



PDTIC 2024-2026

PLANO DIRETOR DE TECNOLOGIA DA
INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

ANEXO 11

PDTIC
2024-2026

PLANO DE AÇÃO



SESP

Tipo da necessidade de TIC	Descrição de necessidade de TIC	Origem ou área	2024	2024	2024	2025	2025	2025	2026	2026	2026	Ações
			1º Quad	2º Quad	3º Quad	1º Quad	2º Quad	3º Quad	1º Quad	2º Quad	3º Quad	
Serviço	Serviços TIC prestado pela Celepar	Todas	A4	A4	A4	A5 A4	A5 A4	A1 -> A2 A4	A1 -> A2 -> A3 A4	A4	A4	A1 - Documento de Formalização de Demanda Estudo Técnico Preliminar (aprovação) A2 - Termo de Referência (aprovação) A3 - Previsão Orçamentária Processo Licitatório Homologação Entrega A4 - Execução contratual A5 - Renovação A6 - Suspensão
Serviço	Aquisição de equipamentos e serviço VOIP	Todas	A3	A3	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	
Serviço	Substituição de solução de processamento paralelo massivo de dados (IDAA)	Inteligência / investigação / estatística	A3	A3	A3	A3						
Serviço	Consultoria para construção de modelos analíticos e preditivos a partir de diversas fontes de dados armazenados na Celepar	Todas		A1	A1 -> A2 -> A3	A4	A4	A4	A4	A4	A4	
Equipamento	Serviços de locação de equipamentos multifuncionais (monocromáticos e policromáticos) e serviços de cópias, digitalização e software que compõem a solução - REPROGRAFIA	Todas	A4	A4	A4	A4	A1 -> A2 -> A3	A3	A4	A4	A4	
Serviço	Aquisição de equipamentos de conectividade (switches)	Todas	A2 -> A3	A3	A4	A4	A4					
Equipamento	Serviço de emissão de certificado digital	Todas	A4	A5 A4	A5 A4	A4	A5 A4	A5 A4	A4	A4	A4	

Tipo da necessidade de TIC	Descrição de necessidade de TIC	Origem ou área	2024	2024	2024	2025	2025	2025	2026	2026	2026	Ações
			1º Quad	2º Quad	3º Quad	1º Quad	2º Quad	3º Quad	1º Quad	2º Quad	3º Quad	
Serviço	Aquisição de solução de controle de acesso predial (SESP)	Todas	A1 -> A2	A1 -> A2	A1 -> A2	A1 -> A2	A1 -> A2 -> A3	A1 -> A2 -> A3	A3 -> A4	A4	A4	
Serviço	Ferramenta forense PATHFINDER TEAMS	Inteligência / investigação / Computação Forense	A4	A4	A4	A4	A1 -> A2 A4	A1 -> A2 -> A3 A4	A2 -> A3 A4	A4	A4	
Equipamento	Ferramenta de gestão (commander) para equipamentos forense de extração de dados Cellebrite	Inteligência / investigação / Computação Forense	A4	A4	A4	A4	A1 -> A2 A4	A1 -> A2 -> A3 A4	A2 -> A3 A4	A4	A4	
Equipamento / Serviço	Soluções forense digital especializada e treinamento	Inteligência / investigação / Computação Forense					A1 -> A2	A1 -> A2 -> A3	A2 -> A3 -> A4	A4	A4	
Equipamento	Aquisição de Scanner de bagagem para Inspeção de Segurança	Todas						A6				
Serviço	Aquisição de equipamentos TIC desktop (conjunto)	Todas	A1 -> A2 -> A3	A3	A4	A4	A4	A4				
Serviço	Manutenção e incremento de links de dados	Todas	A4	A4	A4	A4	A1 -> A2 -> A3	A3	A4	A4	A4	

Tipo da necessidade de TIC	Descrição de necessidade de TIC	Origem ou área	2024	2024	2024	2025	2025	2025	2026	2026	2026	Ações
			1º Quad	2º Quad	3º Quad	1º Quad	2º Quad	3º Quad	1º Quad	2º Quad	3º Quad	
Software	Aquisição de software Power BI	Gestão / inteligência										
Equipamento	Contratação de serviço de cabeamento estruturado com fornecimento de material	Todas		A1	A1 -> A2 -> A3	A3	A3	A4	A4	A4		
Equipamento	Aquisição de notebooks	Todas					A1 -> A2 -> A3	A3	A4	A4	A4	
Software	Aquisição de licenças do software Office 365	Todas								A1-> A2	A1 -> A2 -> A3	
Serviço	Aquisição de monitores extras	Todas	A1 -> A2 -> A3	A3	A4	A4	A4	A4		A1-> A2	A1 -> A2 -> A3	
Serviço	Sistema de Análise de vínculos	Todas	A4	A4	A4	A4	A5 A4	A5 A4	A4	A4	A4	
Equipamento / Serviço	Sistema de Reconhecimento Facial	Todas	A1 -> A2 -> A3	A1 -> A2 -> A3	A3	A3	A3	A3	A3	A4	A4	
Equipamento	Manutenção e conservação de equipamentos de Processamento de dados	Inteligência					A1 -> A2 -> A3	A3 -> A4	A4	A4	A4	

Tipo da necessidade de TIC	Descrição de necessidade de TIC	Origem ou área	2024	2024	2024	2025	2025	2025	2026	2026	2026	Ações	
			1º Quad	2º Quad	3º Quad	1º Quad	2º Quad	3º Quad	1º Quad	2º Quad	3º Quad		
Serviço	Planejamento de contratações de TIC - PDTIC	Todas	P1	P2	P2	P2 P3	P2	P2 P3	P2 P3	P2	P2 -> P4 P1	P1 - Elaboração P2 - Acompanhamento P3 - Revisão P4 - Resultados	
Serviço	Planejamento de contratações de TIC - PPA	Todas										L1 - Levantamento de necessidades L2 - Consolidação L3 - Atualização	
Serviço	Planejamento de contratações de TIC - PCA	Todas	L1 L3	L1 -> L2	L1 L3	L1 L3	L1 -> L2	L1 L3	L1 L3	L1 -> L2	L1 L3		
Serviço	Planejamento de contratações de TIC - LOA	Todas		L1 -> L2	L3	L3	L1 -> L2	L3	L3 L1	L3 L1 -> L2	L3		
Serviço	Regulamentação de Governança e Gestão de TIC	Todas							G1 -> G2	G2 -> G4	G2 -> G4	G1 - Levantamento de necessidades G2 - Elaboração G3 - Revisão G4 - Implementação	
Serviço	Elaboração e revisão de normativas de Governança de Dados	Todas							G1 G3	G2 G3	G2 -> G4		
Serviço	Desenvolvimento do sistema de gestão SESP	Gestão							D1 -> D2	D1 -> D2 -> D3 -> D4	D4 -> D5 -> D6	D7	D1 - Planejamento D2 - Análise de Requisitos D3 - Design

Tipo da necessidade de TIC	Descrição de necessidade de TIC	Origem ou área	2024	2024	2024	2025	2025	2025	2026	2026	2026	Ações
			1º Quad	2º Quad	3º Quad	1º Quad	2º Quad	3º Quad	1º Quad	2º Quad	3º Quad	
												D4 - Implementação D5 - Testes D6 - Implantação D7 - Manutenção
Serviço	Projetos de Inteligência Artificial - Convênio UTFPR	Gestão						U4	U4	U4	U4	U1 - Idealização / Prospecção
Serviço	Projetos de Inteligência Artificial - Reconhecimento facial por IA - UFPR	Gestão						U2	U2	U2 -> U3 -> U4	U4	U2 - Formalização U3 - Planejamento detalhado
Serviço	Projetos de Inteligência Artificial - Avaliação de Projetos de IA google - SEIA	Gestão						U2	U2 -> U3 -> U4	U4	U4	U4 - Execução U5 - Monitoramento U6 - Encerramento
Serviço	Gestão de convênios	Gestão	Q3	Q3	Q3	Q2 Q3	Q3	Q1 Q3	Q2 Q3	Q1 Q2 Q3	Q2 Q3	Q1 - Adesão Q2 - Renovação Q3 - Execução
Equipamento / Serviço	Atualização, manutenção e ampliação da infraestrutura tecnológica do CICCR	Todas	A1 -> A2	A2 -> A3	A4	A4	A4 A1	A4 A1	A1 -> A2	A2	A2 -> A3	A1 - Documento de Formalização de Demanda Estudo Técnico Preliminar (aprovação)
Serviço	Workspace	Todas					A3	A3 A4	A4	A4	A4	

Tipo da necessidade de TIC	Descrição de necessidade de TIC	Origem ou área	2024	2024	2024	2025	2025	2025	2026	2026	2026	Ações
			1º Quad	2º Quad	3º Quad	1º Quad	2º Quad	3º Quad	1º Quad	2º Quad	3º Quad	
Software	Licenças de softwares	Todas			A1 -> A2	A2 -> A3	A4	A4	A4	A4	A4	A2 - Termo de Referência (aprovação)
Serviço	Apoio técnico-operacional, logístico e institucional às ações de segurança pública e gestão de projetos, serviços e recursos voltados ao fortalecimento das políticas públicas de segurança	Todas					A1 -> A2 -> A3 -> A4	A4	A4	A4	A4	A3 - Previsão Orçamentária Processo Licitatório Homologação Entrega
Serviço	Prorrogação do serviço de manutenção e suporte técnico para o Sistema Guardião	Inteligência	A4	A4	A1 -> A2 -> A3	A4	A4	A1 -> A2 -> A3	A4	A4	A1 -> A2 -> A3	A4 - Execução contratual A5 - Renovação
Equipamentos atividade-fim	Aquisição de vídeo wall para o DIEP	Inteligência			A1 -> A2	A4	A4					A6 - Suspensão
Infraestrutura	Aquisição de sala cofre para o DIEP	Inteligência			A1 -> A2	A4	A4	A4				
Serviço	Contratação de software de análise de vínculo de fontes abertas	Inteligência	A1 -> A2 -> A3	A4	A4	A1 -> A2 -> A3	A4	A4	A4	A1 -> A2 -> A3	A4	
Serviço	Contratação de software de reconhecimento facial	Inteligência			A1 -> A2	A3	A4	A4	A1 -> A2 -> A3	A4	A4	
Serviço	Contratação de software para atividade de busca em fontes fechadas	Inteligência					A1 -> A2	A3	A4	A4	A4	

Tipo da necessidade de TIC	Descrição de necessidade de TIC	Origem ou área	2024	2024	2024	2025	2025	2025	2026	2026	2026	Ações
			1º Quad	2º Quad	3º Quad	1º Quad	2º Quad	3º Quad	1º Quad	2º Quad	3º Quad	
Equipamento / Serviço	Aquisição de solução para comunicação móvel	Inteligência					A1 -> A2	A3	A4			
Serviço	Aquisição de solução para a identificação e bloqueio de sinal de drones	Inteligência				A1 -> A2	A3	A4				
Serviço	Aquisição de solução para privacidade	Inteligência					A1 -> A2	A3	A4			
Serviço	Aquisição de solução para detecção de dispositivos eletrônicos	Inteligência					A1 -> A2	A3	A4			
Serviço	Aquisição de solução empresarial para criação e gestão de documentos e arquivos	Inteligência					A1 -> A2	A3	A4	A4	A4	



Tipo da necessidade de TIC	Descrição de necessidade de TIC	Origem	2024			2025			2026			Observação
			1º Quad	2º Quad	3º Quad	1º Quad	2º Quad	3º Quad	1º Quad	2º Quad	3º Quad	
Equipamento	Aquisição de retroprojetores: para salas de aula da ESPC, Auditório ESPC e cursos oferecidos como cursos itinerantes. Aparelhos com entrada HDMI e resolução de 1920 x 1080 ou acima. Quantidade: 20 Unidades.				A1 A2 A3 A4	A5	A6					<p>A1 - Levantamento da solução mais adequada.</p> <p>A2 - Definição do Termo de Referência.</p> <p>A3 - Orçamentos.</p> <p>A4 - Inclusão na LOA</p> <p>A5 - Acompanhar e dar suporte ao processo licitatório.</p> <p>A6 - Implantação e homologação</p>
Equipamento	Lousas digitais: para videoaulas. Quantidade: 20 unidades.				A1 A2 A3 A4	A5	A6					
Equipamento	Caneta Laser: com apresentador de slides sem fio e alcance de 30 metros. Quantidade: 30 unidades.				A1 A2 A3 A4	A5	A6					
Equipamento	Câmeras de vídeo: para gravação em estúdios. Quantidade: 6 unidades.				A1 A2 A3 A4	A5	A6					
Equipamento	Sistema de iluminação: para gravação de aulas por videoconferência. Quantidade: 2 unidades.				A1 A2 A3 A4	A5	A6					
Equipamento	Isolante acústico: de espuma para aulas de videoconferência. Quantidade: 200m².				A1 A2 A3 A4	A5	A6					



Tipo da necessidade de TIC	Descrição de necessidade de TIC	Origem	2024			2025			2026			Observação
			1º Quad	2º Quad	3º Quad	1º Quad	2º Quad	3º Quad	1º Quad	2º Quad	3º Quad	
Equipamento	Kit Fundo Chroma Key: Quantidade: 2 unidades.				A1 A2 A3 A4	A5	A6					
Equipamento	Suporte para Holofote: tripés reguláveis até 2m de altura. Quantidade: 4 unidades.				A1 A2 A3 A4	A5	A6					
Equipamento	Microfones: para gravação em estúdios. Quantidade: 3 Unidades.				A1 A2 A3 A4	A5	A6					
Equipamento	Computadores desktops / Estações de trabalho: Ryzen 5 7ª geração ou acima ou Intel i5 de 11ª geração ou acima com 16GB de memória RAM e HD SSD 400GB ou Acima. Quantidade: 2000 unidades.				A1 A2 A3 A4	A5	A6					
Equipamento	Monitores de 24 polegadas LED: com entrada display port e HDMI. Quantidade: 4000 unidades.				A1 A2 A3 A4	A5	A6					
Equipamento	Notebooks: compatíveis com sistemas Linux e Windows Ryzen 5 7ª geração ou acima ou Intel i5 de 11ª geração ou acima com 16GB de memória RAM e HD SSD 400GB ou acima. Quantidade: 2000 unidades.				A1 A2 A3 A4	A5	A6					



Tipo da necessidade de TIC	Descrição de necessidade de TIC	Origem	2024			2025			2026			Observação
			1º Quad	2º Quad	3º Quad	1º Quad	2º Quad	3º Quad	1º Quad	2º Quad	3º Quad	
Equipamento	Webcam: com duplo microfone, com redução de ruído e alcance mínimo de 2 metros de distância. Quantidade: 400 Unidades.				A1 A2 A3 A4	A5	A6					
Equipamento	Switch 10/100/1000 POE: com tecnologia de protocolo NAP 24 portas e 48 portas. Quantidade: 1000 unidades.				A1 A2 A3 A4	A5	A6					
Equipamento	Mikrotik 4011: com Wi-Fi. Quantidade: 250 unidades.				A1 A2 A3 A4	A5	A6					
Equipamento	Solução para armazenamento de dados: Quantidade: 100 Unidades.				A1 A2 A3 A4	A5	A6					
Equipamento	HD para armazenamento de dados: compatível com o equipamento descrito no número (16). Quantidade: 300 Unidades.				A1 A2 A3 A4	A5	A6					
Equipamento	Televisor 47 polegadas: Quantidade: 500 unidades.				A1 A2 A3 A4	A5	A6					
Equipamento	Nobreak ativo: Quantidade: 500 unidades.				A1 A2 A3 A4	A5	A6					



Tipo da necessidade de TIC	Descrição de necessidade de TIC	Origem	2024			2025			2026			Observação
			1º Quad	2º Quad	3º Quad	1º Quad	2º Quad	3º Quad	1º Quad	2º Quad	3º Quad	
Equipamento	Mouse e teclado sobressalente: Quantidade de 1000 unidades de cada.				A1 A2 A3 A4	A5	A6					
Equipamento	Fiber Quickmap: Quantidade de 3 unidades.				A1 A2 A3 A4	A5	A6					
Equipamento	Kit Micro Scanner com sonda para rede lógica - Fluke: Quantidade de 3 unidades.				A1 A2 A3 A4	A5	A6					
Equipamento	Caixa de som stereo para videoconferência: Quantidade de 3000 unidades.				A1 A2 A3 A4	A5	A6					
Equipamento	NVR 16 canais: Quantidade de 700 unidades.				A1 A2 A3 A4	A5	A6					
Equipamento	HD Externo 2 Terabytes: Quantidade de 1000.				A1 A2 A3 A4	A5	A6					
Equipamento	Telefone Voip: Quantidade de 1000 unidades.				A1 A2 A3 A4	A5	A6					
Equipamento	Adaptador ATA - (Adaptador Telefone Analógico): Quantidade de 2000 Unidades.				A1 A2 A3 A4	A5	A6					



Tipo da necessidade de TIC	Descrição de necessidade de TIC	Origem	2024			2025			2026			Observação
			1º Quad	2º Quad	3º Quad	1º Quad	2º Quad	3º Quad	1º Quad	2º Quad	3º Quad	
Equipamento	Central Telefônica Híbrida: Quantidade de 800 unidades.				A1 A2 A3 A4	A5	A6					
Equipamento	Scanner biométrico akiyama.				A1 A2 A3 A4	A5	A6					
Sistema	Desenvolvimento de novo sistema de Procedimentos de Polícia Judiciária Eletrônico - PPJ-e: visando melhorias estruturais do sistema e modernização da parte gráfica.		A1	A1 A2	A1 A2	A1	A1 A2	A1 A2	A1	A1 A2	A1 A2	A1 - Levantamento de necessidades de modernização e atualização, bem como de desenvolvimento de novas ferramentas A2 - Levantamento da solução mais adequada e formação do projeto.
Sistema	Novas funcionalidades, peças e procedimentos: a serem incluídos no sistema PPJE.							A1				A1 - Levantamento de necessidades de modernização e atualização, bem como de desenvolvimento de novas ferramentas



Tipo da necessidade de TIC	Descrição de necessidade de TIC	Origem	2024			2025			2026			Observação
			1º Quad	2º Quad	3º Quad	1º Quad	2º Quad	3º Quad	1º Quad	2º Quad	3º Quad	
Sistema	Criação de sistema que gerencie a Escola Superior de Polícia Civil: integrando o registro dos alunos e professores com o GARH para controle de frequência, anotação em ficha funcional dos cursos realizados, emissão de certificado digital de curso realizado, pontuação automática dos cursos para efeitos de promoção do servidor policial, bem como proporcionar à Escola melhor controle sobre gastos realizados com cursos de formação e capacitação de servidores OU Como opção, adotar o sistema Moodle com a possibilidade de integração com os sistemas do GARH, do CAEDEP, dentre outros.			A1 A2	A3 A4	A5 A6	A6 A7	A6 A7				<p>A1 - Levantamento de necessidades de modernização e atualização, bem como de desenvolvimento de novas ferramentas</p> <p>A2 - Levantamento da solução mais adequada e formação do projeto.</p> <p>A3 - Definição das integrações com outros sistemas.</p> <p>A4 - Análise Orçamentária Preliminar, Cronograma Preliminar.</p> <p>A5 - Garantir Aprovação e Recursos Orçamentários aos Projetos junto a SESP</p> <p>A6 - Desenvolvimento, homologação e implantação.</p> <p>A7 - Revisão das regras de negócios, melhorias na funcionalidade do sistema e correção de possíveis erros.</p>
Sistema	Sistema para controlar as avaliações de servidores em estágio probatório.			A1 A2	A3 A4	A5 A6	A6 A7	A6 A7				<p>A6 - Desenvolvimento, homologação e implantação.</p> <p>A7 - Revisão das regras de negócios, melhorias na funcionalidade do sistema e correção de possíveis erros.</p>
Sistema	Sistema para automatizar o Conselho da Polícia Civil: facilitando e agilizando a publicação dos atos deliberados em Diário Oficial e mantendo o controle das decisões e regras pelo Conselho definidas.			A1 A2	A3 A4	A5 A6	A6 A7	A6 A7				<p>A7 - Revisão das regras de negócios, melhorias na funcionalidade do sistema e correção de possíveis erros.</p>



Tipo da necessidade de TIC	Descrição de necessidade de TIC	Origem	2024			2025			2026			Observação
			1º Quad	2º Quad	3º Quad	1º Quad	2º Quad	3º Quad	1º Quad	2º Quad	3º Quad	
Sistema	Sistema para controlar as ocorrências atendidas pelo CEPOL.			A1 A2	A3 A4	A5 A6	A6 A7	A6 A7				
Sistema	Integração de sistemas: GARH x SespIntranet x ExpressoAdmin e WebMailExpresso.		A1 A2	A3 A4	A5 A6	A6	A6	A6 A7				
Capacitação	Pós-Graduação em Cibersegurança Ofensiva: 10 (dez) cursos. Valor: R\$19.147,00 x 10 = R\$191.470,00.		A1	A1	A1	A1	A1	A1				A1 - Contratação do Curso
Capacitação	FORMAÇÃO CYBERSECURITY (114H): 10 (dez) cursos. Valor: R\$5.390 x 10 = R\$53.900,00.		A1	A1	A1	A1	A1	A1				
Capacitação	Hacking e Cibersegurança: 5 (cinco) cursos. Valor hora-aula: R\$6.100 x 5 = R\$30.500,00.		A1	A1	A1	A1	A1	A1				
Capacitação	Pentest Experience e Pentest Profissional: 5 (cinco) cursos. Valor: R\$8.732 X 5 = R\$43.660,00.		A1	A1	A1	A1	A1	A1				
Capacitação	Pós-Graduação em Cibersegurança: 6 (seis) cursos. Valor: R\$9.780,00 x 06 = R\$58.680,00.		A1	A1	A1	A1	A1	A1				



Tipo da necessidade de TIC	Descrição de necessidade de TIC	Origem	2024			2025			2026			Observação
			1º Quad	2º Quad	3º Quad	1º Quad	2º Quad	3º Quad	1º Quad	2º Quad	3º Quad	
Capacitação	Cyber Security Governance and Management: 10 (dez) cursos para técnicos. Valor: R\$34.910,00 X 10 = R\$ 349.100,00		A1	A1	A1	A1	A1	A1				
Capacitação	Go Hacking (Vários módulos): 6 (seis) cursos. Valor: R\$25.200,00 x 06 = R\$151.200,00.		A1	A1	A1	A1	A1	A1				
Capacitação	Assinaturas de Cursos (Geral): 6 assinaturas. Valor: R\$1.980,00 por pessoa = R\$11.880,00 total.		A1	A1	A1	A1	A1	A1				
Capacitação	Curso por Assinatura Shell e Script, Redes, Cloud: 6 assinaturas. Valor: R\$397,00 por pessoa = R\$2.382,00 total.		A1	A1	A1	A1	A1	A1				
Capacitação	Montagem e Manutenção de Notebooks: 6 pessoas. Valor: R\$1.280,00 por pessoa - R\$7.680,00 total.		A1	A1	A1	A1	A1	A1				
Capacitação	Treinamento de 15 meses: 6 pessoas. Valor: R\$8.333,00 por pessoa — Total: R\$ 49.998,00		A1	A1	A1	A1	A1	A1				



IIPR

Tipo da necessidade de TIC	Descrição de necessidade de TIC	Origem	2024			2025			2026			Observação
			1º Quad	2º Quad	3º Quad	1º Quad	2º Quad	3º Quad	1º Quad	2º Quad	3º Quad	
Equipamento	Aquisição de 170 Leitores Biométricos (Prima de Vidro)	Civil Pericial	A1	A2 A3 A4	A5 A6	A1	A2 A3 A4	A5 A6				<p>A1 - Levantamento da solução mais adequada. A2 - Definição do Termo de Referência. A3 - Orçamentos. A4 - Inclusão na LOA A5 - Acompanhar e dar suporte ao processo licitatório. A6 - Implantação e homologação</p>
Equipamento	Aquisição de 130 Leitores Biométricos para validação entrega de RG (Prima de Vidro)	Civil Pericial	A1	A2 A3 A4	A5 A6	A1	A2 A3 A4	A5 A6				
Equipamento	Aquisição de 62 Leitores Biométricos Eletroluminescência	Pericial	A1	A2 A3 A4	A5 A6	A1	A2 A3 A4	A5 A6				
Equipamento	Aquisição de 170 Scanners de Digitalização de Documentos	Postos de Identificação; Administração; Perícia	A1	A2 A3 A4	A5 A6	A1	A2 A3 A4	A5 A6				
Equipamento	Aquisição de 170 Webcams	Posto de Identificação do IIPR – Capital e Interior	A1	A2; A3; A4	A5; A6	A1	A2; A3; A4	A5; A6				
Equipamento	Aquisição de 170 Desktops All in One	Posto de Identificação do IIPR – Capital e Interior	A1	A2; A3; A4	A5; A6	A1	A2; A3; A4	A5; A6				
Equipamento	Aquisição de 50 Notebooks	Área Administrativa / Pericial				A1	A2; A3; A4	A5; A6				



Tipo da necessidade de TIC	Descrição de necessidade de TIC	Origem	2024			2025			2026			Observação
			1º Quad	2º Quad	3º Quad	1º Quad	2º Quad	3º Quad	1º Quad	2º Quad	3º Quad	
Equipamento	Aquisição de 150 Impressoras Monocromáticas	Postos de Identificação / Administrativo / Perícia				A1	A2; A3; A4	A5; A6				
Equipamento	Aquisição de 62 Celulares Smartphones	Área Administrativa / Pericial	A1; A2; A3	A4; A5	A6	A1	A2; A3; A4	A5; A6				
Equipamento	Aquisição de 04 Scanners de Documentos de Alta Produção	Digitalização do Acervo Físico do IIPR (impressões digitais)				A1	A2; A3; A4	A5; A6				
Equipamento	Aquisição de 60 Lâminas Servidor de Processamento de Imagens para Sistema ABIS	Toda estrutura do Paraná que utilizam os serviços do IIPR	A1	A2; A3; A4	A5; A6	A1	A2; A3; A4	A5; A6				
Equipamento	Aquisição de 30 Teras de Hardware para Armazenamento do Banco de Dados – Pacote de Imagens	Postos de Identificação / Administrativo / Pericial	A1	A2; A3; A4	A5; A6	A1	A2; A3; A4	A5; A6				
Equipamento	Aquisição de 150 tonners Monocromáticos para impressoras	Postos de Identificação / Administrativo / Pericial				A1	A2; A3; A4	A5; A6				
Equipamento	Aquisição de 170 Banners com tripé Regulável	Posto de Identificação do IIPR – Capital e Interior	A1	A2; A3; A4	A5; A6	A1	A2; A3; A4	A5; A6				



Tipo da necessidade de TIC	Descrição de necessidade de TIC	Origem	2024			2025			2026			Observação
			1º Quad	2º Quad	3º Quad	1º Quad	2º Quad	3º Quad	1º Quad	2º Quad	3º Quad	
Equipamento	Aquisição 01 máquina gravadora de microfilmes	Posto de Identificação do IIPR – Capital e Interior	A1	A2; A3; A4	A5; A6							
Equipamento	Aquisição 03 máquinas Leitoras de Microfilmes	Postos de Identificação / Administrativo / Pericial	A1	A2; A3; A4	A5; A6							
Equipamento	Aquisição 15 Switchs gerenciável 24 portas	Postos de Identificação / Administrativo / Pericial	A1	A2; A3; A4	A5; A6	A1	A2; A3; A4	A5; A6				
Equipamento	Aquisição de 3 tablets 4k	Pericial	A3; A4	A5; A6		A1	A2; A3; A4	A5; A6				
Equipamento	Aquisição de 3 tablets forenses multiespectrais	Pericial	A3; A4	A5; A6		A1	A2; A3; A4	A5; A6				
Sistema	Aquisição do Sistema ABIS (Confronto Multi Biométrico)	Civil (RGS) / Pericial	A1; A2; A3; A4	A5; A6	A7	A7	A7	A7				A1 - Levantamento de necessidades junto às Div. Pessoal e Operações A2 - Levantamento da solução mais adequada. A2 - Definição dos Requisitos funcionais A3 - Definição das integrações com outros sistemas



Tipo da necessidade de TIC	Descrição de necessidade de TIC	Origem	2024			2025			2026			Observação
			1º Quad	2º Quad	3º Quad	1º Quad	2º Quad	3º Quad	1º Quad	2º Quad	3º Quad	
												A4 - Análise preliminar, Orçamento Preliminar, Cronograma Preliminar A5 - Garantir Aprovação e Recursos Orçamentários ao Projeto A6 - Início do Desenvolvimento A7 - Usabilidade e Manutenção
Sistema	Atualização de consultas de Business Intelligence (BI)		A1; A2	A3	A3	A1; A2	A3	A3				A1 – Definir novas consultas A2 – Requisição à SESP A3 – Implantação
Equipamentos atividade-fim	Atualização de Equipamentos em obsolescência - Aquisição DESKTOPS 200 desktops	IIPR							A1 -> A2	-	-	
Equipamentos atividade-fim	Atualização de Equipamentos em obsolescência - Aquisição de 300 Scanners de Digitalização de Documentos	IIPR							A1 -> A2	A2	A4	
Sistema	Manutenção do serviço - Contratos ABIS Novo ABIS	IIPR							-	-	-	
Infraestrutura	Atualização de Equipamentos em obsolescência - Aquisição de 200 WEBCAM	IIPR							A1	A2	-	
Equipamentos administrativo	Atualização de Equipamentos em obsolescência - Aquisição de 80 Notebooks	IIPR							A1	A2	A3	



Tipo da necessidade de TIC	Descrição de necessidade de TIC	Origem	2024			2025			2026			Observação
			1º Quad	2º Quad	3º Quad	1º Quad	2º Quad	3º Quad	1º Quad	2º Quad	3º Quad	
Equipamentos atividade-fim	Tripé e banner utilizado para fundo fotográfico na confecção de RG - Aquisição de 250 Banners com tripé Regulável	IIPR							-	-	A1	
Serviço/equipamentos	Prestação de serviços de locação de impressoras	DEAM/Decom							-	-	A1	
Sistema	Manutenção e Avaliar a Possibilidade de novas funcionalidades e evolução nos sistemas: Ecivil, SIV, Protege, Sistema ABIS, Sistema Funcionais, SRC, SESP Intranet, SESP Laudos, SESP Coletas, Expresso Email, GMS, Eprotocolo, Agendador	SESP							A1	A2	A3	
Software de prateleira	Software Especializado. Aquisição de 20 Licenças para Softwares Edição de Imagens: Photoshop, Corel Draw	IIPR				A1; A2; A3			A1	A2	A3	
Equipamentos administrativo	Digitalização do acervo decadatilar - Aquisição de 04 Scanners de Documentos de Alta Produção	IIPR							-	-	A1	
Equipamentos administrativo	Digitalização do acervo da microfilmagem - Aquisição 03 máquinas Leitoras de Microfilmes	IIPR							-	-	A1	



Tipo da necessidade de TIC	Descrição de necessidade de TIC	Origem	2024			2025			2026			Observação
			1º Quad	2º Quad	3º Quad	1º Quad	2º Quad	3º Quad	1º Quad	2º Quad	3º Quad	
Equipamentos atividade-fim	Levantamento de fragmentos digitais em local de crime - Aquisição de 01 Equipamento de Luz Forense Multiespectral	IIPR							-	A1	A2	
Equipamentos atividade-fim	Aquisição de 20 Lâminas Servidor de Processamento de Imagens para Sistema ABIS	IIPR							-	-	-	
Sistema	Contrato ABIS ANTHEUS inexigibilidade	IIPR							-	-	-	
Infraestrutura	Armazenamento de Pacote de Imagens (Foto, Impressão Digital, Assinatura e Documentos). Mais de 15 Milhões de Imagens. Armazenamento Vestígios Imagens Coletadas em Local de Crime IIPR - Aquisição NAS - 240 Teras	IIPR							-	-	-	
Equipamentos atividade-fim	Atualização de Equipamentos em obsolescência - Aquisição de Rack servidor 32U	IIPR							-	-	A1	
Equipamentos atividade-fim	Atualização de Equipamentos em obsolescência - Aquisição de Fonte nobreak 620 w p/ Rack 2U	IIPR							-	-	A1	



Tipo da necessidade de TIC	Descrição de necessidade de TIC	Origem	2024			2025			2026			Observação
			1º Quad	2º Quad	3º Quad	1º Quad	2º Quad	3º Quad	1º Quad	2º Quad	3º Quad	
Serviço	Atualização de Equipamentos em obsolescência - Aquisição de Aquisição de 01 NOBREAK 10KVA (tipo torre)	IIPR							A1	A2	A3	
Serviço	Atualização de Equipamentos em obsolescência - Aquisição de 150 Leitores Biométricos	IIPR							A1	A2	A3	



Tipo da necessidade de TIC	Descrição de necessidade de TIC	Origem	2024	2024	2024	2025	2025	2025	2026	2026	2026
			1º Quad	2º Quad	3º Quad	1º Quad	2º Quad	3º Quad	1º Quad	2º Quad	3º Quad
Equipamentos	Implementação de Infraestrutura de Rede Lógica	Núcleo de TIC	-	A1	A1 -> A2 -> A3 -> A4	A1	A2	A1 -> A2 -> A3 -> A4	A1	A1	A1 -> A2
Equipamentos	Atualização do parque de informática. Aquisição de Desktops	Núcleo de TIC	-	A1 -> A2	A1 -> A2 -> A3 -> A4	A1 -> A2 -> A3	A1 -> A2 -> A3	A3	A3	A4	A4
Equipamentos	Implantação de solução de Sistemas CFTV	Coordenação de Segurança	-	A1	A1 -> A2 -> A3	A1	A1 -> A2 -> A3	A1	A1	A1	A1 -> A2
Equipamentos	Criação de Centro de Comando de Operações - CCO	Coordenação de Segurança	-	A1	A1 -> A2 -> A3	A1	A1 -> A2 -> A3	A1	A1	A1	A1 -> A2
Sistema	Solicitação de Credenciais de visitantes via Internet	Assessoria de Tratamento Penal	-	-	A1 -> A2	A1	A2	A1 -> A2 -> A3 -> A4	A1	A1	A1
Sistema	Sistema de controle de alimentação de presos (Integrado ao SIGEP)	GAA	-	-	A1 -> A2	A1	A1 -> A2	A1 -> A2 -> A3 -> A4	A1	A1	A1
Equipamentos	Aquisição de Impressoras	Núcleo de TIC	-	A1 -> A2 -> A3	A4	A1	A1 -> A2	A1 -> A2 ->	A1	A1 -> A2	A1 -> A2 -> A3



Tipo da necessidade de TIC	Descrição de necessidade de TIC	Origem	2024	2024	2024	2025	2025	2025	2026	2026	2026
			1º Quad	2º Quad	3º Quad	1º Quad	2º Quad	3º Quad	1º Quad	2º Quad	3º Quad
								A3 -> A4			
Equipamentos	Aquisição de Nobreaks	Núcleo de TIC	-	A1 -> A2 -> A3	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4
Sistema	Solução de Biometria integrada ao SIGEP	Núcleo de TIC	-	-	A1 -> A2	A1	A1 -> A2 -> A3	A1 -> A2 -> A3	A1	A1	A1 -> A2
Link de Dados	Link de dados Telecentro	Assessoria de Tratamento Penal	-	A1 -> A2	A3	A4	A4	A4	A4	A4	A4
Sistema	Implantação de sistema de controle de RH com ponto de Identificação Biométrica	GARH									
Equipamentos	Localização de aparelho celular, Detector de Junção não Linear	Coordenação de Segurança	-	-	A1	A1	A1 -> A2 -> A3	A1 -> A2 -> A3	A1	A1 -> A2	A1 -> A2 -> A3
Sistema	Softwares especializados (CAD, Photoshop, Criação de imagens e design gráfico, Criação de desenhos vetoriais, edição de vídeos e filmes)	Projetos, Comunicação	-	-	A1	A1 -> A2 -> A3	A1 -> A2 -> A3	A1 -> A2 -> A3	A4	A4	A4
Sistema	Integração SIGET e GSUS	Núcleo de TIC	A1 -> A2 -> A3	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4
Sistema	Sistema de gestão ESPEN	Núcleo de TIC	-	A1	A2	A1	A2	A3	A1	A1 -> A2	A1 -> A2 -> A3



Tipo da necessidade de TIC	Descrição de necessidade de TIC	Origem	2024	2024	2024	2025	2025	2025	2026	2026	2026
			1º Quad	2º Quad	3º Quad	1º Quad	2º Quad	3º Quad	1º Quad	2º Quad	3º Quad
Equipamentos	Bodyscanners - Controle de Dosagem	Coordenação de Segurança	-	-	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4
Equipamentos	Aquisição de Scanner	Núcleo de TIC	-	-	A1 -> A2	A1	A1 -> A2 -> A3	A1	A1	A1 -> A2	A1 -> A2 -> A3
Equipamentos	Aquisição de Notebook	Núcleo de TIC	-	-	-	A1 -> A2 -> A3	A1 -> A2 -> A3	A3	A4	A4	A4
Equipamentos	Upgrade e manutenção das estações de trabalho em fim de suporte pela garantia (Aquisição de HD/ Memória Ram)	Núcleo de TIC	-	A1 -> A2 -> A3	A4	A1	A1 -> A2 -> A3	A1 -> A2 -> A3	A1	A1	A1 -> A2
Equipamentos	Aquisição de Headset	Núcleo de TIC				A1	A1 -> A2 -> A3	A3	A3	A4	A4
Equipamentos	Aquisição de Switches	Núcleo de TIC	-	A1 -> A2	A1	A2	A3	A3	A3	A3	A4
Equipamentos	Aquisição de Webcams	Núcleo de TIC	-	A1 -> A2	A3	A4	A4	A4	A4	A4	A4
Equipamentos	Estruturação lógica de novas unidades e Reestruturação lógica de unidades e Cadeias Públicas Existentes (Rack Piso, Rack parede, Régua energia, Patch Panel, Organizador cabos rack, Bandeja Rack, Cabo UTP, Conector RJ45, Tomada RJ45)	Núcleo de TIC	-	-	A1 -> A2	A1	A1 -> A2	A1 -> A2 -> A3 -> A4	A1	A1	A1 -> A2
Sistema	Sistema de Videoconferência com agendamento	Núcleo de TIC	-	A1	A1 -> A2 -> A3	A4	-	-	A1	A1 -> A2	A1 -> A2 -> A3



Tipo da necessidade de TIC	Descrição de necessidade de TIC	Origem	2024	2024	2024	2025	2025	2025	2026	2026	2026
			1º Quad	2º Quad	3º Quad	1º Quad	2º Quad	3º Quad	1º Quad	2º Quad	3º Quad
Sistema	Sistema GARH	GARH	-	A1	A1 -> A2 -> A3	A1 -> A2 -> A3	A1	A1	A1	A1	A1 -> A2 -> A3
Serviço	Curso ITIL - Capacitação e Certificação dos Profissionais de TI Que atuam em todo o estado)	Núcleo de TIC	-	-	A1 -> A2 -> A3 -> A4	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Sistema	Licença de software para Orçamento com base de dados de custos	Projetos	-	-	-	A1	A1 -> A2 -> A3	A1 -> A2 -> A3	A1	A1	A1
Sistema	Licença de software para dimensionamento de estruturas	Projetos	-	-	-	A1	A1 -> A2 -> A3	A3	A4	A4	A4
Sistema	Licença de software para dimensionamento de instalações hidráulicas, incêndios, elétricas e SPDA	Projetos	-	-	-	A1	A1 -> A2 -> A3	A3	A4	A4	A4
Sistema	Licença de software para regularização de Sistema operacional Windows	Núcleo de TIC	-	A1 -> A2 -> A3 -> A4	-	A1	A1 -> A2 -> A3 -> A4	A4	A4	A4	A4
Sistema	Aquisição de software/ Pacote Office	Núcleo de TIC	-	-	-	-	-	-	A1	A1	A1 -> A2
Serviço	Google Workspace	Núcleo de TIC	-	-	-	-	-	A4	A4	A4	A4



Tipo da necessidade de TIC	Descrição de necessidade de TIC	Origem	2024			2025			2026			Observação
			1º Quad	2º Quad	3º Quad	1º Quad	2º Quad	3º Quad	1º Quad	2º Quad	3º Quad	
Infraestrutura	Reestruturação da Rede Lógica e Elétrica	COPOM		A4								A1 - Elaboração de Estudo Técnico Preliminar A2 - Definição do Termo de Referência A3 - Licitação A4 - Recebimento
Infraestrutura	Aquisição de infraestrutura e de rede lógica e fibra ótica com serviços de manutenção 10 OPMs	DDTQ	A1 A2	A3	A4							A1 - Definição do Termo de Referência A2 - Acompanhar e dar suporte ao processo licitatório A3 - Contratar empresa vencedora A4 - Recebimento e instalação
Infraestrutura	Aquisição de infraestrutura e de rede lógica e fibra ótica com serviços de manutenção para Diretoria de Inteligência.	DDTQ/ DINT	A1 A2	A3	A4							A1 - Elaboração de Estudo Técnico Preliminar A2 - Definição do Termo de Referência A3 - Orçamentos A4 - Inclusão na LOA A5 - Acompanhar e dar suporte ao processo licitatório. A6 - Implantação e homologação
Infraestrutura	Aquisição, instalação e ativação de Datacenter modular outdoor	DDTQ	A5	A6								A1 - Elaboração de Estudo Técnico Preliminar A2 - Definição do Termo de Referência A3 - Orçamentos A4 - Inclusão na LOA A5 - Acompanhar e dar suporte ao processo licitatório. A6 - Implantação e homologação
Infraestrutura	Aquisição de Gateways de Integração (Rádio)	DDTQ	A2 A3	A4	A5	A6						A1 - Elaboração de Estudo Técnico Preliminar A2 - Definição do Termo de Referência A3 - Orçamentos A4 - Inclusão na LOA A5 - Acompanhar e dar suporte ao processo licitatório. A6 - Implantação e homologação



Tipo da necessidade de TIC	Descrição de necessidade de TIC	Origem	2024			2025			2026			Observação
			1º Quad	2º Quad	3º Quad	1º Quad	2º Quad	3º Quad	1º Quad	2º Quad	3º Quad	
Serviços	Contrato de Equipamentos Móveis e Conectividades (Comodato Smartphones para SADE após 2024)	DDTQ	A2 A3	A4	A5	A6 A7						A1 - Elaboração de Estudo Técnico Preliminar A2 - Definição do Termo de Referência A3 - Orçamentos A4 - Inclusão na LOA A5 - Acompanhar e dar suporte ao processo licitatório A6 - Recebimento, Instalação e Configuração A7 - Treinamento e Distribuição
Serviços	Contrato de manutenção dos consoles de rádio	COPOM	A4									A1 - Elaborar um Termo de Referência A2 - Acompanhar e dar suporte ao processo licitatório A3 - Contratar empresa vencedora A4 - Assinatura do Contrato
Serviços	Contrato com a CELEPAR	DDTQ	Contínuo									A1 - Execução de serviço
Serviços	Serviço de Endpoint Antivírus	DDTQ	A5	A6								A1 - Elaboração de Estudo Técnico Preliminar A2 - Definição do Termo de Referência A3 - Orçamentos. A4 - Inclusão na LOA A5 - Acompanhar e dar suporte ao processo licitatório



Tipo da necessidade de TIC	Descrição de necessidade de TIC	Origem	2024			2025			2026			Observação
			1º Quad	2º Quad	3º Quad	1º Quad	2º Quad	3º Quad	1º Quad	2º Quad	3º Quad	
Serviços	Serviço de Análise de Vulnerabilidade	DDTQ	A5	A6								A6 - Implantação e homologação
Serviços	Contratação de Serviço de rastreamento de frota AVL (módulo conectividade)	DDTQ	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A1 - Execução de serviço
Equipamentos	Aquisição de Desktop, Notebook, Workstation e Monitores para a PMPR	DDTQ	A3 A4	A5	A6							A1 - Definição do Termo de Referência A2 - Orçamentos A3 - Acompanhar e dar suporte ao processo licitatório A4 - Definir o plano de distribuição A5 - Recebimento e Configuração A6 - Distribuição
Equipamentos	Aquisição de Repetidora profissional	DDTQ	A2 A3	A4	A5	A6						A1 - Elaboração de Estudo Técnico Preliminar A2 - Definição do Termo de Referência A3 - Orçamentos. A4 - Inclusão na LOA A5 - Acompanhar e dar suporte ao processo licitatório A6 - Implantação e homologação
Equipamentos	Aquisição de Sítio de radiocomunicação troncalizado	DDTQ	A4	A5	A6							
Equipamentos	Aquisição de rádios comunicadores móveis VHF	DDTQ	A4	A5	A6							
Equipamentos	Aquisição de rádios comunicadores portáteis VHF	DDTQ	A2 A3	A4	A5	A6						



Tipo da necessidade de TIC	Descrição de necessidade de TIC	Origem	2024			2025			2026			Observação
			1º Quad	2º Quad	3º Quad	1º Quad	2º Quad	3º Quad	1º Quad	2º Quad	3º Quad	
Equipamentos	Aquisição de BodyCam	DDTQ	A6									
Equipamentos	Modernização e aquisição de câmeras fotográficas, headset e drones	19º BPM	A2 A3	A4 A5	A6							
Equipamentos	Aquisição de solução de Videoconferência	DDTQ	A2 A3	A4 A5	A6							
Equipamentos	Aquisição de microcomputadores, notebooks, desktops e workstation	DAL	A4 A5	A6								
Equipamentos	Solução de monitoramentos e controle de acesso da Sede da DINT/PMPR	DINT	A2 A3	A4 A5	A6							
Software	Software SIEM para gestão de sistemas	DDTQ	A3 A4	A5	A6							
Software	Modernização das ferramentas para inteligência de segurança pública	DINT	A3 A4	A5	A6							
Plano de Capacitação em TIC	Capacitação em TIC para o Policial Militar	DTQ/ COGER/ PM2/ CRPMs	A1	A2	A3	A4						



Tipo da necessidade de TIC	Descrição de necessidade de TIC	Origem	Áreas relacionadas	2024			2025			2026		
				1º Quad	2º Quad	3º Quad	1º Quad	2º Quad	3º Quad	1º Quad	2º Quad	3º Quad
Infraestrutura	Solução de tecnologia da informação e comunicação em internet satelital, móvel, ensejando evitar solução de continuidade nas comunicações operacionais do CBMPR	SEOP	Operacional							A1 -> A2 -> A3 -> A4		
Equipamentos administrativo	Aquisição de Equipamentos para atualização dos desktops obsoletos e para suprir novas unidades, diretorias e seções recentemente criadas	DAT/STIC	Infraestrutura	-	-	-	-			A1 -> A2 -> A3	A4	-
Equipamentos administrativo	Modernizar os recursos tecnológicos disponíveis no Serviço de Segurança Contra Incêndio do CBMPR, possibilitando maior dinamismo e eficiência na realização de treinamentos, reuniões, apresentações e análises de projetos.	DAT/SSCI	Administrativo							A1 -> A2 -> A3 -> A4		
Equipamentos atividade-fim	Locação de tablets para atender necessidades operacionais e administrativas em todo o Estado para operação dos sistemas SADE e Protege Fácil, garantindo maior mobilidade, rastreabilidade, segurança da informação, suporte técnico especializado e seguro contra danos, roubos e furtos.	DAT/STIC	Operacional	-	-	-	-		A1 -> A2 -> A3	A4		
Software de prateleira	A aquisição de softwares BIM visa atender o Artigo 514 do Decreto Estadual nº10.086/2022, que trata da adoção gradual do BIM.	DAT/SSCI	Administrativo							A1 -> A2 -> A3 -> A4		



Tipo da necessidade de TIC	Descrição de necessidade de TIC	Origem	Áreas relacionadas	2024			2025			2026		
				1º Quad	2º Quad	3º Quad	1º Quad	2º Quad	3º Quad	1º Quad	2º Quad	3º Quad
Equipamentos administrativo	Aquisições de Equipamentos para análise digital e realizar o Plantão técnico online.	DAT/SSCI	Administrativo	-	-	-	A1	A1	A2	A3	A4	-
Equipamentos atividade-fim	Projeto de viabilidade técnica de rádio comunicação para todas as unidades operacionais do Corpo de Bombeiros do Estado do Paraná (Projeto Paraná Conectado) e aquisição de HTs	DALF/CSM	Operacional	A4	A4	A4	A1 -> A2			A1 -> A2 -> A3	A4	A4
Serviço	Padronização de links de dados nas unidades do CB no Estado	DAT/STIC	Administrativa e Operacional	-	-	A1 -> A2 -> A3	A4			A1 -> A2 -> A3	A4	A4
Equipamentos atividade-fim	Aquisição de Nobreak e geradores para os COBOMs Regionais e sedes de CRBM e Batalhão	SEOP	Administrativa e Operacional	-	-	-	-	-		A1 -> A2	A3	A4
Equipamentos administrativo	Aquisição de Switches Layer 3, controladoras WiFi, APs e switch 48 portas para gerenciamento remoto de todas as Unidades do CBMPR	DAT/STIC	Segurança da Informação	-	A1 -> A2	A3	A4	A4	-	-	-	-
Serviço, Equipamento	Serviços de Telefonia Móvel Pessoal (SMP), pelo sistema pós pago, por meio das tecnologias 5G ou superior (ou 4G, 3G e 2G, conforme disponibilidade do local), fornecimento dos aparelhos em comodato, cobertura de sinal em todo território nacional própria ou através de roaming, com pacote de chamadas local e de longa distância ilimitadas, pacote de dados: 20GB, com pacotes de chamadas, aplicativo de mensagens instantâneas e aplicativo de navegação via GPS ilimitados, sem consumo de dados, com serviço de Gerenciamento de Dispositivos Móveis (Mobile Device Management – MDM)	DAT/STIC	Operacional / Administrativo						A1 -> A2	A3	A4	-



Tipo da necessidade de TIC	Descrição de necessidade de TIC	Origem	Áreas relacionadas	2024			2025			2026		
				1º Quad	2º Quad	3º Quad	1º Quad	2º Quad	3º Quad	1º Quad	2º Quad	3º Quad
Serviço, Equipamento	Serviços de Transmissão de dados móvel, com fornecimento de pen modem para utilização em aparelhos tablets / notebook, com pacote de dados de 30GB; Serviços de Transmissão de dados móvel, com fornecimento de sim cards para utilização em aparelhos tablets / notebook, com pacote de dados de 30GB	DAT/STIC	Operacional / Administrativo						A1 -> A2	A3	A4	-
Serviço	Migração linhas telefônicas - Contrato de telefonia do Estado Conforme CONTRATO N° 1084/2022 - GMS N° 5337/2022	SESP	Telefonia	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4
Serviço, Equipamento	Aquisição de serviço VoIP e Equipamentos	SESP	Telefonia	A1	A2	-	-	-	A3	A4	A4	A4
Sistema	Desenvolvimento do Sistema SADE	DAT/STIC	Operacional	A4	A4	A4	A4	A4	A1 -> A2 -> A3	A4	A4	A4
Sistema	Desenvolvimento do Sistema Protege Fácil Finalização da Fase 1 até Abril/26	DAT/SSCI	Prevenção	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4
Sistema	Desenvolvimento do Sistema Protege Fácil Execução da Fase 2 a partir de Abr/26 até Dez/26	DAT/SSCI	Prevenção							A1 -> A2 -> A3	A4	A4
Serviço	Aquisição de API do Google Maps	DAT/STIC	Operacional	-	-	-	A1			A1 -> A2 -> A3	A4	-



Tipo da necessidade de TIC	Descrição de necessidade de TIC	Origem	Áreas relacionadas	2024			2025			2026		
				1º Quad	2º Quad	3º Quad	1º Quad	2º Quad	3º Quad	1º Quad	2º Quad	3º Quad
Software de prateleira	Aquisição de Softwares Adobe Creative Cloud	ASSECOM	Comunicação Social	-	-	-	-	-	-	A1 -> A2	A3	A4
Software Assinatura	Aquisição de Licenças Windows	DAT/STIC	Segurança da Informação	-	-	-	-	-	-	A1 -> A2	A3	A4
Software Assinatura	Cursor - Software para desenvolvimento de software usando metodologia de programação assistida por IA	DAT/STIC	Desenvolvimento					-	-	A1 -> A2 -> A3 -> A4	-	-
Software Assinatura	ARCGis - Licença perpétua e add-ons voltados para uso em operações	DAT/STIC	Administrativo					-	-	A1 -> A2 -> A3	A4	-
Software Assinatura	Licenciamento, implementação, suporte e manutenção do sistema de notificações massivas VIPER MASS, desenvolvido e operado pela VIPER SpA (Chile), e representado no Brasil pela Panato e Zúñiga Engenharia e Consultoria Ltda., incluindo a habilitação de usuários, integração com canais de comunicação existentes, treinamento, suporte técnico e monitoramento contínuo. INEXIGIBILIDADE.	DAT/STIC	Operacional					-	-	A1	A3	A4
Software Assinatura	Jira Atlassian Software para gerenciamento de tarefas e chamados de service desk em projetos de software	DAT/STIC	Desenvolvimento	-	-	-	-	-	-	A1 -> A2 -> A3	A4	A4



Tipo da necessidade de TIC	Descrição de necessidade de TIC	Origem	Áreas relacionadas	2024			2025			2026		
				1º Quad	2º Quad	3º Quad	1º Quad	2º Quad	3º Quad	1º Quad	2º Quad	3º Quad
Software Assinatura	Notion Software para gerenciamento de projetos, iniciação, planejamento, e acompanhamento, com possibilidade de integração entre equipes	DAT/STIC	Desenvolvimento	-	-	-	-	-	-	A3	A4	A4
Serviço	Migração dos softwares alocados em servidores on-premises para Nuvem privada híbrida	DAT/STIC	Segurança da Informação	-	-	-	-	-	-	A1 -> A2	A3	A4
Serviço	Ativo de rede para ativação da Escola de Bombeiros (ESBM)	DAT/STIC	Segurança da Informação	-	-	A4	A4	A1	A2	A3	A4	-



Tipo da necessidade de TIC	Descrição de necessidade de TIC	Origem	2024			2025			2026		Observações
			1º Quad	2º Quad	3º Quad	1º Quad	2º Quad	3º Quad	1º Sem	2º Sem	
Sistema	Elaboração e implantação de protótipo de Croqui Digital nos exames de necropsia	Necrotério	A1 A2	A3	A4 A5						A1 – Estabelecer os requisitos e avaliar possíveis soluções para atender as necessidades. A2 – Realizar protótipo de Croqui Digital. A3 – Realizar prova de conceito prática do Croqui Digital. A4 – Avaliar resultados da prova de conceito e planejar a implantação definitiva da solução. A5 – Disponibilizar Croqui Digital para uso.
Sistema	Elaboração de protótipo de Automação de laudo de identificação veicular	Identificação Veicular	A3 A4 A4								A1 – Estabelecer os requisitos e avaliar possíveis soluções para atender as necessidades. A2 – Realizar protótipo de solução. A3 – Realizar prova de conceito da solução. A4 – Avaliar resultados da prova de conceito e planejar a implantação definitiva da solução. A4 – Disponibilizar solução para uso.
Sistema	Melhorias na gestão de permissões de usuários do sistema GDL	Toda Instituição	A1 A2	A3 A4						A1	A1 – Avaliar requisitos de melhoria na gestão de permissões de usuário do sistema GDL. A2 – Encaminhar requisitos para implementação. A3 – Implementar requisitos. A4 – Homologar melhorias e disponibilizar para o usuário final.



Tipo da necessidade de TIC	Descrição de necessidade de TIC	Origem	2024			2025			2026		Observações
			1º Quad	2º Quad	3º Quad	1º Quad	2º Quad	3º Quad	1º Sem	2º Sem	
Sistema	Elaboração de protótipo de Solução de Gestão de Habilidades e Competências	RH	A1 A2	A3 A4							A1 - Estabelecer os requisitos e avaliar possíveis soluções para atender as necessidades. A2 - Realizar protótipo de solução A3 - Realizar prova de conceito da solução. A4 - Avaliar resultados da prova de conceito e planejar implantação definitiva da solução A4 - Disponibilizar solução para uso.
Sistema	Agendamento online de visitas ao Museu Forense	Museu Forense	A1 A2	A3 A4							A1 – Avaliar requisitos de melhoria na gestão de permissões de usuário do sistema GDL. A2 – Encaminhar requisitos para implementação. A3 – Implementar requisitos. A4 – Homologar melhorias e disponibilizar para o usuário final.
Sistema	Melhorias no painel gráfico desenvolvido no sistema GMS	Direção		A1	A2 A3						A1 - Avaliar painel gráfico desenvolvido por residente técnico para o sistema GMS, a fim de implantar no BI do Estado, no BI da PCP ou no próprio sistema GMS. A2 - Implementar painel gráfico contendo dados do sistema GMS. A3 - Disponibilizar painel gráfico contendo dados do sistema GMS.



Tipo da necessidade de TIC	Descrição de necessidade de TIC	Origem	2024			2025			2026		Observações
			1º Quad	2º Quad	3º Quad	1º Quad	2º Quad	3º Quad	1º Sem	2º Sem	
Sistema	Agendamento online de exame de lesão corporal	Medicina Legal		A1 A2	A3 A4						A1 – Avaliar requisitos de melhoria na gestão de permissões de usuário do sistema GDL. A2 – Encaminhar requisitos para implementação. A3 – Implementar requisitos. A4 – Homologar melhorias e disponibilizar para o usuário final.
Sistema	Implantação de solução de Gestão Colaborativa de Conhecimento	Divisão de TI				A1 A2	A3 A4 A5				A1 - Avaliar soluções para Gestão Colaborativa de Conhecimento, em âmbito Institucional. A2 - Implantar soluções de Gestão de Conhecimento. A3 - Elaborar Política de Uso da solução de Gestão de Conhecimento A4 - Habilitar usuários e disponibilizar solução de Gestão de Conhecimento. A5 - Elaborar manual e fomentar o uso da solução de gestão de conhecimento.
Sistema	Manutenções evolutivas e corretivas do GDL	Toda Instituição	Contínuo								A1 – Avaliar manutenções evolutivas e corretivas. A2 – Encaminhar manutenções evolutivas e corretivas para a CELEPAR. A3 – Homologar manutenções evolutivas e corretivas. A4 – Liberar manutenções evolutivas e corretivas em Produção.



Tipo da necessidade de TIC	Descrição de necessidade de TIC	Origem	2024			2025			2026		Observações
			1º Quad	2º Quad	3º Quad	1º Quad	2º Quad	3º Quad	1º Sem	2º Sem	
Sistema, Infraestrutura	Validação biométrica em procedimentos da Clínica, Necrotério e Protocolos	Toda Instituição	A1	A2	A3						A1 - Estabelecer os requisitos e avaliar possíveis soluções para atender as necessidades. A2 - Realizar prova de conceito com a solução escolhida. A3 - Avaliar resultados da prova de conceito e planejar a implantação definitiva da solução.
Infraestrutura	Preparação da sala de treinamentos	Academia Forense		A1	A2						A1 - Avaliar necessidade de recursos de TI para a sala de treinamentos A2 - Prover recursos de TI para a sala de treinamento
Infraestrutura	Implantação de Nobreaks e Switches gerenciáveis das unidades de Curitiba	Toda Instituição		A1 A2	A3 A4						A1 - Avaliar a necessidade de nobreaks para atender os switches das sedes Tarumã e Visconde na unidade Curitiba. A2 - Realizar procedimentos prévios de compra A3 - Realizar procedimentos de compra A4 - Implantação dos nobreaks adquiridos.
Infraestrutura	Implantação de Switches gerenciáveis nas unidades do interior	Divisão de TI		A1	A2						A1 - Planejar a implantação de switches gerenciáveis nas unidades do interior. A2 - Realizar a implantação de switches gerenciáveis conforme planejamento.
Infraestrutura	Planejamento e gestão de aquisições de TI	Divisão de TI	Contínuo								A1 - Elaborar plano de aquisições. A2 - Realizar procedimentos prévios de compras. A3 - Realizar procedimento de compra.



Tipo da necessidade de TIC	Descrição de necessidade de TIC	Origem	2024			2025			2026		Observações
			1º Quad	2º Quad	3º Quad	1º Quad	2º Quad	3º Quad	1º Sem	2º Sem	
											A4 - Realizar procedimento de gestão de aquisições.
Infraestrutura	Migração de sistemas internos para Máquinas Virtuais (VMs) da CELEPAR	Divisão de TI	A1 A2	A3 A4							A1 - Mapear sistemas que precisam ser migrados para servidores da Celepar. A2 - Realizar contratação de máquinas virtuais. A3 - Homologar contratação de máquinas virtuais. A4 - Migrar sistemas para novos servidores.
Infraestrutura	Melhorias na rede sem fio da Unidade do Tarumã	Divisão de TI	A1	A2							A1 - Avaliar necessidades de melhoria na rede sem fio da Unidade Tarumã. A2 - Implementar melhorias na rede sem fio da Unidade Tarumã.
Infraestrutura	Elaboração de projeto de VOIP em todas unidades	Toda Instituição					A1	A2 A3			A1 - Elaborar projetos de VOIP em todas unidades. A2 - Realizar procedimentos prévios de Compra A3 - Realizar procedimentos de compra.
Processos	Avaliação Semestral do PDTIC	Divisão de TI	Semestral								A1 - Avaliar o cumprimento das ações planejadas no PDTIC. A2 - Elaborar relatório de cumprimento das ações planejadas no PDTIC. A3 - Atualização do PDTIC.
Processos	Avaliação anual da atividade de suporte de TI	Divisão de TI	Anual								A1 - Avaliar solicitações de suporte de TI mais frequentes. A2 - Avaliar métricas de suporte de TI.



Tipo da necessidade de TIC	Descrição de necessidade de TIC	Origem	2024			2025			2026		Observações
			1º Quad	2º Quad	3º Quad	1º Quad	2º Quad	3º Quad	1º Sem	2º Sem	
											A3 - Planejar melhorias nos recursos (sistemas, equipamentos, contratos) e/ou nos materiais de autoajuda.
Segurança da Informação	Auditoria de autorizações de acesso ao sistemas	Divisão de TI					A1 A2	A3 A4	A1 A2 A3 A4		A1 - Realizar um planejamento de auditoria de autorizações de acesso a sistemas juntamente ao Núcleo de Inteligência. A2 - Realizar auditoria. A3 - Suspender autorizações de acesso indevidas A4 - Elaborar relatório de auditoria.
Inteligência do Negócio	Melhorias nas soluções de Inteligência de Negócio (BI)	Direção				A1	A1 A2	A2			A1 - Avaliar necessidades de informação de cada divisão/seção. A2 - Implementar dashboards gráficos personalizados para as necessidades de cada divisão/seção.
Processos	Normatização da autorização de acessos e sistemas	Divisão de TI								A1	A1 - Realizar inventário de sistemas internos e externos em uso na Instituição. A2 - Elaborar normativa de controle de acesso e uso de sistemas A3 - Elaborar procedimentos formais de registro, bloqueio e cancelamento de acessos. A4 - Solicitar parecer do Núcleo de Inteligência quanto à normativa e procedimentos de gestão de acesso dos usuários A5 - Solicitar aprovação e publicação da normativa e procedimentos pela Direção.



Tipo da necessidade de TIC	Descrição de necessidade de TIC	Origem	2024			2025			2026		Observações
			1º Quad	2º Quad	3º Quad	1º Quad	2º Quad	3º Quad	1º Sem	2º Sem	
Infraestrutura	Colaborar na elaboração do projeto de câmeras de monitoramento em todas as unidades	Toda Instituição						A1			A1 - Colaborar na elaboração do projeto de câmeras de monitoramento em todas as unidades da instituição
Infraestrutura	Implantação do sistema de laudo automático de balística	Divisão de TI	A1 A2	A3 A4							A1 - Migrar código-fonte do sistema para repositório GIT/Gitlab centralizado. A2 - Implantar e homologar sistema desenvolvido. A3 - Realizar treinamento e/ou disponibilizar manual de uso. A4 - Disponibilizar sistema para uso do usuário final.
Sistema	Avaliação de melhorias nas soluções de TI da área de Recursos Humanos	RH				A1	A2	A3 A4		A1	A1 - Realizar levantamento de necessidades de melhoria nas soluções de TI da Secção de Recursos Humanos. A2 - Encaminhar levantamento de melhorias para avaliação e aprovação da Direção. A3 - Avaliar, priorizar e aprovar melhorias nas soluções de TI da Secção de Recursos Humanos. A4 - Elaborar plano para atendimento das melhorias nas soluções de TI da Secção de Recursos Humanos.
Processos	Terceirização dos atendimentos de suporte a sistemas	Toda Instituição	A3	A4	A4					A1 A2 A3	A1 - Realizar estudo para a terceirização dos atendimentos de suporte a sistemas de 1º e 2º nível



Tipo da necessidade de TIC	Descrição de necessidade de TIC	Origem	2024			2025			2026		Observações
			1º Quad	2º Quad	3º Quad	1º Quad	2º Quad	3º Quad	1º Sem	2º Sem	
											A2 - Encaminhar estudo de terceirização dos atendimentos de suporte a sistemas para aprovação da Direção A3 - Realizar procedimentos prévios de contratação. A4 - Realizar contratação de serviço de terceirização dos atendimentos de suporte a sistemas
Sistema	Implementar integração da ferramenta SOGO.	Divisão de TI							A1	A2	A1 - Identificar as necessidades de integração da ferramenta. A2 - Implementar integrações.
Sistema	Implementação de uma ferramenta de gestão de dados cadastrais de colaboradores	Divisão de TI, Núcleo de Inteligência							A1 A2	A2 A3	A1 - Estabelecer os requisitos. A2 - Implementar requisitos A3 - Implantar e disponibilizar solução para uso.
Sistema	Implantação do sistema de gestão de vestígios (GSV).	Toda Instituição							A1	A2 A3	A1 - Finalização de implementações. A2 - Avaliar as necessidades de implantação do sistema (infraestrutura, backup, disponibilidade...) A3 - Implantar e disponibilizar solução para uso.
Sistema	Migração de projetos para o repositório centralizado de código-fonte.	Toda Instituição							A1	A2	A1 - Verificar a necessidade de melhorias na infraestrutura do repositório GIT/Gitlab centralizado. A2 - Migrar código-fonte de projetos desenvolvidos internamente para o repositório centralizado.



Tipo da necessidade de TIC	Descrição de necessidade de TIC	Origem	2024			2025			2026		Observações
			1º Quad	2º Quad	3º Quad	1º Quad	2º Quad	3º Quad	1º Sem	2º Sem	
Sistema	Melhorias no Sistema de Necrotério (SCN).	Divisão de TI								A1	A1 - Realizar levantamento de requisitos de melhorias na sistema A2 - Implementar melhorias. A3 - Implantar e disponibilizar melhorias para o usuário final.
Infraestrutura	Colaborar com a elaboração do projeto de catracas de acesso em todas unidades da Instituição	Divisão de TI								A1	A1 - Colaborar com a elaboração do projeto de catracas de acesso em todas unidades da Instituição.