## ESAU OLIVEIRA BARBOSA CNPJ/MF: 37.483.486/0001-76



## PROPOSTA DE PREÇOS

Encaminhamos nossa proposta eletrônica, alusiva à Pesquisa de Preços nº 202501270001, que nos foi enviada através do e-mail pmmauriti.compras@m2atecnologia.com.br, aos vinte e sete dias do mês de janeiro de dois mil e vinte e cinco, pelo(a) Prefeitura Municipal de Mauriti, inscrito(a) no CNPJ sob o nº 07.655.269/0001-55.

TEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTD.	UND.	V. UNIT. (R\$)	V. TOTAL (R\$
1	Atualização de sistema operacional	SERVIÇO	260,00	SERV.	55,00	14.300,00
speci	ificação: Atualização de sistema operaciona	ıl				
2	Cabeamento Estruturado	SERVIÇO	205,00	SERV.	80,00	16.400,00
speci	ificação: Cabeamento Estruturado					
3	Instalação e Configuração de rede entre equipamentos.	SERVIÇO	258,00	SERV.	40,00	10.320,00
speci	ficação: Instalação e Configuração de rede	entre equipamen	tos.			
4	Instalação e configuração de hardware externos (adaptadores wireless, leitores internas, webcams, scanners e etc)	SERVIÇO	289,00	SERV.	40,00	11.560,00
speci	ficação: Instalação e configuração de hardv	vare externos (ad	aptadores wire	eless, leitores ir	iterna <b>s</b> , webcams, sc	anners e etc)
5	Instalação e configuração de hardware internos (fonte ATX, placa mãe, HD, Memória RAM, placa de rede e etc)	SERVIÇO	219,00	SERV.	55,00	12.045,00
speci	ficação: Instalação e configuração de hardv	vare internos ( for	ite ATX, placa	mãe, HD, Mem	ória RAM, placa de re	ede e etc)
specit	ficação: Instalação e configuração de hardv Limpeza interna em todos os periféricos	vare internos ( for SERVIÇO	ite ATX, placa 269,00	mãe, HD, Mem SERV.	ória RAM, placa de re	ede e etc) 13.450,00
6	Limpeza interna em todos os	SERVIÇO	-			
6	Limpeza interna em todos os periféricos	SERVIÇO	-			





### ESAU OLIVEIRA BARBOSA CNPJ/MF: 37.483.486/0001-76

TEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTD.	UND.	V. UNIT. (R\$)	V. TOTAL (R\$
spec	ificação: Montagem de computador e seus	periféricos básico	s (mouse, tecl	ado, estabilizad	dor e monitor)	
8	Recuperação de arquivo em HD	SERVIÇO	298,00	SERV.	55,00	16.390,00
spec	ificação: Recuperação de arquivo em HD					
9	Reinstalação de sistemas operacionais (Windows 7, 8.1, 10 e Linux) com: drives, backup, antivírus, office 365 full ou similares.	SERVIÇO	294,00	SERV.	95,00	27.930,00
spec imila	ificação: Reinstalação de sistemas operaci res.	onais (Windows	7, 8.1, 10 e Lin	ux) com: drive	s, backup, antivírus,	office 365 full o
10	Remoção de vírus em computadores (spyware, spam, worms, backdoors e etc.)	SERVIÇO	320,00	SERV.	45,00	14.400,00
speci	ificação: Remoção de vírus em computador	es (spyware, spar	n, worms, back	kdoors e etc.)		
	Reparo em hardware (placa mãe, fonte ATX, memória RAM e		*****			
11	etc)Reparo em hardware (placa mãe, fonte ATX, memória RAM e etc)	SERVIÇO	200,00	SERV.	65,00	13.000,00
speci AM e	ificação: Reparo em hardware (placa mãe, f e etc)	onte ATX, memór	ia RAM e etc)F	Reparo em har	dware (placa mãe, fo	nte ATX, memór
			-	-		-
12	Restauração de sistema operacional	SERVIÇO	275,00	SERV.	45,00	12.375,00

A presente proposta importa no montante total de R\$ 174.890,00 (cento e setenta e quatro mil, oitocentos e noventa reais)

Prazo de validade da proposta: 90 dias

Forma de pagamento: À Vista

Declaro que na presente proposta de preço estão inclusos todos os impostos, taxas, fretes e demais despesas incidentes sobre o objeto da pesquisa de preço.





## ESAU OLIVEIRA BARBOSA CNPJ/MF: 37.483.486/0001-76



## M. I. M. OLIVEIRA INFORMATICA CNPJ/MF: 11.546.448/0001-21



## PROPOSTA DE PREÇOS

Encaminhamos nossa proposta eletrônica, alusiva à Pesquisa de Preços nº 202501270001, que nos foi enviada através do e-mail pmmauriti.compras@m2atecnologia.com.br, aos vinte e sete dias do mês de janeiro de dois mil e vinte e cinco, pelo(a) Prefeitura Municipal de Mauriti, inscrito(a) no CNPJ sob o nº 07.655.269/0001-55.

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTD.	UND.	V. UNIT. (R\$)	V. TOTAL (R\$
1	Atualização de sistema operacional	SERVIÇO	260,00	SERV.	52,00	13.520,00
_				-		
Especi	ificação: Atualização de sistema operaciona	1				
2	Cabeamento Estruturado	SERVIÇO	205,00	SERV.	77,00	15,785,00
Especi	ificação: Cabeamento Estruturado					
3	Instalação e Configuração de rede entre equipamentos.	SERVIÇO	258,00	SERV.	37,00	9.546,00
Especi	ficação: Instalação e Configuração de rede	entre equipamen	tos.			
4	Instalação e configuração de hardware externos (adaptadores wireless, leitores internas, webcams, scanners e etc)	SERVIÇO	289,00	SERV.	37,00	10.693,00
	ficação: Instalação e configuração de hardy	vere externed led	e men dina de valer	alses leiterne im	tarner websames se	anners e etsl
speci	ncação. Iristalação e comiguração de narov	vare externos (ao	aptadoles will	eless, leitores ir	itemas, webcams, sc	armers e etc/
5	Instalação e configuração de hardware internos (fonte ATX, placa mãe, HD, Memória RAM, placa de rede e etc)	SERVIÇÕ	219,00	SERV.	52,00	11,388,00
				de co	_	100
speci	ficação: Instalação e configuração de hardy	vare internos ( for	ite ATX, placa	mãe, HD, Mem	ória RAM, placa de re	ede e etc)
-			F	-		
6	Limpeza interna em todos os periféricos	SERVIÇO	269,00	SERV.	47,00	12.643,00
	ficação: Limpeza interna em todos os perife	£ricos				
speci						
:speci	Montagem de computador e seus					



## M. I. M. OLIVEIRA INFORMATICA CNPJ/MF: 11.546.448/0001-21



ПЕМ	DESCRIÇÃO	MARCA	QTD.	UND.	V. UNIT. (R\$)	V. TOTAL (R\$)
Especifi	cação: Montagem de computador e seus	periféricos básico	s (mouse, tecl	ado, estabilizad	dor e monitor)	
8	Recuperação de arquivo em HD	SERVIÇO	298,00	SERV.	52,00	15.496,00
Especifi	cação: Recuperação de arquivo em HD					
9	Reinstalação de sistemas operacionais (Windows 7, 8.1, 10 e Línux) com: drives, backup, antivírus, office 365 full ou similares.	SERVIÇO	294,00	SERV.	92,00	27.048,00
Especifi similare	cação: Reinstalação de sistemas operaci s.	onais (Windows	7, 8.1, 10 e Lin	ux) com: drive	es, backup, antivírus,	office 365 full o
10	Remoção de vírus em computadores (spyware, spam, worms, backdoors e etc.)	SERVIÇO	320,00	SERV.	42,00	13.440,00
Especific	cação: Remoção de vírus em computado:	es (spyware, span	n. worms. back	(doors e etc.)	-	
Lopee	ougus, Norriogas de la companya de l	25 (27) (12, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2		,	t.	
11	Reparo em hardware (placa mãe, fonte ATX, memória RAM e etc)Peparo em hardware (placa mãe, fonte ATX, memória RAM e etc)	SERVIÇO	200,00	SERV.	62,00	12.400,00
Especific RAM e e	cação: Reparo em hardware (placa mãe, f tc)	onte ATX, memór	ia RAM e etc)F	Reparo em har	dware (placa mãe, fo	nte ATX, memóri
12	Restauração de sistema operacional	SERVIÇO	275,00	SERV.	42,00	11.550,00
Especific	cação: Restauração de sistema operacion.	al				

A presente proposta importa no montante total de R\$ 165.275,00 (cento e sessenta e cinco mil, duzentos e setenta e cinco reais)

Prazo de validade da proposta: 90 dias

Forma de pagamento: À Vista

Declaro que na presente proposta de preço estão inclusos todos os impostos, taxas, fretes e demais despesas incidentes sobre o objeto da pesquisa de preço.



## M. I. M. OLIVEIRA INFORMATICA CNPJ/MF: 11.546.448/0001-21





# INFINITE COPIADORAS LTDA CNPJ/MF: 52.687.554/0001-02



## PROPOSTA DE PREÇOS

Encaminhamos nossa proposta eletrônica, alusiva à Pesquisa de Preços n° 202501270001, que nos foi enviada através do e-mail pmmauriti.compras@m2atecnologia.com.br, aos vinte e sete dias do mês de janeiro de dois mil e vinte e cinco, pelo(a) Prefeitura Municipal de Mauriti, inscrito(a) no CNPJ sob o n° 07.655.269/0001-55.

	DESCRIÇÃO	MARCA	QTD.	UND.	V. UNIT. (R\$)	V TOTAL (R\$)
1	Atualização de sistema operacional	serviço	260,00	SERV.	54,00	14.040,00
spec	ificação: Atualização de sistema operaciona	ı				
2	Cabeamento Estruturado	serviço	205,00	SERV.	78,00	15.990,00
spec	ificação: Cabeamento Estruturado					
3	Instalação e Configuração de rede entre equipamentos.	serviço	258,00	SERV.	39,00	10.062,00
Espec	ificação: Instalação e Configuração de rede	entre equipamer	ntos.			
4	Instalação e configuração de hardware externos (adaptadores wireless, leitores internas, webcams, scanners e etc)	serviço	289,00	SERV.	39,00	11.271,00
spec	ificação: Instalação e configuração de hardv	vare externos (ad	aptadores wire	eless, leitores in	nternas, webca <mark>ms, s</mark> c	anners e etc)
spec 5	ificação: Instalação e configuração de hardv Instalação e configuração de hardware internos (fonte ATX, placa mãe, HD, Mernória RAM, placa de rede e etc)	vare externos (ad serviço	aptadores wire	eless, leitores ir SERV.	iternas, webcams, sc 54,00	11.826,00
5	Instalação e configuração de hardware internos ( fonte ATX, placa mãe, HD, Memória RAM, placa de	serviço	219,00	SERV.	54,00	11.826,00
5	Instalação e configuração de hardware internos (fonte ATX, placa mãe, HD, Mernória RAM, placa de rede e etc)	serviço	219,00	SERV.	54,00	11.826,00
5 spec	Instalação e configuração de hardware internos (fonte ATX, placa mãe, HD, Mernória RAM, placa de rede e etc)  ificação: Instalação e configuração de hardv  Limpeza interna em todos os periféricos	serviço vare internos ( for serviço	219,00 nte ATX, placa	SERV. mãe, HD, Mem	54,00 ória RAM, placa de re	11.826,00 ede e etc)
5 spec	Instalação e configuração de hardware internos (fonte ATX, placa mãe, HD, Mernória RAM, placa de rede e etc)  ificação: Instalação e configuração de hardv  Limpeza interna em todos os	serviço vare internos ( for serviço	219,00 nte ATX, placa	SERV. mãe, HD, Mem	54,00 ória RAM, placa de re	11.826,00 ede e etc)



# INFINITE COPIADORAS LTDA CNPJ/MF: 52.687.554/0001-02



TEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTD,	UND.	V. UNIT. (R\$)	V. TOTAL. (R\$)
spec	ificação: Montagem de computador e seus	periféricos básico	s (mouse, tecl	ado, estabilizad	dor e monitor)	
		-		-	dayye	*Address
8	Recuperação de arquivo em HD	serviço	298,00	SERV.	52,00	15,496,00
spec	ificação: Recuperação de arquivo em HD					
-			5			F -
9	Reinstalação de sistemas operacionais (Windows 7, 8.1, 10 e Linux) com: drives, backup, antivírus, office 365 full ou similares.	serviço	294,00	SERV.	94,00	27.636,00
spec imila	ificação: Reinstalação de sistemas operació res.	onais (Windows	7, 8.1, 10 e Lin	ux) com: drive	s, backup, antivírus,	office 365 full o
	Remoção de vírus em			1		
10	computadores (spyware, spam, worms, backdoors e etc.)	serviço	320,00	SERV.	44,00	14.080,00
		e ( e) 4.				-
spec	ificação: Remoção de vírus em computador	es (spyware, spar	n, worms, back	kaoors e etc.)		
	Reparo em hardware (placa mãe, fonte ATX, memória RAM e			,		
11	etc)Reparo em hardware (placa mãe, fonte ATX, memória RAM e etc)	serviço	200,00	SERV.	64,00	12.800,00
	ificação: Reparo em hardware (placa mãe, fo	onte ATX, memór	ia RAM e etc)F	Reparo em har	dware (placa mãe, fo	nte ATX, memór
spec				_	NOTATION.	
spec AM 6	,					
	Restauração de sistema operacio <b>nal</b>	serviço	275,00	SERV.	44,00	12.100,00

A presente proposta importa no montante total de R\$ 170.884,00 (cento e setenta mil, oitocentos e oitenta e quatro reais)

Prazo de validade da proposta: 90 dias

Forma de pagamento: À Vista

Declaro que na presente proposta de preço estão inclusos todos os impostos, taxas, fretes e demais despesas incidentes sobre o objeto da pesquisa de preço.



INFINITE COPIADORAS LTDA CNPJ/MF: 52.687.554/0001-02







## Nota Técnica

## Pesquisa de preços Nº 202501270001



Entidade Prefeitura Municipal de Mauriti



Chave de Acesso 8bb10857-1968-4cd4-b4a7-07ba4dcb68dc



Data da Finalização 28/01/2025



Responsável Gabriel Da Silva Brito



Caso deseje validar os dados desta pesquisa, acesse o seguinte endereço: precodereferencia.m2atecnologia.com.br/validacoes/validar\_pesquisa/?codigo=8bb10857-1968-4cd4-b4a7-07ba4dcb68dc

#### I - OBJETO DA CONTRATAÇÃO

O objeto da presente contratação é a CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS NA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, JUNTO AOS COMPUTADORES E NOTEBOOKS PERTECENTES ÀS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE..

#### II - FONTES CONSULTADAS

#### 2.1. Parâmetros utilizados na definição do Valor estimado

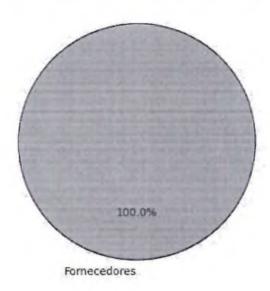
Para a definição do valor estimado da contratação, foram aplicados os seguintes parâmetros conforme IN SEGES/ME nº 65/2021:



 Artigo 5°, Inciso IV: pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;.

O gráfico abaixo representa a distribuição dos parâmetros utilizados para definir o valor estimado.

#### Distribuição dos Parâmetros Utilizados



A análise dos dados permite observar a importância de cada parâmetro na estimativa de preços, oferecendo maior confiabilidade ao processo.

#### 2.2. Justificativa para a não prioridade das consultas aos sistemas oficiais e contratações públicas

Neste caso, não foi possível priorizar as consultas aos sistemas oficiais de preços e contratações públicas similares para a definição do valor estimado, conforme recomendado pelo artigo 5°, §1°, da IN SEGES/ME n° 65/2021. As bases oficiais de preços, como o Painel de Preços e o banco de preços em saúde, não apresentaram informações suficientemente representativas ou atualizadas para o tipo específico de serviço necessário para esta contratação.

Por isso, optou-se por realizar pesquisa direta com fornecedores. As cotações coletadas junto a três fornecedores especializados permitiram a obtenção de um valor atualizado, ajustado às necessidades técnicas e especificidades do objeto. Essa abordagem garantiu que o valor estimado estivesse em conformidade com



as condições de mercado e assegurasse a competitividade e exequibilidade das propostas.

#### 2.3. Consulta direta com fornecedores e justificativa para a escolha dos fornecedores

Para garantir um levantamento de preços confiável e atualizado, foram realizadas cotações junto a três fornecedores especializados no setor. Abaixo estão as informações dos fornecedores consultados, incluindo as datas de envio e resposta, bem como as justificativas para a escolha de cada um:

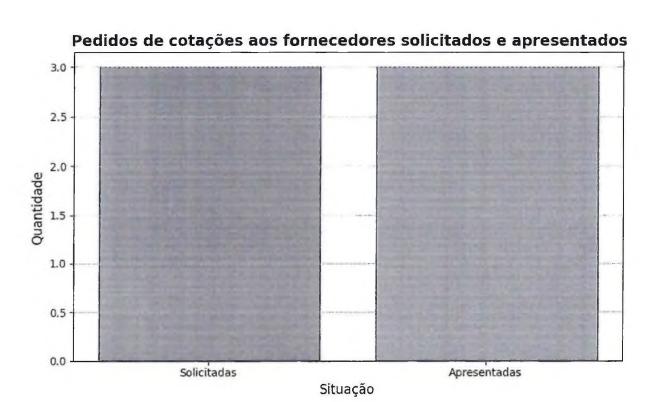
Fornecedor	Apresentou proposta	Data envio	Data proposta	Justificativa para escolha
ESAU OLIVEIRA BARBOSA	SIM	27/01/2025	28/01/2025	O fornecedor demonstrou, por meio de sua participação ativa em pesquisas de preços anteriores, um sólido entendimento das necessidades e exigências da nossa entidade. Este conhecimento permite que o fornecedor ofereça propostas que estão alinhadas com nossas expectativas e requisitos específicos.
INFINITE COPIADORAS LTDA	SIM	27/01/2025	27/01/2025	O fornecedor demonstrou, por meio de sua participação ativa em pesquisas de preços anteriores, um sólido entendimento das necessidades e exigências da nossa entidade. Este conhecimento permite que o fornecedor ofereça propostas que estão alinhadas com nossas expectativas e requisitos específicos.
M. I. M. OLIVEIRA INFORMATICA	SIM	27/01/2025	28/01/2025	O fornecedor tem contratos ativos com nossa entidade, demonstrando um histórico de relações contratuais. Esta experiência prévia facilitou um entendimento aprofundado das necessidades específicas da nossa instituição e dos padrões de qualidade esperados.

#### Justificativa Adicional:

- A seleção desses fornecedores baseou-se na experiência técnica e na capacidade comprovada de atender ao setor público, assegurando cotações que são representativas e atualizadas.
- As respostas das Empresas ESAU OLIVEIRA BARBOSA, INFINITE COPIADORAS LTDA e M. I. M. OLIVEIRA INFORMATICA trouxeram dados consistentes que complementaram informações de bases oficiais, permitindo uma estimativa de preço realista e adequada às necessidades específicas do objeto de contratação.

Este gráfico ilustra a quantidade de pedidos de cotações enviados a fornecedores, destacando quantos apresentaram respostas e quantos não responderam. As categorias incluem cotações enviadas, respondidas e não respondidas, permitindo uma visão clara da adesão dos fornecedores ao levantamento realizado.





#### 2.4. Consideração do mínimo de três cotações

Para garantir a precisão e a confiabilidade na definição do valor estimado, foram analisados preços obtidos a partir de cotações válidas, em conformidade com as parâmetros definidas no item 2.1 desta Nota Técnica. Esse procedimento busca garantir que o valor estimado seja fundamentado em informações consistentes, refletindo as condições reais do mercado e alinhando-se às melhores práticas de contratação pública.

Sempre que possível, o projeto foi realizado com base em um conjunto de três ou mais cotações obtidas de fontes confiáveis e representativas do mercado. Essa abordagem promove uma amostragem robusta, conferindo maior precisão ao valor estimado e assegurando a representatividade do levantamento de preços. Além disso, tal prática reforça a transparência e a fundamentação técnica do processo de contratação, cumprindo os princípios de economicidade e de eficiência.

Conforme definido no item 2.1 desta Nota Técnica, as cotações foram selecionadas e evidenciadas de modo a excluir preços inexequíveis, inconsistentes ou esperados elevados, garantindo que o valor estimado seja construído com base em dados de qualidade e condições com a realidade mercadológica. Essa metodologia também visa evitar distorções que possam comprometer a regularidade do processo licitatório.

Esse método reforça o compromisso com uma gestão pública responsável, promovendo a aplicação criteriosa dos recursos públicos e garantindo que o processo licitatório seja prorrogado com o devido rigor técnico e alinhamento às normas aplicáveis.



#### III - SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS

A tabela a seguir apresenta os preços coletados, discriminando as fontes e evidenciando a diversidade dos dados para uma visão abrangente do mercado.





		Anciom				0.171.001	CADA	DOSCO
PREÇO		ÓRCÃO/EMPRESA		FON	TE	DATA PRATIC	CADA	PREÇO
3.1				Forned	cedor	28/01/20	25	<b>37,</b> 0
	IDENTIFICAÇÃO			FORNECEDOR			CLASSIF	1
	7669730	M. I. M. OL	IVEIRA INFORM	ATICA			Exeq	uível
PREÇO		ÓRGÃO/EMPRESA		FON	TE	DATA PRATIC	CADA	PREÇO
3.2	-			Forned	cedor	28/01/20	25	40,0
	IDENTIFICAÇÃO			FORNECEDOR			CLASSIFI	ICAÇÃO
	7671357	ESAU OLIV	VEIRA BARBOSA				Exeq	uível
PREÇO		ÓRGÃO/EMPRESA		FON	TE	DATA PRATIC	CADA	PREÇO
3.3	-			Forned	edor	27/01/20:	25	39.0
							O1 46 THE	
	IDENTIFICAÇÃO			FORNECEDOR			CLASSIFI	KAÇÃO
	7670236		COPIADORAS LT	DA			Exequ	uível
PECIFICA stalação	7670236 Instalação e config ção:	INFINITE ( uração de hardware ( dware externos (adaptar UNIDADE	externos (ada)	DA ptadores wireless, le			Exequ canners	uível
PECIHCA stalação QUAI	7670236 I <b>nstalação e config</b> ção: o e configuração de hai	uração de hardware de de de la defensa de la	externos (ada) dores wireless, le	DA ptadores wireless, le itores internas, webcar	ns, scannei	s e etc)	Exequ canners	uível 5 e etc) MÁXIMO (R\$)
PECIHCA stalação Quai 28	7670236 Instalação e config ção: o e configuração de hai NIDADE	uração de hardware d dware externos (adaptar UNIDADE	externos (ada) dores wireless, le PREÇOS	DA  ptadores wireless, le  itores internas, webcar  D. PADRÃO (R\$)	ns, scannei C. V. 3,96%	S e etc) REL MINIMO (RS)	Exequ canners REL I	uível s e etc) махімо (R\$)
PECIHCA stalação Quai 28	7670236 Instalação e config ção: o e configuração de hai NIDADE	uração de hardware dware externos (adaptar UNIDADE SERV.	externos (ada) dores wireless, le PREÇOS	DA  ptadores wireless, le  itores internas, webcar  D. PADRÃO (R\$)  1,53	ns, scanner C. v. 3,96%	s e etc) REL MINIMO (RS) 37,14	Exequipment of the control of the co	uível 5 <b>e etc)</b> махимо (R\$) 40,2 РЯЕÇО
PECIHCA stalação Qual 28	7670236 Instalação e config ção: o e configuração de hai NIDADE	uração de hardware dware externos (adaptar UNIDADE SERV.	externos (ada) dores wireless, le PREÇOS	DA  ptadores wireless, le  itores internas, webcar D. PADRÃO (R\$)  1,53  FON	ns, scanner C. v. 3,96%	S e etc)  REL MINIMO (R\$)  37,14  DATA PRATIC	Exequipment of the control of the co	uível 5 е etc) махімо (R\$) 40,2 РЯЕСО 37,0
PECIHCA stalação Qual 28	7670236 Instalação e config ÇÃO: o e configuração de hai NTIDADE 33,00	uração de hardware d dware externos (adaptar UNIDADE SERV. ORCÃO/EMPRESA	externos (ada) dores wireless, le PREÇOS	DA  ptadores wireless, le  itores internas, webcar D. PADRÃO (R\$)  1,53  FON  FORNECEDOR	ns, scanner C. v. 3,96%	S e etc)  REL MINIMO (R\$)  37,14  DATA PRATIC	Exequicanners REL 1	uível 5 e etc) MÁXIMO (R\$) 40,2 PREÇO 37,0 CAÇÃO
PECIHCA stalação Qual 28	7670236  Instalação e config ÇÃO: e configuração de hai NIDADE 33,00	uração de hardware d dware externos (adaptar UNIDADE SERV. ORCÃO/EMPRESA	externos (ada) dores wireless, le PREÇOS 3	DA  ptadores wireless, le  itores internas, webcar D. PADRÃO (R\$)  1,53  FON  FORNECEDOR	ns, scanner C. v. 3,96% TE edor	S e etc)  REL MINIMO (R\$)  37,14  DATA PRATIC	Exequicannen REL I CADA 25 CLASSIFI Exequi	uível 5 e etc) MÁXIMO (R\$) 40,2 PREÇO 37,0 CAÇÃO
PECIFICA Stalação QUAI 28 PREÇO 4.1	7670236  Instalação e config ÇÃO: e configuração de hai NIDADE 33,00	uração de hardware de	externos (ada) dores wireless, le PREÇOS 3	DA  ptadores wireless, le  itores internas, webcar  D. PADRÃO (R\$)  1,53  FON  FORNECEDOR  ATICA	ns, scanner C. v. 3,96% TE. sedor	S e etc)  REL MINIMO (RS)  37,14  DATA PRATIC  28/01/20:	Exequicanners  REL 1  CADA  25  CLASSIFI  Exequicanners	UÍVEI  MÁXIMO (R\$)  40,2  PREÇO  37,0  CAÇÃO  LÍVEI  PREÇO
PECIHICA stalação QUAI 28 PREÇO 4.1	7670236  Instalação e config ÇÃO: e configuração de hai NIDADE 33,00  IDENTIFICAÇÃO 7669729	uração de hardware de	externos (ada) dores wireless, le PREÇOS 3	DA  ptadores wireless, le itores internas, webcar D. PADRÃO (R\$)  1,53  FON  FORNECEDOR  ATICA	ns, scanner C. v. 3,96% TE. sedor	S e etc)  REL MINIMO (R\$)  37,14  DATA PRATIC  28/01/20:	Exequicanners  REL 1  CADA  25  CLASSIFI  Exequicanners	MAXIMO (R\$)  PREÇO  CAÇÃO  UÍVEI  PREÇO  40,0
PECIHICA stalação QUAI 28 PREÇO 4.1	7670236  Instalação e config ÇÃO: DE configuração de hai NIDADE 33,00  IDENTIFICAÇÃO 7669729	uração de hardware e dware externos (adaptar UNIDADE SERV. ORCAO/EMPRESA M. I. M. OL	externos (ada) dores wireless, le PREÇOS 3	DA  ptadores wireless, le  itores internas, webcar D. PADRÃO (R\$) 1,53 FON FORNECEDOR  ATICA FON FORNECEDOR	ns, scanner C. v. 3,96% TE. sedor	S e etc)  REL MINIMO (R\$)  37,14  DATA PRATIC  28/01/20:	Exequicanners  REL II  CADA  25  CLASSIFI  EXEQUICAN  CADA  CLASSIFI  CADA  CLASSIFI  CLASSIFI	MAXIMO (R\$)  40,2  PREÇO  37,0  CAÇÃO  40,0  CAÇÃO
PECIHICA stalação QUAI 28 PREÇO 4.1 PREÇO 4.2	7670236  Instalação e config ÇÃO: e configuração de hai NIDADE 33,00  IDENTIFICAÇÃO 7669729	uração de hardware e dware externos (adaptar UNIDADE SERV. ORCÃO/EMPRESA M. I. M. OL ORCÃO/EMPRESA	externos (ada) dores wireless, le PREÇOS 3	DA  ptadores wireless, le itores internas, webcar D. PADRAD (R\$) 1,53 FON FORNECEDOR  ATICA FON FORNECEDOR	ns, scanner C. V. 3,96% TE. edor	S e etc)  REL MINIMO (R\$)  37,14  DATA PRATIC  28/01/202	CADA  CADA  25  CLASSIFI EXECUT  CLASSIFI EXECUT	MAXIMO (RS) 40,2 PREÇO 37,0 CAÇÃO UÍVEI PREÇO 40,0 CAÇÃO
PREÇO PREÇO	7670236  Instalação e config ÇÃO: DE configuração de hai NIDADE 33,00  IDENTIFICAÇÃO 7669729	uração de hardware e dware externos (adaptar UNIDADE SERV. ORCAO/EMPRESA M. I. M. OL	externos (ada) dores wireless, le PREÇOS 3	DA  ptadores wireless, le  itores internas, webcar D. PADRÃO (R\$) 1,53 FON FORNECEDOR  ATICA FON FORNECEDOR	ns, scanner C. v. 3,96% TE edor	S e etc)  REL MINIMO (R\$)  37,14  DATA PRATIC  28/01/20:	Exequicanners  REL II  CADA  25  CLASSIFI  Exequicanners  CADA  25  CLASSIFI  Exequicanners	MAXIMO (R\$)  40,2  PREÇO  37,0  CAÇÃO  LÍVEI  PREÇO  40,0  CAÇÃO



SPECIFICA	•		ntarmer (fanta A	TV =!======= 1!	D, Memória RAM, plac		stal		
	ANTIDADI:		INDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. v.	REL MINIMO (RS)	REL	MÁXIMO (R\$)
7	219,00	S	ERV.	3	1,53	2,85%	52,14		55,2
PREÇO		ÓRCA	O/EMPRESA		FO	NTE	DATA PRAT	ICADA	PRECO
5.1	1441				Forne	cedor	28/01/20	25	52,0
	IDENTIFICA	vção			FORNECEDOR		A SPATE OF	CLASSIF	-ICAÇÃO
	766972	28	M. I. M. OL	IVEIRA INFORMA	ATICA			Exeq	uivel
PREÇO		ÓRGĀ	O/EMPRESA		FOI	NTE	DATA PRATI	CADA	PREÇO
5.2					Forne	cedor	28/01/20	25	55,0
	IDENTIFICA	ÇÃO			FORNECEDOR		about the	CLASSIF	ICAÇÃO
	767135	5	ESAU OLIV	/EIRA BARBOSA				Exeq	juível
PREÇO		ÓRGÁ	O/EMPRESA		FOI	ALE .	DATA PRATI	CADA	PREÇO
5.3					Forne	cedor	27/01/20	25	54,00
	IDENTIFICA	ÇÃO			FORNECEDOR		The second	CLASSIF	KAÇÃO
	767023	4	INFINITEC	OPIADORAS LTE	)A			Exeq	uivel
PECIFICA	Limpeza inter	rna em todos			DA	2015		E×ėq	uivel
PECIFICA Tipeza i	Limpeza inter	rna em todos s os periféricos			D. PADRÃO (PS)	cv	rel minemo (r\$)		urvel
PECIFICA Tipeza i	Limpeza inter AÇÃO: interna em todo:	'na em todos s os periféricos UNI	os periféricos	No.		C V.	REL MINIMO (R\$) 47,14		MARIMO (R\$)
PECIFICA Tipeza i QUAI	Limpeza inter AÇÃO: interna em todo: NHDADE	"na em todos s os periféricos UNI SE	os periféricos	PREÇOS	D. PADILÁO (RS)	3,14%		REL	MARIMO (R\$)
PECIFICA Tipeza i QUAI	Limpeza inter AÇÃO: interna em todo: NHDADE	"na em todos s os periféricos UNI SE	os periféricos DADE ERV.	PREÇOS	D. PADHÃO (P\$) 1,53	3,14% TE	47,14	REL	MAXIMO ( <b>FI\$)</b> 50,20 PREÇO
PECIFICA Tipeza i QUAI 20 PREÇO	Limpeza inter AÇÃO: interna em todo: NHDADE	rna em todos s os periféricos UNI SE ORCÂX	os periféricos DADE ERV.	PREÇOS	D. PADIAÃO (RS) 1,53 FON	3,14% TE	47,14 DATA PRATIC	REL	мАхамо ( <b>ris</b> ) 50,20 РЯЕСО 47,00
PECIFICA Tipeza i QUAI 20 PREÇO	Limpeza întel AÇÃO: Interna em todo: NHIDADE 69,00	rna em todos s es periféricos UNI SE ORGAG	OS periféricos DADE ERV.	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)  1,53  FON  FORNECEDOR	3,14% TE	47,14 DATA PRATIC	REL CADA 25	MACIMO (RS) 50,20 PREÇO 47,00
PECIFICA Tipeza i QUAI 20 PREÇO	Limpeza înter AÇÃO: interna em todo: NTIDADE 69,00	rna em todos s os periféricos UNI SE ÓRCAC ÇÃO	OS periféricos DADE ERV.	PREÇOS 3	D. PADRÃO (R\$)  1,53  FON  FORNECEDOR	3,14% me :edor	47,14 DATA PRATIC	REL CADA 25 CLASSIFI Exequ	MACIMO (RS) 50,20 PREÇO 47,00
PECIFICA TIPEZB I QUAI 20 PREÇO 6.1	Limpeza înter AÇÃO: interna em todo: NTIDADE 69,00	rna em todos s os periféricos UNI SE ÓRCAC ÇÃO	DADE ERV. QÆMPRESA M. I. M. OLI	PREÇOS 3	D. PADIAÃO (R\$) 1,53 FOIR FORNECEDOR TICA	3,14% me cedor	47,14 DATA PRATIC 28/01/20	REL (CADA 25 CLASSIFI Exequ	MÁXIMO (RS) 50,20 PREÇO 47,00 ICAÇÃO
PECIFICATION PREÇO	Limpeza înter AÇÃO: interna em todo: NTIDADE 69,00	rna em todos s os periféricos UNI SE ÓRCÁC ÇÃO 7	DADE ERV. QÆMPRESA M. I. M. OLI	PREÇOS 3	D PADIÁO (R\$)  1,53  FON  FORNECEDOR  TICA  FON	3,14% me cedor	47,14  DATA PRATIC 28/01/20  DATA PRATIC	REL (CADA 25 CLASSIFI Exequ	PREÇO 47,00  ICAÇÃO  UÍVEI  PREÇO 50,00
PREÇO	Limpeza inter AÇÃO: interna em todo: NHIDADE 69,00 IDENTIFICA 766972	rna em todos s os periféricos uni SE ORCAC ÇÃO 7	DADE ERV. DÆMPRESA M. I. M. OLI	PREÇOS 3	D. PADIAÃO (RS) 1,53 FON FORNECEDOR TICA FON FORNECE	3,14% me cedor	47,14  DATA PRATIC 28/01/20  DATA PRATIC	RELL CADA 25 CLASSIFI Exequ CADA 25	PREÇO  47,00  UÍVEI  PREÇO  50,00  CAÇÃO
PREÇO	Limpeza intel AÇÃO: Interna em todo: NIIDADE 69,00 IDENTIFICA 766972	rna em todos s os periféricos uni SE ORCÁC ÇÃO 7 ORCÁC	DADE ERV. DÆMPRESA M. I. M. OLI	PREÇOS 3 VEIRA INFORMA	D. PADIAÃO (RS) 1,53 FON FORNECEDOR TICA FON FORNECE	3,14% rre cedor rre redor	47,14  DATA PRATIC 28/01/20  DATA PRATIC	CADA  25  CLASSIFI  Exequ  CLASSIFI  Exequ	PREÇO  50,00  PREÇO  50,00  CAÇÃO
PREÇO 6.2	Limpeza intel AÇÃO: Interna em todo: NIIDADE 69,00 IDENTIFICA 766972	rna em todos s os periféricos uni SE ORCÁC ÇÃO 7 ORCÁC	DADE ERV.  OÆMPRESA  M. I. M. OLI	PREÇOS 3 VEIRA INFORMA	D. PADRÃO (RS) 1,53 FON FORNECEDOR TICA FON FORNECEDOR	3,14%  recedor  recedor	28/01/20  DATA PRATIC  DATA PRATIC  28/01/20	RELLICADA  25  CLASSIFI  Exequipment  CADA  25  CLASSIFI  Exequipment  Exequipment	PREÇO 47,00  JCAÇÃO  LÍVEI  LÍVEI



Exequível

SPECIFIC	•	us periféricos besicos (m	euen toelada ee	*-[-:];d:+\				
	ANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C.V.	REL MINIMO (R\$)	REL	MAGMO IRST
3	318,00	SERV.	3	1,53	3,96%	37,14		40,20
PRECO		ÓRGÁO/EMPRESA		FOR	vie	DATA PRATI	ICADA	PRECO
7.1	_			Forne		28/01/20		37.00
	IDENTIFICAÇÃO			FORNECEDOR			CLASSIF	
	7669726	M. I. M. OL	IVEIRA INFORM	ATICA			Exeq	
PREÇO	ette Hittie	ÓRCÁO/EMPRESA		FOR	πε	DATA PRATI	CADA	PRECO
7.2				Forne	cedor	28/01/20	25	40,0
	IDENTIFICAÇÃO			FORNECEDOR			CLASSIF	ICAÇÃO
	7671353	ESAU OLIV	/EIRA BARBOSA				Exeq	uível
PREÇO		ÓRGÃO/EMPRESA		FON	πε	DATA PRATI	CADA	PREÇO
7.3				Forne	cedor	27/01/20	25	39.00
	IDENTIFICAÇÃO			FORNECEDOR			CLASSIFI	ICACAO
tem 8 -	7670232 Recuperação de an		OPIADORAS LT	DA			Exeq	
ecupera	Recuperação de ar AÇÃO: ação de arquivo em HD	quivo em HD			C.V.	REL MINIMO (DS)		· uível
SPECIFIC/ ecupers Qua	Recuperação de an		PREÇOS	DA D. PADRÃO (R\$) 1,73	c.v. 3,26%	REL MINIMO (R≸) 51,27		uível  MÁXIMO (R\$)
SPECIFIC/ OCUPE18	Recuperação de ar AÇÃO: ação de arquivo em HD INTIDADE	quivo em HD	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	3,26%		REL	uível махімо (R\$) 54,73
SPECIFIC/ OCUPET 8 QUA 2	Recuperação de ar nção: ação de arquivo em HD INTIDADE	quivo em HD UNIDADE SERV.	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$) 1,73	3,26% TE	51,27	REL P	MÁXIMO (R\$) 54,73 PREÇO
SPECIFIC/ ecupera Qua 2 PREÇO	Recuperação de ar nção: ação de arquivo em HD INTIDADE	quivo em HD UNIDADE SERV.	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$) 1,73 FON	3,26% TE	51,27 QATA PRATIC	REL P	MÁXIMO (R\$) 54,73 PREÇO 52,00
SPECIFIC/ ecupera Qua 2 PREÇO	Recuperação de ar AÇÃO. AÇÃO de arquivo em HD INTIDADE 98,00	Quivo em HD  UNIDADE  SERV.  ÖRCÂO/EMPRESA	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)  1,73  FON  FORNECEDOR	3,26% TE	51,27 QATA PRATIC	REL P	MÁXIMO (R\$)  54,73  PREÇO  52,00 CAÇÃO
PECIFIC/ QUA 2 PREÇO	Recuperação de an AÇÃO: ação de arquivo em HD INTIDADE 98,00	Quivo em HD  UNIDADE  SERV.  ÖRCÂO/EMPRESA	PHEÇOS 3	D. PADRÃO (R\$)  1,73  FON  FORNECEDOR	3,26% TE edor	51,27 QATA PRATIC	REL M CADA 25 CLASSIFI Exequ	uível махімо (R\$) 54,73 ряесо 52,00
QUA QUA 2 PREÇO 8.1	Recuperação de an AÇÃO: ação de arquivo em HD INTIDADE 98,00	Quivo em HD  UNIDADE  SERV.  ÖRGÄG/EMPRESA  M. I. M. OLI	PHEÇOS 3	D PADRÃO (R\$) 1,73 FON FORNECEDOR	3,26% TE Ledor	51,27 DATA PRATIC 28/01/20	REL III	MÁXIMO (R\$)  54,73  PREÇO  52,00  CAÇÃO  LÍVEI  PREÇO
PREÇO	Recuperação de an AÇÃO: ação de arquivo em HD INTIDADE 98,00	Quivo em HD  UNIDADE  SERV.  ÖRGÄG/EMPRESA  M. I. M. OLI	PHEÇOS 3	D. PADRÃO (R\$)  1,73  FON  FORNECEDOR  ATICA  FON	3,26% TE Ledor	51,27 DATA PRATIC 28/01/20 DATA PRATIC	REL III	MÁXIMO (R\$) 54,73 PREÇO 52,00 CAÇÃO LÍVEI PREÇO .55,00
PREÇO	Recuperação de aração de aração: ação de arquivo em HD INTIDADE 98,00 IDENTIFICAÇÃO 7669725	Quivo em HD  UNIDADE  SERV.  ÖRCÂO/EMPRESA  M. I. M. OLI  ÖRGÂO/EMPRESA	PHEÇOS 3	D, PADRÃO (R\$)  1,73  FON  FORNECEDOR  ATICA  FORNECEDOR  FORNECEDOR  FORNECEDOR  FORNECEDOR	3,26% TE Ledor	51,27 DATA PRATIC 28/01/20 DATA PRATIC	REL N CADA 25 CLASSIFIC Exequipment CADA 25	MÁXIMO (R\$) 54,73 PREÇO 52,00 CAÇÃO JÍVEI PREÇO 55,00
PREÇO	Recuperação de aração.  Ação: Ação de arquivo em HD ANTIDADE  98,00  IDENTIFICAÇÃO  7669725	Quivo em HD  UNIDADE  SERV.  ÖRCÂO/EMPRESA  M. I. M. OLI  ÖRGÂO/EMPRESA	PREÇOS 3 VEIRA INFORMA	D, PADRÃO (R\$)  1,73  FON  FORNECEDOR  ATICA  FORNECEDOR  FORNECEDOR  FORNECEDOR  FORNECEDOR	3,26%	51,27 DATA PRATIC 28/01/20 DATA PRATIC	REL N CADA 25 CLASSIFICA Exequ CADA 25 CLASSIFICE Exequ	MÁXIMO (R\$) 54,73 PREÇO 52,00 CAÇÃO LÍVEI PREÇO 55,00 CAÇÃO
PREÇO 8.1 PREÇO 8.2	Recuperação de aração.  Ação: Ação de arquivo em HD ANTIDADE  98,00  IDENTIFICAÇÃO  7669725	Quivo em HD  UNIDADE  SERV.  ÖRCÁO/EMPRESA  M. I. M. OLI  ÖRGÁO/EMPRESA	PREÇOS 3 VEIRA INFORMA	D. PADRÃO (R\$)  1,73  FON  FORNECEDOR  ATICA  FON  FORNECEDOR	3,26% TE sedor TE sedor	51,27 DATA PRATIC 28/01/20 DATA PRATIC 28/01/20	REL D CADA 25 CLASSIFI Exequ CADA 25 CLASSIFI Exequ	MÁXIMO (R\$) 54,73 PREÇO 52,00 CAÇÃO Livel PREÇO 55,00 CAÇÃO

INFINITE COPIADORAS LTDA

7670231



## Item 9 - Reinstalação de sistemas operacionais (Windows 7, 8.), 10 e Linux) com: drives, backup, antivirus, office 365 full ou similares.

PECIFICA		cionais (Windows 7, 81, 10	O a library const de	ione backup potivieu	office 765	full ou similares		
	NTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (RS)	C.V.	REL MINIMO (RS)	REL.	MÁXIMO (R\$)
29	94,00	SERV.	3	1,53	1,63%	92,14		95,2
PREÇO		ÓRGÃO/EMPRESA		FOR	<b>UE</b>	DATA PRATICA	ADA	PREÇO
9.1				Forne	cedor	28/01/202	5	92,0
	IDENTIFICAÇÃO			FORNECEDOR			CLASSIF	KAÇÃO
	7669724	M. I. M. OL	IVEIRA INFORMA	TICA			Exeq	uível
PREÇO		ÓRCÃO/EMPRESA		FOR	are .	DATA PRATICA	ADA	PREÇO
9.2				Forne	cedor	28/01/202	5	95,0
	IDENTIFICAÇÃO			FORNECEDOR			CLASSIF	ICAÇÃO
	7671351	ESAU OLI	VEIRA BARBOSA				Exeq	uível
PREÇO		ORGAO/EMPRESA		FOR	ue au	DATA PRATICA	ADA	PREÇO
9.3				Forne	cedor	27/01/2025	5	94,0
	IDENTIFICAÇÃO			FORNECEDOR			CLASSIFI	KAÇÃO
em 10 -	7670230 - Re <mark>moção de virus</mark>	em computadores (s	COPIADORAS LTE	-	s e etc.)		Exeq	uível ——
PECIFICA	- Re <b>moção de</b> virus ção:		spyware, spam	worms, backdoor	s e etc.)		Exeq	uível
PECIFICA emoção	- Re <b>moção de</b> virus ção:	em computadores (s	spyware, spam	worms, backdoor	s e etc.)	REL MINIMO (R\$)		uível MÁXIMO (R\$)
PECIFICA: emoção QUA!	Remoção de virus ção: de virus em computad	em computadores (s dores (spyware, spam, wo	spyware, spam, orms, backdoors e	worms, backdoor		REL MINIMO (R\$) 42,14		máximo (R\$)
PECIFICA: emoção QUA!	Remoção de virus ÇÃO: de vírus em computad NIIDADE	em computadores (s dores (spyware, spam, wo UNIDADE	spyware, spam, orms, backdoors e preços	worms, backdoor etc.) D. PADRÃO (RS)	c.v.		RELI	máximo (R\$)
PECIFICA emoção QUAI 32	Remoção de virus ÇÃO: de vírus em computad NIIDADE	em computadores (s dores (spyware, spam, wo UNIDADE SERV.	spyware, spam, orms, backdoors e preços	worms, backdoor etc.) D. PADRÃO (PS) 1,53	C. v. 3,50%	42,14	REL I	мáхімо ( <b>r\$)</b> 45,2 РЯЕÇО
PECIFICA PREÇO	Remoção de virus ÇÃO: de vírus em computad NIIDADE	em computadores (s dores (spyware, spam, wo UNIDADE SERV.	spyware, spam, orms, backdoors e preços	worms, backdoor etc.) D. PADRÃO (RS) 1,53	C. v. 3,50%	42,14 DATA PRATICA 28/01/2025	REL I	мáхімо ( <b>R\$)</b> 45,21 РЯЕСО 42,01
PECIFICA PREÇO	Remoção de virus ção: de virus em computad NIIDADE 20,00	em computadores (s dores (spyware, spam, wo UNIDADE SERV. ORGAQ/EMPRESA	spyware, spam, orms, backdoors e preços	etc.) D. PADRÃO (RS) 1,53 FOR	C. v. 3,50%	42,14 DATA PRATICA 28/01/2025	REL I	мАхімо ( <b>R\$</b> ) 45,2 РЯЕСО 42,0 САСАО
PECIFICA PREÇO	Remoção de virus ÇÃO: de virus em computad NITEADE 20,00	em computadores (s dores (spyware, spam, wo UNIDADE SERV. ORGAQ/EMPRESA	spyware, spam, orms, backdoors e preços 3	etc.) D. PADRÃO (RS) 1,53 FOR	C.v. 3,50% ne cedor	42,14 DATA PRATICA 28/01/2025	REL I NDA 5 CLASSIFI Exequ	мАхімо ( <b>R\$</b> ) 45,2 РЯЕСО 42,0 САСАО
PECIFICA: emoção QUAR 32 PREÇO 10.1	Remoção de virus ÇÃO: de virus em computad NITEADE 20,00	em computadores (s dores (spyware, spam, wo UNIDADE SERV. ORGAO/EMPRESA M. I. M. OL	spyware, spam, orms, backdoors e preços 3	WOFMS, backdoor etc.) D. PADRÃO (PS) 1,53 FON FORNECEDOR	C.v. 3,50% ne cedor	42,14 DATA PRATICA 28/01/2025	REL I  NDA  5  CLASSIFI  Exequ	MÁXIMO (R\$) 45,2 PREÇO 42,0 CAÇÃO UÍVEI PREÇO
PECIFICA: emoção QUA: 32 PREÇO 10.1	Remoção de virus ÇÃO: de virus em computad NITEADE 20,00	em computadores (s dores (spyware, spam, wo UNIDADE SERV. ORGAO/EMPRESA M. I. M. OL	spyware, spam, orms, backdoors e preços 3	etc.) D. PADRÃO (RS) 1,53 FON FORNECEDOR TICA	C.v. 3,50% ne cedor	42,14  DATA PRATICA 28/01/2025  DATA PRATICA 28/01/2025	REL I  NDA  5  CLASSIFI  Exequ	MÁXIMO (R\$) 45,2 PREÇO 42,0 PCAÇÃO UÍVEI PREÇO 45,0
PECIFICA: emoção QUA: 32 PREÇO 10.1	Remoção de virus  ção: de virus em computad  NHDADE  20,00  IDENTIFICAÇÃO  7669723	em computadores (s dores (spyware, spam, wo UNIDADE SERV. ORGAO/EMPRESA M. I. M. OL ORGAO/EMPRESA	spyware, spam, orms, backdoors e preços 3	WORMS, backdoor etc.) D. PADRÃO (RS) 1,53 FOR FORNECEDOR TICA FOR	C.v. 3,50% ne cedor	42,14  DATA PRATICA 28/01/2025  DATA PRATICA 28/01/2025	REL L ADA 5 CLASSIFI Exequ	MÁXIMO (RIS) 45,2 PREÇO 42,0 CAÇÃO  UÍVEI PREÇO 45,0 CAÇÃO
PECIFICA: emoção QUA: 32 PREÇO 10.1	Remoção de virus  ção: de virus em computad  NITIDADE  20,00  IDENTIFICAÇÃO  7669723	em computadores (s dores (spyware, spam, wo UNIDADE SERV. ORGAO/EMPRESA M. I. M. OL ORGAO/EMPRESA	SPYWARE, SPAM,  OTMS, BACKGOOTS &  PREÇOS  3	WORMS, backdoor etc.) D. PADRÃO (RS) 1,53 FOR FORNECEDOR TICA FOR	C.V. 3,50% ne cedor	42,14  DATA PRATICA 28/01/2025  DATA PRATICA 28/01/2025	REL L ADA 5 CLASSIFI Exequ CLASSIFI Exequ	MÁXIMO (R\$) 45,20 PREÇO 42,00 ICAÇÃO UÍVEI PREÇO 45,00
PECIFICA emoção QUAR 32 PREÇO 10.1 PREÇO	Remoção de virus  ção: de virus em computad  NITIDADE  20,00  IDENTIFICAÇÃO  7669723	em computadores (s dores (spyware, spam, wo unidade SERV. ORGAQ/EMPRESA  M. I. M. OL ORGAQ/EMPRESA	SPYWARE, SPAM,  OTMS, BACKGOOTS &  PREÇOS  3	WORMS, backdoor etc.) D. PADRÃO (RS) 1,53 FOR FORNECEDOR TICA FORNECEDOR	C.v. 3,50% me cedor me cedor	42,14  DATA PRATICA 28/01/2025  DATA PRATICA 28/01/2025	REL I  NDA  5  CLASSIFI  Exequina  5  CLASSIFI  Exequina  ADA	PREÇO 45,00 VCAÇÃO UÍVEI PREÇO 45,00 CAÇÃO UÍVEI



## Item 11 - Reparo em hardware (placa mãe, fonte ATX, memória RAM e etc)Reparo em hardware (placa mãe, fonte ATX, memória RAM e etc)

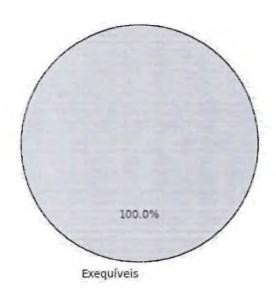
QUAI	NIIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	CV	REL MINIMO (R\$)	REL MÁXIMO (R\$)
20	00,00	SERV.	3	1,53	2,40%	62,14	65,2
PREÇO		ORGAQ/EMPRESA		FO	NTE	DATA PRATICAL	DA PREÇO
11.1				Forne	cedor	28/01/2025	62,0
	IDENTIFICAÇÃO			FORNECEDOR		C	Z ASSIFICAÇÃO
	7669722	M. I. M. OLIVE	IRA INFORMA	ATICA			Exequível
PREÇO		ÓRCÃO/EMPRISA		ю	MIE	DATA PRATICAL	DA PREÇO
11.2				Forne	cedor	28/01/2025	65,0
	IDENTIFICAÇÃO			FORNECEDOR		C	LASSIFICAÇÃO
	7671349	ESAU OLIVEII	ra barbosa				Exequivel
PREÇO	Marin Marin	ORCAO/EMPRESA		FO	<b>VITE</b>	DATA PRATICAL	DA PREÇO
11.3				Forne	cedor	27/01/2025	64,00
	IDENTIFICAÇÃO			FORNECEUOR		C	LASSIFICAÇÃO
	7670228	INFINITE COE	PIADORAS LTI	DA .			Exequível
PECIFICAC	•						W. Seeder
PECIFICA:			PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C, V.	REL MINIMO (R\$)	REL MÁXUMO (R\$)
PECIFICAC estauraç QUAN	ÇÃO: ão de sistema operacio	onal	PREÇOS 3	D. PADRÃO (R\$) 1,53	C. V. 3,50%	REL MINIMO (Ω\$) 42,14	
PECIFICAC estauraç QUAN	ÇÃO: ão de sistema operacio NTIDADE	onal UNIDADE			3,50%		45,20
PECIFICAC Estauraç QUAN 27	ÇÃO: ão de sistema operacio NTIDADE	onal UNIDADE SERV.		1,53	3,50% ne	42,14	45,20 A PREÇO
PECIFICAC Estauraç QUAN 27 PREÇO	ÇÃO: ão de sistema operacio NTIDADE	onal UNIDADE SERV.		1,53 FOI	3,50% ne	42,14 DATA PRATICAD 28/01/2025	45,20
PECIFICAC Estauraç QUAN 27 PREÇO	ÇÃO: ão de sistema operació NTIDADE 75,00	onal UNIDADE SERV.	3	1,53 FOINE	3,50% ne	42,14 DATA PRATICAD 28/01/2025	45,20 A PREÇO 42,00
PECIFICAC Estauraç QUAN 27 PREÇO	ÇÃO: ão de sistema operació NTIDADE 75,00  IDENTIFICAÇÃO	ONAL  UNIDADE  SERV.  ORCAG/EMPRI SA	3	1,53 FOINE	3,50% n <sub>E</sub> cedor	42,14 DATA PRATICAD 28/01/2025	45,20 42,00 42,00 LASSIFICAÇÃO Exequível
PECIFICAM estauraç QUAN 27 PREÇO 12.1	ÇÃO: ão de sistema operació NTIDADE 75,00  IDENTIFICAÇÃO	Onal  UNIDADE  SERV.  ORCAO/EMPRESA  M. I. M. OLIVE	3	1,53 FORNECEDOR TICA	3,50% TE cedor	42,14 DATA PRATICAD 28/01/2025 CI	45,20 42,00 42,00 LASSIFICAÇÃO Exequível
PECIFICAC estauraç QUAN 27 PREÇO 12.1	ÇÃO: ão de sistema operació NTIDADE 75,00  IDENTIFICAÇÃO	Onal  UNIDADE  SERV.  ORCAO/EMPRESA  M. I. M. OLIVE	3	1,53 FOINE FORNECEDOR TICA FOI	3,50% TE cedor	42,14  DATA PRATICAD  28/01/2025  CI  DATA PRATICAD  28/01/2025	45,20 42,00 42,00 LASSIFICAÇÃO Exequível  M. PRIEÇO
PECIFICAC estauraç QUAN 27 PREÇO 12.1	ÇÃO: ão de sistema operacio NTIDADE 75,00 IDENTIFICAÇÃO 7669721	Onal  UNIDADE  SERV.  ORCAO/EMPRESA  M. I. M. OLIVE	3 IRA INFORMA	1,53 Forne FORNECEDOR TICA Forne Farne	3,50% TE cedor	42,14  DATA PRATICAD  28/01/2025  CI  DATA PRATICAD  28/01/2025  CL	45,20 42,00 42,00 LASSIFICAÇÃO Exequível  M PRIEÇO 45,00
PECIFICAC estauraç QUAN 27 PREÇO 12.1	ÇÃO: ão de sistema operació NTIDADE 75,00 IDENTIFICAÇÃO 7669721	ONAL  UNIDADE  SERV.  ORCAO/EMPRESA  M. I. M. OLIVE  OHCAO/EMPRESA	3 IRA INFORMA	1,53 Forne FORNECEDOR TICA Forne Farne	3,50% TE cedor TE cedor	42,14  DATA PRATICAD  28/01/2025  CI  DATA PRATICAD  28/01/2025  CL	45,20  A PREÇO  42,00  LASSIFICAÇÃO  Exequível  A PREÇO  45,00  ASSIFICAÇÃO  Exequível
PECIFICAC estauraç QUAN 27 PREÇO 12.1 PREÇO	ÇÃO: ão de sistema operació NTIDADE 75,00 IDENTIFICAÇÃO 7669721	Onal UNIDADE SERV. ORCAO/EMPRESA  M. I. M. OLIVE OHCAO/EMPRESA	3 IRA INFORMA	1,53 FORNECEDOR TICA Forne FORNECEDOR	3,50%  TE  Cedor  TE  Cedor	42,14  DATA PRATICAD  28/01/2025  CI  DATA PRATICAD  28/01/2025  CL	45,20  ASSIFICAÇÃO  Exequível  ASSIFICAÇÃO  45,00  ASSIFICAÇÃO  Exequível

Esta tabela reflete uma análise abrangente dos preços praticados, incluindo fontes governamentais e cotações do setor privado, permitindo uma análise crítica e comparativa dos valores.

O gráfico abaixo representa as classificações gerais dos preços coletados.



#### Distribuição dos tratamentos de preços coletados



#### IV - METODOLOGIA PARA OBTENÇÃO DO PREÇO ESTIMADO

#### 4.1. Justificativa para o uso de um único método

Para a obtenção do preço estimado, foi aplicado exclusivamente o método de **média aritmética** em toda a pesquisa. Esse método foi escolhido como o mais adequado para estimar o valor dos itens, considerando a homogeneidade das cotações obtidas e a consistência das variações entre os valores.

• Média aritmética: Optou-se pela média aritmética para assegurar um valor representativo e equilibrado para todos os itens, dado que as cotações apresentaram variação moderada. A média proporciona uma visão centralizada do mercado e evita distorções causadas por valores isoladamente altos ou baixos.

A aplicação de um único método trouxe uniformidade à pesquisa, garantindo uma estimativa confiável e adequada para todos os itens, cumprindo com os princípios de eficiência e economicidade.

#### 4.2. Exclusão de valores inexequíveis, inconsistentes ou excessivamente elevados

Durante o processo de coleta e análise das cotações, alguns valores foram excluídos do cálculo do preço de referência, pois se mostraram incompatíveis com a realidade de mercado e não atendiam aos critérios de exequibilidade e representatividade. Essa exclusão foi fundamentada na necessidade de obter uma estimativa



precisa e confiável, que reflita os preços praticados no setor e garanta a viabilidade do objeto da contratação.

A análise crítica dos valores coletados levou em conta fatores como a média de mercado, a variação percentual em relação às outras cotações e a adequação do valor às condições reais de execução. Dessa forma, os valores que se mostraram excessivamente altos ou baixos foram desconsiderados, uma vez que poderiam distorcer a estimativa final e comprometer a economicidade e eficiência da contratação pública.

Abaixo, a tabela apresenta os valores excluídos, a caracterização de cada exclusão e a justificativa detalhada:

PREÇO	FONTE	DAIA	VALOR	CLASSIFICAÇÃO
				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

Essas exclusões foram essenciais para assegurar que o preço de referência esteja alinhado com as condições reais de mercado, evitando que valores desproporcionais afetem negativamente a contratação. Ao desconsiderar valores excessivos, garantimos que o custo final não inclua sobrepreços que poderiam resultar em desperdício de recursos públicos. Da mesma forma, ao excluir valores inexequíveis, mitigamos o risco de contratar serviços que não possam ser realizados conforme o objeto contratado, preservando a qualidade e a adequação da execução.

Essa análise seletiva dos valores, com base na representatividade e exequibilidade, reforça o compromisso da Administração com uma estimativa de preço que seja realista, justa e que contribua para uma contratação pública eficiente e responsável.

#### V - MEMÓRIA DE CÁLCULO E CONCLUSÃO

#### 5.1. Memória de cálculo

ПЕМ	QUANTIDADE	METODOLOGIA	VALOR UNIT	ARIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1 - Atualização de sistema operacional	260,0	Média	0	53,67	13.954,20
2 - Cabeamento Estruturado	205.0	Média	v	78,33	16 057 65
3 - Instalação e Configuração de rede entre equipamentos.	258,0	Média	-	38,67	9.976,86
<ul> <li>4 - Instalação e configuração de hardware externos (adaptadores wireless, leitores internas, webcams, scanners e etc)</li> </ul>	289.0	Média	c	38,67	11.175,63
5 - Instalação e configuração de hardware internos ( fonte ATX, placa mãe, HD, Memória RAM, placa de rede e etc)	219,0	Média	0	53,67	11.753,73
6 - Limpeza interna em todos os periféricos	269,0	Media	C	48,67	13.092,23
7 - Montagem de computador e seus periféricos básicos (mouse, teclado, estabilizador e monitor)	318,0	Média	C	38,67	12.297,06
8 - Recuperação de arquivo em HD	298,0	Média	-	53,00	15.794,00
9 - Reinstalação de sisternas operacionais (Windows 7, 8.1, 10 e Linux) com: drives, backup, antivírus, office 365 full ou similares.	294,0	Média	C	93,67	27.538,98
10 - Remoção de virus em computadores (spyware, spam, worms, backdoors e etc.)	320,0	Media	C	43,67	13.974.40
11 - Reparo em hardware (piaca mãe, fonte ATX, memória RAM e etc)Reparo em hardware (placa mãe, fonte ATX, memória RAM e etc)	200,0	Média	_	63,67	12.734,00
12 - Restauração de sistema operacional	275,0	Media	0	43,67	12.009,25



#### 5.2. Conclusão

O preço estimado para a contratação é de R\$ 170.357,99 (cento e setenta mil, trezentos e cinquenta e sete reais e noventa e nove centavos) por serviço. Esse valor, resultado de uma pesquisa de mercado ampla e criteriosa, reflete uma estimativa alinhada com as práticas atuais do setor e assegura que o processo licitatório seja fundamentado em valores justos e realistas.

Certifica-se, assim, que o preço estimado atende aos requisitos de vantajosidade e economicidade exigidos pela Administração, promovendo uma contratação pública eficiente e em conformidade com o interesse público.

#### VI - IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES RESPONSAVEIS PELA PESQUISA DE PREÇOS

6.1. A presente pesquisa de preços foi conduzida por: Gabriel Da Silva Brito, matrícula nº None.

Mauriti, 28 de janeiro de 2025

RESPONSÁVEL PELA PESQUISA DE PREÇOS