

Solicitação de Compra nº: 01 – 01/11/2025	
Projeto: Promptify	
Gerente do Projeto: Fernando Augusto Palhares Barbosa	
Prazo para aquisição: 20 dias	
Orçamento aprovado: R\$ 18.999,00	
Item a ser adquirido (descrição resumida / quantidade) e justificativa (aplicação)	
Aquisição de 01 servidor dedicado de alto desempenho para hospedar e escalar o aplicativo Promptify. O servidor será utilizado para processamento contínuo, armazenamento de dados e manutenção da estrutura, gerando estabilidade e suporte ao aumento previsto de usuários.	
Descrição detalhada do item a ser adquirido (especificação técnica)	
<p>Servidor Dell PowerEdge T360</p> <ul style="list-style-type: none"> -Processador: Intel Xeon E-2488 (8 cores, 16 threads, 5.6GHz turbo) -Memória RAM: 128 GB DDR5 ECC (4x32 GB, expansível até 192 GB) -Armazenamento: 8 NVMe EDSFF E3.S de 5ª geração -2x Fonte: Redundante (600w) -Sistema Operacional: Windows Server 2025 Standard, 16CORE, FI, Multi Language -Placa de Rede: Broadcom 5720 Dual Port 1GB Onboard -Controladora Interna: PERC H355 -PCI: Suporte para 2x placas de x8 -Segurança: Trusted Platform Module 2.0 V3 -Gerenciamento: iDRAC9 Basic -Garantia da Fabricante: 36 meses <p>Portas USB Frontais:</p> <ul style="list-style-type: none"> -1x iDRAC (Micro-AB USB) dedicado -1x USB 3.2 Gen1 <p>Portas USB Traseiras:</p> <ul style="list-style-type: none"> -3x USB 2.0 -3x USB 3.2 Gen1 1x Porta Serial 1x VGA 1x Porta Ethernet dedicada para iDRAC 2x Portas Ethernet padrão 	

Requisitos de qualidade do produto		
<ul style="list-style-type: none"> -Desempenho: o produto deve operar de forma eficiente e sem oscilações, garantindo a estabilidade do software. -Segurança: o produto deve proteger os dados e operações de acessos indevidos. -Compatibilidade: deve funcionar com diferentes tipos de periféricos. -Vida útil: deve possuir a vida útil esperada. 		
Cotações de Preço		
Fornecedor	Valor unitário	Valor total
1. Dell Store	18.299,00	18.299,00
2. megamarket	18.882,68	18.882,68
3. smtprinterstore	18.562,63	18.562,63
Aprovação		
Funcionário	Cargo/Setor	
1.Fernando Augusto Palhares Barbosa	Gerente	
2.Eduardo Utsch	Desenvolvedor Sistemas Embarcados	

Obs: Está anexado a este documento o checklist para aquisição do produto.