



ESTADO DO MARANHÃO
MINISTÉRIO PÚBLICO

Coordenadoria de Modernização e Tecnologia da Informação

DESPACHO-CMTI - 4612022
(relativo ao Processo 108382022)
Código de validação: 0D4C727D1B

À Diretoria-Geral,

Considerando o pedido de detalhamento de custos quanto aos valores anuais por lote, bem como, o valor anual estimado dos serviços a serem efetivamente contratados, sendo dois links de 5Gbps (Gigabit por segundo), um de cada lote, seguem abaixo tabelas que representam as estimativas desses valores:

ESTIMATIVA DE CUSTO ANUAL PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONECTIVIDADE À INTERNET

CÁLCULO DO VALOR MÉDIO ESTIMADO DO LOTE 01				
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR MÉDIO POR MBPS (MEGABITS POR SEGUNDO) (R\$)	VALOR MÉDIO MENSAL (R\$)	VALOR MÉDIO ANUAL (R\$)
1	Serviço de comunicação de dados para conexão da rede do MPMA à Internet com velocidade mínima de 1000 Mbps, compreendendo serviços de instalação, monitoramento, suporte técnico e serviço de proteção contra ataques distribuídos de	R\$ 14,15	R\$ 14.153,99	R\$ 169.847,82

2022 - O Ministério Público do Maranhão contra toda forma de discriminação e violência

Avenida Carlos Cunha s/n - Jaracaty, São Luís / MA
CEP: 65.076-906 Telefone: (98) 3219-1773 e-mail: cmti@mpma.mp.br



ESTADO DO MARANHÃO
MINISTÉRIO PÚBLICO

Coordenadoria de Modernização e Tecnologia da Informação

	negação de serviços (Anti-DDoS)			
2	Serviço de comunicação de dados para conexão da rede do MPMA à Internet com velocidade mínima de 2000 Mbps, compreendendo serviços de instalação, monitoramento, suporte técnico e serviço de proteção contra ataques distribuídos de negação de serviços (Anti-DDoS)	R\$ 14,15	R\$ 28.307,97	R\$ 339.695,64
3	Serviço de comunicação de dados para conexão da rede do MPMA à Internet com velocidade mínima de 5000 Mbps, compreendendo serviços de instalação, monitoramento,	R\$ 14,15	R\$ 70.769,93	R\$ 849.239,10

2022 - O Ministério Público do Maranhão contra toda forma de discriminação e violência

Avenida Carlos Cunha s/n - Jaracaty, São Luís / MA
CEP: 65.076-906 Telefone: (98) 3219-1773 e-mail: cmti@mpma.mp.br



ESTADO DO MARANHÃO
MINISTÉRIO PÚBLICO

Coordenadoria de Modernização e Tecnologia da Informação

	suporte técnico e serviço de proteção contra ataques distribuídos de negação de serviços (Anti-DDoS)			
4	Serviço de comunicação de dados para conexão da rede do MPMA à Internet com velocidade mínima de 10000 Mbps, compreendendo serviços de instalação, monitoramento, suporte técnico e serviço de proteção contra ataques distribuídos de negação de serviços (Anti-DDoS)	R\$ 14,15	R\$ 141.539,85	R\$ 1.698.478,20
VALOR TOTAL ANUAL DO LOTE 01				R\$ 3.057.260,76

CÁLCULO DO VALOR MÉDIO ESTIMADO DO LOTE 02

		VALOR MÉDIO POR MBPS	VALOR MÉDIO	VALOR
--	--	----------------------	-------------	-------

2022 - O Ministério Público do Maranhão contra toda forma de discriminação e violência

Avenida Carlos Cunha s/n - Jaracaty, São Luís / MA
CEP: 65.076-906 Telefone: (98) 3219-1773 e-mail: cmti@mpma.mp.br

(*) Documento assinado eletronicamente por **diversos autores**, finalizado em **02 de Agosto de 2022 às 08:56 hrs** e conforme Art. 10, §1º da Medida Provisória 2.200-2/2001 c/c Art. 2º, EC32/01 e Arts. 107 e 219 do Código Civil Brasileiro.
Autenticidade do documento pode ser verificada em <https://mpma.mp.br/autenticidade> utilizando-se: **Número do documento:** DESPACHO-CMTI-4612022, **Código de Validação:** 0D4C727D1B.



ESTADO DO MARANHÃO
MINISTÉRIO PÚBLICO

Coordenadoria de Modernização e Tecnologia da Informação

ITEM	DESCRIÇÃO	(MEGABITS POR SEGUNDO) (R\$)	MENSAL (R\$)	MÉDIO ANUAL (R\$)
1	Serviço de comunicação de dados para conexão da rede do MPMA à Internet com velocidade mínima de 1000 Mbps, compreendendo serviços de instalação, monitoramento, suporte técnico e serviço de proteção contra ataques distribuídos de negação de serviços (Anti-DDoS)	R\$ 14,15	R\$ 14.153,99	R\$ 169.847,82
2	Serviço de comunicação de dados para conexão da rede do MPMA à Internet com velocidade mínima de 2000 Mbps, compreendendo serviços de instalação, monitoramento,	R\$ 14,15	R\$ 28.307,97	R\$ 339.695,64

(*) Documento assinado eletronicamente por **diversos autores**, finalizado em **02 de Agosto de 2022 às 08:56 hrs** e conforme Art. 10, §1º da Medida Provisória 2.200-2/2001 c/c Art. 2º, EC32/01 e Arts. 107 e 219 do Código Civil Brasileiro.
Autenticidade do documento pode ser verificada em <https://mpma.mp.br/autenticidade> utilizando-se: **Número do documento:** DESPACHO-CMTI-4612022, **Código de Validação:** 0D4C72D1B.



ESTADO DO MARANHÃO
MINISTÉRIO PÚBLICO

Coordenadoria de Modernização e Tecnologia da Informação

	suporte técnico e serviço de proteção contra ataques distribuídos de negação de serviços (Anti-DDoS)			
3	Serviço de comunicação de dados para conexão da rede do MPMA à Internet com velocidade mínima de 5000 Mbps, compreendendo serviços de instalação, monitoramento, suporte técnico e serviço de proteção contra ataques distribuídos de negação de serviços (Anti-DDoS)	R\$ 14,15	R\$ 70.769,93	R\$ 849.239,10
	Serviço de comunicação de dados para conexão da rede do MPMA à Internet com velocidade mínima de			



ESTADO DO MARANHÃO
MINISTÉRIO PÚBLICO

Coordenadoria de Modernização e Tecnologia da Informação

4	10000 Mbps, compreendendo serviços de instalação, monitoramento, suporte técnico e serviço de proteção contra ataques distribuídos de negação de serviços (Anti-DDoS)	R\$ 14,15	R\$ 141.539,85	R\$ 1.698.478,20
VALOR TOTAL ANUAL DO LOTE 02				R\$ 3.057.260,76

ESTIMATIVA DE CUSTO ANUAL DOS SERVIÇOS A SEREM CONTRATADOS:

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR MÉDIO POR MBPS (MEGABITS POR SEGUNDO) (R\$)	VALOR MÉDIO MENSAL (R\$)	VALOR MÉDIO ANUAL (R\$)
1	3	Serviço de comunicação de dados para conexão da rede do MPMA à Internet com velocidade mínima de 5000 Mbps, compreendendo serviços de instalação, monitoramento, suporte técnico e serviço de proteção contra ataques distribuídos de negação de serviços (Anti-DDoS)	R\$ 14,15	R\$ 70.750,00	R\$ 849.000,00
		Serviço de comunicação de dados			

2022 - O Ministério Público do Maranhão contra toda forma de discriminação e violência

Avenida Carlos Cunha s/n - Jaracaty, São Luís / MA
CEP: 65.076-906 Telefone: (98) 3219-1773 e-mail: cmti@mpma.mp.br



ESTADO DO MARANHÃO
MINISTÉRIO PÚBLICO

Coordenadoria de Modernização e Tecnologia da Informação

2	3	para conexão da rede do MPMA à Internet com velocidade mínima de 5000 Mbps, compreendendo serviços de instalação, monitoramento, suporte técnico e serviço de proteção contra ataques distribuídos de negação de serviços (Anti-DDoS)	R\$ 14,15	R\$ 70.750,00	R\$ 849.000,00
VALOR TOTAL ANUAL DOS SERVIÇOS CONTRATADOS					R\$ 1.698.000,00

assinado eletronicamente em 02/08/2022 às 08:56 hrs ()*

ALAN ROBERT DA SILVA RIBEIRO

ANALISTA MINISTERIAL

COORDENADOR DE MODERNIZAÇÃO E TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO EM EXERCÍCIO

assinado eletronicamente em 01/08/2022 às 14:54 hrs ()*

DANIELA NASCIMENTO MONTELO

TÉCNICO MINISTERIAL

INFORMÁTICA - TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

(*) Documento assinado eletronicamente por **diversos autores**, finalizado em **02 de Agosto de 2022 às 08:56 hrs** e conforme Art. 10, §1º da Medida Provisória 2.200-2/2001 c/c Art. 2º, EC32/01 e Arts. 107 e 219 do Código Civil Brasileiro.
Autenticidade do documento pode ser verificada em <https://mpma.mp.br/autenticidade> utilizando-se: **Número do documento:** DESPACHO-CMTI-4612022, **Código de Validação:** 0D4C727D1B.