/>

**4) Tecnoblog – "SSDs ficam até 16 vezes mais caros que HDs por causa da IA"**

Com base em relatório da empresa VDURA, especializada em sistemas de armazenamento de dados, os preços dos SSDs aumentaram até 257% em menos de um ano, em razão da crescente demanda por soluções de Inteligência Artificial e data centers.

Link: <https://tecnoblog.net/noticias/ssds-ficam-ate-16-vezes-mais-caros-que-hds-por-causa-da-ia/>

**5) Revista Exame (19/01/2026)**

Reportagem "Preço da RAM sobe até 400% e força fabricantes a encarecer GPUs, SSDs e HDs". Veículo de referência em economia reporta que os preços de memória RAM subiram entre 300% e 400%, com impacto direto em computadores e demais dispositivos.

Link: <https://exame.com/tecnologia/falta-memoria-ram-eleva-precos-gpus-ssds-hds-2026/>

**6) TechTudo / Globo (02/2026)**

Reportagem "Crise no mercado RAM: entenda o aumento de preço nos módulos de memória". Um módulo DDR4 de 16 GB que custava cerca de R\$ 250 em 2024 atingiu R\$ 950

## LIVRE DISTRIBUIÇÃO E LOGISTICA LTDA

em janeiro de 2026. Analistas e fabricantes sinalizam que o segmento de IA continua canibalizando o mercado de memórias convencionais.

Link: <https://www.techtudo.com.br/noticias/2026/02/crise-no-mercado-ram-entenda-o-aumento-de-preco-nos-modulos-de-memoria-edinfoeletro.ghtml>

### **7) Correio Braziliense (22/12/2025)**

Reportagem "Por que as memórias RAM e SSD ficarão tão caras em 2026?". Empresas de IA priorizam memórias DDR5 e SSDs NVMe, reduzindo a disponibilidade para o mercado comum.

Link: <https://www.correiobraziliense.com.br/cbradar/por-que-as-memorias-ram-e-ssd-ficarao-tao-caras-em-2026-entenda-os-motivos/>

### **8) Adrenaline (07/12/2025)**

Reportagem "Preços altos de memórias RAM DDR4 e DDR5 podem durar até 2028". Previsão de que 2026 seja o ano de pico dos valores, com escassez até o final de 2027.

Link: <https://www.adrenaline.com.br/hardware/precos-altos-de-memorias-ram-ddr4-e-ddr5-podem-durar-ate-2028/>

### **9) PCLabs (12/01/2026)**

Reportagem "Preços de SSDs disparam em 2026 e agravam a crise do hardware para PCs". SSDs NVMe, SATA e até modelos sem cache DRAM tiveram aumentos expressivos, evidenciando problema estrutural no setor.

Link: <https://pclabs.com.br/precos-ssd-2026-crise-hardware/>

Diante de **nove fontes independentes** – incluindo veículos de referência como Agência Reuters, Revista Exame, Correio Braziliense, TechTudo/Globo e portais especializados como Tecnoblog, Adrenaline e PCLabs –, não restam dúvidas de que o cenário configura **álea econômica extraordinária e extracontratual**, nos termos do art. 124, II, "d", da Lei nº 14.133/2021, e não mera variação ordinária de preços de mercado.

## **IV – DA COMPROVAÇÃO DOCUMENTAL E SUA ROBUSTEZ**

### **4.1. Da temporalidade das Notas Fiscais de aquisição:**

Cumpre esclarecer que as Notas Fiscais de aquisição apresentadas neste requerimento possuem datas variadas, compreendidas entre agosto e dezembro de 2025, o que é natural e esperado no contexto licitatório.

As referidas Notas Fiscais – datadas entre agosto e dezembro de 2025 – refletem fielmente a matriz de custos que embasou a formação da proposta de preços, homologada em 22/10/2025. É sabido que a formulação de propostas em processos licitatórios não se perfaz em um único dia, mas ao longo de um período de pesquisa, cotação e negociação com fornecedores, sendo natural e razoável que as aquisições de insumos realizadas nesse período tenham datas anteriores ou imediatamente posteriores à homologação.

Ademais, o que se busca demonstrar com as referidas Notas Fiscais não é a coincidência temporal exata, mas sim o patamar de preços vigente à época da formação da

## LIVRE DISTRIBUIÇÃO E LOGISTICA LTDA

proposta, em contraste com os preços atuais – e é precisamente este contraste que evidencia o desequilíbrio econômico-financeiro.

*Neste sentido, é pacífico na doutrina e na jurisprudência dos Tribunais de Contas que a comprovação do desequilíbrio pode se dar pela demonstração objetiva da variação dos custos entre a data da proposta e o momento da execução contratual, não se exigindo que os documentos tenham sido emitidos no exato dia da licitação.*

Em outras palavras, as Notas Fiscais de aquisição apresentadas constituem verdadeira **fotografia fiscal da proposta**: registram, de forma objetiva e verificável, os preços que a Contratada efetivamente praticava junto aos seus fornecedores no momento em que elaborou e apresentou a proposta vencedora. É justamente o contraste entre essa fotografia fiscal da época da proposta e os preços atuais de mercado que permite mensurar, com precisão aritmética, a extensão do desequilíbrio econômico-financeiro sofrido.

### **4.2. Da natureza das cotações de mercado apresentadas:**

Para conferir máxima robustez e verificabilidade à presente instrução, a Contratada optou por instruir este requerimento exclusivamente com documentos fiscais eletrônicos e cotações obtidas em portais oficiais de distribuidores, afastando-se de meios informais de comprovação.

Nesse sentido, o presente pedido está instruído com provas de elevada robustez e verificabilidade, a saber:

**a) Notas Fiscais Eletrônicas (NF-e) de aquisições recentes:** Documentos fiscais de março de 2026, com chave de acesso verificável no Portal Nacional da NF-e ([www.nfe.fazenda.gov.br](http://www.nfe.fazenda.gov.br)), comprovando o custo real atualizado dos insumos críticos (SSD NVMe, memória RAM, placas-mãe e demais componentes).

**b) Prova de Custo de Reposição (Portal B2B):** Prints extraídos de portal de distribuição oficial (Mazer Distribuidora), mediante acesso autenticado. Tais documentos refletem o valor de mercado praticado pelo distribuidor para o canal de revenda nacional, servindo como parâmetro oficial de custo de reposição dos componentes na data da consulta.

**c) Planilha de Composição de Custos Atualizada:** Demonstrativo analítico que evidencia, componente a componente, o nexos de causalidade entre a elevação dos insumos e a ruptura da equação econômico-financeira original.

Dessa forma, a instrução documental do presente requerimento é robusta, verificável e apta a demonstrar inequivocamente o desequilíbrio econômico-financeiro, não subsistindo qualquer óbice formal ou material ao deferimento do presente pedido.

### **4.3. Da legitimidade das Notas Fiscais de componentes (decomposição da matriz de custos):**

Importa esclarecer que o equipamento objeto do Item 29 – Computador Desktop com Monitor de 24” – não é adquirido como produto acabado de um único fabricante, mas sim **integrado a partir de componentes individuais** (processador, placa-mãe, memória RAM, SSD, placa de vídeo, fonte, gabinete, monitor e sistema operacional), adquiridos separadamente junto a distribuidores especializados e montados pela Contratada conforme as especificações técnicas do edital.

Sendo assim, a prova do desequilíbrio econômico-financeiro perfaz-se necessariamente pela **decomposição analítica da matriz de custos** (unbundling), demonstrando individualmente a variação de preço de cada componente. As Notas Fiscais de componentes críticos – notadamente Memória RAM, SSD e Placa-mãe – servem como prova cabal do aumento do custo do produto final, uma vez que estes itens, em conjunto com o processador, representam **mais de 70% do custo total de produção do equipamento**, conforme demonstrado na planilha de composição de custos apresentada na Seção VI.

*Inexiste, portanto, nota fiscal única de “computador completo”, pois o equipamento é montado sob medida para atender às especificações do Edital. A apresentação das notas de*  
LIVRE DISTRIBUIÇÃO E LOGISTICA LTDA, CNPJ:47.657.288/0001-35, AVENIDA ARAUCÁRIA - CENTRO, MARAVILHA - SC, CEP: 89874-000

**LIVRE DISTRIBUIÇÃO E LOGISTICA LTDA**

cada componente é o meio de prova tecnicamente adequado e suficiente para demonstrar a variação de custos do produto final.


**V – DA INSTRUÇÃO E COMPROVAÇÃO DOCUMENTAL**

O presente pedido encontra-se instruído com prova documental robusta, verificável e apta a demonstrar inequivocamente o desequilíbrio econômico-financeiro, compreendendo:

**5.1. Notas Fiscais de Aquisição (Período da Proposta):**

Documentos fiscais eletrônicos que comprovam o custo real de aquisição dos insumos no período de formação da proposta, segue abaixo:

Nota fiscal de aquisição – MEMÓRIA RAM - ALBAK COMERCIO (19/12/2025)

		SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO TRIBUTÁRIA	<b>RESUMO DA NF-e</b>		Nº 000 004 699 Série 1								
IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE		ALBAK COMERCIO E SERVICOS EIRELI PRAÇA NOVO MUNDO, 88 PARQUE NOVO MUNDO - 03401-001 SÃO PAULO - SP Fone/Fax: (11) 2268 - 1615	TIPO DE OPERAÇÃO  <b>1-SAÍDA</b>	SITUAÇÃO DA NF-e <b>AUTORIZADA</b>	DATA/HORA CRIAÇÃO DESTE RESUMO <b>04/03/2026 14:54:53</b>								
NATUREZA DA OPERAÇÃO <b>Venda</b>				CHAVE DE ACESSO <b>3525 1232 7646 0900 0123 5500 1000 0046 9914 0172 3487</b>	Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e <a href="http://www.nfe.fazenda.gov.br/portal">www.nfe.fazenda.gov.br/portal</a> ou no site da Sefaz Autorizadora								
ENSCRIÇÃO ESTADUAL <b>123617992117</b>		ENSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUT.	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO <b>135254004579981 - 19/12/2025 12:13:22</b>		CPF/CNPJ <b>32.764.609/0001-23</b>								
<b>DESTINATÁRIO/REMETENTE</b>													
NOME RAZÃO SOCIAL <b>LIVRE DISTRIBUICAO E LOGISTICA LTDA</b>		CEP/CNPJ <b>47.657.288/0001-35</b>	DATA DA EMISSÃO <b>19/12/2025 12:12:59</b>										
ENDEREÇO <b>AV EUCLIDES DA CUNHA, 415</b>		BAIRRO/DISTRITO <b>CENTRO</b>	CEP <b>89874-000</b>	DATA ENTREGA SAÍDA <b>19/12/2025</b>									
MUNICÍPIO <b>MARAVILHA</b>		UF <b>SC</b>	FONE/FAX <b>(49) 99933 - 0130</b>	ENSCRIÇÃO ESTADUAL <b>261868527</b>	HORA ENTRADA SAÍDA <b>12:13:10</b>								
FATURAS E DUPLICATAS													
/ Num.: 004699 / V. Orig.: R\$2.950,20 / V. Liq.: R\$2.950,20													
<b>CÁLCULO DO IMPOSTO</b>													
BASE DE CÁLCULO ICMS <b>2.950,20</b>	VALOR DO ICMS <b>118,01</b>	BASE DE CÁLCULO ICMS ST <b>0,00</b>	VALOR DO ICMS ST <b>0,00</b>	VALOR IPI DE IMPORTAÇÃO <b>0,00</b>	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS <b>2.950,20</b>								
VALOR DO FRETE <b>0,00</b>	VALOR DO SEGURO <b>0,00</b>	DESCONTO <b>0,00</b>	OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS <b>0,00</b>	VALOR DO IPI <b>0,00</b>	VALOR TOTAL DA NOTA <b>2.950,20</b>								
<b>TRANSPORTADOR/VOLUMES</b>													
<b>TRANSPORTADOS</b>													
RAZÃO SOCIAL <b>EMITENTE</b>		FRETE POR CONTA <b>0-Contratação do Frete por conta do Remetente (CIF)</b>	CODIGO ANTT	PLACA DO VEICULO	UF								
ENDEREÇO		MUNICÍPIO	UF	ENSCRIÇÃO ESTADUAL									
QUANTIDADE <b>1</b>	ESPECIE <b>CX</b>	MARCA	NÚMERO	PESO BRUTO <b>0,3000</b>	PESO LÍQUIDO <b>0,3000</b>								
<b>DADOS DOS PRODUTOS/SERVIÇOS</b>													
CÓDIGO DO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO/SERVIÇO	NCM/SH	O-CST	CFOP	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	B.CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALIQ ICMS	ALIQ IPI
021000119	MEMORIA SODIM DDE3 EGB-5400 KINGSTON EYR-56544854	84733042	200	4102	PC	10,0000	291,0200	2910,20	2910,20	118,01		4,00	

**LIVRE DISTRIBUIÇÃO E LOGISTICA LTDA, CNPJ:47.657.288/0001-35, AVENIDA ARAUCÁRIA - CENTRO, MARAVILHA - SC, CEP: 89874-000**

**LIVRE DISTRIBUIÇÃO E LOGISTICA LTDA**


Nota fiscal de aquisição – MEMÓRIA RAM - RM Eletronicos (05/12/2025)

 ESTADO DE SANTA CATARINA SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO TRIBUTÁRIA	<b>RESUMO DA NF-e</b>		<b>NF-e</b> Nº 000 018 246 Série 1
	IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE  <b>RM Eletronicos LTDA</b> SAAN Quadra 1. 995 Zona Industrial - 70632-100 Brasília - DF Fone/Fax: (61) 99205 - 5250	<b>TIPO DE OPERAÇÃO</b>  <b>1-SAÍDA</b>	SITUAÇÃO DA NF-e <b>AUTORIZADA</b> DATA/HORA CRIAÇÃO DESTA RESUMO <b>04/03/2026 11:26:34</b>
NATUREZA DA OPERAÇÃO <b>Venda de mercadoria a nao contribuinte</b>		PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO <b>253250078531506 - 05/12/2025 16:02:29</b>	
INSCRIÇÃO ESTADUAL <b>0820821600104</b>	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUT.	CPF/CNPJ <b>50.113.494/0001-99</b>	

DESTINATÁRIO/REMETENTE NOME/RAZÃO SOCIAL <b>Atual Informatica E Assistencia Tecnica Ltda</b>		CPF/CNPJ <b>04.326.894/0001-65</b>	DATA DA EMISSÃO <b>05/12/2025 16:02:28</b>
ENDEREÇO <b>Av Araucaria, 541</b>		BAIRRO/DISTRITO <b>Centro</b>	CEP <b>89874-000</b>
MUNICÍPIO <b>Maravilha</b>		UF <b>SC</b>	INSCRIÇÃO ESTADUAL <b>254184073</b>
		DATA ENTRADA/SAÍDA <b>05/12/2025</b>	HORA ENTRADA/SAÍDA <b>16:02:28</b>

FATURAS E DUPLICATAS / Num.: 018246 / V. Orig.: R\$837,00 / V. Liq.: R\$837,00						
CÁLCULO DO IMPOSTO						
BASE DE CÁLCULO ICMS <b>837,00</b>	VALOR DO ICMS <b>100,44</b>	BASE DE CÁLCULO ICMS ST <b>0,00</b>	VALOR DO ICMS ST <b>0,00</b>	VALOR IMP. IMPORTAÇÃO <b>0,00</b>	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS <b>837,00</b>	
VALOR DO FRETE <b>0,00</b>	VALOR DO SEGURO <b>0,00</b>	DESCONTO <b>0,00</b>	OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS <b>0,00</b>	VALOR DO IPI <b>0,00</b>	VALOR TOTAL DA NOTA <b>837,00</b>	
TRANSPORTADOR/VOLUNES TRANSPORTADOS						
RAZÃO SOCIAL <b>EMITENTE</b>		FRETE POR CONTA <b>0-Contratação do Frete por conta do Remetente (CIF)</b>	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CPF/CNPJ
ENDEREÇO		MUNICÍPIO		UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	
QUANTIDADE <b>3</b>	ESPÉCIE	MARCA	NÚMERO	PESO BRUTO <b>3,0000</b>	PESO LÍQUIDO <b>3,0000</b>	
DADOS DOS PRODUTOS/SERVIÇOS						
CÓDIGO DO PRODUTO 115630	DESCRIÇÃO DO PRODUTO/SERVIÇO Memora RGB desktop dds 5 9gb 4500mAh	NCM/SH 84733042	O/CST 0/00	CFOP 6102	UN UN	QUANT 3,0000
					VALOR UNIT 279,0000	VALOR TOTAL 837,00
					B.CÁLC ICMS 837,00	VALOR ICMS 100,44
						VALOR IPI 0,00
						ALIQ ICMS 12,00

Nota fiscal de aquisição – SSD/Armazenamento – Mazer Distribuidora (13/12/2025)

 SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO TRIBUTÁRIA	<b>RESUMO DA NF-e</b>		<b>Nº 000 131 928</b> Série 30
	IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE  <b>MAZER DISTRIBUIDORA LTDA</b> RUA JOAO BETTEGA, 5200 CIDADE INDUSTRIAL - 81350-901 CURITIBA - PR Fone/Fax:	<b>TIPO DE OPERAÇÃO</b>  <b>1-SAÍDA</b>	SITUAÇÃO DA NF-e <b>AUTORIZADA</b> DATA/HORA CRIAÇÃO DESTA RESUMO <b>05/03/2026 15:15:46</b>
NATUREZA DA OPERAÇÃO <b>VENDA DE MERCADORIA</b>		PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO <b>141250387429584 - 13/11/2025 18:19:31</b>	
INSCRIÇÃO ESTADUAL <b>9092547792</b>	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUT.	CPF/CNPJ <b>94.623.741/0003-34</b>	


DESTINATÁRIO/REMETENTE NOME/RAZÃO SOCIAL <b>GF EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA</b>		CPF/CNPJ <b>34.759.165/0001-63</b>	DATA DA EMISSÃO <b>13/11/2025 18:19:00</b>
ENDEREÇO <b>AVENIDA ARAUCARIA, 541</b>		BAIRRO/DISTRITO <b>CENTRO</b>	CEP <b>89874-000</b>
MUNICÍPIO <b>MARAVILHA</b>		UF <b>SC</b>	INSCRIÇÃO ESTADUAL <b>260221503</b>
		DATA ENTRADA/SAÍDA <b>13/11/2025</b>	HORA ENTRADA/SAÍDA <b>18:19:00</b>

FATURAS E DUPLICATAS / Num.: 30000131928 / V. Orig.: R\$20.158,73 / V. Liq.: R\$20.158,73						
CÁLCULO DO IMPOSTO						
BASE DE CÁLCULO ICMS <b>18.367,86</b>	VALOR DO ICMS <b>734,71</b>	BASE DE CÁLCULO ICMS ST <b>0,00</b>	VALOR DO ICMS ST <b>0,00</b>	VALOR IMP. IMPORTAÇÃO <b>0,00</b>	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS <b>18.367,86</b>	
VALOR DO FRETE <b>0,00</b>	VALOR DO SEGURO <b>0,00</b>	DESCONTO <b>0,00</b>	OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS <b>0,00</b>	VALOR DO IPI <b>1.790,87</b>	VALOR TOTAL DA NOTA <b>20.158,73</b>	
TRANSPORTADOR/VOLUNES TRANSPORTADOS						
RAZÃO SOCIAL <b>EMITENTE</b>		FRETE POR CONTA <b>0-Contratação do Frete por conta do Remetente (CIF)</b>	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CPF/CNPJ <b>00.428.307/0012-40</b>
ENDEREÇO		MUNICÍPIO		UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	
QUANTIDADE <b>1</b>	ESPÉCIE <b>DIV</b>	MARCA	NÚMERO	PESO BRUTO <b>3,7100</b>	PESO LÍQUIDO <b>3,7100</b>	
DADOS DOS PRODUTOS/SERVIÇOS						
CÓDIGO DO PRODUTO 041435	DESCRIÇÃO DO PRODUTO/SERVIÇO SSD PATRIOT P100 512GB M.2 1280 NVME PCIe GEN 3 304	NCM/SH 84717040	O/CST 1/00	CFOP 6102	UN UN	QUANT 13,0000
					VALOR UNIT 227,9815	VALOR TOTAL 2963,76
					B.CÁLC ICMS 2963,76	VALOR ICMS 118,55
						VALOR IPI 288,97
						ALIQ ICMS 4,00
						ALIQ IPI 9,75

**LIVRE DISTRIBUIÇÃO E LOGISTICA LTDA, CNPJ:47.657.288/0001-35, AVENIDA ARAUCÁRIA - CENTRO, MARAVILHA - SC, CEP: 89874-000**

**LIVRE DISTRIBUIÇÃO E LOGISTICA LTDA**

Nota fiscal de aquisição – Placa mãe – MAZER DISTRIBUIDORA (08/08/2025)

 ESTADO DE SANTA CATARINA SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO TRIBUTÁRIA		<b>RESUMO DA NF-e</b>		<b>Nº e</b> Nº 000 115 019 Série 30
<b>IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE</b> MAZER DISTRIBUIDORA LTDA RUA JOAO BETTEGA, 5200 CIDADE INDUSTRIAL - 81350-901 CURITIBA - PR Fone/Fax:		<b>TIPO DE OPERAÇÃO</b> 1-SAÍDA	SITUAÇÃO DA NF-e <b>AUTORIZADA</b>	DATA/HORA CRIAÇÃO DESTE RESUMO 04/03/2026 11:00:30
			CHAVE DE ACESSO 4125 0894 6237 4100 0334 5503 0000 1150 1918 5691 0479 Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora	
NATUREZA DA OPERAÇÃO <b>VENDA DE MERCADORIA</b>		PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO 141250260377091 - 08/08/2025 18:49:30		
INSCRIÇÃO ESTADUAL 9092547792		INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUT		CPF/CNPJ 94.623.741/0003-34

<b>DESTINATÁRIO/REMETENTE</b> NOME RAZÃO SOCIAL ATUAL INFORMATICA E ASSISTENCIA TECNICA LTDA		CPF/CNPJ 04.326.894/0001-65	DATA DA EMISSÃO 08/08/2025 18:47:00
ENDEREÇO AV ARAUCARIA, 541		BAIRRO/DISTRITO CENTRO	CEP 89874-000
MUNICÍPIO MARAVILHA		UF FONE/FAX SC (49) 3664 - 4191	INSCRIÇÃO ESTADUAL 254184073
			DATA ENTRADA SAÍDA 08/08/2025
			HORA ENTRADA SAÍDA 18:47:00

FATURAS E DUPLICATAS  
 / Num.: 30000115019 / V. Orig.: R\$3.979,00 / V. Liq.: R\$3.979,00

<b>CÁLCULO DO IMPOSTO</b> BASE DE CÁLCULO ICMS 3.460,00		VALOR DO ICMS 138,40	BASE DE CÁLCULO ICMS ST 0,00	VALOR DO ICMS ST 0,00	VALOR DIF. IMPORTAÇÃO 0,00	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS 3.460,00
VALOR DO FRETE 0,00	VALOR DO SEGURO 0,00	DESCONTO 0,00	OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS 0,00	VALOR DO IPI 519,00	VALOR TOTAL DA NOTA 3.979,00	

<b>TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS</b> RAZÃO SOCIAL EMITENTE		FRETE POR CONTA 0-Contratação do Frete por conta do Remetente (CIF)	CÓDIGO ANTI-PLACA DO VEÍCULO UF CPF/CNPJ 04.353.469/0010-56
ENDEREÇO MUNICÍPIO MARAVILHA		INSCRIÇÃO ESTADUAL	
QUANTIDADE 1	ESPÉCIE DIV	MARCA NÚMERO PESO BRUTO 6,0000	PESO LÍQUIDO 6,0000

CODIGO DO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO/SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	B.CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALIQ ICMS	ALIQ IPI
077818	PLACA MAE MSI P80 H610M - S - INTEL 1700 - DDR4 -	84733041	1.00	6102	UN	10,0000	346,0000	3460,00	3460,00	138,40	519,00	4,00	15,00

Nota fiscal de aquisição – Processador – PAUTA DISTRIBUIÇÃO (28/10/2025)

 SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO TRIBUTÁRIA		<b>RESUMO DA NF-e</b>		Nº 000 658 724 Série 11
<b>IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE</b> PAUTA DISTRIBUICAO E LOGISTICA SA JUDITE MELO DOS SANTOS, 251, GALPAO, 010 DISTRITO INDUSTRIAL - 88104-765 SAO JOSE - SC Fone/Fax: (48) 3281 - 7500		<b>TIPO DE OPERAÇÃO</b> 1-SAÍDA	SITUAÇÃO DA NF-e <b>AUTORIZADA</b>	DATA/HORA CRIAÇÃO DESTE RESUMO 04/03/2026 11:16:45
			CHAVE DE ACESSO 4225 1083 0647 4100 0597 5501 1000 6587 2416 7742 8103 Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora	
NATUREZA DA OPERAÇÃO <b>VEN MERC ADQ OU RECEBIDA DE TERC</b>		PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO 242250427016849 - 29/10/2025 09:41:42		
INSCRIÇÃO ESTADUAL 254297285		INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUT		CPF/CNPJ 83.064.741/0005-97

<b>DESTINATÁRIO/REMETENTE</b> NOME RAZÃO SOCIAL ATUAL INFORMATICA E ASSISTENCIA TECNICA LTDA		CPF/CNPJ 04.326.894/0001-65	DATA DA EMISSÃO 28/10/2025 18:17:22
ENDEREÇO ARAUCARIA, 541		BAIRRO/DISTRITO CENTRO	CEP 89874-000
MUNICÍPIO MARAVILHA		UF FONE/FAX SC (49) 3664 - 4191	INSCRIÇÃO ESTADUAL 254184073
			DATA ENTRADA SAÍDA 28/10/2025
			HORA ENTRADA SAÍDA 18:17:22

FATURAS E DUPLICATAS  
 / Num.: 658724 / V. Orig.: R\$21.290,31 / V. Liq.: R\$21.290,30

<b>CÁLCULO DO IMPOSTO</b> BASE DE CÁLCULO ICMS 20.898,98		VALOR DO ICMS 2.507,87	BASE DE CÁLCULO ICMS ST 0,00	VALOR DO ICMS ST 0,00	VALOR DIF. IMPORTAÇÃO 0,00	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS 20.898,97
VALOR DO FRETE 0,00	VALOR DO SEGURO 0,00	DESCONTO 0,00	OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS 0,00	VALOR DO IPI 391,33	VALOR TOTAL DA NOTA 21.290,30	

<b>TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS</b> RAZÃO SOCIAL EMITENTE		FRETE POR CONTA 0-Contratação do Frete por conta do Remetente (CIF)	CÓDIGO ANTI-PLACA DO VEÍCULO UF CPF/CNPJ 82.110.818/0001-21
ENDEREÇO MUNICÍPIO MARAVILHA		INSCRIÇÃO ESTADUAL	
QUANTIDADE 3	ESPÉCIE CAIXA	MARCA NÚMERO PESO BRUTO 19,1500	PESO LÍQUIDO 19,1500

CODIGO DO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO/SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	B.CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALIQ ICMS	ALIQ IPI
4844	PROCESSADOR INTEL CORE I714700F TURBO ATE 54GHZ 33	85423190	6.00	5102	UN	10,0000	1956,6170	19566,17	19566,28	2347,95	391,33	12,00	2,00
4851	FONTE DE ALIMENTACAO BRAZILPC 750W REAL ATX 24 PIN	85044090	4.00	5102	UN	10,0000	133,2700	1332,70	1332,70	159,92	12,00		

**LIVRE DISTRIBUIÇÃO E LOGISTICA LTDA, CNPJ:47.657.288/0001-35, AVENIDA ARAUCÁRIA - CENTRO, MARAVILHA - SC, CEP: 89874-000**

**LIVRE DISTRIBUIÇÃO E LOGISTICA LTDA**

Todas as Notas Fiscais acima possuem chave de acesso para verificação de autenticidade no Portal Nacional da NF-e, podendo ser consultadas a qualquer tempo pela Administração Pública.

**5.2. Notas Fiscais de Aquisições Recentes (Março/2026):**

Nota fiscal de aquisição – Memória Ram e Placa mãe – Mazer Distribuidora (24/03/2026)

		<b>RESUMO DA NF-e</b>		Nº 000 147 931 Série 30									
<b>IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE</b> MAZER DISTRIBUIDORA LTDA RUA JOAO BETTEGA, 5200 CIDADE INDUSTRIAL - 81350-901 CURITIBA - PR Fone/Fax: (051) 2101 - 2100		<b>TIPO DE OPERAÇÃO</b> 1-SAÍDA		SITUAÇÃO DA NF-e: <b>AUTORIZADA</b> DATA/HORA CRIAÇÃO DESTA NOTA: <b>25/03/2026 07:38:41</b> CHAVE DE ACESSO: <b>4126 0394 6237 4100 0334 5503 0000 1479 3114 5974 7960</b> Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora									
NATUREZA DA OPERAÇÃO <b>VENDE DE MERCADORIA</b>		PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO: <b>141260113811763 - 24/03/2026 17:41:24</b>											
INSCRIÇÃO ESTADUAL: <b>9092547792</b>		INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUT:		ECF/CFPJ: <b>94.623.741/0003-34</b>									
DESTINATÁRIO/REMETENTE NOME / RAZÃO SOCIAL: <b>ATUAL INFORMATICA E ASSISTENCIA TECNICA LTDA</b>		CFP/CFPJ: <b>04.326.894/0001-65</b>		DATA DA EMISSÃO: <b>24/03/2026 17:40:00</b>									
ENDEREÇO: <b>AV ARAUCARIA, 541</b>		BAIRRO/DISTRITO: <b>CENTRO</b>		CEP: <b>89874-000</b>									
ENDEREÇO: <b>MARAVILHA</b>		FONE/FAX: <b>(49) 3664 - 4191</b>		INSCRIÇÃO ESTADUAL: <b>254184073</b>									
HORA ENTRADA/SAÍDA: <b>17:40:00</b>													
FATURAS E DUPLICATAS / Num.: 30000147931 / V. Orig.: R\$1.739,61 / V. Liq.: R\$1.739,61													
<b>CÁLCULO DO IMPOSTO</b>													
BASE DE CÁLCULO DO ICMS: <b>1.512,70</b>		VALOR DO ICMS: <b>60,51</b>		BASE DE CÁLCULO DO ICMS ST: <b>0,00</b>									
VALOR DO ICMS ST: <b>0,00</b>		VALOR DO ICMS SUBSTITUIÇÃO: <b>0,00</b>		VALOR TOTAL DOS PRODUTOS: <b>1.472,54</b>									
VALOR DO FRETE: <b>40,16</b>		VALOR DO SEGURO: <b>0,00</b>		DESCONTO: <b>0,00</b>									
OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS: <b>0,00</b>		VALOR DO IPI: <b>226,91</b>		VALOR TOTAL DA NOTA: <b>1.739,61</b>									
TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS													
NOME / RAZÃO SOCIAL: <b>EMITENTE</b>		FRETE POR CONTA: <b>0 - Contratado de Frete por conta do Remetente (CEB)</b>		CÓDIGO ANTT:									
ENDEREÇO:		PLACA DO VEÍCULO:		UF:									
QUANTIDADE: <b>1</b>		ESPECIE: <b>DIV</b>		MARCA:									
MUNICÍPIO:		FONE/FAX:		CEP:									
INSCRIÇÃO ESTADUAL:		HORA DA SAÍDA:		VALOR LÍQUIDO: <b>1,3100</b>									
VALOR BRUTO: <b>1,3100</b>		VALOR LÍQUIDO: <b>1,3100</b>											
<b>DADOS DOS PRODUTOS/SERVIÇOS</b>													
CODIGO DO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO/SERVIÇO	NCM/SH	QDCT	CFOP	UN	QNTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	ICMS ICMS	VALOR IPI	VALOR ALIQUOTADO	ALIQ ICMS	ALIQ IPI
07818	PLACA MAE MSI PRO H1014 - 5 - DTEEL 1706 - DDR4 -	84733041	100	6102	UN	1,0000	436,5900	436,59	448,50	17,94	67,28	4,00	13,00
07869	MEMORIA RAM DDR4 PRETO 1.35V - RM-D4-16G-3200C2 -	84733042	100	6102	UN	1,0000	634,4100	634,41	651,73	26,07	97,72	4,00	15,00
079547	PLACA MAE AR75 PRETO 86010 S - DTEEL 1709 DDR4 - M	84733041	100	6102	UN	1,0000	481,5200	481,52	412,47	16,50	61,88	4,00	15,00

Nota fiscal de aquisição – SSD – Fagundes Distribuição (23/03/2026)

		<b>N.º 000.881.712</b>		Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora									
		<b>SÉRIE 001</b>											
		<b>FOLHA 1 / 2</b>											
NATUREZA DA OPERAÇÃO Venda de mercadorias		PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO: <b>141260111936232 23/03/2026 17:05:56</b>											
INSCRIÇÃO ESTADUAL: <b>9036973347</b>		INSC. ESTADUAL DO SUBST. TRIBUTARIO: <b>256944776</b>		CNPJ: <b>07953689000118</b>									
DESTINATÁRIO/REMETENTE													
NOME / RAZÃO SOCIAL: <b>Libre Distribuição e Logística Ltda</b>		CNPJ/CPF: <b>47.657.288/0001-35</b>		DATA DA EMISSÃO: <b>23/03/2026</b>									
ENDEREÇO: <b>Av Euclides da Cunha, 415 - AP 306 A</b>		BAIRRO / DISTRITO: <b>Centro</b>		CEP: <b>89874-000</b>									
ENDEREÇO: <b>MARAVILHA</b>		FONE / FAX: <b>49-9933-0130</b>		UF: <b>SC</b>									
INSCRIÇÃO ESTADUAL:		HORA DA SAÍDA:		VALOR LÍQUIDO:									
VALOR BRUTO:		VALOR LÍQUIDO:											
<b>FATURA</b>													
Duplicata	Vencimento	Valor	Duplicata	Vencimento	Valor	Duplicata	Vencimento	Valor	Duplicata	Vencimento	Valor		
1-881712-1	20/04/2026	814,75	1-881712-2	27/04/2026	814,75	1-881712-3	04/05/2026	814,75	1-881712-4	11/05/2026	814,75		
<b>CÁLCULO DO IMPOSTO</b>													
BASE DE CÁLCULO DO ICMS: <b>2.985,79</b>		VALOR DO ICMS: <b>119,43</b>		BASE DE CÁLCULO DO ICMS ST: <b>0,00</b>									
VALOR DO ICMS ST: <b>0,00</b>		VALOR DO ICMS SUBSTITUIÇÃO: <b>0,00</b>		VALOR TOTAL DOS PRODUTOS: <b>2.985,79</b>									
VALOR DO FRETE: <b>0,00</b>		VALOR DO SEGURO: <b>0,00</b>		DESCONTO: <b>0,00</b>									
OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS: <b>0,00</b>		VALOR DO IPI: <b>273,21</b>		VALOR TOTAL DA NOTA: <b>3.259,00</b>									
TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS													
NOME / RAZÃO SOCIAL: <b>Expresso Sao Miguel Ltda</b>		FRETE POR CONTA: <b>0 - EMITENTE 1 - DESTINATÁRIO</b>		CÓDIGO ANTT:									
ENDEREÇO: <b>Rua Angela Gabardo Parolin, 201</b>		PLACA DO VEÍCULO:		UF:									
QUANTIDADE: <b>1</b>		ESPECIE:		MARCA:									
MUNICÍPIO: <b>CURITIBA</b>		FONE/FAX:		CEP:									
INSCRIÇÃO ESTADUAL:		HORA DA SAÍDA:		VALOR LÍQUIDO: <b>5,430</b>									
VALOR BRUTO:		VALOR LÍQUIDO: <b>5,310</b>											
<b>DADOS DOS PRODUTOS/SERVIÇOS</b>													
COD.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM / SH	QDCT	CFOP	UNIDADE	QUANTIDADE	V. UNITÁRIO	VALOR TOTAL	ICMS ICMS	V. ICMS	V. IPI	ALÍQUOTA ICMS	IPI
31502	SSD Adata Legend 860, 520GB, M.2 Gen4x4, NVMe Lefi, 8K MB/s, Grava: 5K MB/s, Comp. C/ P55 - SLEIG-860-500GCS - Lote: IMPORTADO - Cod. Fabricante: SLEIG-860-500GCS - Local Estoque: Q7C GTN: 4711055849486 N de serie: 2F4920103N46	84717040	100	6102	UN	1,0000	728,8383	728,84	728,84	29,16	71,06	4,00	9,75
29805	Memoria RAM Desktop Rise Mode Z Series 16GB 3200MHz DDR4 Preto 1.35v - RM-D4-16G-3200C2 - Lote: IMPORTADO - Cod. Fabricante: RM-D4-16G-3200C2 - Local Estoque: Q5E GTN: 6015033515544	84733042	100	6102	UN	1,0000	866,4783	866,48	866,48	34,78	130,42	4,00	15,00
29806	Memoria RAM Desktop Rise Mode Z Series 8GB 3200MHz DDR4 Preto 1.35v - RM-D4-8G-3200C2 - Lote: IMPORTADO - Cod. Fabricante: RM-D4-8G-3200C2	84733042	100	6102	UN	1,0000	478,1739	478,17	478,17	19,13	71,73	4,00	15,00

**LIVRE DISTRIBUIÇÃO E LOGISTICA LTDA, CNPJ:47.657.288/0001-35, AVENIDA ARAUCÁRIA - CENTRO, MARAVILHA - SC, CEP: 89874-000**

## LIVRE DISTRIBUIÇÃO E LOGISTICA LTDA

todas com chave de acesso verificável no portal da Sefaz, comprovando de forma inequívoca os preços atuais praticados no mercado.

### 5.3. Cotações Oficiais de Distribuidores (Março/2026):

São apresentados orçamentos formais e extratos de preços obtidos diretamente no portal oficial da distribuidora Mazer Distribuidora, datados de março de 2026.

Preço atual – SSD/Armazenamento – Mazer Distribuidora (26/03/2026)

The screenshot shows the Mazer Distribuidora website interface. At the top, there is a navigation bar with the Mazer logo, a search bar, and a shopping cart icon indicating 1 item. Below the navigation bar is a horizontal menu with various product categories represented by icons. A success message states "Sucesso! Produto removido com sucesso." The main content area is titled "Meu carrinho" and shows the origin as Curitiba (PR). The cart contains one item: an SSD Patriot P300 1TB M.2 2280 NVme Poe GEN 3 X4 with a reading speed of 2100MB/S. The item's price is R\$ 1.029,47. The subtotal is R\$ 1.029,47 and the delivery value is R\$ 0,00.

Produtos	ICMS	IPI	Estoque	Valor ST	Valor Unit.	Qtd.	Total
SSD Patriot P300 1TB M.2 2280 NVme Poe GEN 3 X4 Lettura 2100MB/S Gravacao 1650MB/S - P300pl1TBm28 Código: 77812	4,00%	9,75%	100	R\$ 0,00	R\$ 1.029,47	1	R\$ 1.029,47

Preço atual – Processador – Mazer Distribuidora (26/03/2026)

The screenshot shows the Mazer Distribuidora website interface. At the top, there is a navigation bar with the Mazer logo, a search bar, and a shopping cart icon indicating 1 item. Below the navigation bar is a horizontal menu with various product categories represented by icons. A success message states "Sucesso! Produto [PROCESSADOR INTEL CORE I7-14700F RAPTOR LAKE (UP TO 5.4 GHZ) 33MB - BX8071514700F - SEM VIDEO ON BOARD] adicionado com sucesso." The main content area is titled "Meu carrinho" and shows the origin as Curitiba (PR). The cart contains one item: an Intel Core i7-14700F Raptor Lake processor with 33MB cache and no video on board. The item's price is R\$ 2.364,03. The subtotal is R\$ 2.364,03 and the delivery value is R\$ 0,00.

Produtos	ICMS	IPI	Estoque	Valor ST	Valor Unit.	Qtd.	Total
Processador Intel Core i7-14700F Raptor Lake (Up To 5.4 Ghz) 33MB - BX8071514700F - sem Video ON Board Código: 75136	12,00%	2,00%	100	R\$ 0,00	R\$ 2.364,03	1	R\$ 2.364,03

LIVRE DISTRIBUIÇÃO E LOGISTICA LTDA, CNPJ:47.657.288/0001-35, AVENIDA ARAUCÁRIA - CENTRO, MARAVILHA - SC, CEP: 89874-000

LIVRE DISTRIBUIÇÃO E LOGISTICA LTDA

**VI – DA PLANILHA COMPARATIVA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS**

Para a mais transparente análise por parte da Administração, apresenta-se abaixo o demonstrativo comparativo de custos, evidenciando a evolução dos preços dos componentes entre a época da proposta (outubro/2025) e o momento atual (março/2026):

**Quadro Comparativo de Variação de Custos por Componente**

COMPONENTE	OUT/2025	MAR/2026	VARIAÇÃO
Processador	R\$ 1.956,62	R\$ 2.364,03	+20,8%
Placa Mãe	R\$ 346,00	R\$ 401,52	+16,0%
Memória RAM	R\$ 590,04	R\$ 1.268,86	+115,1%
SSD (Armazenamento)	R\$ 385,10	R\$ 1.029,47	+167,3%
Gabinete	R\$ 110,00	R\$ 110,00	0%
Fonte	R\$ 300,00	R\$ 280,00	-6,7%
Placa de Vídeo	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00	0%
Impostos	R\$ 550,00	R\$ 421,08	-23,4%
Frete	R\$ 50,00	R\$ 50,00	0%
Monitor 24"	R\$ 480,00	R\$ 370,00	-22,9%
Sist. Operacional	R\$ 130,00	R\$ 130,00	0%

**Destaque:** Os componentes que sofreram os maiores impactos foram justamente a Memória RAM (+115,1%) e o SSD de Armazenamento (+167,3%), exatamente os insumos cuja escassez global foi amplamente noticiada pela imprensa, confirmando onexo causal entre o fato superveniente (crise mundial de semicondutores impulsionada pela IA) e o desequilíbrio econômico-financeiro ora demonstrado.

**PLANILHA DE CUSTOS – OUTUBRO/2025 (ÉPOCA DA PROPOSTA)**

COMPONENTE	QTD	VALOR (R\$)
Processador	1	R\$ 1.956,62
Placa Mãe	1	R\$ 346,00
Memória RAM	1	R\$ 590,04
Armazenamento (SSD)	1	R\$ 385,10
Gabinete	1	R\$ 110,00
Fonte	1	R\$ 300,00
Placa de Vídeo	1	R\$ 1.200,00
Monitor 24"	1	R\$ 480,00
Sistema Operacional	1	R\$ 130,00
Impostos	1	R\$ 550,00
Frete	1	R\$ 50,00
<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>R\$ 6.097,76</b>
<b>VALOR DE VENDA</b>		<b>R\$ 6.380,00</b>
<b>LUCRO LÍQUIDO</b>		<b>R\$ 282,24</b>

LIVRE DISTRIBUIÇÃO E LOGÍSTICA LTDA

**PLANILHA DE CUSTOS – MARÇO/2026 (VALORES ATUAIS)**

COMPONENTE	QTD	VALOR (R\$)
Processador	1	R\$ 2.364,03
Placa Mãe	1	R\$ 401,52
Memória RAM	1	R\$ 1.268,86
Armazenamento (SSD)	1	R\$ 1.029,47
Gabinete	1	R\$ 110,00
Fonte	1	R\$ 280,00
Placa de Vídeo	1	R\$ 1.200,00
Monitor 24"	1	R\$ 380,00
Sistema Operacional	1	R\$ 130,00
Impostos	1	R\$ 421,08
Frete	1	R\$ 50,00
<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>R\$ 7.634,96</b>
<b>VALOR DE VENDA</b>		<b>R\$ 7.656,00</b>
<b>LUCRO LÍQUIDO</b>		<b>R\$ 21,04</b>

**Observação importante:** Conforme se verifica, o lucro líquido estimado da Contratada reduziu de R\$ 282,24 (4,42% sobre o valor de venda) para apenas R\$ 21,04 (0,27% sobre o novo valor proposto), evidenciando que a recomposição pleiteada visa exclusivamente restabelecer a equação econômico-financeira, sem qualquer enriquecimento indevido – ao contrário, a margem residual de 0,27% demonstra que a empresa absorve parte significativa do aumento de custos.

**VII – DO ITEM, PERCENTUAL E NOVO VALOR PROPOSTO**

Diante do desequilíbrio econômico-financeiro demonstrado, requer-se a recomposição do valor do seguinte item:

DESCRIÇÃO	VALOR
Valor Original Registrado (Item 29)	<b>R\$ 6.380,00</b>
Custo Atual de Produção (Março/2026)	<b>R\$ 7.634,96</b>
Novo Valor de Venda Proposto	<b>R\$ 7.656,00</b>
Percentual de Reequilíbrio	<b>20,00%</b>
Resultado Líquido Estimado	<b>R\$ 21,04</b>

O valor acima visa exclusivamente restabelecer o equilíbrio econômico-financeiro originalmente pactuado, sem gerar enriquecimento indevido à Contratada. Conforme demonstrado na planilha de custos, mesmo com a recomposição de 20%, o lucro líquido estimado é de apenas R\$ 21,04 por unidade (0,27% sobre o valor de venda), evidenciando que a empresa absorve parte significativa do aumento de custos verificado no mercado.

**VIII – DO FUNDAMENTO LEGAL**

O presente pedido encontra fundamento nos seguintes dispositivos da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021:

**LIVRE DISTRIBUIÇÃO E LOGÍSTICA LTDA, CNPJ:47.657.288/0001-35, AVENIDA ARAUCÁRIA - CENTRO, MARAVILHA - SC, CEP: 89874-000**

## LIVRE DISTRIBUIÇÃO E LOGÍSTICA LTDA

**Art. 124, inciso II, alínea “d”:** Os contratos poderão ser alterados, com as devidas justificativas, para restabelecer o equilíbrio econômico-financeiro inicial do contrato em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução do contrato tal como pactuado.

**Art. 134:** Os preços contratados serão alterados, para mais ou para menos, conforme o caso, se houver, após a data da apresentação da proposta, criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou a superveniência de disposições legais, com comprovação de reflexo nos preços contratados.

Ademais, nos termos do art. 37, XXI, da Constituição Federal, é assegurada a manutenção das condições efetivas da proposta nos termos da lei. Referida garantia constitucional se traduz no princípio da intangibilidade da equação econômico-financeira, que impõe à Administração Pública o dever de restabelecer as condições originais quando fatos supervenientes as alterem de forma significativa.

De forma subsidiária, aplica-se ao caso o **art. 478 do Código Civil**, que consagra a teoria da onerosidade excessiva: “Nos contratos de execução continuada ou diferida, se a prestação de uma das partes se tornar excessivamente onerosa, com extrema vantagem para a outra, em virtude de acontecimentos extraordinários e imprevisíveis, poderá o devedor pedir a resolução do contrato”. A aplicação subsidiária do Código Civil aos contratos administrativos é expressamente prevista no art. 89 da Lei nº 14.133/2021.

### **IX – DOS PEDIDOS**

#### **9.1. Pedido Principal:**

Diante de todo o exposto, requer-se:

a) O recebimento e processamento do presente Requerimento de Reequilíbrio Econômico-Financeiro;

b) A abertura de procedimento administrativo para análise do presente pedido, com remessa à Assessoria Jurídica para emissão de parecer;

c) O reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro do Item 29 – Computador Desktop com Monitor de 24”;

d) A recomposição do valor unitário de R\$ 6.380,00 para R\$ 7.656,00, correspondente ao percentual de 20% (vinte por cento), conforme demonstrado na planilha de custos.

#### **9.2. Pedido Subsidiário (Liberação sem Penalidades):**

Caso não seja deferido o presente pedido de reequilíbrio econômico-financeiro, requer-se, de forma subsidiária, a liberação da Contratada do compromisso de fornecimento do Item 29, sem aplicação de penalidades, haja vista a comprovação inequívoca da impossibilidade de manutenção do preço originalmente registrado frente à atual realidade de mercado.

Tal pleito encontra amparo no art. 137, inciso II, alínea “d”, da Lei nº 14.133/2021, que prevê a possibilidade de extinção contratual por caso de força maior ou fato superveniente, regularmente comprovado, impeditivo da execução do contrato, bem como no princípio da vedação ao enriquecimento sem causa, consagrado no art. 884 do Código Civil, que impede que o Poder Público exija a execução contratual a preços manifestamente defasatórios, transferindo à Contratada o ônus integral de um desequilíbrio que não deu causa.

Nestes termos,  
Pede deferimento.

LIVRE DISTRIBUIÇÃO E LOGÍSTICA LTDA, CNPJ:47.657.288/0001-35, AVENIDA ARAUCÁRIA -  
CENTRO, MARAVILHA - SC, CEP: 89874-000

LIVRE DISTRIBUIÇÃO E LOGISTICA LTDA

Maravilha, SC 26 de março de 2026.

LIVRE  
DISTRIBUICAO E  
LOGISTICA  
LTDA:47657288  
000135

Assinado de forma  
digital por LIVRE  
DISTRIBUICAO E  
LOGISTICA  
LTDA:47657288000135  
Dados: 2026.03.26  
16:07:14 -03'00'

---

LIVRE DISTRIBUIÇÃO E LOGISTICA LTDA  
CNPJ: 47.657.288/0001-35  
Giovani Franken  
CPF: 004.822.049-31  
RG 13R 4.144.137 SSP/SC

LIVRE DISTRIBUIÇÃO E LOGISTICA LTDA, CNPJ:47.657.288/0001-35, AVENIDA ARAUCÁRIA -  
CENTRO, MARAVILHA - SC, CEP: 89874-000

## LIVRE DISTRIBUIÇÃO E LOGÍSTICA LTDA

Da mesma forma, o portal Tecnoblog publicou a matéria "Eletrônicos devem ficar até 20% mais caros no Brasil, prevê Samsung", informando que a escassez de chips de memória RAM, especialmente DDR4 e DDR5, vem ocorrendo porque os grandes fabricantes estão reduzindo sua produção para focar em chips destinados a data centers de Inteligência Artificial, considerados mais lucrativos.

Link:

<https://tecnoblog.net/noticias/eletronicos-devem-ficar-ate-20-mais-caros-no-brasil-preve-samsung/>

Segundo declaração do Vice-Presidente da Samsung no Brasil, o custo da memória RAM já vem aumentando desde setembro e pode atingir elevações entre 20% e 40%, impactando diretamente o preço final de computadores e equipamentos eletrônicos. No mesmo sentido, o portal Tecnoblog publicou a reportagem "SSDs ficam até 16 vezes mais caros que HDs por causa da IA", com base em relatório da empresa VDURA, especializada em sistemas de armazenamento de dados, demonstrando que os preços dos SSDs aumentaram até 257% em menos de um ano, em razão da crescente demanda por soluções de Inteligência Artificial e data centers.

Link:

<https://tecnoblog.net/noticias/ssds-ficam-ate-16-vezes-mais-caros-que-hds-por-causa-da-ia/>

O relatório aponta que a implementação acelerada de aplicações de IA provocou escassez não apenas de memória RAM, mas também de SSDs, placas de vídeo e outros componentes essenciais para computadores de alto desempenho, refletindo diretamente nos preços praticados ao consumidor final.

Assim, resta evidenciado que o aumento dos custos dos componentes que integram o equipamento contratado no Item 29 decorre de evento superveniente, imprevisível e externo à vontade da contratada, caracterizando ruptura da equação econômico-financeira originalmente pactuada.

### **III – DO ITEM, PERCENTUAL E NOVO VALOR PROPOSTO**

Diante do desequilíbrio econômico-financeiro verificado, requer-se a recomposição do valor do seguinte item:

#### **Item 29 – Computador Desktop com Monitor de 24"**

Percentual de reequilíbrio solicitado: **20% (vinte por cento)**

Novo valor proposto: **R\$ 7.656,00**

O valor acima visa exclusivamente restabelecer o equilíbrio econômico-financeiro originalmente pactuado, sem gerar enriquecimento indevido à contratada.

### **IV – DO FUNDAMENTO LEGAL**

Nos termos do art. 124, inciso II, alínea "d", da Lei Federal nº 14.133/2021, é assegurado o reequilíbrio econômico-financeiro do contrato quando fatos supervenientes tornarem excessivamente onerosa a execução contratual.

### **V – DO PEDIDO PRINCIPAL**

Requer-se:

- a) A abertura de procedimento administrativo para análise do presente pedido;
- b) O reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro do Item 29;
- c) A recomposição do valor conforme percentual acima indicado.

**LIVRE DISTRIBUIÇÃO E LOGÍSTICA LTDA, CNPJ:47.657.288/0001-35, AVENIDA ARAUCÁRIA - CENTRO, MARAVILHA - SC, CEP: 89874-000**

LIVRE DISTRIBUIÇÃO E LOGÍSTICA LTDA

**VI – DO PEDIDO SUBSIDIÁRIO (DESISTÊNCIA DO ITEM)**

Caso não seja deferido o presente pedido de reequilíbrio econômico-financeiro, requer-se, de forma subsidiária, a liberação da contratada do compromisso de fornecimento do Item 29, sem aplicação de penalidades, diante da impossibilidade de manutenção do preço originalmente registrado frente à atual realidade de mercado.

Nestes termos,  
Pede deferimento.

Maravilha, SC 20 de fevereiro de 2026.

LIVRE	Assinado de forma
DISTRIBUICAO E	digital por LIVRE
LOGISTICA	DISTRIBUICAO E
LTDA:47657288	LOGISTICA
000135	LTDA:47657288000135
	Dados: 2026.02.20
	10:36:00 -03'00'

---

LIVRE DISTRIBUIÇÃO E LOGÍSTICA LTDA  
CNPJ: 47.657.288/0001-35  
Giovani Franken  
CPF: 004.822.049-31  
RG 13R 4.144.137 SSP/SC

LIVRE DISTRIBUIÇÃO E LOGÍSTICA LTDA, CNPJ:47.657.288/0001-35, AVENIDA ARAUCÁRIA -  
CENTRO, MARAVILHA - SC, CEP: 89874-000



Rio Grande do Sul

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO

PRAÇA ARTHUR RITTER DE MEDEIROS, S/N

C.N.P.J. 87.612.743/0001-09

## PARECER JURÍDICO

**Processo n.º:** Pregão Eletrônico nº 034/2025 – item 29

**Interessado:** LIVRE DISTRIBUIÇÃO E LOGÍSTICA LTDA (CNPJ 47.657.288/0001-35)

**Assunto:** Pedido de Reequilíbrio Econômico-Financeiro — Instrução Deficiente — Indeferimento.

**EMENTA:** CONTRATO ADMINISTRATIVO. PEDIDO DE REEQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO. AUSÊNCIA DE NOTAS FISCAIS DA ÉPOCA DA LICITAÇÃO E DO PERÍODO DO PEDIDO. FALTA DE PLANILHAS DEMONSTRATIVAS DE CUSTOS. INSTRUÇÃO PROCESSUAL DEFICIENTE. IMPOSSIBILIDADE DE AFERIÇÃO DO ALEGADO DESEQUILÍBRIO. INDEFERIMENTO SEM PREJUÍZO DE NOVA POSTULAÇÃO DEVIDAMENTE INSTRUÍDA.

### I — RELATÓRIO

Trata o presente processo de pedido de reequilíbrio econômico-financeiro formulado pela empresa contratada, oriundo do certame licitatório nº 034/2029, item 29, computador desktop com monitor de 24", conforme especificado no certame.

A Contratada alega, em síntese, que circunstâncias supervenientes à assinatura do instrumento contratual provocaram majoração nos custos de execução do objeto, tornando a avença desequilibrada em detrimento de sua equação econômico-financeira original, razão pela qual requer a revisão dos valores contratados.

Distribuído o processo a esta Procuradoria Jurídica para emissão de parecer, procedem-se as análises a seguir.

### II — FUNDAMENTAÇÃO JURÍDICA

O direito ao reequilíbrio econômico-financeiro dos contratos administrativos encontra assento constitucional no art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal de 1988, que assegura a manutenção das condições efetivas da proposta ao longo da vigência



Rio Grande do Sul

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO

PRAÇA ARTHUR RITTER DE MEDEIROS, S/N

C.N.P.J. 87.612.743/0001-09

contratual. No plano infraconstitucional, o instituto é disciplinado pelo art. 124, inciso II, alínea "d", e arts. 134 e seguintes da Lei n.º 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos).

Contudo, a concessão do reequilíbrio econômico-financeiro não é automática, nem decorre simplesmente da alegação de alteração de preços. Ao contrário, trata-se de direito cujo exercício pressupõe a satisfação de requisitos materiais e formais rigorosamente estabelecidos pela legislação, consolidados pela doutrina e pela jurisprudência dos Tribunais de Contas.

É indispensável que o pedido venha acompanhado de elementos probatórios suficientes para demonstrar: **(a)** o preço efetivamente praticado à época da apresentação da proposta na licitação; **(b)** o preço atual dos insumos, produtos ou serviços objeto da revisão; e **(c)** o nexo de causalidade entre o evento imprevisível ou extraordinário alegado e a efetiva ruptura do equilíbrio contratual original.

A ausência de qualquer desses elementos impede a análise objetiva do pedido, pois sem o confronto entre o **preço-base** (data da proposta) e o **preço-atual** (data do requerimento), torna-se tecnicamente impossível aferir a existência, a extensão e o impacto financeiro do desequilíbrio alegado.

O Tribunal de Contas da União — TCU consolidou esse entendimento em vasta jurisprudência, exigindo que o pedido de revisão seja instruído com documentação que comprove, de forma clara e objetiva, os preços vigentes na data da licitação e na data do pedido, bem como as planilhas que demonstrem o impacto financeiro da variação (v.g., Acórdãos TCU n.º 1.827/2018-Plenário, n.º 2.172/2020-Plenário, entre outros).

No mesmo diapasão, a Lei n.º 14.133/2021 estabelece que incumbe ao contratado comprovar, de forma analítica, a variação dos custos, apresentando os documentos de suporte necessários. Essa exigência decorre dos princípios da motivação dos atos administrativos (art. 50 da Lei n.º 9.784/1999), da transparência na gestão dos recursos públicos e da supremacia do interesse público.

### III — DA INSTRUÇÃO DEFICIENTE DO PRESENTE PEDIDO

Da análise dos autos, verifica-se que o pedido formulado pela Contratada **não está devidamente instruído**, apresentando as seguintes omissões:

**1. Ausência de notas fiscais da época da licitação.** A Contratada não juntou aos autos quaisquer notas fiscais, faturas, cotações ou outros documentos fiscais idôneos que atestem os preços por ela praticados ou disponíveis no mercado quando da apresentação de sua proposta. Sem esse referencial, é impossível estabelecer o



Rio Grande do Sul

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO

PRAÇA ARTHUR RITTER DE MEDEIROS, S/N

C.N.P.J. 87.612.743/0001-09

"preço-base" ou "marco zero" do equilíbrio contratual original — elemento indispensável para qualquer análise comparativa.

**2. Ausência de notas fiscais contemporâneas ao pedido.** De igual modo, não foram acostadas notas fiscais, orçamentos ou documentos congêneres que comprovem os preços atuais dos insumos, mercadorias ou serviços cujo aumento é alegado como causa do desequilíbrio. Sem o "preço-atual", não há como verificar a variação efetiva ocorrida nem sua magnitude.

**3. Ausência de planilhas analíticas de composição de custos.** O requerimento tampouco foi instruído com planilhas de composição de custos ou memória de cálculo que demonstrem, de forma analítica e transparente, quais itens específicos sofreram variação, em que percentual e com qual impacto sobre o valor global do contrato. Tais documentos são condição *sine qua non* para que a Administração possa exercer o controle de razoabilidade e proporcionalidade do reajustamento pleiteado.

A ausência simultânea desses três elementos torna o pedido completamente desprovido de suporte documental mínimo, configurando instrução processual manifestamente deficiente.

Nesse contexto, deferir o pedido com base apenas na alegação genérica da Contratada, sem qualquer comprovação documental, implicaria grave violação aos princípios da legalidade, da impessoalidade, da moralidade e da eficiência (art. 37, *caput*, da CF/1988), além de potencial dano ao erário, vedado pelo art. 10 da Lei n.º 8.429/1992 e pelo art. 73 da Lei n.º 14.133/2021.

#### IV — CONCLUSÃO

Diante de todo o exposto, esta Procuradoria Jurídica emite **PARECER PELO INDEFERIMENTO** do pedido de reequilíbrio econômico-financeiro formulado pela Contratada, em razão da instrução processual deficiente, caracterizada pela ausência de:

- a) notas fiscais ou documentos equivalentes referentes à data da licitação/proposta;
- b) notas fiscais ou documentos equivalentes contemporâneos à data do requerimento;
- c) planilhas analíticas de composição de custos e memória de cálculo demonstrativa do alegado desequilíbrio.

O indeferimento ora proposto **não prejudica** a formulação de novo pedido pela Contratada, desde que este venha devidamente instruído com toda a documentação comprobatória elencada acima, nos termos do art. 134 da Lei n.º 14.133/2021, submetendo-se, oportunamente, à análise técnica da área competente e ao posterior exame jurídico.



Rio Grande do Sul

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO

PRAÇA ARTHUR RITTER DE MEDEIROS, S/N

C.N.P.J. 87.612.743/0001-09

Recomenda-se que a decisão de indeferimento seja devidamente notificada à Contratada, com a indicação expressa dos documentos necessários para eventual reapresentação do pedido, em observância ao princípio do contraditório e da ampla defesa (art. 5º, LV, da CF/1988) e ao dever de motivação dos atos administrativos.

É o Parecer, *sub censura*.

Espumoso-RS, 02 de março de 2.026.

  
Luiz Alberto Salles Fruet

OAB/RS 30.985

Matrícula 2286



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO

## PESQUISA DE PREÇO

### I – Descrição do objeto a ser contratado

Solicitação de reequilíbrio econômico financeiro referente ao Pregão Eletrônico 034/2025, item 29 (computador desktop com monitor de 24”).

### II – Identificação do(s) agente(s) responsável(is) pela pesquisa

Tauana Wenning.

### III – Caracterização das fontes consultadas

A consulta de valores foi realizada através de contratações semelhantes na TAG e cotações em lojas de eletrônicos.

### IV – Série de preços coletados

Conforme propostas coletadas descritas na tabela abaixo:

Item	Descrição	TAG	PICHAU	TERA BYTE SHOP	MÉDIA
01	Computador Desktop com Monitor de 24” Especificações Mínimas: 1. Processador: Intel Core i7 (13ª ou 14ª geração) ou AMD Ryzen 7 (equivalente ou superior); 2. Memória RAM: 16GB DDR5 5000MHz ou superior; 3. Armazenamento: SSD NVMe de 1TB Leitura 6000MBs e Gravação 4000MBs ou superior; 4. Placa de vídeo: Dedicada com no mínimo 8GB de memória GDDR6, com Ray Tracing, GDDR6, DLSS, em que o fabricante ofereça no mínimo 12 meses de garantia; 5. Sistema Operacional: Windows 10 ou 11 64 bits original; 6. Garantia mínima de 12 meses. 7. Conectividade: Mínimo 4 portas USB 3.0, 1 HDMI, 1 DisplayPort, 1 RJ-45 (Gigabit Ethernet) – Gabinete Mid Tower sem LEDS, com 1 ou mais Fans; Fonte de alimentação: No mínimo 600W real, PFC Ativo, 80 Plus Bronze, ou superior, que atenda 220V; 8. Placa mãe: Que comporte a configuração selecionada e tenha slots para futura expansão da memória RAM; 9. Monitor Tipo: LED, 24 polegadas ou superior, resolução 1920x1080 pixels ou superior, Full HD, 180 Hz, conexões: HDMI e DisplayPort, com ajuste de inclinação e altura	R\$7.608,00	R\$7.879,92	R\$7.784,44	R\$7.757,45

### V – Método estatístico aplicado para a definição do valor estimado

O método estatístico aplicado para definição do valor estimado é a média obtida das consultas de preços realizadas na TAG e cotações em lojas de eletrônicos.

Espumoso/RS, 30 de março de 2026.

Tauana Wenning.  
Auxiliar de Administração

## RESULTADOS DO ITEM: 01

Nº Sequencial: 1

Código: 01

**Descrição:** Computador Desktop com Monitor de 24". Especificações Mínimas: 1. Processador: Intel Core i7 (13ª ou 14ª geração) ou AMD Ryzen 7 (equivalente ou superior); 2. Memória RAM: 16GB DDR5 5000MHz ou superior; 3. Armazenamento: SSD NVMe de 1TB Leitura 6000MBs e Gravação 4000MBs ou superior; 4. Placa de vídeo: Dedicada com no mínimo 8GB de memória GDDR6, com Ray Tracing, GDDR6, DLSS, em que o fabricante ofereça no mínimo 12 meses de garantia; 5. Sistema Operacional: Windows 10 ou 11 64 bits original; 6. Garantia mínima de 12 meses. 7. Conectividade: Mínimo 4 portas USB 3.0, 1 HDMI, 1 DisplayPort, 1 RJ-45 (Gigabit Ethernet) – Gabinete Mid Tower sem LEDs, com 1 ou mais Fans; Fonte de alimentação: no mínimo 600w real, pfc ativo, 80 plus bronze, ou superior, que atenda 220v; 8. placa mãe: que comporte a configuração selecionada e tenha slots para futura expansão da memória ram; 9. monitor tipo: led, 24 polegadas ou superior, resolução 1920x1080 pixels ou superior, full hd, 180hz, conexões: HDMI e displayPort, com ajuste de inclinação e altura

**Unidade de Medida:** unidade

MÉDIA	MEDIANA	MÉDIA SANEADA
R\$ 7.608,00	R\$ 7.608,00	R\$ 7.608,00

### RESULTADO 1

**Descrição do Item:** COMPUTADOR completo Especificações mínimas obrigatórias para o uso profissional de arquitetos e/ou engenheiros, com exigência de alto desempenho gráfico e computacional para rodar softwares pesados de modelagem 2D/3D, renderização e BIM (como AutoCAD, Archicad, Lumion, SketchUp, etc). Processador: Intel Core i7 de 13ª geração (ou superior) com no mínimo 10 núcleos e 16 threads, frequência base de 2.5 GHz ou superior, ou equivalente AMD Ryzen 9 de mesma geração e desempenho. Memória RAM: 32 GB DDR4 (ou superior), expansível até no mínimo 64 GB. Armazenamento: SSD NVMe de no mínimo 1 TB, com velocidade de leitura de 3000 MB/s ou superior. Placa de vídeo dedicada: NVIDIA GeForce RTX 3060 (12 GB GDDR6) ou superior, com suporte a ray tracing e CUDA Cores compatíveis com softwares de renderização. Placa-mãe: Compatível com o processador e memória, com suporte a expansão e dissipação térmica adequada. Sistema de refrigeração: Sistema eficiente, com ventoinhas silenciosas e bom fluxo de ar, adequado para longas sessões de trabalho. Gabinete: Torre com estrutura robusta, fonte de alimentação de no mínimo 650W com certificação 80 Plus Bronze. Monitor: Monitor LED IPS de 27 polegadas, resolução mínima QHD (2560x1440), taxa de atualização de 75 Hz ou superior, com boa fidelidade de cores (mínimo 100% SRGB). Periféricos: Teclado e mouse com fio, padrão ABNT2. Sistema Operacional: Windows 11 Pro licenciado e pré-instalado. Garantia: Mínimo de 3 anos. Bivolt ou 220v

**Valor Unitário:** R\$ 7.509,00

**Órgão:** MUNICIPIO DE TAPEJARA

**Unidade:** UN

**Data:** 18/06/2025

**Quantidade:** 2.00

**Fonte:** TCERS

## RESULTADO 2

**Descrição do item:** COMPUTADOR - MICROCOMPUTADOR ADMINISTRATIVO - com monitor LED 23.8 polegadas ou superior, tela 100% plana com iluminação em LED, brilho mínimo de 250 cd/m<sup>2</sup>, relação de contraste mínima de 1.000:1, tempo de resposta máximo normal de 8ms, distância entre pixels máxima de 0.275 (H) mm x 0.275 (V) mm, resolução Full HD (1920x1080 a 60Hz), suporte a 16,7 milhões de cores, conexões DisplayPort e HDMI sem o uso de adaptadores, 4 portas USB 3.2 integradas. O suporte do mesmo fabricante do equipamento deve ser capaz de acoplar a CPU ao monitor, formando um equipamento único, com trava de segurança para impedir a remoção do equipamento, gerenciamento de cabos e alça para transporte. O suporte deve dispor de ajuste de altura, inclinação, rotação e giro. A garantia do monitor deve cobrir reparo ou substituição em caso de pixels queimados, com comprovação. Gabinete do tipo Small Form Factor (SFF) com volume máximo de 9.000 cm<sup>3</sup>, permitindo abertura sem o uso de ferramentas (tool-less). Fonte de alimentação bivolt automática (110/220V) com potência mínima de 300W e certificação 80 Plus Platinum ou superior. Deve possuir sensor de intrusão do gabinete e alto-falante interno. Processador de geração mais recente disponibilizada pelo fabricante ou lançado a partir de 2023, com no mínimo 14 núcleos físicos e 20 threads, memória cache de pelo menos 35MB (L2+L3), frequência de operação em modo turbo de 5GHz ou superior. Deve operar dentro das especificações originais de seu fabricante, com modelo informado na proposta. Memória RAM DDR5 com no mínimo 8GB de frequência mínima de 5200MHz, com suporte para expansão de até 64GB. Possuir 2 slots de memória DDR5 ou superior, sendo pelo menos um slot livre. Armazenamento interno em SSD NVMe M.2 de pelo menos 512GB. Deve possuir unidade óptica DVD+/-RW interna. Placa-mãe projetada e desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento ofertado ou em regime de OEM...[conforme edital]

**Valor Unitário:** R\$ 7.707,00

**Unidade:** UN

**Quantidade:** 150.00

**Órgão:** MUNICIPIO DE IGREJINHA

**Data:** 04/06/2025

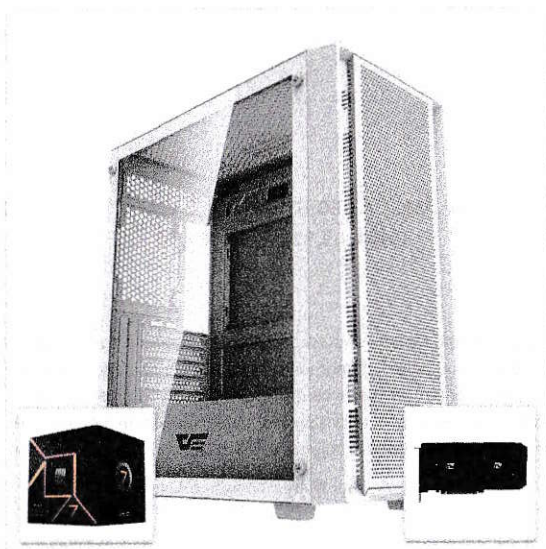
**Fonte:** TCERS

# Pichau MONTE SEU PC

MONTAR MEU PC



LOGIN



0

## Monte seu PC #20260330T16211

Por: Tarso

Criado em: 30/03/2026 13:25:41  
pc para prefeitura de espumoso

à vista  
**R\$ 7.879,92**  
no PIX com 15% desconto

**R\$ 9.270,49**  
em até 12x de **R\$ 772,54**  
sem juros no cartão

**ADICIONAR AO CARRINHO**

Este build é compatível com os componentes selecionados.

230W

### Processador



**Processador AMD Ryzen 7 7700, 8-Core, 16-Threads, 3.8GHz (5.3GHz Turbo), Cache 40MB, AM5, 100-100000592SBX**

SKU: 100-100000592SBX

VGA INTEGRADO INCLUI COOLERBOX

à vista  
**R\$ 1.649,99**  
no PIX com 15% desconto

**COMPRAR**

### Placa-mãe



**Placa Mae Gigabyte A620M H, DDR5, Socket AMD AM5, M-ATX, Chipset AMD A620, A620M-H**

SKU: A620M-H

à vista  
**R\$ 599,99**  
no PIX com 15% desconto

**COMPRAR**

### Placa de vídeo



**Placa de Video PowerColor Radeon RX 7600 Fighter, 8GB, GDDR6, 128-bit, RX7600-8G-F-V2**

SKU: RX7600-8G-F-V2

à vista  
**R\$ 1.749,99**  
no PIX com 15% desconto

**COMPRAR**

### Memória RAM



**Memoria Indilinx Magic I, 8GB (1x8GB), DDR5, 5600MHz, C46, Preto, IND-MD5P56SP08X**

**2x** SKU: IND-MD5P56SP08X

à vista  
**R\$ 1.559,98**  
no PIX com 15% desconto

R\$ 779,99 cada

**COMPRAR**

### Armazenamento



**SSD Kingston NV3, 1TB, M.2 2280, PCIe NVMe, Leitura 6000MB/s, Gravacao 4000MB/s, SNV3S-1000G**

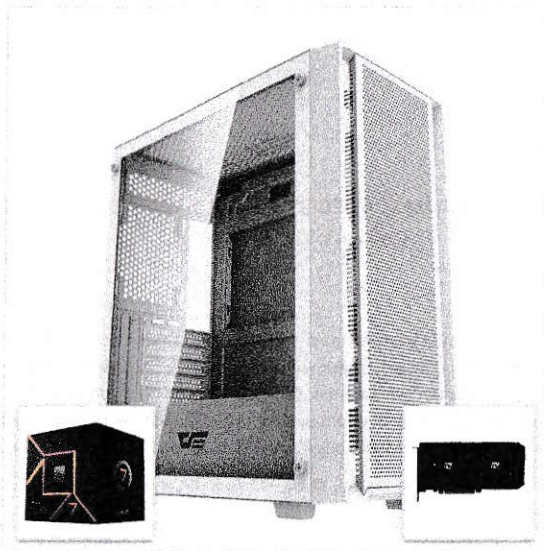
SKU: SNV3S-1000G

# Pichau MONTE SEU PC

MONTAR MEU PC



LOGIN



0

## Monte seu PC #20260330T16211

Por: **Tarso**

Criado em: 30/03/2026 13:25:41  
pc para prefeitura de espumoso

à vista  
**R\$ 7.879,92**  
no PIX com 15% desconto

**R\$ 9.270,49**  
em até 12x de **R\$ 772,54**  
sem juros no cartão

ADICIONAR AO CARRINHO

Este build é compatível com os componentes selecionados.

230W

### Processador



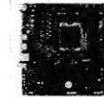
**Processador AMD Ryzen 7 7700, 8-Core, 16-Threads, 3.8GHz (5.3GHz Turbo), Cache 40MB, AM5, 100-100000592SBX**  
SKU: 100-100000592SBX

VGA INTEGRADO INCLUI COOLERBOX

à vista  
**R\$ 1.649,99**  
no PIX com 15% desconto

COMPRAR

### Placa-mãe



**Placa Mae Gigabyte A620M H, DDR5, Socket AMD AM5, M-ATX, Chipset AMD A620, A620M-H**  
SKU: A620M-H

à vista  
**R\$ 599,99**  
no PIX com 15% desconto

COMPRAR

### Placa de vídeo



**Placa de Vídeo PowerColor Radeon RX 7600 Fighter, 8GB, GDDR6, 128-bit, RX7600-8G-F-V2**  
SKU: RX7600-8G-F-V2

à vista  
**R\$ 1.749,99**  
no PIX com 15% desconto

COMPRAR

### Memória RAM



**Memoria Indilinx Magic I, 8GB (1x8GB), DDR5, 5600MHz, C46, Preto, IND-MD5P56SP08X**  
2x SKU: IND-MD5P56SP08X

à vista  
**R\$ 1.559,98**  
no PIX com 15% desconto

R\$ 779,99 cada

COMPRAR

### Armazenamento

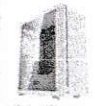


**SSD Kingston NV3, 1TB, M.2 2280, PCIe NVMe, Leitura 6000MB/s, Gravacao 4000MB/s, SNV3S-1000G**  
SKU: SNV3S-1000G

à vista  
**R\$ 1.099,99**  
 no PIX com 15% desconto

 **COMPRAR**

## Gabinete



**Gabinete Gamer Aigo Darkflash DK353 Mini, Mid-Tower, Lateral de Vidro, Branco, DK353MINI-WH**  
 SKU: DK353MINI-WH

à vista  
**R\$ 179,99**  
 no PIX com 15% desconto

 **COMPRAR**

## Fonte



**Fonte Acegeek 650, 650W, 80 Plus Bronze, PFC Ativo, AG-AG650-BK**  
 SKU: AG-AG650-BK

à vista  
**R\$ 299,99**  
 no PIX com 15% desconto

 **COMPRAR**

## Monitor




**Monitor Gamer Mancer Valak Z4H, 24 Pol, IPS, 2K, 1ms, 180Hz, HDMI/DP, MCR-VKZ4H-BL02**  
 SKU: MCR-VKZ4H-BL02

à vista  
**R\$ 739,99**  
 no PIX com 15% desconto

 **COMPRAR**

## Comentários (0)

 Faça login para comentar

Seja o primeiro a comentar!

**PICHAU INFORMÁTICA® É UMA MARCA REGISTRADA DE BAZAM E PICHAU INFORMATICA LTDA |**  
**CNPJ: 09.376.495/0001-22**

Avenida Santos Dumont, 7199 - Aventureiro, Joinville - SC - 89219-731

Preços e condições de pagamento exclusivos para compras via internet e podem variar nas lojas físicas. Os preços anunciados neste site ou via e-mail promocional podem ser alterados sem prévio aviso. A Pichau Informática, não é responsável por erros descritivos. As fotos contidas nesta página são meramente ilustrativas do produto e podem variar de acordo com o fornecedor/lote do fabricante. Ofertas válidas até o término de nossos estoques. Vendas sujeitas à análise e confirmação de dados.

Made with ❤ by Pichau & HD Labs

## CERTIFICADOS DE SEGURANÇA

**SITE BLINDADO**  
 AUDITADO EM 30 MAR

 **NAVEGAÇÃO SEGURA**  
 Google



4,5 ★★★★★  
 Google  
 Avaliações do Consumidor



(https://www.terabyte.com.br/)

(/content/banner.php?idbanner=3510&url=https%3A%2F%2Fwww.terabyte.com.br%2Fpc-gamer%3Futm\_source%3Dbanner\_site%26amp%3Butm\_medium%3Dbanner\_mobile%26amp%3Butm\_campaign%3Dpc\_gamer\_18\_06\_

Encontre na Tera



(/content/banner.php?idbanner=3510&url=https%3A%2F%2Fwww.terabyte.com.br%2Fpc-gamer%3Futm\_source%3Dbanner\_site%26amp%3Butm\_medium%3Dbanner\_mobile%26amp%3Butm\_campaign%3Dpc\_gamer\_18\_06\_

PC GAMER (HTTPS://WWW.TERABYTESHOP.COM.BR/PC-GAMER)



Preferências de cookies

R\$ 7.784,44  
15% de desconto à vista

12x de R\$ 763,18  
sem juros no cartão



12 meses de garantia

PC Gamer Plataforma Intel 12ª, 13ª e 14ª Geração DDR5 LGA 1700 (FULL CUSTOM)

CÓD: Tgamer/Intel/12/DDR5

MAIS VENDIDO 10ª Posição em PC Gamer (1)

Vendido por: TerabyteShop

Pronta entrega

FRETE GRÁTIS: RS, PR, SC, SP, MG, RJ, ES

★★★★★ 24 avaliações

R\$ 7.784,44

à vista com 15% de desconto no boleto ou pix

R\$ 9.158,17

12x de R\$ 763,18 sem juros no cartão

VER PARCELAMENTO

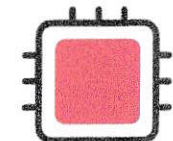
COMPRAR



(/content/banner.php?idbanner=3510&url=https%3A%2F%2Fwww.terabyte.com.br%2Fpc-gamer%3Futm\_source%3Dbanner\_site%26amp%3Butm\_medium%3Dbanner\_mobile%26amp%3Butm\_campaign%3Dpc\_gamer\_18

QUAIS SÃO OS PRINCIPAIS DIFERENCIAIS QUE A TERABYTE OFERECE?

QUALIDADE DAS PEÇAS



R\$ 7.784,44  
15% de desconto à vista

TESTES E CERTIFICAÇÃO



TERABYTE ATACADO E VAREJO DE PRODUTOS DE INFORMÁTICA LTDA

CNPJ: 07.991.973/0001-18 | Curitiba/PR

ATENDIMENTO De segunda a sexta das 8:30 às 12h / 13h

SOMOS E-COMMERCE - NÃO TEMOS ATENDIMENTO FÍSICO

12x de R\$ 763,18

sem juros no cartão

EMBALAGEM E ENVIO



GARANTIA DE VERDADE



Pushnews...

Hardware de primeira e de marcas renomadas

Máquinas com certificado de qualidade

Embalados em caixas reforçadas e lacradas

Garantia fornecida por componente

ATENDIMENTO VIP



Você será atendido pelo melhor time do Brasil

Compartilhe sua configuração.

(/produto/19620/processor-intel-core-i7-12700kf-30ghz-50ghz-turbo-12-geracao-12-cores-20-threads-lga-1700-bx8071512700kf) Processador



Processador Intel Core i7 12700KF 3.6GHz (5.0GHz Turbo), 12ª Geração, 12-Cores 20-Threads, LGA 1700, Sem Cooler  
R\$ 1.599,90 à vista 15% de desconto  
12x de R\$ 156,85 sem juros no cartão.

Disponível para Montagem Em Oferta!

1  
Quantidade

MUDAR

(/produto/39908/placa-mae-biostar-h610mhd-d5-chipset-h610-intel-lga-1700-matx-ddr5) Placa Mãe

TERABYTE ATACADO E VAREJO DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA  
CNPJ: 07.993.973/0001-18 | Curitiba-PR

ATENDIMENTO  
De segunda a sexta das 8:30 às 12H / 13H às 18H  
SOMOS E-COMMERCE - NÃO TEMOS ATENDIMENTO LOCAL

Preferências de cookies

R\$ 7.784,44  
15% de desconto à vista

12x de R\$ 763,18  
sem juros no cartão

Pushnews...



Placa Mãe Biostar H610MHD D5, Chipset H610, Intel LGA 1700, MATX, DDR5  
R\$ 479,99 à vista 15% de desconto  
12x de R\$ 47,06 sem juros no cartão.

Disponível para Montagem Em Oferta!

1  
Quantidade

MUDAR

(/produto/26862/cooler-para-processor-cooler-master-low-profile-95mm-intel-dp6-8d1sa-i1) Cooler/Water Cooler (Opcional)

Remove



Air Cooler Para Processador Cooler Master Low Profile, 95mm, Intel, DP6-8D1SA-I1

R\$ 39,99 à vista 15% de desconto  
2x de R\$ 23,53 sem juros no cartão.

Disponível para Montagem Em Oferta!

1  
Quantidade

MUDAR

(/produto/24330/memoria-ddr5-kingston-fury-beast-expo-8gb-5600mhz-black-kf556c36bbe-8) Memória DDR5



Memória DDR5 Kingston Fury Beast EXPO, 8GB, 5600Mhz, Black

R\$ 1.029,90 à vista 15% de desconto  
12x de R\$ 100,97 sem juros no cartão.

Disponível para Montagem Em Oferta!

2  
Quantidade

MUDAR

(/produto/19808/placa-de-video-asrock-radeon-rx-6600-challenger-d-8gb-gddr6-fsr-ray-tracing-90-ga2rzz-00uanf) Placa de Vídeo (Opcional)

Remove



Placa de Vídeo ASRock Radeon RX 6600 Challenger D, 8GB, GDDR6, FSR, Ray Tracing

R\$ 1.599,90 à vista 15% de desconto  
12x de R\$ 156,85 sem juros no cartão.

Em Oferta! ATENDIMENTO  
De segunda a sexta das 8:30 às 12H / 13H às 18H  
SOMOS E-COMMERCE - NÃO TEMOS ATENDIMENTO LOCAL

Preferências de cookies

R\$ 7.784,44  
15% de desconto à vista

12x de R\$ 648,70  
sem juros no cartão

duto/35437/ssd-adata-legend-860-1tb-m2-2280-pcie-nvme-leitura-6000mbs-e-gravacao-4000mbs-sleg-860-  
SSD 1 (Opcional)



**SSD Adata Legend 860, 1TB, M.2 2280, PCIe NVMe, Leitura 6000MBs e Gravação 4000MBs**

R\$ 1.129,90 à vista 15% de desconto  
12x de R\$ 110,77 sem juros no cartão.

Disponível para Montagem  Em Oferta

- 1 +  
Quantidade

MUDAR ↻

SSD 2 (Opcional)



Nenhum selecionado

SELECIONE ☰

HD (Opcional)



Nenhum selecionado

SELECIONE ☰

(/produto/24814/fonte-duex-600fse-600w-80-plus-bronze-pfc-ativo-dx-600fse) Fonte



**Fonte Duex 600FSE+, 600W, 80 Plus Bronze, PFC Ativo**

R\$ 179,99 à vista 15% de desconto  
11x de R\$ 19,25 sem juros no cartão.

Disponível para Montagem  Em Oferta  
TERABYTE ATACADO E VAREJO DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA  
CNPJ: 07.993.973/0001-18 | Curitiba-PR

ATENDIMENTO

De segunda a sexta das 8:30 às 12H / 13H às 18H

1  
Quantidade

MUDAR ↻

**R\$ 7.784,44**



12x de R\$ 763,18

sem juros no cartão

(/produto/40252/gabinete-dr-office-mini-tower-m-atx-sem-fonte-sem-fans-preto-do-cs-itbsf) Gabinete

Shnews-



**Gabinete Dr. Office, Mini Tower, M-ATX, Sem Fonte, Sem Fans, Preto, DO-CS-ITBSF**

R\$ 49,99 à vista 15% de desconto  
3x de R\$ 19,60 sem juros no cartão.

Disponível para Montagem  Em Oferta

1  
Quantidade

MUDAR ↻

(/produto/19037/montagem) Montagem



**Montagem HD Brasil: Sua máquina montada pelos melhores técnicos do Brasil em até 5 dias úteis após confirmação do pagamento.**

Opção grátis

Opção Padrão

1  
Quantidade

MUDAR ↻

Serviços (Opcional)



Nenhum selecionado

SELECIONE ☰

Teclado (Opcional)



Nenhum selecionado

SELECIONE ☰

TERABYTE ATACADO E VAREJO DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA  
CNPJ: 07.993.973/0001-18 | Curitiba-PR

ATENDIMENTO

De segunda a sexta das 8:30 às 12H / 13H às 18H  
SOMOS E-COMMERCE - NÃO TEMOS ATENDIMENTO LOCAL

Mouse (Opcional)

Preferências de cookies

**R\$ 7.784,44**

15% de desconto à vista



12x de R\$ 763,18

sem juros no cartão

Pushnews...



Nenhum selecionado

SELECIONE

(/produto/38152/monitor-gamer-duex-24-pol-full-hd-1ms-180hz-ips-freesync-hdmi-dp-dxmo24f180) Monitor (Opcional) Remove



Monitor Gamer 24 Pol, Full HD, 1ms, 180Hz, IPS, FreeSync, HDMI/DP, DXMO24F180

R\$ 569,99 à vista 15% de desconto  
12x de R\$ 55,88 sem juros no cartão.

Disponível para Montagem Em Oferta

1 Quantidade

MUDAR

Headset (Opcional)



Nenhum selecionado

SELECIONE

(/produto/31636/windows-10-home-64bits-oem-portugues-brasil-kw9-00154) Sistema Operacional (Opcional) Remove



Windows 10 Home, 64Bits, OEM, Português Brasil

R\$ 74,99 à vista 15% de desconto  
4x de R\$ 22,06 sem juros no cartão.

Disponível para Montagem Em Oferta

1 Quantidade

MUDAR

TERABYTE ATACADO E VAREJO DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA

De segunda a sexta das 8:30 às 12H / 13H às 18H  
SOMOS E-COMMERCE - NÃO TEMOS ATENDIMENTO LOCAL

Preferências de cookies

ATENÇÃO

R\$ 7.784,44

12x de R\$ 763,18

- O cliente ao fazer o pagamento pelo sistema Full Custom, **está ciente e de acordo que possui conhecimento técnico para a montagem e escolha das peças que compõe a configuração.** Caso haja algum erro ou incompatibilidade na escolha, será entrado em contato com o cliente avisando sobre, porém, o cliente ao finalizar o pedido via Full Custom já se deu ciente que tal situação foge ao controle

Pushnews...

Pushnews...

- Devido a TerabyteShop e a mesma não possui responsabilidade nem dever de arcar com custos extras em virtude da escolha de produtos e níveis.
- Se atente à Entradas de Vídeo escolhidas no ato do pedido. **Algumas placas de vídeo não possuem saída de vídeo VGA** impossibilitando a utilização de alguns monitores.
- A Placa de vídeo **será enviada em sua caixa original**, a instalação da mesma fica a cargo do cliente.
- Caso tenha alguma dificuldade com a escolha dos itens e customização da configuração, você pode **contatar o atendimento para auxílio** no link a seguir: **CLIQUE AQUI!** ([https:// atendimento.tera.com.br/support/home](https://atendimento.tera.com.br/support/home))
- Gabinetes com a informação **S-FAN não acompanham os fans**. As imagens são meramente ilustrativas.
- Caso o cliente selecione um sistema operacional, o mesmo **será encaminhado novo lacrado** junto às caixas dos itens adquiridos, sendo responsabilidade do cliente formatar instalar e ativar o sistema operacional.

- CARACTERÍSTICAS GERAIS

+ AVALIAÇÕES DOS CLIENTES

FORMAS DE PAGAMENTO



SEGURANÇA



(<https://www.confli.com.vc/lojas-confiaveis/detalhes?id=109856>)



(<https://transparencypreport.google.com/safe-browsing/search?url=terabyteshop.com.br&hl=pt-PT>)



presa/terabyte-shop?utm\_campaign



SITE BLINDADO

AUDITADO EM 30 MAR  
([https://auditoria.siteblindado.com/consumidor/selo-blindado?](https://auditoria.siteblindado.com/consumidor/selo-blindado?language1=pt&hostname=www.terabyteshop.com.br)  
language1=pt&hostname=www.terabyteshop.com.br)

INSTITUCIONAL

- Quem somos (<https://www.terabyteshop.com.br/site/quem-somos>)
- Termos e Condições de Venda (<https://www.terabyteshop.com.br/site/termos-e-condicoes-gerais-de-venda-de-produtos>)
- Política de Troca e Devoluções (<https://www.terabyteshop.com.br/site/politica-de-vendas-trocas-e-devolucoes>)
- Política de Segurança e Privacidade (<https://www.terabyteshop.com.br/site/politica-de-privacidade-compra-segura>)
- Política de Cookies (<https://www.terabyteshop.com.br/site/politica-de-cookies>)
- Premios TerabyteShop (<https://www.terabyteshop.com.br/site/premios>)

DÚVIDAS

- Como comprar (<https://www.terabyteshop.com.br/site/como-comprar>)
- Prazos e entregas (<https://www.terabyteshop.com.br/site/prazos-e-entregas>)
- Formas de Pagamento (<https://www.terabyteshop.com.br/site/formas-de-pagamento-aceitas>)
- Programa de Parceiros (<https://www.terabyteshop.com.br/site/programa-de-parceiros>)

CLIENTE

- Minha conta (<https://www.terabyteshop.com.br/Central.obj>)
- Meus pedidos (<https://www.terabyteshop.com.br/Central/MeusPedidos>)
- Meus tickets (<https://www.terabyteshop.com.br/Central/Ticket.obj>)

↳shnews...

Vídeo Tutoriais (<https://www.terabyte-shop.com.br/site/videos-tutoriais>)

Manuseio do Produto (<https://www.terabyte-shop.com.br/site/manuseio>)

Fale Conosco (<https://atendimento.tera.com.br/support/home>)



SIGA-NOS

(<https://www.instagram.com/terabyte-shop/>)

(<https://twitter.com/terabyte-shop>)

(<https://t.me/terabyte-shop-oficial>)

(<https://www.youtube.com/user/Terabyte-shop>)

(<https://pt-br.facebook.com/Terabyte-shop>)

(<https://discord.com/invite/bYHsC3gv4Y>)

TERABYTE ATACADO E VAREJO DE PRODUTOS DE INFORMÁTICA LTDA  
CNPJ: 07.993.973/0001-18 | Curitiba-PR

ATENDIMENTO  
De segunda a sexta das 8:30 às 12H / 13H às 18H  
SOMOS E-COMMERCE - NÃO TEMOS ATENDIMENTO LOCAL

 Preferências de cookies