

PCTIC 2019 UFPR

Identificação do Lote	Natureza de Despesa	Valor Estimado para o Lote ou sua	Serviço continuado em 2019?	Ações do PDTIC para as quais contribuirá
Equipamentos de computação para escritórios e laboratórios de informática (desktop, notebook, workstation, monitores)	4490.52.41	R\$10.000.000,00	Não	NE.01 - Manter o parque de desktops, notebooks e tablets.
Datacenter - investimentos em instalações (ar condicionado)	4490.51.92	R\$2.500.000,00	Não	NE.02 - Manter a infraestrutura de redes de dados. NE.04 - Manter e ampliar a capacidade de datacenters e melhorar a operação de datacenters para hospedagem de serviços e sistemas. NP.05 - Ampliar a capacidade do serviço de armazenamento de arquivos (docs.ufpr.br) e prover backup centralizado de dados corporativos. NP.09 - Construir novo datacenter e site backup. NP.17 - Implantar o SEI - Sistema Eletrônico de Informações - na UFPR.
Datacenter - investimentos em instalações (nobreak, gerador de energia, etc)	4490.52.30			
Datacenter - investimentos em instalações elétricas	3390.30.26			
Datacenter - investimentos em equipamentos (servidores)	4490.52.43			
Datacenter - investimentos em equipamentos (switches)	4490.52.37			
Datacenter - investimentos em equipamentos (racks)	4490.52.42			
Datacenter - investimentos em software	4490.40.05			
Redes - serviços de instalação e manutenção de infraestrutura da rede lógica	3390.40.11	R\$800.000,00	Sim	NE.02 - Manter a infraestrutura de redes de dados. NP.40 - Ampliar a redundância por meio de enlaces óticos para acesso à Internet. NP.59 - Implantar IPv6 para toda a UFPR. NP.64 - Criar rede convergente de voz e dados, aprimorando a integração ao sistema VoIP da RNP. NP.72 - Renovar o parque de ativos de rede (switches e patch cords)
Redes - investimentos em ativos de rede (switches de Core - rede LAN)	4490.52.37	R\$2.000.000,00	Não	
Redes - investimentos em ativos de rede (switches de distribuição - rede LAN)	4490.52.37	R\$2.500.000,00		
Redes - investimentos em ativos de rede (switches de borda - rede LAN)	4490.52.37	R\$3.000.000,00		
Redes - investimentos em ativos de rede (switches de topo de rack - rede DATACENTER)	4490.52.37	R\$720.000,00		
Redes - softwares de gerenciamento (rede LAN)	4490.40.05	R\$50.000,00		
Redes - investimentos em rede sem fio (controladoras, antenas)	4490.52.37	R\$3.500.000,00		
Redes - investimentos em rede sem fio (licenças e software)	4490.40.05			
Manutenção e suporte a sistemas contratados (Sistema de Informação para o Ensino - SIE)	3390.40.07	R\$690.000,00	Sim	NE.08 - Desenvolver e manter infraestrutura de software para serviços de TIC. NE.09 - Contratar suporte e manutenção para sistemas corporativos e demais software da UFPR. NE.11 - Capacitar profissionais de TIC. NP.66 - Capacitar usuários de TIC.
Manutenção e suporte a sistemas contratados (Banco de Dados Oracle)	3390.40.07	R\$110.000,00	Sim	NE.08 - Desenvolver e manter infraestrutura de software para serviços de TIC. NE.09 - Contratar suporte e manutenção para sistemas corporativos e demais software da UFPR. NE.11 - Capacitar profissionais de TIC. NP.66 - Capacitar usuários de TIC.

Treinamentos pessoal técnico (VMWare, Linux Server, cabeamento estruturado, Java, CEPH, ITIL, COBIT, etc)	3390.40.20	R\$300.000,00	Não	NE.02 - Manter a infraestrutura de redes de dados. NE.04 - Manter e ampliar a capacidade de datacenters e melhorar a operação de datacenters para hospedagem de serviços e sistemas. NE.10 - Melhorar as condições básicas de trabalho e ferramentas nos ambientes de TIC. NE.11 - Capacitar profissionais de TIC. NP.39 - Implantar os processos de Gerenciamento de Portfólio e de Catálogo de Serviços de TIC conforme ITIL v3. NP.60 - Implantar processo de Gerenciamento de Incidentes com base no ITIL. NP.66 - Capacitar usuários de TIC.
Segurança - solução de firewall baseada em Appliance	4490.52.37	R\$5.000.000,00	Não	NP.06 - Regulamentar e implementar a Política de Segurança da Informação da UFPR pela TIC. NP.42 - Adquirir solução de segurança de borda/perímetro de rede.
Segurança - solução de software antivírus corporativo para proteção de endpoints e servidores em datacenter	4490.40.05	R\$1.500.000,00	Não	NP.06 - Regulamentar e implementar a Política de Segurança da Informação da UFPR pela TIC. NP.55 - Adquirir solução de antivírus corporativo para sistemas operacionais de desktops, dispositivos móveis e equipamentos servidores da Rede UFPR.
Softwares de prateleira - uso acadêmico e/ou administrativo	4490.40.05	R\$1.600.000,00	Não	NP.41 - Promover adesão a produtos de software com descontos acadêmicos. NP.44 - Reestruturar e manter ambientes de TIC em laboratórios e salas. NP.46 - Padronizar e atualizar pacotes de aplicativos de escritório de desktops e notebooks. NP.51 - Prover licenciamento de software com finalidade educacional ou administrativa. NP.54 - Padronizar e atualizar sistemas operacionais de desktops e notebooks. NP.58 - Elaborar projeto de virtualização de desktops.
Impressão - Outsourcing de impressão (aluguel de equipamentos)	3390.40.16	R\$850.000,00	Sim	NE.05 - Manter o atual modelo de impressão corporativa (outsourcing).
Impressão - Outsourcing de impressão (serviço de impressão)	3390.40.16	R\$650.000,00		
Datacenter - serviços especializados em soluções livres (implantação de sistemas e soluções baseadas em linux e outras ferramentas livres)	3390.40.11	R\$284.000,00	Não	NE.08 - Desenvolver e manter infraestrutura de software para serviços de TIC. NE.09 - Contratar suporte e manutenção para sistemas corporativos e demais software da UFPR. NP.37 - Implantar Centro de Operações de Rede (NOC). NP.62 - Implantar ambiente de computação em nuvem institucional (corporate cloud) para a UFPR. NP.73 - Implantar serviço de mensageria instantânea corporativa.
Redes - serviços de manutenção com fornecimento de nobreaks para infraestrutura de TIC	3390.39.12	R\$100.000,00	Sim	NE.02 - Manter a infraestrutura de redes de dados. NE.04 - Manter e ampliar a capacidade de datacenters e melhorar a operação de datacenters para hospedagem de serviços e sistemas.
Datacenter - upgrade/ampliação de equipamento de armazenamento tipo storage (Dell/EMC VNX 5400)	4490.52.43	R\$800.000,00	Não	NE.04 - Manter e ampliar a capacidade de datacenters e melhorar a operação de datacenters para hospedagem de serviços e sistemas. NP.05 - Ampliar a capacidade do serviço de armazenamento de arquivos (docs.ufpr.br) e prover backup centralizado de dados corporativos.
Datacenter - aquisição de equipamento de armazenamento do tipo storage para backup/redundância	4490.52.44	R\$800.000,00	Não	
Banco de Dados - licenciamento de banco de dados corporativo (Oracle Database Enterprise Edition)	4490.40.05	R\$650.000,00	Não	NE.04 - Manter e ampliar a capacidade de datacenters e melhorar a operação de datacenters para hospedagem de serviços e sistemas.
Banco de Dados - Aquisição de um servidor ODA (Oracle Database Appliance)	4490.52.43	R\$200.000,00	Não	NE.08 - Desenvolver e manter infraestrutura de software para serviços de TIC. NE.09 - Contratar suporte e manutenção para sistemas corporativos e demais software da UFPR.
Telefonia - Serviço Telefônico Fixo Comutado - STFC (serviços de Operadora com comodato de centrais telefônicas)	3390.39.58 3390.40.11	R\$940.500,00	Sim	OE.02 - Prover infraestrutura e demais recursos de TIC necessários, adequados às atividades finalísticas. OE.03 - Garantir melhoria contínua da qualidade da prestação de serviços de TIC. D13 - Buscar e incentivar o uso de soluções e tecnologias inovadoras que elevem a produtividade, qualidade e eficiência administrativa e acadêmica.
Telefonia - Serviço Telefônico Fixo Comutado - STFC (operação da telefonia)	3390.40.11	R\$960.000,00	Sim	OE.02 - Prover infraestrutura e demais recursos de TIC necessários, adequados às atividades finalísticas. OE.03 - Garantir melhoria contínua da qualidade da prestação de serviços de TIC. D13 - Buscar e incentivar o uso de soluções e tecnologias inovadoras que elevem a produtividade, qualidade e eficiência administrativa e acadêmica.
Monitoramento por câmeras (CFTV) - aquisição de equipamentos (câmeras, armazenamento, servidor)	4490.52.83	R\$900.000,00	Não	OE.02 - Prover infraestrutura e demais recursos de TIC necessários, adequados às atividades

Monitoramento por câmeras (CFTV) - aquisição de software (gerenciamento, licenças por câmera)	4490.40.05	R\$100.000,00	Não	finalísticas.
Redes - implantação de domínio com Active Directory (licenciamento)	4490.40.05	R\$850.000,00	Não	NP.53 - Organizar a Rede UFPR sob domínio.
Redes - implantação de domínio com Active Directory (serviços de implantação)	3390.40.11	R\$568.000,00	Não	
		R\$43.952.500,00		