



CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA DO ESTADO DO PARANÁ

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD

Setor requisitante (Unidade/Setor/Departamento): DTI	
Responsável pela Demanda: Jony Adriano Schrederhof	Matrícula: 200003
E-mail: jony.schrederhof@crmpr.org.br	Telefone: 41 32404012
Projeto Orçamentário: Aprovado no exercício de 2025	

1. OBJETO:

Aquisição de equipamentos de informática, periféricos, licenças de software, ativos de rede, infraestrutura de segurança e suprimentos de tecnologia da informação, conforme especificações detalhadas e quantitativos estabelecidos no Termo de Referência, visando atender às demandas de atualização tecnológica, suporte operacional e expansão da infraestrutura do Conselho Regional de Medicina do Estado do Paraná (CRM-PR).

1.1. Tipo da Contratação:

X	Fornecimento de produto
	Serviço não continuado
	Serviço continuado sem dedicação exclusiva de mão de obra
	Serviço continuado com dedicação exclusiva de mão de obra

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

A presente contratação fundamenta-se na necessidade contínua de atualizar, expandir e manter a infraestrutura tecnológica do CRM-PR, garantindo a eficiência das atividades administrativas, a segurança patrimonial e a perfeita homologação dos serviços digitais prestados aos profissionais inscritos. Os motivos que ensejam este pregão dividem-se em quatro pilares principais:

A. Atualização e Desempenho do Parque Tecnológico Operacional

A rotina administrativa do conselho demanda computadores (CPUs e Notebooks) atualizados com processadores modernos (13ª geração ou superiores), memórias RAM de alta velocidade e armazenamento SSD NVMe. Esses requisitos evitam a obsolescência tecnológica, minimizam o tempo de inatividade dos colaboradores e garantem a fluidez no atendimento ao público. Complementarmente, os monitores de alta fidelidade visual (IPS de 24" e VA 4K de 32") promovem a ergonomia necessária para jornadas prolongadas de trabalho, reduzindo a fadiga ocular por meio de tecnologias de proteção integradas.

B. Desenvolvimento, Teste e Homologação de Soluções Digitais (Portais e Aplicativos)

Para garantir a plena compatibilidade e o perfeito funcionamento do Portal de Serviços e dos aplicativos mobile desenvolvidos pelo CRM-PR/CFM, faz-se indispensável a aquisição de ecossistemas móveis de ponta.

A escolha do tablet (Galaxy Tab S11 5G) justifica-se pela necessidade de homologação técnica e fiscalização utilizando softwares específicos desenvolvidos pelo CFM (Conselho

Federal de Medicina).

A aquisição paralela de um dispositivo iOS (iPhone 17) e do smartphone Android (Galaxy S25 FE) é tecnicamente necessária para assegurar a cobertura de testes em ambas as plataformas dominantes do mercado mobile, mitigando falhas antes da disponibilização das ferramentas aos médicos do estado.

C. Segurança Patrimonial e Expansão de Infraestrutura Unificada (Ecossistema Ubiquiti)

A ampliação da cobertura de monitoramento e conectividade sem fio nas dependências da instituição exige a aquisição de equipamentos que conversem nativamente com a estrutura física já implantada. A padronização da marca Ubiquiti para câmeras de segurança (G5 Turret e G5 Flex), pontos de acesso (Wi-Fi 7 In-Wall e Long-Range) e módulos de visualização (Protect Viewport) visa proteger o investimento anterior da autarquia. Essa sinergia elimina custos ocultos de integração, facilita a gerência centralizada e mitiga incompatibilidades na rede. O mesmo princípio de compatibilidade justifica o direcionamento de switches gerenciáveis TP-Link, integrados ao software JetStream já utilizado pela TI.

D. Continuidade de Negócios, Produtividade e Sustentabilidade Energética

Produtividade Sem Papel: A aquisição de scanners profissionais duplex de alta velocidade (35 ppm) acelera os processos de digitalização e gestão documental (OCR), reduzindo o uso de arquivos físicos.

Segurança Energética: Os nobreaks (700VA e 3000VA Senoidal) são vitais para mitigar quedas abruptas de energia, protegendo os servidores, estações de trabalho e dados críticos de corrupção ou danos de hardware.

Conformidade Legal e Sustentabilidade: Alinhado às boas práticas de governança e compras públicas sustentáveis, as especificações técnicas exigem certificações rigorosas (como ENERGY STAR, RoHS e conformidades INMETRO), além de garantias com suporte local *on-site* para assegurar a rápida resolução de incidentes sem onerar a equipe interna de TI.

3. DESCRIÇÕES E QUANTIDADES:

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	MARCA (SE APLICÁVEL)	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
1	Conforme lista em anexo V2			

4. OBSERVAÇÕES GERAIS:

4.1. Valor estimado:

R\$ 687.730,32

4.2. Prazo de Entrega/Execução:

30 dias corridos

4.3. Local e horário da Entrega/Execução:

Rua Victório Viezzer 84 - Curitiba - PR Horário comercial das 09h as 18h exceto feriados e finais de semana

4.4. Grau de prioridade:

Baixo

X	Médio
	Alto

4.5. Prazo de pagamento:

	5 dias
X	10 dias
	30 dias
	Outro:

4.6. Indicação do(s) membro(s) da equipe de planejamento (se for o caso):

NOME	CARGO/FUNÇÃO	SETOR
Jony Adriano Schrederhof	Coordenador	DTI

***Assinaturas digitais via SEI de acordo Fluxograma constante na Base de Conhecimento do SEI**



Documento assinado eletronicamente por **Jony Adriano Schrederhof, Coordenador(a)**, em 19/05/2026, às 08:32, com fundamento no art. 5º da [RESOLUÇÃO CFM nº2.308/2022, de 28 de março de 2022](#).



Documento assinado eletronicamente por **Mauricio Natel Benetti, Tesoureiro**, em 20/05/2026, às 11:52, com fundamento no art. 5º da [RESOLUÇÃO CFM nº2.308/2022, de 28 de março de 2022](#).



Documento assinado eletronicamente por **Eduardo Baptistella, Presidente**, em 20/05/2026, às 17:29, com fundamento no art. 5º da [RESOLUÇÃO CFM nº2.308/2022, de 28 de março de 2022](#).



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.cfm.org.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **4249118** e o código CRC **1963B41F**.



Rua Victório Viezzer, 84 - Bairro Vista Alegre | (41) 3240-4000
CEP 80810-340 | Curitiba/PR -
<https://www.crmpr.org.br/>



Referência: Processo SEI nº 26.14.000005892-8 | data de inclusão: 19/05/2026