

**M2Z SOLUÇÕES INTELIGENTES EM TI**

CNPJ: 30.870.355.0001-00

IE: 12.096.259

m2zsolucoes@gmail.com

21 98269-0428

21 2220-2988

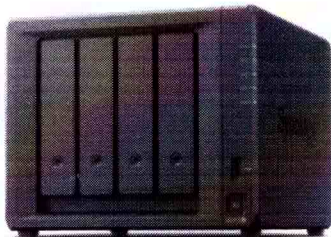
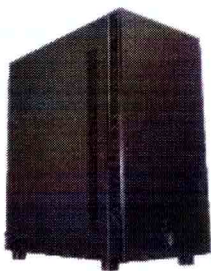
Rio de Janeiro, 22/10/2026.

PARA: INSTITUTO PREV.MUN.DOS SERVIDORES DE VIÇOSA

DISPENSA ELETRÔNICA – UASG 930609 N°: 42026

Orçamento n° 202600365 – GRUPO 1

Item	Descrição	Qtd.	Unid.	Preço Unit.	Subtotal
01	SERVIDOR INTEL XEON E5-2680 V4, 64GB DDR4 ECC, 1 SSD NVME	01	Un	7.100,00	7.100,00
02	UNIDADE DE ARMAZENAMENTO EM REDE (NAS) – 4 BAIAS – SYNOLOGY DS425+	01	Un	8.100,00	8.100,00
03	UNIDADE DE ARMAZENAMENTO PARA NAS – 4 TB	04	Un	1.669,00	6.676,00
04	LICENÇA MICROSOFT WINDOWS SERVER 2025 STANDARD – 16 CORE	01	Un	6.850,00	6.850,00
				TOTAL	28.726,00

**FORMA DE ENVIO**

CIF.

PRAZO DE ENTREGA

CONFORME TR.

VALIDADE PROPOSTA

60 DIAS.

DADOS BANCÁRIOS

BANCO ITAU (COD. BANCO: 341)

M2Z SOLUCOES INTEGRADAS LTDA

AG: 0023

C/C: 99547-5

Atenciosamente,

M2Z SOLUÇÕES INTELIGENTES EM TI

Fábio R. de Menezes

30.870.355/0001-00
M2Z SOLUÇÕES
INTELIGENTES EM TI



M2Z SOLUÇÕES INTELIGENTES EM TI

CNPJ: 30.870.355.0001-00 IE: 12.096.259

m2zsolucoes@gmail.com

21 98269-0428

21 2220-2988

1 ITEM –

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS – SERVIDOR CORPORATIVO

1. Arquitetura e Processador

- Arquitetura: x86-64.
- Processador com, 14 núcleos físicos 28 Threads
- Frequência Base 2.40 Ghz, Turbo Boost até 3.30Ghz
- Desempenho equivalente ou superior ao processador Intel Xeon E5-2680 v4.

2. Memória RAM

- Memória: 64 GB
- Tecnologia: DDR4 ECC.
- Possibilidade de expansão de memória até 512GB

3. Armazenamento

- 01 (uma) unidade SSD NVMe com capacidade de 1 TB.
- 01 (uma) unidade HDD com capacidade de 6 TB, adequada para operação contínua.

4. Interface de Rede

- Interface Ethernet com velocidade mínima de 2,5 Gbps.

5. Controladora Gráfica

- Controladora gráfica com memória mínima de 1 GB ou recurso equivalente.
NVIDIA GT 1GB

6. Fonte de Alimentação

- Potência mínima de 600 W.
- Fonte dimensionada adequadamente para suportar todos os componentes do equipamento.

7. Compatibilidade com Sistemas Operacionais

- Compatibilidade com sistemas operacionais destinados a servidores.
- Suporte ao Microsoft Windows Server 2025 Standard, versão 64 bits.

8. Condições de Operação

- Equipamento adequado para operação contínua (24 horas por dia, 7 dias por semana) em ambiente corporativo.

9. Componentes e Acessórios

- O equipamento será ser fornecido completo, incluindo todos os componentes, cabos, acessórios e demais elementos necessários ao seu pleno funcionamento.



M2Z SOLUÇÕES INTELIGENTES EM TI

CNPJ: 30.870.355.0001-00

IE: 12.096.259

m2zsolucoes@gmail.com

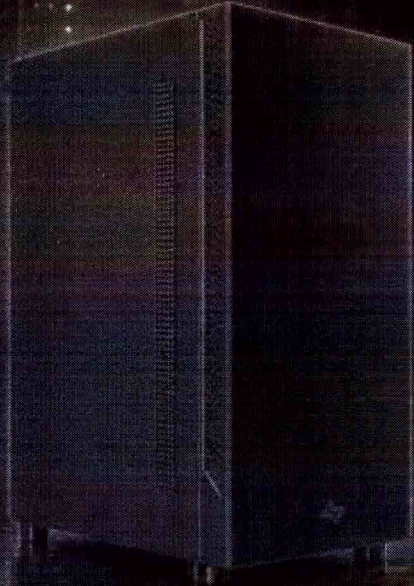
21 98269-0428

21 2220-2988

SERVIDOR PROFISSIONAL

PLACA-MÃE E CONECTIVIDADE

PRONTA PARA OPERAÇÃO PROFISSIONAL



- POTÊNCIA**
PARA GRANDES DEMANDAS
- ESTABILIDADE**
PARA OPERAÇÃO CONTÍNUA
- DESEMPENHO**
PARA AMPLIAR SEUS RESULTADOS

- PLACA-MÃE X99
- SOCKET 2011-3 DDR4
- MEMÓRIA RAM 64GB DDR4
- REDE 2,5 Gbps 10/100/1000/2500
- FONTE 600W BIVOLT
- COOLER 120MM DE ALTA EFICIÊNCIA
- ARMAZENAMENTO SSD NVMe 1TB + HDD 6TB

 **DESEMPENHO PROFISSIONAL**

 **PRONTA ENTREGA**

 **QUALIDADE E CONFIANÇA**

Handwritten signature



M2Z SOLUÇÕES INTELIGENTES EM TI

CNPJ: 30.870.355.0001-00 IE: 12.096.259

m2zsolucoes@gmail.com

21 98269-0428

21 2220-2988

ITEM 2

Ficha Técnica Resumida – Synology DiskStation DS425+

Marca: Synology Modelo: DiskStation DS425+ Tipo: Servidor de armazenamento em rede (NAS) de 4 baías.

Especificações técnicas

Característica	Descrição
Processador	Intel Celeron J4125, Quad-Core, 2,0 GHz (até 2,7 GHz)
Memória RAM	2 GB DDR4, expansível até 6 GB
Baías para HDD/SSD	4 baías SATA de 3,5" ou 2,5"
Slots adicionais	2 slots M.2 NVMe 2280
Interface de rede	1 porta 2,5 GbE + 1 porta Gigabit
Conexões USB	2 portas USB 3.2 Gen 1
RAID	RAID 0, 1, 5, 6, 10 e Synology Hybrid RAID (SHR)
Sistema operacional	Synology DiskStation Manager (DSM)
Compartilhamento de arquivos	SMB, NFS, FTP e outros protocolos
Backup	Cópias de segurança, sincronização e recuperação de dados
Gerenciamento	Interface web para administração e monitoramento
Alimentação	Fonte externa de 90 W, bivolt (100–240 V)
Operação	Projetado para funcionamento contínuo (24/7)
Garantia	3 anos

Recursos principais

- Armazenamento centralizado e compartilhamento de arquivos em rede.
- Proteção de dados por configurações RAID.
- Backup automático e recuperação de arquivos.
- Acesso remoto e gerenciamento pela internet.
- Compatibilidade com ambientes Windows, Linux e macOS.
- Suporte a snapshots e sincronização de dados.
- Possibilidade de expansão de memória RAM.

Observação: O equipamento normalmente é comercializado sem discos rígidos. A compatibilidade dos HDDs e SSDs deve ser verificada na lista oficial da Synology.

Conclusão: O Synology DS425+ é uma solução NAS corporativa de quatro baías, com conectividade de 2,5 Gbps, recursos avançados de proteção de dados e gerenciamento centralizado, adequada para armazenamento e compartilhamento contínuo de arquivos.



M2Z SOLUÇÕES INTELIGENTES EM TI

CNPJ: 30.870.355.0001-00

IE: 12.096.259

m2zsolucoes@gmail.com

21 98269-0428

21 2220-2988

ITEM 3

HD HGST ENTERPRISE 4TB, HUS724040ALE640, 3.5, SATA, 7.2K, 6GBPS

4TB, 3,5" LFF, SATA 6Gb/s, Enterprise 7.2K RPM. Modelo: HUS724040ALE640. PNs: HUS724040ALE640, 0F14683, H3U40006472SE. Compatível com computadores desktop, workstations e servidores com interface SATA. Ideal para armazenamento, backup, virtualização e servidores de arquivos. Compatível com RAID e operação contínua 24x7.

Informações adicionais

Código Identificador (SKU): HUS724040ALE640

Part Number: HUS724040ALE640

Marca: HGST

Condições: REF

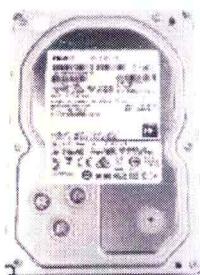
Fabricante: HGST

Tipos: HD

Capacidade: 4TB

Entrega Ultra Rápida: Sim

Peso (kg): 0.3





M2Z SOLUÇÕES INTELIGENTES EM TI

CNPJ: 30.870.355.0001-00

IE: 12.096.259

m2zsolucoes@gmail.com

21 98269-0428

21 2220-2988

ITEM 4

LICENÇA MICROSOFT WINDOWS SERVER 2025 STANDARD – 16 CORE.

Características:

- Licença original e regular de sistema operacional para servidor;
- Microsoft Windows Server 2025 Standard, 64 bits;
- Licenciamento mínimo correspondente a 16 núcleos;
- Compatibilidade com o servidor especificado no Item 1;
- Licença destinada à utilização em ambiente corporativo, com ativação regular e de acordo com os termos de licenciamento do fabricante.

Datasheet



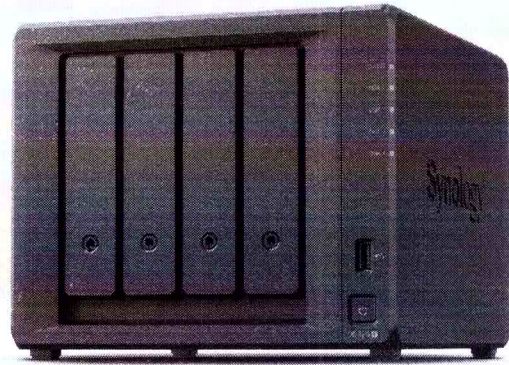
DiskStation

DS425+

Synology

DiskStation

DS425+



Your Centralized Hub for Storage, Syncing, and Seamless Collaboration

The DS425+ delivers powerful functionality in a compact 4-bay, desktop-friendly design. Built-in 2.5GbE networking provides excellent network speeds out of the box. Powered by Synology DiskStation Manager (DSM), the DS425+ serves as a versatile all-in-one solution for data sharing, synchronization, backup, and surveillance.

- **Capable Performance**
Up to 278/281 MB/s sequential read/write throughput¹ supports stable data transfers
- **Fast Networking**
Built-in 2.5GbE port for fast connectivity out of the box
- **Versatile Network Storage**
Leverage built-in file and photo management, data protection, and surveillance solutions
- **Centralized Data Storage**
Store up to 80 TB of data² in one place, maintain 100% data ownership, and enjoy multi-platform access
- **Extendable Product Support**
Backed by Synology's 3-year limited hardware warranty, extendable to 5 years in select markets^{3,4}

Handwritten signature in blue ink.

A Compact & Capable Storage Platform

The DS425+ provides intuitive and comprehensive file management, media organization, and backup capabilities. Its capable performance and compact size make it perfect for users with space constraints, including IT enthusiasts, creative professionals, and businesses of all sizes. It is an ideal edge device for branch offices or retail locations for small firms or large enterprises.

- Up to **278 MB/s sequential read** and **281 MB/s sequential write** performance¹ enables fast file sharing, syncing, streaming, and backup for multiple users
- Includes **one 2.5GbE port** and **one 1GbE port**, providing fast networking with failover support
- Supports **4 × 2.5" SATA SSD** and **3.5" SATA HDD**.⁵ Synology hard drives and SSDs are designed to integrate seamlessly with Synology systems, delivering exceptional reliability
- Two built-in M.2 slots provide **SSD caching**⁶ without occupying drive bays

Ease of Use and Security Features

A suite of convenience and security features, combined with DSM's intuitive UI, ensures a seamless experience for users of all levels of expertise.

- Easily **access your system from any web browser** via QuickConnect
- Adaptive Multi-Factor Authentication (AMFA) triggers upon suspicious external logins, **providing an additional layer of security**
- Improve management efficiency with **customizable delegation roles**, allowing admins to quickly assign roles to non-admin users while restricting access to critical system settings
- **Active Insight**⁷, Synology's cloud-based fleet monitoring solution, leverages machine learning to detect malware and other malicious activity and automatically creates immutable snapshots to protect your data

Built-in Data Protection Solutions

License-free solutions help protect data and configurations on your Synology system, ensure maximum system uptime, and back up and restore all your devices, VMs, and cloud applications.

- **Synology Active Backup Suite** consolidates backup tasks and offers rapid restoration of Windows and Linux endpoints, VMs, Synology NAS, and SaaS applications

- **Hyper Backup** backs up your Synology system data to multiple destinations securely and efficiently with integrity checks and powerful deduplication, compression, and versioning options
- **Snapshot Replication** provides schedulable, near-instantaneous data protection with version control, ensuring that all shared folders and LUNs on your Synology system remain safe and available
- **C2 Storage for Hyper Backup** offers a dedicated secure public cloud destination for Synology NAS backup data⁸

A Collaboration, Communication, and Organization Hub

Synology provides a private cloud solution for on-site and remote workers, as well as home users, to concurrently edit documents, share files, manage emails, send instant messages, manage photos, and more.

- **Synology Drive** serves as a centralized hub to keep your files labeled and organized for easy access, offering granular file sharing permissions and customizable security features to ensure file safety
- **Synology Photos** provides a comprehensive solution for storing, organizing, and sharing photos and videos, with powerful features suitable for both personal and professional use
- **Synology Office** enables users to collaborate on documents, spreadsheets, and presentation slides in real time, supported by convenient options such as file versioning for easy restoration and password protection
- **Synology Chat** brings teams together with one-on-one chats, group chats, and encrypted private channels over multiple platforms
- **Synology MailPlus**⁹ provides a secure, reliable, and private email server
- **Synology Calendar** helps teams keep track of priorities with convenient calendar sharing and scheduling
- **Synology Hybrid Share** enhances multi-site teamwork with a global hybrid cloud file system which combines the scalability of the cloud with the fast local access provided by Synology systems⁸

Private Video Surveillance

Synology Surveillance Station transforms any Synology system into a powerful network video recorder (NVR).¹⁰

- 8,700+ supported camera models



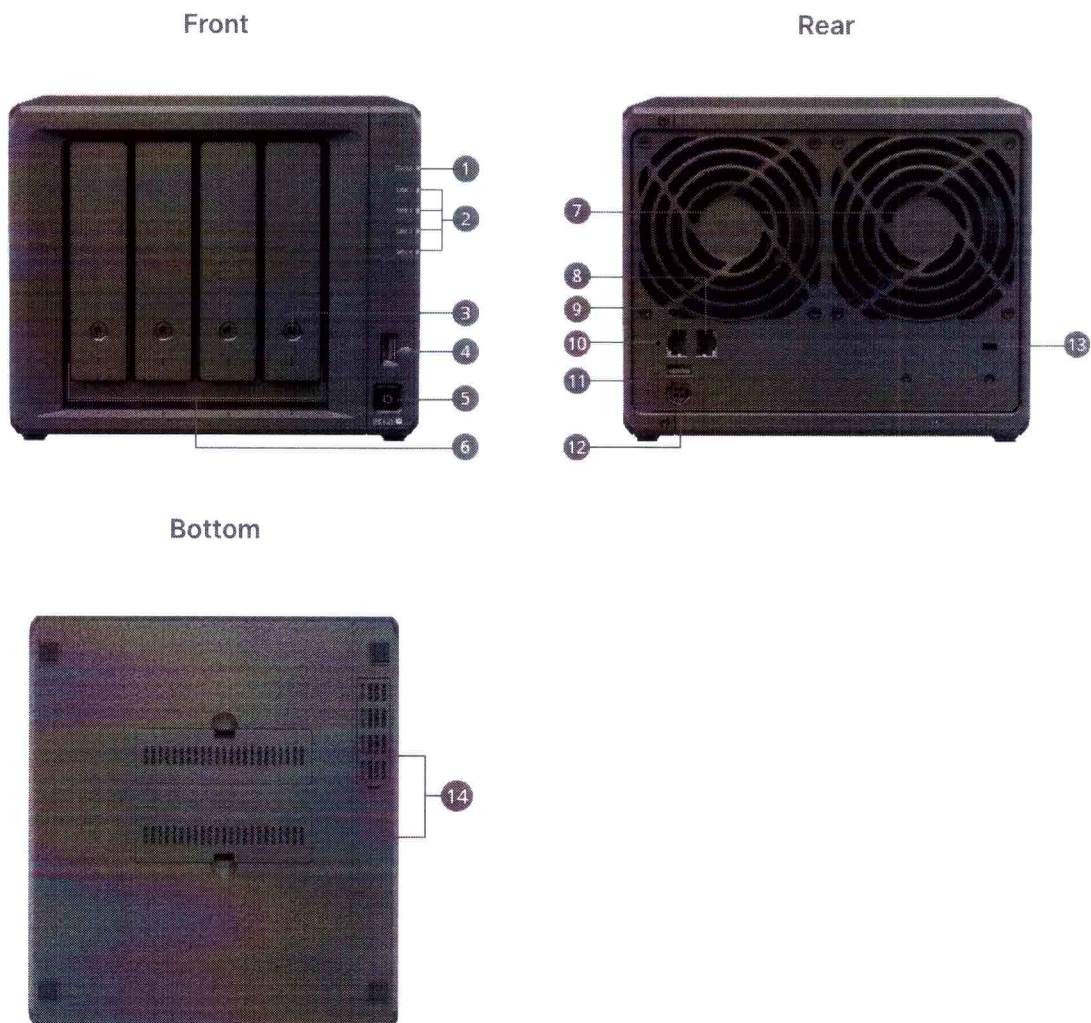
- ONVIF support for a broader selection of cameras
- Private, subscription-free storage of recordings
- Access through web browsers, desktop clients, and mobile apps
- Event-based rules to trigger specific actions
- Email, SMS, and push notification options
- Simultaneous recording to the cloud with **C2 Backup for Surveillance** for an extra layer of data protection and more convenient sharing¹¹

Notes:

1. Performance figures obtained through internal testing by Synology. Actual performance may vary depending on the testing environment, usage, and configuration. See performance charts for more information.
2. Raw capacity calculated using 20 TB drives. Usable storage capacity may vary depending on drives used and RAID configuration.
3. The warranty period starts from the date of purchase as stated on your purchase receipt. Visit <https://www.synology.com/company/legal/warranty> for more information.
4. Up to 5 years of warranty are available as an additional bundle with Extended Warranty Plus or Extended Warranty, both 2-year extended warranty service add-ons available in select regions. Check availability for Extended Warranty or Extended Warranty Plus.
5. Compatible drives are mandatory. Please consult our compatibility list before purchasing hard drives. For more details, please refer to this article.
6. Synology Enterprise SATA SSDs or M.2 NVMe SSDs enable SSD caching. M.2 NVMe SSDs can also create storage pools. Drives sold separately.
7. Synology Active Insight includes three free licenses. Additional licenses can be added with the purchase of an annual subscription.
8. C2 Storage for Hyper Backup and Hybrid Share requires purchase of an annual or monthly subscription. A free trial is available for each newly registered device.
9. Five MailPlus email accounts are included. Additional email accounts can be added with the purchase of Synology MailPlus License Packs. Learn more
10. Surveillance Station includes two free licenses. Connecting more cameras and devices requires additional licenses. Learn more
11. C2 Surveillance requires purchase of an eligible annual subscription. Each additional channel requires a separate subscription. A free trial is available.



Hardware Overview



No.	Name	No.	Name
1.	Status indicator	8.	1GbE RJ-45 port
2.	Drive status indicators	9.	2.5GbE RJ-45 port
3.	Drive tray lock	10.	Reset button
4.	USB 3.2 Gen 1 port	11.	USB 3.2 Gen 1 port
5.	Power button and indicator	12.	Power port
6.	Drive trays	13.	Kensington security slot
7.	Fans	14.	M.2 NVMe SSD slots

Handwritten signature



M2Z SOLUÇÕES INTELIGENTES EM TI

CNPJ: 30.870.355.0001-00 IE: 12.096.259

m2zsolucoes@gmail.com

21 98269-0428

21 2220-2988

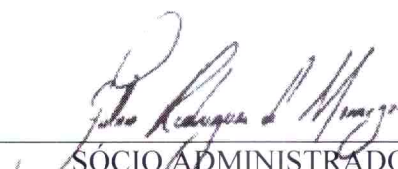
DECLARAÇÃO

OBS: Em caso de divergência entre as especificações do objeto, disposições deste Edital e de seus anexos ou demais informações ou peças que compõem o processo, em relação ao portal do governo (COMPRASNET) prevalecerá as deste Edital. A(o) pregoeira(o) e a equipe de apoio orienta aos licitantes que considerem **SOBERANAS** as especificações do objeto (condições de entrega, pagamento, prazo, especificações, observações, unidades de medida, quantitativos, valores entre outras diretrizes relacionadas ao certame) que estejam contidas no instrumento convocatório, Termo de Referência e seus anexos. Sempre prevalecerão as condições e especificações estabelecidas no Edital e seus anexos. A cláusula em tela se justifica porque o CATMAT/CATSER (Catálogo de Materiais e Catálogo de Serviços) do Comprasnet, por vezes não tem a exatidão do objeto pleiteado no certame, portanto o município busca transparecer de forma lícita e eficiente as especificações expressas no instrumento convocatório.

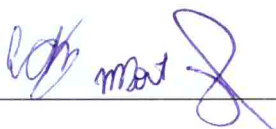
Declaramos para os devidos fins e sob as penas da lei que:

- 1. Estão incluídas, nos preços cotados, todas as despesas, de qualquer natureza, incidentes sobre o cumprimento do objeto desta dispensa.**
- 2. Será cumprido o fornecimento de acordo com a especificação da proposta e com o edital, a partir da assinatura do contrato.**
- 3. Esta proposta tem validade de 60 dias.**

Rio de Janeiro, 21 de Outubro de 2026.



SÓCIO ADMINISTRADOR
FABIO RODRIGUES DE MENEZES
30.870.355/0001-00 CPF: 09869341780
M2Z SOLUÇÕES
INTELIGENTES EM TI





M2Z SOLUÇÕES INTELIGENTES EM TI

CNPJ: 30.870.355.0001-00 IE: 12.096.259

m2zsolucoes@gmail.com

21 98269-0428

21 2220-2988

ANEXO III

DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO AO INCISO XXXIII DO ART. 7º DA CF.

DISPENSA Nº 4/2026

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a aquisição de computador servidor e demais componentes necessários para seu funcionamento.

Declaramos, para os fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei 14.133/2021, que não empregamos menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 (dezesesseis) anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz ().

Observação: em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima



SÓCIO ADMINISTRADOR
FABIO RODRIGUES DE MENEZES
ID: 13195299-6 CPF: 09869341780

30.870.355/0001-00
M2Z SOLUÇÕES
INTELIGENTES EM TI





M2Z SOLUÇÕES INTELIGENTES EM TI

CNPJ: 30.870.355.0001-00 IE: 12.096.259

m2zsolucoes@gmail.com

21 98269-0428

21 2220-2988

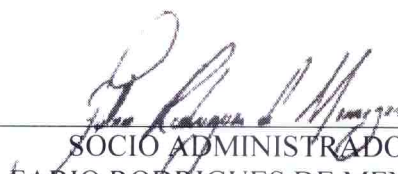
ANEXO IV

DECLARAÇÃO IMPEDIMENTOS DO ART. 14 DA LEI FEDERAL Nº 14.133/2021.

DISPENSA Nº 4 /2026

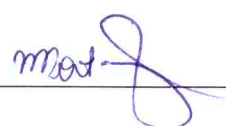
OBJETO: Contratação de empresa especializada para a aquisição de computador servidor e demais componentes necessários para seu funcionamento

A empresa, **M2Z SOLUÇÕES INTEGRADAS LTDA** com sede na Av. Nova York, 530 – sala 201, Rio de Janeiro, RJ inscrito no **CNPJ nº30870355000100**, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr. **FABIO RODRIGUES DE MENEZES** portador(a) da Carteira de Identidade nº 131952996 e do CPF nº09869341780, declara para os devidos fins licitatórios que não incursa nos impedimentos para disputa de licitação ou execução do contrato de que trata o art. 14 da Lei Federal nº 14.133/2021.



SOCIO ADMINISTRADOR
FABIO RODRIGUES DE MENEZES
ID: 13195299-6 CPF: 09869341780

30.870.355/0001-00
M2Z SOLUÇÕES
INTELIGENTES EM TI



M2Z SOLUÇÕES INTELIGENTES EM TI

CNPJ: 30.870.355.0001-00 IE: 12.096.259

m2zsolucoes@gmail.com

21 98269-0428

21 2220-2988

Roberto Mota
