

**PLANO DE CONTRATAÇÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO – PCTIC 2021**  
**REITORIA**

Prioridade	Identificação do Lote	Natureza de Despesa	Valor Estimado para o Lote ou sua parcela (Dotação)	Corresponde a serviço continuado que estará em execução no exercício de referência (Sim / Não)	Justificativa
			Previsão para 2021 (R\$)		
<b>Custeio</b>					
1	Convênio Metrogyn	33904000	R\$ 46.689,96	Sim	Rede Metropolitana de Goiânia para fornecimento de conexão a RNP para as unidades de Goiânia.
2	Associação RNP	33904000	R\$ 6.548,70	Sim	Ampliar oferta de serviços pela RNP a comunidade acadêmica
3	Realizar licitação/renovação do serviço de telefonia fixa	33904014	R\$ 10.000,00	Sim	Fornecimento de telefonia fixa para comunicação institucional
4	Realizar licitação/renovação do serviço de telefonia móvel	33904014	R\$ 25.000,00	Sim	Fornecimento de telefonia móvel para comunicação institucional
5	Realiza licitação/renovação do serviço de comunicação de dados para Centro de Pesquisa e Inovação	33904013	R\$ 50.000,00	Sim	Fornecimento de internet ao prédio do Centro de Pesquisa e Inovação do IFG
6	Realizar a renovação de contrato do sistema QAcadêmico	33904007	R\$ 265.000,00	Sim	Evolução e manutenção do sistema Acadêmico
7	Realizar a renovação de contrato do sistema Sophia	33904007	R\$ 16.800,00	Sim	Evolução e manutenção do sistema de Biblioteca
8	Realizar a renovação de contrato do sistema SIPPAG	33904007	R\$ 62.400,00	Sim	Evolução e manutenção do sistema Sippag
9	Realizar licitação/renovação do serviço de reprografia	33904016	R\$ 150.000,00	Sim	Fornecimento de serviço de reprografia para a Instituição
10	Licitar/Renovar o contrato de manutenção da central telefônica	33904012	R\$ 10.000,00	Sim	Possibilitar manutenção corretiva em equipamentos de centrais telefônicas
11	Aquisição de licenças de software Adobe (locação)	33904006	R\$ 0,00	Não	Disponibilizar softwares para setores que necessitam do mesmo
12	Aquisição de licença de software MetricaTopo	33904006	R\$ 6.250,00	Não	Disponibilizar o software para setor de engenharia e projetos
13	Aquisição de licença de software AutoCad	33904006	R\$ 25.000,00	Não	Disponibilizar o software para setor de engenharia e projetos
14	Manutenção preventiva e corretiva de gerador de energia, nobreaks e/ou estabilizadores	33904012	R\$ 12.000,00	Sim	Manter em funcionamento os equipamentos e fornecimento de energia
15	Licenciamento de solução de Backup	33904006	R\$ 70.000,00	Sim	Possibilitar backup dos dados institucionais e assim evitar perda de dados
16	Contratar licença corporativa de Firewall do Datacenter	33904006	R\$ 100.000,00	Sim	Ampliar proteção contra ataques cibernéticos
17	Contratar serviço de computação em nuvem	33904017	R\$ 80.000,00	Sim	Possibilitar a utilização de computação em nuvem para inicial migração de serviços do datacenter
18	Contratar serviço especializado em manutenção de infraestrutura para sala segura do datacenter	33904012	R\$ 48.000,00	Sim	Permitir segurança física e manutenção da sala segura do datacenter do IFG
19	Contratar/renovar solução de antivírus corporativo para desktops e servidores	33904006	R\$ 100.000,00	Sim	Disponibilizar solução de antivírus corporativo no parque computacional do IFG.

20	Troca de baterias do Storage VNX	33904012	R\$ 30.000,00	Não	Realizar a manutenção das baterias que mantém o Storage VNX do datacenter do IFG
21	Hds para Storage VNX	33903017	R\$ 10.000,00	Não	Possibilitar a troca de Hds danificados no Storage VNX
22	Contratar serviço de cabeamento estruturado	33904021	R\$ 50.000,00	Sim	Realizar serviço de cabeamento estrutura para nova sede da Reitoria do IFG.
23	Aquisição de placas de rede para servidores	33903017	R\$ 6.000,00	Não	Disponibilizar equipamento de rede para ampliar performance em servidores
24	Aquisição de material de consumo de informática – Cabo de rede UTP Cat 6	33903017	R\$ 2.400,00	Não	Disponibilizar material de consumo para manutenção em informática
25	Aquisição de material de consumo de informática – Conector RJ45	33903017	R\$ 200,00	Não	Disponibilizar material de consumo para manutenção em informática
26	Aquisição de material de consumo de informática – Disco SSD	33903017	R\$ 8.000,00	Não	Disponibilizar material de consumo para manutenção em informática
27	Aquisição de material de consumo de informática – Case para HD Sata e SSD	33903017	R\$ 150,00	Não	Disponibilizar material de consumo para manutenção em informática
28	Aquisição de material de consumo de informática – Testador de cabo de rede	33903017	R\$ 120,00	Não	Disponibilizar material de consumo para manutenção em informática
29	Aquisição de material de consumo de informática – Localizador de cabo	33903017	R\$ 260,00	Não	Disponibilizar material de consumo para manutenção em informática
30	Aquisição de material de consumo de informática – Alicates de crimpagem	33903017	R\$ 260,00	Não	Disponibilizar material de consumo para manutenção em informática
31	Aquisição de material de consumo de informática – Fone de ouvido tipo Headset	33903017	R\$ 10.000,00	Não	Disponibilizar equipamentos para realização de reuniões online
32	Aquisição de material de consumo de informática – HD externo	33903017	R\$ 1.200,00	Não	Disponibilizar material de consumo para manutenção em informática
33	Aquisição de material de consumo de informática – Teclado	33903017	R\$ 2.500,00	Não	Disponibilizar material de consumo para reposição e assim garantir o funcionamento das atividades administrativas.
34	Aquisição de material de consumo de informática – Teclado Numérico	33903017	R\$ 2.400,00	Não	Disponibilizar teclado para terminal de ponto eletrônico
35	Aquisição de material de consumo de informática – Mouse	33903017	R\$ 1.250,00	Não	Disponibilizar material de consumo para reposição e assim garantir o funcionamento das atividades administrativas.
36	Aquisição de material de consumo de informática – Webcam de alta qualidade	33903017	R\$ 30.000,00	Não	Disponibilizar equipamentos para realização de reuniões online
Total Custeio			R\$ 1.238.428,66		
<b>Investimento</b>					
1	Aquisição de Switches 10Gb Datacenter	44905235	R\$ 200.000,00	Não	Atender demandas de comunicação do datacenter
2	Aquisição de Central Telefônica para Centro de Pesquisa e Inovação	44905235	R\$ 25.000,00	Não	Prover serviço de telefonia fixa para Centro de Pesquisa e Inovação.
3	Aquisição de telefones VOIP	44905235	R\$ 4.000,00	Não	Prover comunicação via VOIP nas unidades que não possuem contrato de telefonia fixa.
4	Aquisição de Telefone sem fio com ramal	44903017	R\$ 10.000,00	Não	Disponibilizar e atualizar aparelhos de telefones nos setores da Reitoria
5	Aquisição de computadores e monitores	44905235	R\$ 70.000,00	Não	Atender demandas para funcionamento da administração e laboratórios de informática
6	Aquisição de nobreaks e estabilizadores	44905235	R\$ 20.000,00	Não	Atender demanda por estabilidade da energia elétrica e contingencia em caso de quedas
7	Aquisição de solução de câmeras de segurança	44905235	R\$ 50.000,00	Não	Melhorar segurança bem como a instituição possuir filmagens para acesso quando necessário
8	Aquisição de Licenças Windows Server	44904005	R\$ 150.000,00	Não	Atualizar os sistemas operacionais windows dos servidores que hoje estão com a versão 2008 que foi descontinuada pela Microsoft
9	Aquisição de Licenças de Terminal Service	44904005	R\$ 30.000,00	Não	Disponibilizar acesso do sistema acadêmico desktop via terminal service e assim melhorar velocidade e performance

10	Appliances de Firewall para as unidades do IFG	44905235	R\$ 150.000,00	Não	Ampliar a segurança de rede das unidades do IFG
Total Investimento			R\$ 709.000,00		

Goiânia, 13 de maio de 2020



---

Douglas Rolins de Santana  
Diretor de Tecnologia da Informação