

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

(Aquisição de Switches Cisco para o Canteiro DIP e Estacionamento de Terceiros)

1. OBJETO

Aquisição de equipamentos de rede corporativa, licenciamento de software e serviços de suporte técnico do fabricante para ampliação e modernização da infraestrutura de conectividade do Canteiro DIP e do Estacionamento de Terceiros do CNPEM.

A contratação contempla fornecimento, licenciamento, garantia e suporte dos ativos de rede necessários para operação dos ambientes corporativos.

2. JUSTIFICATIVA

A infraestrutura de rede do Canteiro DIP e do Estacionamento de Terceiros demanda ampliação da capacidade de conectividade e padronização tecnológica em conformidade com o parque instalado do CNPEM.

A solução proposta proporciona:

- Ampliação da disponibilidade da infraestrutura de rede;
- Padronização tecnológica baseada em equipamentos Cisco já utilizados pelo CNPEM;
- Recursos avançados de gerenciamento e segurança;
- Suporte a futuras expansões do ambiente;
- Disponibilidade de atualizações de software e suporte do fabricante.

3. ESCOPO FORNECIMENTO

3.1. Material (Hardware)

Item	Qtd	Descrição
C9300-48U-A	1	Cisco Catalyst 9300 48 portas UPOE
CON-PSRT-C93004UA	1	Suporte/Garantia 60 meses 24X7XNBD
C9300-NM-8X	1	Módulo uplink 8x10Gb
PWR-C1-1100WAC-P/2	1	Fonte redundante para 9300
C9200L-24P-4X-E	1	Cisco Catalyst 9200L 24 portas PoE+
CON-PSRT-C920024X	1	Suporte/Garantia 60 meses 24X7XNBD
PWR-C5-600WAC/2	1	Fonte redundante para 9200
SFP-10G-SR-S=	6	Módulos ópticos 10Gb SR

3.2. Licenciamento

Equipamento		Item	Vigência
Catalyst 9300	C9300-DNA-A-48-5Y	Cisco DNA Advantage para Catalyst 9300 – Licença de Uso	60 meses
Catalyst 9200L	C9200L-DNA-E-24-3Y	Cisco DNA Essentials para Catalyst 9200L – Licença de Uso	36 meses

A solução deverá contemplar:

- Direito a atualização de software;
- Atualizações de segurança;
- Atualizações corretivas;
- Acesso ao portal do fabricante;
- Abertura de chamados técnicos;
- Substituição de hardware defeituoso conforme modalidade contratada.

Caso contratada a proposta EVOLVE/SOLVE da 2S, deverá ser incluído suporte MSC 24x7 conforme proposta comercial

Local de entrega

CNPEM – Campinas/SP

Campinas, 03 de Setembro de 2026.



Sergio Augusto Carrare JR
Gerente de Infra, Redes e Cibersegurança
CNPEM