COMPANHIA METROPOLITANA DE HABITAÇÃO
DIADM/GERÊNCIA DE INFORMÁTICA
Rua São Bento,405 - Bairro Sé - São Paulo/SP
Telefone: 11 3396-8696
PROCESSO 7610.2026/0004009-1

Informação COHAB-SP/GINFO Nº 166208837

São Paulo, 01 de outubro de 2026.

FORMULÁRIO DE REQUISIÇÃO DE MATERIAL

Órgão interessado: Companhia Metropolitana de Habitação

Unidade interessada: DIADM/Gerência de Informática

Unidade requisitante:	DIADM-GINFO
Servidor responsável pela requisição:	Mauro Perides - RE 7296 - Coordenador de Suporte Técnico
Telefone:	3396-8856
E-mail:	mauro.perides@cohab.sp.gov.br

OBJETO

(_) Material de Consumo	(X) Material Permanente
GPU - Acelerador gráfico profissional	

JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE

A aquisição tem por finalidade disponibilizar capacidade computacional acelerada para implantação de ambiente institucional destinado à execução local de cargas de trabalho relacionadas a Inteligência Artificial, aprendizado de máquina, inferência de modelos de linguagem, processamento de dados e aplicações que utilizem aceleração por GPU.
A utilização de aceleradores gráficos profissionais permite reduzir o tempo de processamento de cargas computacionais intensivas e possibilita a execução local de modelos de Inteligência Artificial, reduzindo a dependência de processamento externo e permitindo a realização de atividades de desenvolvimento, homologação, testes e operação de soluções de IA.

ATA DE REGISTRO DE PREÇO PARA ADESÃO?

Item 1	(X) Não (_) Sim	**Qual o Nº?**	

ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DO MATERIAL

		Código SUPRI:
Item 1	**3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS** A aceleradora deverá atender, no mínimo, aos seguintes requisitos: 3.1. Arquitetura e processamento • GPU de arquitetura destinada a computação profissional, Inteligência Artificial e computação acelerada; • mínimo de 12.000 núcleos CUDA ou tecnologia equivalente para computação paralela; • mínimo de 400 Tensor Cores ou tecnologia equivalente dedicada à aceleração de operações de Inteligência Artificial; • suporte a CUDA, ou tecnologia equivalente amplamente utilizada para desenvolvimento e execução de aplicações de Inteligência Artificial; • suporte a bibliotecas e frameworks de IA compatíveis com o ecossistema CUDA, incluindo, no mínimo, suporte a aplicações baseadas em PyTorch e TensorFlow, por meio dos respectivos drivers e bibliotecas suportados pelo fabricante. 3.2. Memória • mínimo de 32 GB de memória gráfica dedicada (VRAM); • memória do tipo GDDR6 ou superior; • suporte a ECC (Error-Correcting Code) ou tecnologia de correção de erros equivalente; • barramento de memória de, no mínimo, 256 bits; • largura de banda de memória de, no mínimo, 500 GB/s. 3.3. Interface • interface PCI Express x16, versão 4.0 ou superior; • compatibilidade com sistemas operacionais Linux 64 bits e Windows 64 bits, conforme disponibilidade de drivers do fabricante; • suporte a operação em ambientes computacionais destinados a servidores e estações de trabalho profissionais. 3.4. Consumo e características físicas • consumo máximo da placa de, no máximo, 300 W; • formato de, no máximo, dois slots PCIe; • comprimento máximo compatível com instalação em gabinete de servidor ou workstation profissional; • solução térmica ativa ou outra solução de refrigeração originalmente especificada pelo fabricante para operação contínua; • a solução deverá possuir os cabos, adaptadores, suportes e demais acessórios necessários para sua instalação e funcionamento no equipamento de destino. 3.5. Recursos de Inteligência Artificial A GPU deverá possuir recursos de hardware destinados à aceleração de workloads de Inteligência Artificial, incluindo operações de precisão reduzida utilizadas em inferência e treinamento de modelos, tais como FP16, BF16, INT8 ou equivalentes. Deverá possuir suporte a tecnologias de aceleração de inferência disponibilizadas pelo fabricante, tais como TensorRT ou equivalente. 3.6. Drivers e software O fabricante deverá disponibilizar drivers para os sistemas operacionais suportados, bem como ferramentas de gerenciamento e monitoramento da GPU. Os drivers deverão possuir suporte a ambientes de desenvolvimento de Inteligência Artificial e computação acelerada.	

QUANTIDADE REQUISITADA

	Quantidade	Unidade de medida	Embalagem	Capacidade da Embalagem
Item 1	01	Peça		

AMOSTRA

	É necessário enviar amostra?	Prazo para entrega da amostra	Prazo para unidade requisitante testar amostra	Agendar entrega pelo telefone	Contato
Item 1	Não	-	-	-	-

PROGRAMAÇÃO DE ENTREGA DO MATERIAL

	Em um mesmo endereço ou diversos?	Endereços	Telefones	E-mail
Item 1	Sim	Rua Líbero Badaró, 504 – CENTRO - São Paulo/SP - 13º andar, sala 131B - CEP. 01008-906	11 3396-8959	suporte@cohab.sp.gov.br

INFORMAÇÕES SOBRE O CONSUMO

	Estoque atual:	Consumo médio mensal:	Previsão de Consumo anual:
Item 1	0	0	1

INFORMAÇÕES DA ÚLTIMA AQUISIÇÃO

	Data da última aquisição	Preço unitário	Quantidade	Fornecedor
Item 1	-	-	-	-

RESPONSÁVEL PELO RECEBIMENTO

Nome:	Mauro Perides		
Telefone:	11 3396-8856	**RE:**	7296-6
E-mail	mauro.perides@cohab.sp.gov.br	**Unidade:**	DIADM-GINFO

TITULAR DA UNIDADE REQUISITANTE

Nome:	Ricardo Suanez Gonçalves		
E-mail	ricardo@cohab.sp.gov.br	**Telefone:**	11 3396-8959

OBSERVAÇÕES

Mauro Perides
Coordenador(a)
Em 02/10/2026, às 12:49.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://processos.prefeitura.sp.gov.br, informando o código verificador **166208837** e o código CRC **ED1E8D98**.

COMPANHIA METROPOLITANA DE HABITAÇÃO
DIADM/GERÊNCIA DE INFORMÁTICA
Rua São Bento,405 - Bairro Sé - São Paulo/SP
Telefone: 11 3396-8696

PROCESSO 7610.2026/0004009-1

Encaminhamento COHAB-SP/GINFO Nº 166211592

São Paulo, 01 de outubro de 2026.

À
Diretoria Administrativa.

Assunto: Aquisição de 01 aceleradora gráfica profissional (GPU)**.**

1. Objeto:
Aquisição de aceleradora gráfica profissional (GPU) para computação de Inteligência Artificial, aprendizado de máquina e processamento computacional acelerado, destinada à instalação em servidores e/ou estações de trabalho da CONTRATANTE, incluindo fornecimento do equipamento, acessórios necessários ao funcionamento e garantia.

2. JUSTIFICATIVA
A aquisição tem por finalidade disponibilizar capacidade computacional acelerada para implantação de ambiente institucional destinado à execução local de cargas de trabalho relacionadas a Inteligência Artificial, aprendizado de máquina, inferência de modelos de linguagem, processamento de dados e aplicações que utilizem aceleração por GPU.
A utilização de aceleradores gráficos profissionais permite reduzir o tempo de processamento de cargas computacionais intensivas e possibilita a execução local de modelos de Inteligência Artificial, reduzindo a dependência de processamento externo e permitindo a realização de atividades de desenvolvimento, homologação, testes e operação de soluções de IA.
Os equipamentos poderão ser instalados em servidores corporativos existentes, conforme compatibilidade técnica, bem como em estação de trabalho destinada ao desenvolvimento e homologação das soluções.

Dessa forma, considerando a necessidade de fortalecimento da capacidade tecnológica da área, a evolução constante dos sistemas da COHAB e o objetivo de elevar os serviços e processos internos a outro patamar de eficiência, com maior agilidade no atendimento das demandas institucionais. A aquisição do equipamento proposto contribuirá para oferecer ambiente oficial, estável e compatível para desenvolvimento de aplicativos, apoiando a modernização das soluções corporativas e a melhoria contínua dos processos de trabalho.

Sendo o que tínhamos a informar, solicitamos, se de acordo, dar continuidade ao processo encaminhando-o à GSADM para as demais providências cabíveis.

Atenciosamente,

Ricardo Suanez Goncalves
Gerente
Em 02/10/2026, às 12:43.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://processos.prefeitura.sp.gov.br, informando o código verificador **166211592** e o código CRC **BE7FAD78**.

COMPANHIA METROPOLITANA DE HABITAÇÃO
DIRETORIA ADMINISTRATIVA
Rua São Bento, 405 - Bairro Sé - São Paulo/SP
Telefone:

PROCESSO 7610.2026/0004009-1

Encaminhamento COHAB-SP/DIADM Nº 166264970

São Paulo, 02 de outubro de 2026.

À
Gerência de Serviços Administrativos
Rômulo Freire

Assunto: Aquisição de 01 aceleradora gráfica profissional (GPU).

Em atenção ao encaminhamento GINFO de ID: (166211592) e demais documentos relacionados, segue o presente para conhecimento e providências quanto à aquisição solicitada.

Cordialmente,

Tadeu Sanchez
Diretor(a)
Em 02/10/2026, às 15:34.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://processos.prefeitura.sp.gov.br, informando o código verificador **166264970** e o código CRC **FA1440F4**.