

**COTAÇÃO DE PREÇOS – CE 676801**  
**IDENTIFICADOR LICITACOES-E: 1094410**

**INICIO DE ACOLHIMENTO DAS PROPOSTAS: 02/06/2026 – 9h00 LIMITE DE RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS: 05/06/2026 – 9h15 ABERTURA DAS PROPOSTAS: 05/06/2026 – 9h30**

**PROTOCOLO: 676801**  
**PROJETO: 4555 - PETROBRAS - CARPA**

**OBJETO: SERVIDOR DE ALTO DESEMPENHO**

Solicitamos que seja enviada cotação, conforme Termo de Referência abaixo, para a FUNPAR - CNPJ: 78.350.188/0001-95.

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO SUCINTA	DESCRIÇÃO COMPLETA	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
01	01	SERVIDOR DE ALTO DESEMPENHO	<p>Servidor torre de última geração, com altura máxima de 5U em rack padrão, botão liga/desliga frontal, LEDs/display para monitoramento de falhas, mínimo de 8 baias 3,5" e ventilação adequada para a configuração e expansões futuras. Deve possuir fontes redundantes hot-plug, em quantidade máxima suportada pelo equipamento, mínimo de 2 unidades de 1.100W, entrada 100-240VAC/60Hz com ajuste automático e cabos NBR 14136 de 2 metros.</p> <p>Equipado com 2 processadores x86 de no mínimo 12 núcleos, frequência base de 2,4GHz, suporte AVX-512, controlador DDR5 até 4.400MHz, mínimo de 8 canais de memória, link de 16 GT/s, cache L3 de 30MB e lançamento a partir de 2021. Memória RAM DDR5 RDIMM ou LRDIMM ECC de 5.600MHz, mínimo de 128GB instalados em módulos de até 16GB distribuídos em todos os canais, com no mínimo 16 slots DIMM e expansão para 1TB.</p> <p>Chipset do mesmo fabricante do processador, placa-mãe original do fabricante do equipamento e mínimo de 4 slots PCIe Gen4. Vídeo onboard com mínimo de 16MB e resolução de 1280x1024. BIOS do fabricante, atualizável, com autenticação criptográfica NIST SP800-147B, recuperação de firmware, senhas de acesso, identificação customizável, tampa frontal com chave, alerta de abertura de gabinete e TPM 2.0 ou superior.</p> <p>Mínimo de 4 portas USB (2 USB 3.0), 1 porta VGA (ou adaptador original), porta dedicada de gerenciamento USB/Mini-USB/Micro-USB e 2 interfaces de rede 1GbE Base-T. Controladora RAID compatível com SAS 12Gb/s e SATA 6Gb/s, cache mínimo de 8GB protegido por memória flash, suporte aos níveis RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50 e 60, expansão online, hot swap, hot spare, migração de RAID, SMART e reconstrução automática.</p>	UN	01

		<p>Armazenamento composto por 2 SSDs SAS/SATA de 2,5" com mínimo de 960GB cada e 6 discos NL-SAS de 3,5" com mínimo de 8TB cada, todos hot-plug/hot-swap, compatíveis com a controladora RAID, firmware assinado digitalmente e suporte a apagamento seguro via BIOS.</p> <p>Fornecimento com Windows Server 2025 Standard licenciado para todos os cores, 5 licenças Windows Server 2025 Remote Desktop Services Device CAL, ferramentas de instalação e drivers, além de compatibilidade comprovada com Windows Server 2022/2025, Red Hat Enterprise Linux 8 ou superior e VMware ESXi 7.0 ou superior.</p> <p>Deve possuir solução nativa de gerenciamento remoto do fabricante com interface dedicada, monitoramento completo de hardware, alertas por e-mail/SNMP, autenticação local e Active Directory/LDAP, KVM virtual HTML5, captura de tela/vídeo para diagnóstico, protocolos IPMI, SNMP, WMI, SSH, WS-MAN e Redfish, atualização automática de BIOS, firmware e drivers, gerenciamento via dispositivos móveis, licenciamento perpétuo e abertura automática de chamados junto ao fabricante.</p> <p>Devem ser fornecidos manuais técnicos completos, certificações IEC 60950, Energy Star, Inmetro e conformidade RoHS. Todos os componentes devem ser originais, homologados pelo fabricante, novos, sem uso ou recondicionamento, acompanhados de documentação comprobatória, part numbers/SKUs e atestado de capacidade técnica.</p> <p>Garantia do fabricante de 36 meses, com atendimento 24x7, suporte remoto e on-site no próximo dia útil, reposição de peças sem ônus, central 0800, canais online de suporte, manutenção da garantia após upgrades homologados e portal web para consulta de configuração e cobertura através do número de série.</p>		
--	--	---	--	--

Lembrando que a cotação deve conter:

- Nome da empresa (papel timbrado)
- CNPJ
- Endereço completo
- Assinatura do responsável
- Data da proposta
- Prazo de entrega
- Frete

A cotação deverá ser enviada para o email [isabele.motta@funpar.ufpr.br](mailto:isabele.motta@funpar.ufpr.br) ou pelo sistema do Licitações-e até **05/06/2026, com a identificação do processo e protocolo CD 1243/2026 – PROTOCOLO 676801.**

Curitiba, 2026.

**Isabele da Silva Motta**  
Comprador(a)