

PLANO DE CONTRATAÇÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO – PCTIC 2022
(IFG Rede e Unidade 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 2022 (R\$)		
Custeio IFG Rede					
1	Convênio Metrogyn	33904000	R\$ 46.689,96	Sim	Rede Metropolitana de Goiânia para fornecimento de conexão a RNP para a Reitoria e Câmpus Goiânia.
2	Realizar licitação/renovação do serviço de telefonia móvel	33904014	R\$ 25.000,00	Sim	Fornecimento de telefonia móvel para comunicação institucional
3	Realiza licitação/renovação do serviço de comunicação de dados para Centro de Pesquisa e Inovação	33904013	R\$ 25.000,00	Sim	Fornecimento de internet ao prédio do Centro de Pesquisa e Inovação do IFG
4	Realizar a renovação de contrato do sistema QAcadêmico	33904007	R\$ 265.000,00	Sim	Evolução e manutenção do sistema Acadêmico
5	Realizar a renovação de contrato do sistema Sophia	33904007	R\$ 16.800,00	Sim	Evolução e manutenção do sistema de Biblioteca
6	Realizar a renovação de contrato do sistema SIPPAG	33904007	R\$ 62.400,00	Sim	Evolução e manutenção do sistema Sippag
7	Realizar licitação/renovação do serviço de outsourcing de impressão	33904016	R\$ 100.000,00	Sim	Fornecimento de serviço de outsourcing de impressão para a Reitoria
8	Licitat/Renovar o contrato de manutenção da central telefônica	33904012	R\$ 10.000,00	Sim	Possibilitar manutenção corretiva em equipamentos de centrais telefônicas
9	Manutenção preventiva e corretiva de gerador de energia, nobreaks e/ou estabilizadores	33904012	R\$ 12.000,00	Sim	Manter em funcionamentos os equipamentos e fornecimento de energia
10	Contratar licença corporativa de Firewall do Datacenter	33904006	R\$ 100.000,00	Sim	Ampliar proteção contra ataques cibernéticos
11	Contratar serviço de computação em nuvem	33904017	R\$ 150.000,00	Sim	Possibilitar a utilização de computação em nuvem de forma inicial para migração de serviços do datacenter
12	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
13	Hds para Storage VNX	33903017	R\$ 10.000,00	Não	Possibilitar a troca de Hds danificados no Storage VNX
14	Aquisição de placas de rede para servidores	33903017	R\$ 6.000,00	Não	Disponibilizar equipamento de rede para ampliar performance em servidores
15	Adesão a solução Matlab CWS	33904006	R\$ 125.000,00	Sim	Disponibilizar a comunidade do IFG acesso aos softwares e treinamento da plataforma Matlab CWS
Total Custeio - IFG			R\$ 1.001.889,96		
Custeio Unidade Reitoria					
1	Realizar licitação/renovação do serviço de telefonia fixa	33904014	R\$ 10.000,00	Sim	Fornecimento de telefonia fixa para comunicação institucional
2	Contratar solução de streaming	33904006	R\$ 10.000,00	Sim	Disponibilizar ferramenta profissional para realização de eventos online
3	Aquisição de licenças de software Adobe (locação)	33904006	R\$ 60.000,00	Não	Disponibilizar softwares para setores que necessitam do mesmo
4	Aquisição de licença de software AutoCad	33904006	R\$ 25.000,00	Não	Disponibilizar o software para setor de engenharia e projetos
5	Aquisição de licença de software MetricaTopo	33904006	R\$ 6.250,00	Não	Disponibilizar o software para setor de engenharia e projetos
6	Aquisição de material de consumo de informática – Webcam de alta qualidade	33903017	R\$ 30.000,00	Não	Disponibilizar equipamentos para realização de reuniões online
7	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
8	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
9	Aquisição de material de consumo de informática – Conector RJ45	33903017	R\$ 200,00	Não	Disponibilizar material de consumo para manutenção em informática
10	Aquisição de material de consumo de informática – Disco SSD	33903017	R\$ 8.000,00	Não	Disponibilizar material de consumo para manutenção em informática
11	Aquisição de material de consumo de informática – Case para HD/SSD	33903017	R\$ 150,00	Não	Disponibilizar material de consumo para manutenção em informática
12	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
13	Aquisição de material de consumo de informática – Localizador de cabo	33903017	R\$ 260,00	Não	Disponibilizar material de consumo para manutenção em informática
14	Aquisição de material de consumo de informática – Alicates de crimpagem	33903017	R\$ 260,00	Não	Disponibilizar material de consumo para manutenção em informática
15	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
16	Aquisição de material de consumo de informática – HD externo	33903017	R\$ 1.200,00	Não	Disponibilizar material de consumo para manutenção em informática
17	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.
18	Aquisição de material de consumo de informática – Teclado Numérico	33903017	R\$ 2.400,00	Não	Disponibilizar teclado para terminal de ponto eletrônico
19	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.
Total Custeio - Unidade Reitoria			R\$ 179.990,00		
Total Custeio - IFG Rede e Reitoria			R\$ 1.181.879,96		
Investimento IFG Rede					

1	Atualização da solução de backup institucional	44905235	R\$ 450.000,00	Não	Atender demanda de backup dos dados institucionais
2	Aquisição de Access Points da solução WIFI do IFG	44905235	R\$ 180.000,00	Não	Ampliar rede wireless nas unidades do IFG
3	Aquisição de Switches Fibra 10Gb Datacenter	44905235	R\$ 20.000,00	Não	Atender demandas de comunicação do datacenter
4	Aquisição de Switches Core, Distribuição e Acesso	44905235	R\$ 150.000,00	Não	Disponibilizar switches de backup na Instituição.
5	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.
6	Aquisição de telefones VOIP	44905235	R\$ 4.000,00	Não	Prover comunicação via VOIP nas unidades que não possuem contrato de telefonia fixa.
7	Aquisição de Telefone sem fio com ramal	44903017	R\$ 10.000,00	Não	Disponibilizar e atualizar aparelhos de telefones nos setores da Reitoria
8	Aquisição de computadores e monitores	44905235	R\$ 100.000,00	Não	Atender demandas para funcionamento da administração e laboratórios de informática
9	Aquisição de Licenças Microsoft Windows Server e CAL	44904005	R\$ 50.000,00	Não	Atualizar os sistemas operacionais Windows dos servidores que hoje estão com a versão 2008 que foi descontinuada
10	Aquisição de Licenças SQL Server	44904005	R\$ 20.000,00	Não	Atualizar os bancos de dados SQL Server utilizados no IFG
11	Aquisição de Licenças de Terminal Service	44904005	R\$ 15.000,00	Não	Disponibilizar acesso do sistema acadêmico desktop via terminal service e assim melhorar velocidade e
12	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 - IFG			R\$ 1.174.000,00		
Investimento Unidade Reitoria					
1	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
2	Aquisição de impressoras de alta resolução	44905235	R\$ 20.000,00	Não	Disponibilizar equipamento para o SIASS o para a impressão e escaneamento de laudos
3	Aquisição de scanner de mesa	44905235	R\$ 15.000,00	Não	Disponibilizar equipamentos para atividades de digitalização do Assentamento Funcional Digital e Processo
4	Aquisição de computadores tipo MAC/Apple	44905235	R\$ 120.000,00	Não	Para atender a demanda de aplicativos institucionais desenvolvidos por meio de
5	Aquisição de computadores e monitores	44905235	R\$ 100.000,00	Não	Atender demandas para funcionamento da Reitoria
6	Aquisição de nobreaks	44905235	R\$ 50.000,00	Não	Atender demanda por estabilidade da energia elétrica nas salas técnicas das unidades do IFG
Total Investimento Unidade Reitoria			R\$ 355.000,00		
Total Investimento - IFG Rede e Unidade Reitoria			R\$ 1.529.000,00		
Total Custeio e Investimento - IFG Rede e Unidade Reitoria			R\$ 2.710.879,96		

Goiânia, 27 de janeiro de 2022



Douglas Rolins de Santana
Diretor de Tecnologia da Informação