



**TECH  
HARD**

SOLUÇÕES EMPRESARIAIS LTDA

### **ANEXO III – MODELO DE PROPOSTA (PLANILHA DE PREÇOS)**

(Anexo II da Ata de Registro de Preços e Anexo I do Contrato)

Objeto: Registro de Preços para aquisição de computadores com monitor, notebooks, servidores e periféricos.

#### **1) IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE:**

Razão Social: TECH HARD SOLUÇÕES EMPRESARIAIS LTDA		CNPJ: 44.933.822/0001-09	
Endereço: Rua das Guianas		Nº: 185	Sala:1
Bairro: Jardim Pérola	Cidade: Governador Valadares		CEP:35051-290
Telefone: +55 33 3212-2777		E-mail: contato@techhardgv.com.br	UF:MG
Banco: BANCO COOPERATIVO DO BRASIL S.A	Agência: 4071	Conta: 29.757.978-9	

#### **2) DAS EXIGÊNCIAS DA PROPOSTA:**

**2.1) PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 DIAS, contados da data de sua apresentação (MÍNIMO 60 dias)

#### **2.2) PRAZOS DE ENTREGA:**

**2.2.1) PRAZO DE ENTREGA PARA OS LOTES 1, 2, 4 e 5:** 45DIAS, contados do recebimento, pela Contratada, da Autorização de Fornecimento juntamente com o disco rígido contendo a imagem padrão MP para clonagem (MÁXIMO 70 dias);

2.2.1.1 - Para o lote 1 a entrega deverá ser parcelada a pedido da CONTRATANTE;

2.2.1.2 - O prazo de entrega acima será contado a partir do envio do disco rígido contendo a imagem padrão do sistema operacional para ser replicada (lotes 1 e 2) e da validação da imagem pelo fabricante por documento escrito (e-mail). A imagem será montada e testada a partir do equipamento enviado para amostra;

TECH HARD SOLUÇÕES EMPRESARIAIS LTDA  
CNPJ: 44.933.822/0001-09 I.E.: 004246199.00-00  
Rua das Guianas, 185 – Jardim Pérola  
Governador Valadares/MG  
Tell. +55 33 3212-2777 / 9 9861-1283  
contato@techhardgv.com.br



**TECH  
HARD**

**SOLUÇÕES EMPRESARIAIS LTDA**

2.2.1.3 - O FABRICANTE terá até 4 (quatro) dias úteis, após recebido o disco contendo a imagem, para fazer as devidas validações, testes e reporte ao MPMG. Após esse prazo, mesmo não havendo comunicação formal de validação, o prazo de entrega se iniciará tacitamente;

2.2.1.4 - Quando o item ou lote não tiver o critério de fornecimento do disco rígido para clonagem, o prazo de entrega se inicia no recebimento da AF (autorização de fornecimento).

**2.2.2) PRAZO DE ENTREGA PARA O LOTE 3:** 45 DIAS, contados do recebimento, pela Contratada, da Autorização de Fornecimento juntamente com o disco rígido contendo a imagem padrão MP para clonagem (MÁXIMO 70 dias);

2.2.2.1 - O prazo de entrega acima será contado a partir do envio do disco rígido contendo a imagem padrão do sistema operacional e da validação da imagem pelo fabricante por documento escrito (e-mail). A imagem será montada e testada a partir do equipamento enviado para amostra;

2.2.2.2 - O FABRICANTE terá até 4 (quatro) dias úteis, após recebido o disco contendo a imagem, para fazer as devidas validações, testes e reporte ao MPMG. Após esse prazo, mesmo não havendo comunicação formal de validação, o prazo de entrega se iniciará tacitamente.

**2.2.3) PRAZO DE ENTREGA PARA O LOTE 6:** 45 DIAS, contados do recebimento, pela Contratada, da Autorização de Fornecimento (MÁXIMO 45 dias).

**2.3) PRAZO DE SUBSTITUIÇÃO/REFAZIMENTO DO OBJETO COM DEFEITO (PARA TODOS OS LOTES):** 7 DIAS, contados da solicitação (MÁXIMO 7 dias úteis);

**2.4) PRAZOS DE GARANTIA (DO FABRICANTE):**

**2.4.1) PRAZO DE GARANTIA PARA OS LOTES 1, 2 E 3 (EXCETO ITENS 1 E 2 DO LOTE 1):**

Fica estipulada a garantia com cobertura total dos equipamentos de **60 (sessenta)** meses do FABRICANTE, e **36 (trinta e seis)** meses da bateria do notebook (lote 3), sendo prestada *on site* em Belo Horizonte;

A garantia deverá observar todas as exigências dispostas nos subitens "10.1" a "10.21" do Termo de Referência (Anexo VII do Edital).

**2.4.2) PRAZO DE GARANTIA PARA OS LOTES 4 E 5:**

TECH HARD SOLUÇÕES EMPRESARIAIS LTDA  
CNPJ: 44.933.822/0001-09 I.E.: 004246199.00-00  
Rua das Guianas, 185 – Jardim Pérola  
Governador Valadares/MG  
Tell. +55 33 3212-2777 / 9 9861-1283  
contato@techhardgv.com.br



**TECH  
HARD**

**SOLUÇÕES EMPRESARIAIS LTDA**

Fica estipulada a garantia e suporte com cobertura total de **60 (sessenta)** meses do FABRICANTE para reposição de peças danificadas, softwares, mão-de-obra de assistência técnica e suporte;

A garantia deverá observar todas as exigências dispostas nos subitens "10.21" a "10.34" do Termo de Referência (Anexo VII do Edital).

**2.4.3) PRAZO DE GARANTIA PARA O LOTE 6:**

Garantia de fábrica de **12 (doze)** meses sendo prestada *on site* em Belo Horizonte.

A garantia deverá observar todas as exigências dispostas nos subitens "10.34" a "10.37" do Termo de Referência (Anexo VII do Edital).

**2.4.4) PRAZO DE GARANTIA PARA OS ITENS 1 E 2 DO LOTE 1:**

A garantia dos adaptadores externos VGA (item 1) e dos módulos de memória avulsos (item 2) será de 12 MESES, com atendimento *on site* ou do tipo balcão na cidade de Belo Horizonte (MÍNIMO 12 MESES);

A garantia deverá observar todas as exigências dispostas nos subitens "10.38" a "10.38.1" do Termo de Referência (Anexo VII do Edital).

**2.5) PRESTAÇÃO DA GARANTIA: Se o prazo de garantia for superior ao legal**, o licitante deverá, no ato da entrega da nota fiscal (ou documento equivalente), repassar à contratante **termo ou certificado de garantia**, constando a cobertura de todo o objeto, pelo período definido no item 2.4 desta proposta;

**2.5.1)** A garantia inclui todos os seus acessórios e será oferecida pelo fabricante;

**2.5.2)** Os custos com transporte para fins de execução de serviços relativos à garantia, inclusive quando realizados fora da RMBH, serão arcados exclusivamente pela contratada;

**2.5.3)** A garantia será prestada por empresa credenciada pelo fabricante, preferencialmente situada na Região Metropolitana de Belo Horizonte (RMBH – LC Nº 63/02), sendo indicada(s):

Empresa (razão social): Razão Social: TECH HARD SOLUÇÕES EMPRESARIAIS LTDA	
CNPJ: 44.933.822/0001-09	
Endereço: Rua das Guianas, 185 – Jardim Pérola Governador Valadares/MG	
Telefone: +55 33 3212-2777	E-mail: contato@techhardgv.com.br

TECH HARD SOLUÇÕES EMPRESARIAIS LTDA  
CNPJ: 44.933.822/0001-09 I.E.: 004246199.00-00  
Rua das Guianas, 185 – Jardim Pérola  
Governador Valadares/MG  
Tell. +55 33 3212-2777 / 9 9861-1283  
contato@techhardgv.com.br



# TECH HARD

## SOLUÇÕES EMPRESARIAIS LTDA

**2.6) DECLARAÇÃO DE REGULARIDADE:** deverá ser apresentada, juntamente com esta Proposta, a Declaração de Regularidade, conforme modelo constante do Anexo V do Edital.

**3) O PREÇO E AS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:**

**ATENÇÃO: VIDE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS ADICIONAIS CONSTANTES DO ITEM 22 DO TERMO DE REFERÊNCIA (ANEXO VIII DO EDITAL)**

LOTE 1 – MICROCOMPUTADOR BÁSICO COM MONITOR MULTIMÍDIA, CABO ADAPTADOR EXTERNO VGA E PENTE AVULSO DE MEMÓRIA RAM									
ABERTO A TODOS OS LICITANTES (ampla competição)									
Item	Especificações do Item	COD. SIAD	Unidade	Quantidade Total	Preço		Preço deduzido ICMS(*)		Marca/ modelo
					Unitário	Total	Unitário	Total	
1	<u>COMPUTADOR</u> <u>USUÁRIO</u>  COMPUTADOR - MODELO: INTERMEDIÁRIO; SOFTWARE: WINDOWS 10 PROFESSIONAL 64 BITS OEM /PRÉ-INSTALADO; MEMORIA: 16 GB/SDRAM DDR4/2666 MHZ; PROCESSADOR: CLOCK 3.10 GHZ;  DISCO RÍGIDO: 256 GB DO TIPO SSD M.2 PCLE NVME; MONITOR: MÍNIMO 23,8 POLEGADAS DO TIPO MULTIMÍDIA; RESOLUÇÃO DE IMAGEM: 1920X1080 OU SUPERIOR;	18657 65	UNIDADE	3.500					

TECH HARD SOLUÇÕES EMPRESARIAIS LTDA  
CNPJ: 44.933.822/0001-09 I.E.: 004246199.00-00  
Rua das Guianas, 185 – Jardim Pérola  
Governador Valadares/MG  
Tell. +55 33 3212-2777 / 9 9861-1283  
contato@techhardgv.com.br



# TECH HARD

## SOLUÇÕES EMPRESARIAIS LTDA

	DESCRIÇÃO COMPLETA VIDE ITEM 22 DO TERMO DE REFERÊNCIA.								
2	<p><u>CABOS CONVERSORES PARA VGA</u></p> <p>ADAPTADOR/CO NVERSOR - IDENTIFICAÇÃO: COMPUTADOR, MONITOR; CONECTOR (1): DISPLAY PORT X VGA (DB15); CONECTOR (2): 01 DISPLAY PORT (MACHO) X 01 VGA (FÊMEA);</p> <p>VIDE ITEM 22 DO TERMO DE REFERÊNCIA.</p>	14519 52	UNIDADE	700					
3	<p><u>MEMÓRIA AVULSA</u></p> <p>MEMÓRIA RAM - TIPO: DDR4 PARA DESKTOP; CAPACIDADE ARMAZENAMENT O: 16GB; FREQUÊNCIA DA MEMÓRIA: 2667 MHZ; TENSÃO: 1,2V;</p> <p>VIDE ITEM 22 DO TERMO DE REFERÊNCIA.</p>	18603 13	UNIDADE	200					



# TECH HARD

SOLUÇÕES EMPRESARIAIS LTDA

PREÇO TOTAL DO LOTE	PREÇO TOTAL DO LOTE COM DEDUÇÃO DO ICMS(*)
R\$	R\$

LOTE 2 – MICROCOMPUTADOR AVANÇADO COM MONITOR MULTIMÍDIA									
ABERTO A TODOS OS LICITANTES (ampla competição)									
Item	Especificações do Item	COD. SIAD	Unidade	Quantidade Total	Preço		Preço deduzido ICMS(*)		Marca/ modelo
					Unitário	Total	Unitário	Total	
1	<u>COMPUTADOR AVANÇADO</u>  COMPUTADOR - MODELO: AVANÇADO; SOFTWARE: WINDOWS 10 PROFESSIONAL 64 BITS OEM /PRÉ-INSTALADO; MEMORIA: 64 GB/SDRAM DDR4/2933 MHZ; PROCESSADOR: MÍNIMO 2.80 GHZ /10  NÚCLEOS FÍSICOS/-20 THREADS; DISCO RÍGIDO: 512 GB DO TIPO SSD M.2 PCLE NVME; MONITOR: MÍNIMO DE 23,8 POLEGADAS DO TIPO MULTIMÍDIA; RESOLUÇÃO DE IMAGEM: 1920X1080 OU	18657 73	UNIDADE	100					

TECH HARD SOLUÇÕES EMPRESARIAIS LTDA  
CNPJ: 44.933.822/0001-09 I.E.: 004246199.00-00  
Rua das Guianas, 185 – Jardim Pérola  
Governador Valadares/MG  
Tell. +55 33 3212-2777 / 9 9861-1283  
contato@techhardgv.com.br



# TECH HARD

## SOLUÇÕES EMPRESARIAIS LTDA

	SUPERIOR;								
	DESCRIÇÃO COMPLETA VIDE ITEM 22 DO TERMO DE REFERÊNCIA.								
<b>PREÇO TOTAL DO LOTE</b>					<b>PREÇO TOTAL DO LOTE COM DEDUÇÃO DO ICMS(*)</b>				
R\$					R\$				

<b>LOTE 3 – NOTEBOOK</b>									
<b>ABERTO A TODOS OS LICITANTES (ampla competição)</b>									
Item	Especificações do Item	COD. SIAD	Unidade	Quantidade Total	Preço		Preço deduzido ICMS(*)		Marca/ modelo
					Unitário	Total	Unitário	Total	
1	<u>NOTEBOOK</u>  IDENTIFICAÇÃO: NOTEBOOK; SOFTWARE: WINDOWS 10 PROFESSIONAL 64 BITS OEM/PRÉ- INSTALADO; CLOCK: MÍNIMO DE 2.8 GHZ, 4 NÚCLEOS, 8 THREADS;  DISCO RÍGIDO: 512 GB DO TIPO SSD M.2 PCLE NVME; MEMORIA: 32GB/SDRAM DDR4/3200MHZ; TELA: 14 POLEGADAS IPS;	18641 73	UNIDADE	1.500					

TECH HARD SOLUÇÕES EMPRESARIAIS LTDA

CNPJ: 44.933.822/0001-09 I.E.: 004246199.00-00

Rua das Guianas, 185 – Jardim Pérola

Governador Valadares/MG

Tell. +55 33 3212-2777 / 9 9861-1283

contato@techhardgv.com.br



# TECH HARD

## SOLUÇÕES EMPRESARIAIS LTDA

DISPOSITIVO: LEITOR DE DIGITAIS; ACESSÓRIOS: MOCHILA E MOUSE;									
DESCRIÇÃO COMPLETA VIDE ITEM 22 DO TERMO DE REFERÊNCIA.									
<b>PREÇO TOTAL DO LOTE</b>					<b>PREÇO TOTAL DO LOTE COM DEDUÇÃO DO ICMS(*)</b>				
R\$					R\$				

<b>LOTE 4 – SERVIDOR KACE SDA</b>									
<b>ABERTO A TODOS OS LICITANTES (ampla competição)</b>									
Item	Especificações do Item	COD. SIAD	Unidade	Quantidade Total	Preço		Preço deduzido ICMS(*)		Marca/ modelo
					Unitário	Total	Unitário	Total	
1	<u>SERVIDOR KACE</u>  SERVIDOR DE REDE - TIPO: PARA RACK 19 POLEGADAS; PROCESSADOR: 02 PROCESSADORES DE 2.8 GHZ, 8 NÚCLEOS E 16 THREAD; ARQUITETURA: X86; TIPO DE MEMÓRIA: RDIMM; CAPACIDADE	18661 17	UNIDADE	1					

TECH HARD SOLUÇÕES EMPRESARIAIS LTDA  
CNPJ: 44.933.822/0001-09 I.E.: 004246199.00-00  
Rua das Guianas, 185 – Jardim Pérola  
Governador Valadares/MG  
Tell. +55 33 3212-2777 / 9 9861-1283  
contato@techhardgv.com.br



# TECH HARD

## SOLUÇÕES EMPRESARIAIS LTDA

MEMORIA: 32 GB; FREQUÊNCIA DA MEMÓRIA: 3200 GHZ; DISCO RÍGIDO: 04 DISCOS SSD DE 1.92 TB;									
DESCRIÇÃO COMPLETA VIDE ITEM 22 DO TERMO DE REFERÊNCIA.									
<b>PREÇO TOTAL DO LOTE</b>					<b>PREÇO TOTAL DO LOTE COM DEDUÇÃO DO ICMS(*)</b>				
R\$					R\$				

<b>LOTE 5 – SERVIDOR DE BACKUP</b>									
<b>ABERTO A TODOS OS LICITANTES (ampla competição)</b>									
Item	Especificações do Item	COD. SIAD	Unidade	Quantidade Total	Preço		Preço deduzido ICMS(*)		Marca/modelo
					Unitário	Total	Unitário	Total	
1	<u>SERVIDOR BACKUP</u>  SERVIDOR DE REDE - TIPO: PARA RACK 19 POLEGADAS; PROCESSADOR: 1 PROCESSADOR DE 2.10 GHZ, 12 NÚCLEOS E 24 THREADS; ARQUITETURA: X86; TIPO DE MEMÓRIA: RDIMM; CAPACIDADE	1866133	UNIDADE	1					

TECH HARD SOLUÇÕES EMPRESARIAIS LTDA

CNPJ: 44.933.822/0001-09 I.E.: 004246199.00-00

Rua das Guianas, 185 – Jardim Pérola

Governador Valadares/MG

Tell. +55 33 3212-2777 / 9 9861-1283

contato@techhardgv.com.br



# TECH HARD

## SOLUÇÕES EMPRESARIAIS LTDA

MEMÓRIA: 16 GB; FREQUÊNCIA DA MEMÓRIA: 3200 GHZ; DISCO RÍGIDO: 08 DISCOS SSD DE 1.92 TB;									
DESCRIÇÃO COMPLETA VIDE ITEM 22 DO TERMO DE REFERÊNCIA.									
<b>PREÇO TOTAL DO LOTE</b>					<b>PREÇO TOTAL DO LOTE COM DEDUÇÃO DO ICMS(*)</b>				
R\$					R\$				

<b>LOTE 6 – GRAVADOR DE DVD EXTERNO USB E SUPORTE UNIVERSAL ERGONÔMICO PARA APOIO DE NOTEBOOK</b>									
<b>COTA EXCLUSIVA PARA ME/EPP OU EQUIPARADA (art. 48, III, LCF nº 123/06)</b>									
Item	Especificações do Item	COD. SIAD	Unidade	Quantidade Total	Preço		Preço deduzido ICMS(*)		Marca/ modelo
					Unitário	Total	Unitário	Total	
1	<u>GRAVADOR DE DVD EXTERNO USB</u>  GRAVADOR/LEITOR DE DVD, EXTERNO - VELOCIDADE GRAVAÇÃO: 8X (DVD-R); VELOCIDADE REGRAVAÇÃO: 6X (DVD-RW); VELOCIDADE LEITURA: 8X (DVD-ROM);	15404 91	UNIDADE	300	277,00	83.100,00	277,00	83.100,00	ASUS / SDRW-08D2S-U/BLK/G /AS

TECH HARD SOLUÇÕES EMPRESARIAIS LTDA  
CNPJ: 44.933.822/0001-09 I.E.: 004246199.00-00  
Rua das Guianas, 185 – Jardim Pérola  
Governador Valadares/MG  
Tell. +55 33 3212-2777 / 9 9861-1283  
contato@techhardgv.com.br



# TECH HARD

## SOLUÇÕES EMPRESARIAIS LTDA

	INTERFACE: USB 2.0;  PARA COMPLEMENTO DAS ESPECIFICAÇÕES, VIDE ITEM 22 DO TERMO DE REFERÊNCIA								
2	<u>SUPORTE UNIVERSAL ERGONÔMICO PARA APOIO DO NOTEBOOK</u>  SUPORTE PARA NOTEBOOK - TIPO: ERGONÔMICO E REGULÁVEL; MATÉRIA-PRIMA: AÇO CROMADO; ACABAMENTO: PLÁSTICO; REGULAGEM ALTURA: MÍNIMO 05 NÍVEIS;  PARA COMPLEMENTO DAS ESPECIFICAÇÕES, VIDE ITEM 22 DO TERMO DE REFERÊNCIA.	1582607	UNIDADE	300	52,84	15.852,00	52,84	15.852,00	G4/ MUTABIS
<b>PREÇO TOTAL DO LOTE</b>					<b>PREÇO TOTAL DO LOTE COM DEDUÇÃO DO ICMS(*)</b>				
R\$ 98.952,00					R\$ 98.952,00				

TECH HARD SOLUÇÕES EMPRESARIAIS LTDA  
CNPJ: 44.933.822/0001-09 I.E.: 004246199.00-00  
Rua das Guianas, 185 – Jardim Pérola  
Governador Valadares/MG  
Tell. +55 33 3212-2777 / 9 9861-1283  
contato@techhardgv.com.br



**TECH  
HARD**

SOLUÇÕES EMPRESARIAIS LTDA

(\*)Caso aplicável, informar valor com e sem ICMS. É de responsabilidade do licitante o conhecimento da carga tributária aplicável à presente contratação.

Governador Valadares, 22 de julho de 2022

.....  
Nome, RG, assinatura do responsável e carimbo da empresa