

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA
DIRETORIA DE GESTÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

ANEXO II – PROPOSTA (PLANILHA DE PREÇOS)**(Anexo I do Contrato nº 254/2023)****UNIDADE:** 1091012**PROCESSO SEI:** Nº 19.16.1937.0064247/2023-12**CT SIAD 254/2023**

Objeto: Aquisição de servidores de arquivos tipo NAS (*Network Attached Storage*) - Sistema de discos para o armazenamento de dados em rede para uso nos GAECOS, com serviços de instalação, montagem e configuração dos servidores em comarcas de Minas Gerais, acompanhados da aquisição de discos rígidos avulsos

1) IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE:

Razão Social: Controle Net Tecnologia Ltda CNPJ: 03.247.280/0001-25

Endereço: Av das Carinas Nº: 660 Sala:

Bairro: Indianópolis Cidade: São Paulo CEP: 04086-011

Telefone: 11 3475-5050 E-mail: edna@controle.net UF: SP

Banco: Brasil Agência: 3043-0 Conta: 5097-0

Controle Net Tecnologia Ltda**Av. das Carinás, 660 – Moema – São Paulo – SP Cep: 04086 – 011 Tel. +55 11 – 3475-5000**

ANTONIO
CARLOS DE
OLIVEIRA:053
32146884

Assinado de forma digital
por ANTONIO CARLOS DE
OLIVEIRA:0532146884
Data: 2023.12.05
17:43:26 -03'00'

CONTROLE NET
TECNOLOGIA
LTDA:03247280
000125

Assinado de forma
digital por CONTROLE
NET TECNOLOGIA
LTDA:0324728000012
Data: 2023.12.05
17:43:26 -03'00'

2) DAS EXIGÊNCIAS DA PROPOSTA:

2.1) PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS, contados da data de apresentação da proposta

2.2) PRAZO DE ENTREGA/EXECUÇÃO:

2.2.1) PRAZO PARA VIABILIZAR E MONTAR OS EQUIPAMENTOS NAS: 30 DIAS, contados do recebimento, pela CONTRATADA, da Autorização de Fornecimento

2.2.2) PRAZO PARA REMESSA, INSTALAÇÃO E TREINAMENTO NAS UNIDADES REFERENCIADAS NO ITEM 14.1 DO ANEXO VII DO EDITAL (TERMO DE REFERÊNCIA): 20 DIAS, contados da data de entrega (viabilização dos NAS), nos endereços informados no item no item 14.1 do ANEXO VII DO EDITAL (TERMO DE REFERÊNCIA), devendo ocorrer em horário ajustado entre a CONTRATADA e o fiscal do contrato

2.3) PRAZO DE SUBSTITUIÇÃO DO OBJETO (PEÇAS E EQUIPAMENTOS) COM DEFEITO: 5 DIAS, durante o prazo de garantia, sem ônus para a CONTRATANTE, contados da solicitação da contratante

2.4) PRAZO DE GARANTIA (DO FABRICANTE) ITEM1: 1825 DIAS (60 Meses), contados a partir da data da emissão da respectiva nota fiscal (ou documento equivalente).

PRAZO DE GARANTIA (DO FABRICANTE) ITEM 3: 36 MESES, contados a partir da data da emissão da respectiva nota fiscal (ou documento equivalente).

2.5) PRESTAÇÃO DA GARANTIA: 60 meses com atendimento On site. 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;

Controle Net Tecnologia Ltda

Av. das Carinás, 660 – Moema – São Paulo – SP Cep: 04086 – 011 Tel. +55 11 – 3475-5000

ANTONIO
CARLOS DE
OLIVEIRA:05
332146884

Assinado de forma
digital por ANTONIO
CARLOS DE
OLIVEIRA:05332146884
Dados: 2023.12.05
17:47:22 -03'00'

CONTROLE NET
TECNOLOGIA
LTDA:0324728
0000125

Assinado de forma
digital por CONTROLE
NET TECNOLOGIA
LTDA:03247280000125
Dados: 2023.12.05
17:43:41 -03'00'

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):

Razão Social: Controle Net Tecnologia Ltda CNPJ: 03.247.280/0001-25

Endereço: Av das Carinas Nº: 660 Sala:

Bairro: Indianópolis Cidade: São Paulo CEP: 04086-011

Telephone: 11 3475-5050 E-mail: edna@controle.net UF: SP

2.6) DECLARAÇÃO DE REGULARIDADE: Deverá ser apresentada, juntamente com esta Proposta, a Declaração de Regularidade, conforme modelo constante do Anexo IV do Edital;

ITEM	QTD	UND	DESCR	COD SIAD	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL	PREÇO DEDUZIDO ICMS UNITARIO	PREÇO ICMS DEDUZIDO ICMS	MARCA / MODELO
1	20	UN	SISTEMA DE ARMAZENAMENTO (STORAGE) Capacidade 120TB	1738429	R\$86.525,00	R\$1.730.500,00	não fazemos parte do Decreto	não fazemos parte do Decreto 43.080/02	Storage Marca Qnap Modelo TS-664-8G (RAM-

Controle Net Tecnologia Ltda

Av. das Carinás, 660 – Moema – São Paulo – SP Cep: 04086 – 011 Tel. +55 11 – 3475-5000

ANTONIO
CARLOS DE
OLIVEIRA:05
332146884

Assinado de forma digital por CONTROLE NET TECNOLOGIA LTDA:03247280000125
Dados: 2023.12.05 13:44:00 -03'00'

							43.080/02		8GDR4T0-SO-2666) Placa Marca Qnap Modelo QXG-2G2T-I225 HD capacidade 20TB marca Toshiba Modelo MG10ACA20TE SSD PCIe NVMe Marca Kingston Modelo SKC2500M8/2000G Memória Marca Qnap Modelo RAM-8GDR4T0-SO-2666
2	20	UN	SERVIÇO DE INSTALACAO, MONTAGEM E CONFIGURAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA	2216	R\$7.500,00	R\$150.000,00	não fazemos parte do Decreto 43.080/02	não fazemos parte do Decreto 43.080/02	Qnap/Controle Net

3	15	UN	DISCO RÍGIDO INTERNO Capacidade 20TB	1912402	R\$10.300,00	R\$154.500,00	não fazemos parte do Decreto 43.080/02	não fazemos parte do Decreto 43.080/02	HD marca Toshiba Modelo MG10ACA20TE Capacidade 20TB
---	----	----	--	---------	--------------	---------------	---	--	--

PREÇO TOTAL DO LOTE	PREÇO TOTAL DO LOTE COM DEDUÇÃO DO ICMS(*)
R\$2.035.000,00 (Dois Milhões e Trinta e Cinco Mil Reais)	Não fazemos parte do Decreto 43.080/02

Controle Net Tecnologia Ltda
Cnpj 03.247.280/0001-25 – Inscrição Estadual 115.293.116.118
Av Das Carinas, 660
Indianópolis – São Paulo / SP
CEP 04086-011–Telefone 11 3475-5000 – e-mail edna@controle.net

Dados bancários:

Banco do Brasil – Agência 3043-0 – C/C 5097-0

CONTROLE NET
TECNOLOGIA
LTDA:03247280000
125

Assinado de forma digital por
CONTROLE NET TECNOLOGIA
LTDA:03247280000125
Dados: 2023.12.05 17:44:45
+03'00'

ANTONIO
CARLOS DE
OLIVEIRA:0533
2146884

Assinado de forma digital por ANTONIO
CARLOS DE OLIVEIRA:05332146884
Dados: 2023.12.05
17:49:22 -03'00'

Controle Net Tecnologia Ltda

Av. das Carinás, 660 – Moema – São Paulo – SP Cep: 04086 – 011 Tel. +55 11 – 3475-5000

Responsável pela assinatura do Contrato.

Antonio Carlos de Oliveira - e-mail carlos@controle.net

Diretor Comercial

CPF 053.321.468-84

RG 16.222.369

São Paulo, 05 de Dezembro de 2023.

ANTONIO CARLOS DE
OLIVEIRA:05332146884
6884

Assinado de forma digital
por ANTONIO CARLOS DE
OLIVEIRA:05332146884
Dados: 2023.12.05
17:49:59 -03'00'

Antonio Carlos de Oliveira

Diretor Comercial

(11) 3475-5000

carlos@controle.net

CONTROLE NET
TECNOLOGIA
LTDA:0324728000125
000125

Assinado de forma
digital por CONTROLE
NET TECNOLOGIA
LTDA:0324728000125
Dados: 2023.12.05
17:45:09 -03'00'

Controle Net Tecnologia Ltda

Av. das Carinás, 660 – Moema – São Paulo – SP Cep: 04086 – 011 Tel. +55 11 – 3475-5000

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA
DIRETORIA DE GESTÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

PROCESSO SIAD: Nº 254/2023

UNIDADE: 1091012

PROCESSO SEI: Nº 19.16.1937.0064247/2023-12

MODALIDADE E FORMA: Pregão Eletrônico

Anexo IV

Objeto: Aquisição de servidores de arquivos tipo NAS (*Network Attached Storage*) - Sistema de discos para o armazenamento de dados em rede para uso nos GAECOS, com serviços de instalação, montagem e configuração dos servidores em comarcas de Minas Gerais, acompanhados da aquisição de discos rígidos avulsos.

Controle Net Tecnologia Ltda, inscrita no CNPJ/MF sob o nº **03.247.280/0001-25**, com sede na **Av. dos Carinas, 660 – Moema -CEP 04086-011 – São Paulo- SP** por intermédio de seu representante legal o **Sr. Antonio Carlos de Oliveira**, portador(a) da Cédula de Identidade nº **16.222.369 SSP-SP** e inscrito no CPF/MF nº **053.321.468-84**, DECLARA, sob as penas da lei, que não está sob controle de grupo de pessoas, físicas ou jurídicas, já participante desta licitação como controlador de outra empresa.

DECLARA ainda, em cumprimento ao disposto na Resolução 37/09 do Conselho Nacional do Ministério Público, alterada pela Resolução nº 172/17, que não possui em seu quadro societário cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de membros ocupantes de cargos de direção ou no exercício de funções administrativas, assim como de servidores ocupantes de cargos de direção, chefia e

Controle Net Tecnologia Ltda

Av. das Carinás, 660 – Moema – São Paulo – SP Cep: 04086 – 011 Tel. +55 11 – 3475-5000

ANTONIO
CARLOS DE
OLIVEIRA:05
332146884
Assinado de forma
digital por ANTONIO
CARLOS DE
OLIVEIRA:053321468
84
Dados: 2023.12.05
17:50:38 -03'00'

CONTROLE NET
TECNOLOGIA
LTD A:03247280
000125
Assinado de forma
digital por CONTROLE
NET TECNOLOGIA
LTD A:03247280000125
Dados: 2023.12.05
17:45:35 -03'00'

assessoramento vinculados direta ou indiretamente às unidades situadas na linha hierárquica da área encarregada da licitação, inclusive no período compreendido entre os 6 (seis) meses anteriores à publicação deste Edital até a presente data.

São Paulo, 05 de Dezembro de 2023.

ANTONIO CARLOS DE
OLIVEIRA:05332146884
84

Assinado de forma digital
por ANTONIO CARLOS DE
OLIVEIRA:05332146884
Dados: 2023.12.05
17:51:17 -03'00'

Antonio Carlos de Oliveira
Diretor Comercial
(11) 3475-5000
carlos@controle.net

CONTROLE NET
TECNOLOGIA
LTDA:032472800
00125

Assinado de forma digital
por CONTROLE NET
TECNOLOGIA
LTDA:03247280000125
Dados: 2023.12.05
17:46:02 -03'00'

Controle Net Tecnologia Ltda

Av. das Carinás, 660 – Moema – São Paulo – SP Cep: 04086 – 011 Tel. +55 11 – 3475-5000



TS-664-8G

CPU	Processador Intel® Celeron® N5095 de 4 núcleos/4 fios, frequência turbo máx. até 2,9 GHz
Arquitetura da CPU	x86 de 64 bits
Processadores gráficos	Placa gráfica Intel® UHD Graphics
Unidade de ponto flutuante	Yes
Motor de encriptação	Yes (AES-NI)
Transcodificação de aceleração de hardware	Yes
Memória do sistema	8 GB RAM
Memória máxima	8 GB
Memória Flash	4 GB (Proteção de SO de arranque duplo)
Compartimentos de unidades	6 compartimentos de unidades SATA, 6 Gb/s de 3,5 polegadas O sistema é enviado sem unidade de disco rígido. Para obter a lista de compatibilidade de unidades de disco rígido, visite https://www.qnap.com/compatibility/
Compatibilidade de unidades	3.5-inch SATA hard disk drives 2.5-inch SATA solid state drives
Pode ser substituído em funcionamento	Yes
Ranhura M.2	2 ranhuras M.2 2280 PCIe Gen 3 x1 Compatível com SDD NVMe PCIe Gen 3 e Gen 4 Consulte https://www.qnap.com/compatibility/ para compatibilidade.
Suporte de aceleração da cache de SSD	Yes
Porta Ethernet 2,5 Gigabit (2,5G/1G/100M)	2 (2,5G/1G/100M/10M)

Porta Ethernet 5 Gigabit (5G/2,5G/1G/100M)	Opcional através de uma placa de expansão PCIe
Porta Ethernet 10 Gigabit	Opcional através de uma placa de expansão PCIe
Wake on LAN (WOL)	Yes
Jumbo Frame	Yes
Ranhura PCIe	1 Ranhura 1: PCIe Gen 3 x2 Dimensões da placa para a ranhura PCIe: 190 × 68,9 × 18,76 mm/7,48 × 2,71 × 0,74 polegadas.
Porta USB 2.0	2
Porta USB 3.2 Gen 2 (10 Gb/s)	2 porta de tipo A
Sensor IV	Yes (Controlo remoto RM-IR004 opcional da QNAP)
Saída HDMI™	1, HDMI™ 2.1 (up to 4096 x 2160 @ 60Hz)
Fator de forma	Torre
Indicadores LED	Alimentação/Estado, LAN, USB, Disco rígido 1-6
Botões	Alimentação, Cópia USB, Reiniciar
Dimensões (A×L×P)	165 × 235 × 226,5 mm Dimensions do not include foot pad (foot pad may be up to 30mm / 1.18 inches high depending on model)
Peso (Líquido)	4.55 kg
Peso (Bruto)	5,1 kg
Temperatura de funcionamento	0 ~ 40 °C
Temperatura de armazenamento	-20–70 °C
Humidade relativa	5–95% HR sem condensação, termómetro molhado: 27 °C
Unidade de fonte de alimentação	Adaptador de 120 W, 100–240 V
Consumo de energia: Modo de suspensão de disco rígido	23,22 W
Consumo de energia: Modo de funcionamento, Típico	44,02 W Testado com unidades totalmente preenchidas.
Ventoinha	2 ventoinhas de 90 mm, 12 V CC

Aviso do sistema	Campainha
Ranhura de segurança Kensington	Yes
Garantia padrão	3
Número máx. de ligações simultâneas (CIFS) — com a memória máx.	1500

Nota: Utilize apenas módulos de memória QNAP para manter o desempenho e a estabilidade do sistema. Para dispositivos NAS com mais do que uma ranhura de memória, utilize módulos QNAP com especificações idênticas.

Advertência: A utilização de módulos não suportados pode reduzir o desempenho, causar erros ou impedir o arranque do sistema operativo.

A QNAP reserva-se o direito de substituir peças ou acessórios parciais se o seu fabricante/fornecedor já não possuir o original. Qualquer substituição será totalmente testada e verificada a fim de cumprir as rigorosas diretrizes de compatibilidade e estabilidade e terá um desempenho idêntico ao original.

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

As imagens do produto são apenas para fins ilustrativos e podem ser diferentes do produto real. Devido às diferenças nos monitores, as cores dos produtos também podem parecer diferentes das apresentadas no site.

Os desenhos e especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

SÉRIE MG10

HDD com capacidade em escala de nuvem

A série MG10 oferece 20 TB [1] de capacidade de gravação magnética convencional (CMR).

O formato padrão da indústria de 3,5 polegadas [2] oferece desempenho de 7.200 rpm e

integra-se facilmente à infraestrutura de armazenamento em escala de nuvem, servidores e armazenamento críticos para os negócios e soluções de armazenamento de arquivos e objetos.

A liderança da Toshiba em tecnologia de soldagem a laser industrial de precisão é utilizada para selar permanentemente o hélio dentro da mecânica de 10 discos. O design selado com hélio reduz arrasto aerodinâmico para reduzir significativamente o perfil de potência operacional da unidade, o que ajuda a fornecer benefícios críticos de TCO para infraestruturas de data center. O design selado e os componentes eletrônicos resistentes à corrosão também atenuam os modos de falha permanentes devido a poluentes atmosféricos e outros fatores ambientais.

A enorme capacidade CMR de 20 TB é fornecida usando a inovadora tecnologia Flux Control Microwave Assisted Magnetic Recording (FC-MAMR) da Toshiba. Esses avanços ajudam a Série MG10 a alcançar capacidade de armazenamento e compatibilidade de aplicativos ideais, com confiabilidade de dados inigualável. Os modelos da série MG10 estão disponíveis com interface **SATA 6,0 Gbit/s** ou **SAS 12,0 Gbit/s** [3], integram-se facilmente em compartimentos de unidade padrão de 3,5 polegadas para ajudar a reduzir o espaço ocupado e a carga operacional da infraestrutura de armazenamento em escala de nuvem, arquivos e Sistemas de armazenamento de objetos e servidores e sistemas de armazenamento críticos para os negócios.



A imagem do produto pode representar um modelo de design.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Capacidade de 20/18 TB
- Gravação Magnética Convencional (CMR) para ampla compatibilidade
- Toshiba Flux Control Magnético Assistido por Microondas Tecnologia de Gravação (FC-MAMR)
- Design de 10 discos selados com hélio, líder do setor, para densidade de armazenamento superior
- Formato padrão da indústria de 3,5 polegadas e 26,1 mm de altura
- Desempenho de 7.200 rpm
- Perfil de potência operacional mais baixo, proporcionando excelente potência eficiência (W/TB) para melhor TCO
- Classificação de carga de trabalho total de 550 TB transferidos por ano [4]
- Tecnologia Setorial de Formato Avançado 512e ou 4Kn; (512e Modelo) Inclui tecnologia de cache de gravação persistente da Toshiba para proteção contra perda de dados em eventos de perda repentina de energia
- Taxa de transferência sustentada e melhorias na eficiência energética versus gerações anteriores da Série MG
- Modo de opção Sanitize Instant Erase (SIE) para SATA

FORMULÁRIOS

- Infraestrutura de servidor e armazenamento em escala de nuvem
- Infraestrutura de data center definida por software
- Infraestrutura de armazenamento baseada em arquivos e objetos
- Soluções de infraestrutura de armazenamento em camadas
- Cargas de trabalho e casos de uso que se beneficiam de unidades de disco de alta capacidade por fuso
- Armazenamento em escala de nuvem e em escala de rack com capacidade otimizada Sistemas
- Arquivos de dados de conformidade e gerenciamento do ciclo de vida dos dados Sistemas de armazenamento
- Proteção de dados e backup de dados do data center A infraestrutura

ESPECIFICAÇÃO

Item		MG10ACA20T	MG10ACA18T
Interface		SATA-3.3	
Capacidade formatada		20 TB	18 TB
Desempenho	Velocidade da interface [3]	6,0 Gbit/s, 3,0 Gbit/s, 1,5 Gbit/s	
	Velocidade de rotação	7200 rpm	
	Tamanho do buffer [7]	512 MiB	
	Máximo Sustentado Transferência de dados	268 MiB/s	
	Velocidade [6] (Tip.)		
Dados Lógicos Comprimento do bloco	MG10ACAxXXA/AY (comprimento fixo)	4096B	
	MG10ACAxXXE/EY[8] (emulação)	HOST 512 B, DISCO 4096 B	
Tensão de alimentação	Tensão Permitida	12 V [9] ±10% / 5 V [9] +10% / -7% [10]	
Poder Consumo	Gravar/Leitura (4KB Q1) (Typ.)	8,11W	7,86 W
	Inativo ativo (tip.)	4,38 W	4,17 W
Acústica [11] (Potência sonora)	Inativo (Tip.)	20dB	
	Procurar (Tip.)	32dB	

Item		MG10SCA20T	MG10SCA18T
Interface		SAS-3.0	
Capacidade formatada		20 TB	18 TB
Desempenho	Velocidade da interface [3]	12,0 Gbit/s, 6,0 Gbit/s, 3,0 Gbit/s, 1,5 Gbit/s	
	Velocidade de rotação	7200 rpm	
	Tamanho do buffer [7]	512 MiB	
	Máximo Sustentado Transferência de dados	268 MiB/s	
	Velocidade [6] (Tip.)		
Dados Lógicos Comprimento do bloco	MG10SCAxXXA (comprimento fixo)	4096 B / 4160 B / 4224 B	
	MG10SCAxXXE [8] (emulação)	HOST 512 B, DISCO 4096 B HOST 520 B, DISCO 4160 B HOST 528 B, DISCO 4224 B	
Tensão de alimentação	Tensão Permitida	12 V [9] ±10% / 5 V [9] +10% / -7% [10]	
Poder Consumo	Gravar/Leitura (4KB Q1) (Typ.)	8,46W	8,16 W
	Inativo ativo (tip.)	4,74 W	4,52 W
Acústica [11] (Potência sonora)	Inativo (Tip.)	20dB	
	Procurar (tip.)	32dB	

LIMITES AMBIENTAIS

Item		Especificação
Temperatura ambiente	Operativo	5 °C a 55 °C (sem condensação)
	Não operacional [12] [13]	-40 °C a 70 °C (sem condensação)
Temperatura da superfície do gabinete Em operação		5 °C a 60 °C (sem condensação)
Humidade relativa	Operativo	5% a 90% UR (sem condensação)
	Não operacional	5% a 95% UR (sem condensação)
Altitude	Operativo	-305 m a +3048 m
	Não operacional [12][13]	-305 m a +12 192 m
Choque [14]	Operativo	490 m/s ² {50 G} (duração de 2 ms)
	Não operacional	1960 m/s ² {200 G} (duração de 2 ms)
Vibração [14]	Operando [15]	7,35 m/s ² {0,75 G} (5 a 300 Hz) 2,45 m/s ² {0,25 G} (300 a 500 Hz)
	Não operacional [16]	29,4 m/s ² {3,0 G} (5 a 500 Hz)

CONFIABILIDADE

Item	Especificação
MTTF / MTBF (AFR) [17]	2.500.000 horas (0,35%)
Taxa de erro não recuperável	10 por 1016 bits lidos
Carregar / Descarregar	600.000 vezes
Disponibilidade	24 horas/dia, 7 dias/semana
Carga de trabalho anual avaliada	550 TB por ano

[1] Definição de capacidade: A Toshiba define um terabyte (TB) como 1 000 000 000 000 bytes. Um sistema operacional de computador, entretanto, relata capacidade de armazenamento usando potências de 2 para a definição de 1TB = 240 = 1,099.511.627.776 bytes e, portanto, mostra menor capacidade de armazenamento. A capacidade de armazenamento disponível (incluindo exemplos de vários arquivos de mídia) variará com base no tamanho do arquivo, formatação, configurações, software e sistema operacional, como sistema operacional Microsoft e/ou aplicativos de software pré-instalados, ou conteúdo de mídia. A capacidade formatada real pode variar.

[2] "3,5 polegadas" significa o formato dos HDDs. Eles não indicam o tamanho físico da unidade.

[3] A velocidade de leitura e gravação pode variar dependendo do dispositivo host, das condições de leitura e gravação e do tamanho do arquivo.

[4] A carga de trabalho é definida como a quantidade de dados gravados, lidos ou verificados por comandos do sistema host.

[5] SED oferece suporte a SSCs empresariais TCG. E os HDDs que possuem qualquer função de segurança podem não estar disponíveis nos países onde o uso de tais HDDs é proibido ou limitado devido ao controle de exportação e regulamentações locais.

[6] A taxa máxima sustentada de dados e a velocidade da interface podem ser restritas à velocidade de resposta do sistema host e às características de transmissão. 1Gbit/s = 1.000.000.000 bits/s, 1 MiB/s = 1.048.576 bytes/s

[7] Um mebibyte (MiB) significa 220 ou 1.048.576 bytes.

[8] Leitura-modificação-gravação é suportada.

[9] As tensões de entrada são especificadas no lado do conector do HDD, durante o estado de prontidão do HDD.

[10] Certifique-se de que o valor não seja inferior a -0,3 V CC (menos de -0,6 V, 0,1 ms) ao ligar ou desligar a alimentação.

[11] O método de medição é baseado na ISO 7779.

[12] A condição de não operação (exceto condição de armazenamento) pressupõe transporte de curto prazo.

[13] A faixa de altitude é de 3.048 m ou menos. Até 55 °C a 7620 m. Até 40 °C a 12 192 m.

[14] A vibração aplicada ao HDD é medida perto do orifício do parafuso de montagem na estrutura, tanto quanto possível.

[15] Busca aleatória de gravação/leitura e configuração padrão de nova tentativa com vibração de varredura de registro.

[16] No estado desligado após a instalação.

[17] O MTTF / MTBF (tempo médio até à falha / tempo médio entre falhas) dos HDD durante a sua vida útil é de 2 500 000 horas e a AFR (taxa anualizada de falhas) é de 0,35%. (POH: 8.760 horas por ano (24 horas por dia, 7 dias por semana). Temperatura média da superfície do HDA: 40 °C ou menos, cargas de trabalho: 550 TB por ano, que é definida como a quantidade de dados gravados, lido ou verificado por comandos do sistema host). A operação contínua ou sustentada em temperaturas da superfície do gabinete HDA acima de 40 °C pode degradar a confiabilidade do produto.

NÚMERO DO MODELO

Número do modelo	Interface	Capacidade	Formato do Setor	Segurança Opcional
MG10ACA20TA	SATA-3.3	20 TB	4Kn	
MG10ACA18TA	SATA-3.3	18 TB	4Kn	
MG10ACA20TE	SATA-3.3	20 TB	512e	
MG10ACA18TE	SATA-3.3	18 TB	512e	
MG10ACA20TAY	SATA-3.3	20 TB	4Kn	SIE
MG10ACA18TAY	SATA-3.3	18 TB	4Kn	SIE
MG10ACA20TEY	SATA-3.3	20 TB	512e	SIE
MG10ACA18TEY	SATA-3.3	18 TB	512e	SIE

Número do modelo	Interface	Capacidade	Formato do Setor	Segurança Opcional
MG10SCA20TA	SAS-3.0	20 TB	4Kn	
MG10SCA18TA	SAS-3.0	18 TB	4Kn	
MG10SCA20TE	SAS-3.0	20 TB	512e	
MG10SCA18TE	SAS-3.0	18 TB	512e	



RAM-4GDR4A0-SO-2666

DDR type: DDR4(260PIN)
Capacity: 4GB
Spec: 512M X 16
Frequency: DDR4-2666
Form(PIN): 260PIN
Power Supply: 1.2V
Dram Organization: 512M*64
Temperature: 0°C~85°C
Environmental Regulation: RoHS



RAM-4GDR4T1-SO-2666

DDR type: DDR4(260PIN)
Capacity: 4GB
Spec: TS512MSH64V6H
Frequency: DDR4-2666
Form(PIN): 260PIN
Power Supply: 1.2V
Dram Organization: 512M*64
Temperature: 0°C~85°C
Environmental Regulation: Halogen Free



RAM-8GDR4T0-SO-2666

DDR type: DDR4(260PIN)
Capacity: 8GB
Spec: 1G X 8
Frequency: DDR4-2666
Form(PIN): 260PIN
Power Supply: 1.2V
Dram Organization: 1024M*64
Temperature: 0°C~85°C
Environmental Regulation: RoHS

SSD PCIe KC2500 NVMe

RECURSOS/BENEFÍCIOS

- > **Desempenho NVMe PCIe** — Usando o controlador Gen 3.0 x 4 mais recente, alcance velocidades de até 3.200/2.200 MB/s1.
- > **Conjunto de segurança total** — Proteja e proteja seus dados com a unidade com criptografia automática da Kingston.
- > **Sistemas ideais** — Ideal para desktops, estações de trabalho e sistemas de computação de alto desempenho (HPC).
- > **Múltiplas capacidades** — Atualize seu PC com capacidades de até 2 TB2

ESPECIFICAÇÕES

- > **Fator de forma** M.2 2280
- > **Interface NVMe™ PCIe Gen 3.0 x 4 pistas**
- > **Capacidades** 250 GB, 500 GB, 1 TB, 2 TB
- > **Controlador** SMI 2262EN
- > **TLC 3D NAND** de 96 camadas
- > **XTS-AES criptografado** de 256 bits
- > **Leitura/gravação sequencial**1 250 GB — até 3.500/1.200 MB/s
500 GB — até 3.500/2.500 MB/s
1 TB — até 3.500/2.900 MB/s
2 TB — até 3.500/2.900 MB/s
- > **Leitura/gravação aleatória**1 250 GB — até 375.000/300.000 IOPS
500 GB — até 375.000/300.000 IOPS
1 TB — até 375.000/300.000 IOPS
2 TB — até 375.000/300.000 IOPS
- > **Total de bytes gravados (TBW)**3 250 GB — 150 TBW
500 GB — 300 TBW
1 TB — 600 TBW
2 TB — 1,2 PBW
- > **Consumo de energia** 0,003 W inativo / 0,2 W médio / 2,1 (MÁX) leitura / 7 W (MÁX) gravação
- > **Temperatura de armazenamento** -40°C a 85°C
- > **Temperatura operacional** 0°C a 70°C
- > **Dimensões** 80 mm x 22 mm x 3,5 mm
- > **Peso** 250 GB — 8g
500 GB — 10g
1TB — 10g
2TB — 11g
- > **Vibração operando** com pico de 2,17 G (7-800 Hz)
- > **Vibração não operacional** 20G Peak (20-1000Hz)
- > **MTBF** 2.000.000 horas
- > **Garantia/suporte**4 Garantia limitada de 5 anos com suporte técnico gratuito



NÚMEROS DE PEÇA

- SKC2500M8/250G
- SKC2500M8/500G
- SKC2500M8/1000G
- SKC2500M8/2000G



As funcionalidades criptográficas, mencionadas nesta seção, estão implementadas no firmware do produto. As funções criptográficas do firmware só podem ser alteradas durante o processo de fabricação e não podem ser alteradas por um usuário comum. O produto foi projetado para instalação pelo usuário seguindo as instruções passo a passo do guia do usuário de instalação, fornecido com o produto e, portanto, pode ser usado sem suporte adicional substancial do fornecedor.

1 Baseado no "desempenho pronto para uso" usando uma placa-mãe SATA Rev. 3.0. A velocidade pode variar devido ao host hardware, software e uso. IOMETER Random 4k Read/Write é baseado em um parâmetro de 8 GB.

2 Parte da capacidade listada em um dispositivo de armazenamento Flash é usada para formatação e outras funções e, portanto, não está disponível para armazenamento de dados. Como tal, a capacidade real disponível para armazenamento de dados é inferior à que está listada nos produtos. Para obter mais informações, acesse o Guia de memória Flash da Kingston em kingston.com/flashguide.

3 O total de bytes gravados (TBW) é derivado da carga de trabalho do cliente JEDEC (JESD219A).

4 Garantia limitada baseada em 5 anos ou "Porcentagem usada" que pode ser encontrada usando o Kingston SSD Manager (Kingston.com/SSDManager). Para SSDs NVMe, um produto novo não utilizado apresentará um valor de Porcentagem Utilizada igual a 0, enquanto um produto que atingiu seu limite de garantia apresentará um valor de Porcentagem Utilizada maior ou igual a cem (100). Consulte Kingston.com/ta para obter detalhes.



ESTE DOCUMENTO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO.
©2020 Kingston Technology Corporation, 17600 Newhope Street, Fountain Valley, CA 92708 EUA. Todos os direitos reservados.
Todas as marcas comerciais e marcas registradas são propriedade de seus respectivos proprietários.

W05



TS-664

Funcionalidades



Cibersegurança e proteção de dados avançadas

O TS-664 está repleto de definições de privilégios e medidas de segurança abrangentes. Para além disso, existem inúmeras aplicações que ajudam a assegurar uma proteção adequada do NAS contra ameaças como malware e piratas informáticos.

Suporta Azure Active Directory Domain Services (Azure AD DS), LDAP e Windows ACL para ajudar o pessoal de TI a gerir eficazmente as contas de utilizador e os direitos de acesso para vários sistemas NAS. Utilize a autenticação de 2 passos em todas

[myQNAPcloud Link](#) permite estabelecer uma ligação remota prática ao NAS através da internet. Pode também utilizar o [QVPN](#) para configurar uma ligação VPN ao NAS com segurança reforçada.

Sistemas operacionais de cliente suportados

1. Apple Mac OS 10.10 ou posterior
2. Ubuntu 14.04, CentOS 7, RHEL 6.6, SUSE 12 ou posterior Linux
3. IBM AIX 7, Solaris 10 ou posterior UNIX
4. Microsoft Windows 7, 8, 10 e 11
5. Microsoft Windows Server 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 e 2022

[^ Mostre menos...](#)**Navegadores Suportados**

1. Apple Safari (versão mais recente)
2. Google Chrome (versão mais recente)
3. Microsoft Edge (versão mais recente)
4. Mozilla Firefox (versão mais recente)

Idiomas Suportados

Chinês (tradicional e simplificado), tcheco, dinamarquês, holandês, inglês, finlandês, francês, alemão, grego, húngaro, italiano, japonês, coreano, norueguês, polonês, português (Brasil), romeno, russo, espanhol, sueco, tailandês, e turco

Conjunto de armazenamento**Conjunto de armazenamento SED****Tamanho máximo do pool**

308 TB

Número máximo de pool de armazenamento

128

Tipo de volume

Grosso, Fino, Estático

Tamanho máximo do volume

250 TB

Nota: São necessários pelo menos 4 GB de RAM.

Número máximo de volume

128

TS-664

Especificações



Tipo de RAID

1. 8 compartimentos (e mais): JBOD, Único, RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60
2. 6 compartimentos: JBOD, Único, RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50
3. 4 compartimentos: JBOD, Único, RAID 0, 1, 5, 6, 10
4. 2 compartimentos: JBOD, Único, RAID 0, 1

Grupo RAID



Para garantir a segurança dos dados, a estabilidade do sistema e o desempenho do armazenamento, o número máximo de unidades para um único grupo RAID é agora 16 (aplicável a RAID 5, RAID 6, RAID TP e subgrupos de RAID 50 e RAID 60). No entanto, os usuários podem combinar vários grupos RAID em um grande pool de armazenamento que contém mais de 16 unidades, usando RAID 50, RAID 60 ou RAID 10 como configuração RAID. Este aprimoramento será aplicado apenas a novos grupos RAID. Todos os grupos RAID e sistemas de armazenamento existentes não serão afetados.

Migração de nível RAID



Expansão RAID (adicionando disco)



Expansão RAID (substituindo discos maiores)



Expansão do pool de armazenamento (adicionando grupo RAID)



RAID sobressalente

Globais, locais

Sincronização/reconstrução/limpeza de RAID



Unidade interna

EXT4



Dual-port 2.5 GbE network expansion card

Dimensões (C × L × A)	78,8 mm length × 1-slot width × Low-profile (The dimension is based on PCBA size × not including the bracket) mm
Controlador	Controlador Ethernet Intel I225-LM
Número de portas	2 NBASE-T (RJ45)
Conector	NBASE-T (RJ45)
PCIe e pistas	PCIe Gen 2 x2
Taxas de transmissão	2,5 Gb/s/1 Gb/s/100 Mb/s/10 Mb/s
Normas IEEE	IEEE 802.3 IEEE 802.1Qbu IEEE 802.3br IEEE 802.1Qbv IEEE 802.1AS-REV IEEE 802.1p,Q IEEE 802.1Qav EEE 802.3az
Suporte	altura total e especializado para o NAS QNAP
Função suportada	PXE, Wake-On-LAN (WoL)*, pacotes jumbo 9k, 802.1AS-rev/1588, 802.1Qav/802.1Qbv, Time Sensitive Networking (TSN), RSS+MSI-X, Agregação e suporte VLAN, Intel AMT**
Sistemas operativos NAS suportados	QTS/QuTS hero (recomenda-se uma atualização para a versão mais recente); Windows 10 (1809 ou posterior); Kernel Linux estável 4.20/5.x; Windows Server 2019 (controlador necessário)
NAS QNAP suportados	Modelos com ranhura(s) PCIe (1 ranhura livre necessária)
Suporte da distribuição comercial Linux Ubuntu	Kernel Linux estável 4.20/5.x
Suporte de RedHat	Kernel Linux estável 4.20/5.x
Suporte de Windows	Windows 10 (1809 ou posterior)
Support Windows Server	Windows Server 2019
Suporte de Debian	Kernel Linux estável 4.20/5.x

Porta e cabo	RJ-45; em cabo de classe CAT-5
Package Contents	1 placa de rede (Suporte de baixo perfil pré-instalado); 1 guia de instalação rápida; 2 suportes (altura total e especializado para NAS QNAP)
Standard Warranty	2 year

Nota: Utilize apenas módulos de memória QNAP para manter o desempenho e a estabilidade do sistema. Para dispositivos NAS com mais do que uma ranhura de memória, utilize módulos QNAP com especificações idênticas.

Advertência: A utilização de módulos não suportados pode reduzir o desempenho, causar erros ou impedir o arranque do sistema operativo.

A QNAP reserva-se o direito de substituir peças ou acessórios parciais se o seu fabricante/fornecedor já não possuir o original. Qualquer substituição será totalmente testada e verificada a fim de cumprir as rigorosas diretrizes de compatibilidade e estabilidade e terá um desempenho idêntico ao original.

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

As imagens do produto são apenas para fins ilustrativos e podem ser diferentes do produto real. Devido às diferenças nos monitores, as cores dos produtos também podem parecer diferentes das apresentadas no site.

Os desenhos e especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

November 1, 2023

Letter of Authorization

Subject to the below conditions, **Toshiba America Electronic Components, Inc.**, a California corporation ("**Toshiba**"), hereby certifies that **Controle Net Tecnologia LTDA** ("**Controle Net Tecnologia**"), with its registered office at: **Avenida dos Carinas 660 – São Paulo, São Paulo Brazil**, has authorization to:

1. Act as a reseller of Toshiba products in **Brazil**; and
2. Exercise a limited, non-exclusive right to use Toshiba brand and sub-brand logos and marketing assets that are directly provided to **Controle Net Tecnologia** by **Toshiba** for purposes of acting as a reseller in **Brazil**.

Controle Net Tecnologia agrees to accept such certification and will actively distribute and promote such Toshiba products within **Brazil**.

This letter does not provide **Controle Net Tecnologia** with any express or implied grants, rights or authorities to assume or create any obligations or responsibilities on **Toshiba's** behalf, and in no way is **Controle Net Tecnologia** authorized to otherwise act on **Toshiba's** behalf. This certification is intended only for marketing purposes and will not be used in any way for any legal purposes.

This authorization is valid for **two (2) years** from the date above.

This authorization may be terminated or withdrawn by **TAEC**, in its sole discretion, at any time and with or without cause.

In the event of any provided translations of this authorization, the English version shall control.

For and on behalf of **Toshiba America Electronic Components, Inc. (TIN #33-0795344)**

Signature:

A handwritten signature in black ink, appearing to read "KY Yamamoto", is written over a horizontal line.

Name: Kyle Yamamoto

Title: VP, HDD Business Unit

Toshiba America Electronic Components, Inc.

5231 California Avenue, Irvine, CA 92617

1 de Novembro de 2023

Carta de Autorização

Sujeito às condições abaixo, a Toshiba America Electronic Components, Inc., uma corporação da Califórnia (“Toshiba”), certifica que a Controle Net Tecnologia LTDA (“Controle Net Tecnologia”), com seu escritório registrado em: Avenida dos Carinas 660 – São Paulo, São Paulo Brasil, tem autorização para:

1. Atuar como revendedor de produtos Toshiba no Brasil; e
2. Exercer um direito limitado, não exclusivo, de usar a marca Toshiba e sub-marcas e ativos de marketing que são diretamente fornecidos à Controle Net Tecnologia pela Toshiba para fins de atuação como revendedor no Brasil.

A Controle Net Tecnologia concorda em aceitar tal certificação e distribuirá e promoverá ativamente tais produtos Toshiba dentro do Brasil.

Esta carta não fornece à Controle Net Tecnologia quaisquer concessões, direitos ou autoridades expressas ou implícitas para assumir ou criar quaisquer obrigações ou responsabilidades em nome da Toshiba, e de nenhuma maneira a Controle Net Tecnologia está autorizada a agir em nome da Toshiba. Esta certificação é destinada apenas para fins de marketing e não será usada de forma alguma para quaisquer fins legais.

Esta autorização é válida por dois (2) anos a partir da data acima.

Esta autorização pode ser rescindida ou retirada pela TAEC, a seu exclusivo critério, a qualquer momento e com ou sem motivo.

No caso de quaisquer traduções fornecidas desta autorização, a versão em inglês prevalecerá.

Em nome da Toshiba America Electronic Components, Inc. (TIN #33-0795344)

Assinatura:

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'KY Yamamoto', is positioned below the 'Assinatura:' label.

Nome: Kyle Yamamoto

Cargo: VP, Unidade de Negócios HDD

Autorização de Distribuição

QNAP, Inc, certifica pelo presente instrumento, que a Controle Net Tecnologia Ltda, é uma das suas distribuidoras para venda e assistência técnica e Suporte de produtos de armazenamento do Brasil.

A Controle Net Tecnologia Ltda, concorda em aceitar tal certificação e distribuirá e promoverá ativamente tais produtos dentro do país.

Esta certificação destina-se apenas a objetivos de comercialização e não será de maneira nenhuma para quaisquer finalidades jurídicas.

A certificação aqui autorizada é válida por um período de 2 anos ao calendário, a partir da data que consta no topo deste acordo, e será renovada sob as políticas corporativas da QNAP.



Jan. 6th, 2023

Siimon Tsai
Managing Director
Qnap Inc.



CERTIFICATE OF COMPLETION

This is to certify that

Kaique Teixeira Monteiro

Controle Net

Has successfully completed
QNAP Training & Certification Program



David Lira

Business Development Manager
Signature of Trainer



2022

This partnership is currently valid until 2023

2022

QNAP Certified

Partner

In recognition of your continued commitment to excellence in delivering QNAP solutions.

DAVID LIRA
Business Development Manager

SIGNATURE

This annual partnership is currently valid until 2023



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA
DIRETORIA DE GESTÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

PROCESSO SIAD: Nº 254/2023

UNIDADE: 1091012

PROCESSO SEI: Nº 19.16.1937.0064247/2023-12

MODALIDADE E FORMA: Pregão Eletrônico

Anexo IV

Objeto: Aquisição de servidores de arquivos tipo NAS (*Network Attached Storage*) - Sistema de discos para o armazenamento de dados em rede para uso nos GAECOS, com serviços de instalação, montagem e configuração dos servidores em comarcas de Minas Gerais, acompanhados da aquisição de discos rígidos avulsos.

Controle Net Tecnologia Ltda, inscrita no CNPJ/MF sob o nº **03.247.280/0001-25**, com sede na **Av. dos Carinas, 660 – Moema -CEP 04086-011 – São Paulo- SP** por intermédio de seu representante legal o **Sr. Antonio Carlos de Oliveira**, portador(a) da Cédula de Identidade nº 16.222.369 SSP/SP e inscrito no CPF/MF nº 053.321.468-84, DECLARA, sob as penas da lei, que não está sob controle de grupo de pessoas, físicas ou jurídicas, já participante desta licitação como controlador de outra empresa.

DECLARA ainda, em cumprimento ao disposto na Resolução 37/09 do Conselho Nacional do Ministério Público, alterada pela Resolução nº 172/17, que não possui em seu quadro societário cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de membros ocupantes de cargos de direção ou no exercício de funções administrativas, assim como de servidores ocupantes de cargos de direção, chefia e assessoramento vinculados direta ou indiretamente às unidades situadas na linha hierárquica da área encarregada da licitação, inclusive no período compreendido entre os 6 (seis) meses anteriores à publicação deste Edital até a presente data.

São Paulo, 05 de Dezembro de 2023.

ANTONIO CARLOS DE
OLIVEIRA:053321468
84

Assinado de forma digital por
ANTONIO CARLOS DE
OLIVEIRA:05332146884
Dados: 2023.12.05 16:03:22 -03'00'

Antonio Carlos de Oliveira
Diretor Comercial
(11) 3475-5000
carlos@controle.net

CONTROLE NET
TECNOLOGIA
LTDA:0324728000
0125

Assinado de forma digital por
CONTROLE NET TECNOLOGIA
LTDA:03247280000125
Dados: 2023.12.05 16:06:22
-03'00'

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA
DIRETORIA DE GESTÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

PROCESSO SIAD: Nº 254/2023

UNIDADE: 1091012

PROCESSO SEI: Nº 19.16.1937.0064247/2023-12

MODALIDADE E FORMA: Pregão Eletrônico

Anexo V

Objeto: Aquisição de servidores de arquivos tipo NAS (*Network Attached Storage*) - Sistema de discos para o armazenamento de dados em rede para uso nos GAECOS, com serviços de instalação, montagem e configuração dos servidores em comarcas de Minas Gerais, acompanhados da aquisição de discos rígidos avulsos.

Controle Net Tecnologia Ltda, inscrita no CNPJ/MF sob o nº **03.247.280/0001-25**, com sede na **Av. dos Carinas, 660 – Moema -CEP 04086-011 – São Paulo- SP** por intermédio de seu representante legal o **Sr. Antonio Carlos de Oliveira**, portador(a) da Cédula de Identidade nº **16.222.369 SSP-SP** e inscrito no CPF/MF nº **053.321.468-84**, DECLARA, para os fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei Federal nº 8.666/93, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

São Paulo, 05 de Dezembro de 2023.

ANTONIO CARLOS DE
OLIVEIRA:053321468
84

Assinado de forma digital
por ANTONIO CARLOS DE
OLIVEIRA:05332146884
Dados: 2023.12.05 16:03:55
-03'00'

Antonio Carlos de Oliveira
Diretor Comercial
(11) 3475-5000
carlos@controle.net

CONTROLE
NET
TECNOLOGIA
LTDA:032472
80000125

Assinado de forma
digital por
CONTROLE NET
TECNOLOGIA
LTDA:032472800001
25
Dados: 2023.12.05
16:07:00 -03'00'

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA
DIRETORIA DE GESTÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

PROCESSO SIAD: Nº 254/2023

UNIDADE: 1091012

PROCESSO SEI: Nº 19.16.1937.0064247/2023-12

MODALIDADE E FORMA: Pregão Eletrônico

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

A empresa **Controle Net Tecnologia Ltda**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 03.247.280/0001-25, com sede a Av das Carinas 660 – Cep 04086-011 – São Paulo /SP, declara ao MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA para fins de participação no procedimento licitatório sob a modalidade do Pregão nº **254/2023**, cumprir plenamente todos os requisitos de habilitação, nos termos do artigo 4º, inciso VII, da Lei nº 10.520/2002, estando ciente da responsabilidade administrativa, civil e penal.

São Paulo, 05 de Dezembro de 2023.

ANTONIO
CARLOS DE
OLIVEIRA:05332
146884
Antonio Carlos de Oliveira
Diretor Comercial
(11) 3475-5000
carlos@controle.net

Assinado de forma
digital por ANTONIO
CARLOS DE
OLIVEIRA:05332146884
Dados: 2023.12.05
16:04:18 -03'00'

CONTROLE
NET
TECNOLOGIA
LTDA:032472
80000125

Assinado de forma
digital por
CONTROLE NET
TECNOLOGIA
LTDA:03247280000
125
Dados: 2023.12.05
16:07:26 -03'00'

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA
DIRETORIA DE GESTÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

PROCESSO SIAD: Nº 254/2023

UNIDADE: 1091012

PROCESSO SEI: Nº 19.16.1937.0064247/2023-12

MODALIDADE E FORMA: Pregão Eletrônico

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS SUPERVENIENTES

A pessoa jurídica **Controle Net Tecnologia Ltda**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 03.247.280/0001-25, com sede a Av das Carinas 660 – Cep 04086-011 – São Paulo /SP, declara, na forma do § 2º do art. 32 da Lei n. 8.666/1993, que, até a presente data, inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório e que está ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

São Paulo, 05 de Dezembro de 2023.

ANTONIO
CARLOS DE
OLIVEIRA:053
32146884

Assinado de forma
digital por ANTONIO
CARLOS DE
OLIVEIRA:05332146884
Dados: 2023.12.05
16:04:41 -03'00'

Antonio Carlos de Oliveira
Diretor Comercial
(11) 3475-5000
carlos@controle.net

CONTROLE NET
TECNOLOGIA
LTDA:03247280
000125

Assinado de forma
digital por CONTROLE
NET TECNOLOGIA
LTDA:03247280000125
Dados: 2023.12.05
16:07:55 -03'00'

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA
DIRETORIA DE GESTÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

PROCESSO SIAD: Nº 254/2023

UNIDADE: 1091012

PROCESSO SEI: Nº 19.16.1937.0064247/2023-12

MODALIDADE E FORMA: Pregão Eletrônico

Aceitação das Condições do Edital

Controle Net Tecnologia Ltda, inscrita no CNPJ/MF sob o nº **03.247.280/0001-25**, com sede na **Av. dos Carinas, 660 – Moema -CEP 04086-011 – São Paulo- SP** por intermédio de seu representante legal o **Sr. Antonio Carlos de Oliveira**, portador(a) da Cédula de Identidade nº 16.222.369 SSP/SP e inscrito no CPF/MF nº 053.321.468-84, DECLARA que aceita todas as condições estabelecidas neste instrumento convocatório .

São Paulo, 05 de Dezembro de 2023.

ANTONIO CARLOS DE
OLIVEIRA:053321468
84

Assinado de forma digital por
ANTONIO CARLOS DE
OLIVEIRA:05332146884
Dados: 2023.12.05 16:05:05
-03'00'

Antonio Carlos de Oliveira
Diretor Comercial
(11) 3475-5000
carlos@controle.net

CONTROLE NET
TECNOLOGIA
LTDA:032472800
00125

Assinado de forma digital
por CONTROLE NET
TECNOLOGIA
LTDA:03247280000125
Dados: 2023.12.05
16:08:24 -03'00'

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA
DIRETORIA DE GESTÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

PROCESSO SIAD: Nº 254/2023

UNIDADE: 1091012

PROCESSO SEI: Nº 19.16.1937.0064247/2023-12

MODALIDADE E FORMA: Pregão Eletrônico

Declaração de equipamentos novos

Controle Net Tecnologia Ltda, inscrita no CNPJ/MF sob o nº **03.247.280/0001-25**, com sede na **Av. dos Carinas, 660 – Moema -CEP 04086-011 – São Paulo- SP** por intermédio de seu representante legal o **Sr. Antonio Carlos de Oliveira**, portador(a) da Cédula de Identidade nº 16.222.369 SSP/SP e inscrito no CPF/MF nº 053.321.468-84, DECLARA que todos os equipamentos fornecidos nesse certame, são novos, sem uso e está em linha de produção do fabricante.

São Paulo, 05 de Dezembro de 2023.

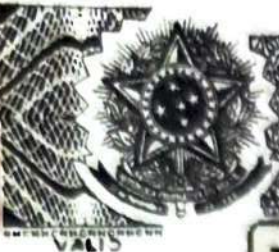
ANTONIO CARLOS DE
OLIVEIRA:05332146884
6884

Assinado de forma digital
por ANTONIO CARLOS DE
OLIVEIRA:05332146884
Dados: 2023.12.05
16:05:28 -03'00'

Antonio Carlos de Oliveira
Diretor Comercial
(11) 3475-5000
carlos@controle.net

CONTROLE NET
TECNOLOGIA
LTDA:03247280000125
000125

Assinado de forma
digital por CONTROLE
NET TECNOLOGIA
LTDA:03247280000125
Dados: 2023.12.05
16:08:56 -03'00'



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO
CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO



NOME

ANTONIO CARLOS DE OLIVEIRA



DOC. IDENTIDADE / ÓRG. EMISSOR / UF
16222369 SSP/SP

CPF 053.321.468-84 DATA NASCIMENTO 27/01/1964

FILIAÇÃO
ANTONIO DE OLIVEIRA

NAIR RUIZ DE OLIVEIRA

PERMISSÃO

ACC

CAT. HAB.

B

Nº REGISTRO

03311121579

VALIDADE

10/08/2024

1ª HABILITAÇÃO

26/06/1984

VÁLIDA EM TODO
O TERRITÓRIO NACIONAL
1907340088



VALID

OBSERVAÇÕES

A

LOCAL ASSINATURA DO PORTADOR

SAO PAULO, SP

DATA EMISSÃO

21/08/2019

Paulo Roberto Falcao Ribeiro Diretor Presidente Detran-SP

51374381605

SP986557234

ASSINATURA DO EMISSOR

PROIBIDO PLASTIFICAR
1907340088

SÃO PAULO





RG DIGITAL DO ESTADO DE SÃO PAULO



OS DADOS BIOGRÁFICOS e biométricos apresentados neste documento estão contidos no RG original

Esse é um arquivo assinado digitalmente pelo IIRGD (Instituto de Identificação Ricardo Gumbleton Daunt) em conformidade com o padrão de Assinatura Digital ICP Brasil. Caso necessite acesse <http://verificador.iti.gov.br> e faça o upload desse documento para aferir a sua conformidade.