

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD**1. IDENTIFICAÇÃO DA UNIDADE RESPONSÁVEL PELA DEMANDA****Área Responsável:** Gerente do Tecnologia da Informação - GTI**Responsável pela demanda:** Matheus André Bezerra Mota**Função:** Gerente do Tecnologia da Informação**2. IDENTIFICAÇÃO DOS SOLICITANTES - ÁREA RESPONSÁVEL****Nome Completo:** Matheus André Bezerra Mota**Matrícula:** 17.879-2**Cargo:** Técnico de Informática**Lotação:** Tecnologia da Informação - TI

Por este instrumento declaro ter ciência de minha indicação para auxiliar ou, a depender do caso, integrar a Equipe de Planejamento da Contratação da solução ora demandada.

Nome Completo: Rodrigo Souto Montenegro Cavalcanti**Matrícula:** 17.879-3**Cargo:** Técnico de Informática**Lotação:** Tecnologia da Informação - TI

Por este instrumento declaro ter ciência de minha indicação para auxiliar ou, a depender do caso, integrar a Equipe de Planejamento da Contratação da solução ora demandada.

3. INFORMAÇÕES DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO**TIPO DO ITEM****MATERIAL DE CONSUMO ()****EQUIPAMENTO/MATERIAL PERMANENTE (X)****SERVIÇO CONTINUADO ()****SERVIÇO NÃO CONTINUADO ()****OBRA ()****SERVIÇO DE ENGENHARIA ()****DESCRIÇÃO SUCINTA DA SOLICITAÇÃO:**

Aquisição de equipamentos de informática para a informatização do CAPS III Crescendo com Dignidade, em Caruaru-PE, com base na Portaria nº 336/2002 e conforme proposta de emenda parlamentar nº 11371082000124007, destinada ao fortalecimento da atenção especializada em saúde mental.

MOTIVAÇÃO E JUSTIFICATIVA:

A presente solicitação tem como objetivo promover a informatização do CAPS III Crescendo com Dignidade, unidade especializada em saúde mental localizada no município de Caruaru-PE. A ação é viabilizada por meio da proposta de emenda parlamentar nº 11371082000124007, destinada à aquisição de equipamentos e materiais permanentes para unidades de atenção especializada, conforme previsto na Portaria nº 336, de 18 de fevereiro de 2002.

A informatização do serviço é um passo essencial para fortalecer a gestão das informações em saúde mental, melhorar os fluxos de atendimento e qualificar os registros clínicos e administrativos. A ausência de recursos tecnológicos adequados compromete a comunicação entre as equipes, o registro seguro das informações dos usuários, o acesso a sistemas oficiais e a integração com a Rede de Atenção Psicossocial (RAPS).

O CAPS Crescendo com Dignidade atende um público vulnerável, que demanda cuidado contínuo, sensível e interdisciplinar. A presença de equipamentos de informática apropriados contribui diretamente para a agilidade e precisão no atendimento, para o planejamento de ações terapêuticas e para a elaboração de relatórios e indicadores, que refletem a realidade do território e embasam decisões da gestão.

Dessa forma, a aquisição dos equipamentos não representa apenas um investimento em infraestrutura, mas sobretudo no cuidado, na dignidade e no fortalecimento das políticas públicas de saúde mental em nossa cidade.

ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES COM A MEMÓRIA DE CÁLCULO (SE FOR O CASO):

A estimativa de equipamentos foi realizada com base na análise da estrutura física e funcional do CAPS III Crescendo com Dignidade, considerando o número de ambientes, profissionais em atividade e a rotina de atendimentos multiprofissionais. O objetivo é garantir a informatização mínima necessária para o funcionamento eficiente dos setores assistenciais, administrativos e de apoio.

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	APRES. *1	B.F *2	QUANT. *3
1	208	Computador Sistema Operacional: Compatível com Windows 10/11 Pro 64 bits e distribuições Linux. Pré-instalado: Windows 11 Pro 64 bits. Processador: Intel® Core™ i3 da 8ª ou 9ª geração (Coffee Lake) ou superior. Chipset: Intel® B360 Express ou superior Memória RAM: 8 GB DDR4 instalada, Expansível até 32 GB, Dois slots SODIMM DDR4 (2133/2400/2666 MHz) Suporte a Dual Channel, não ECC Armazenamento: SSD NVMe 120 GB instalado, Suporte adicional a HDs SATA III e tecnologia Intel® Optane™, Slot M.2 2280 Key M PCIe v3.0 x4 ou SATA III Rede: Ethernet: Gigabit 10/100/1000 Mbps com suporte a PXE 2.0, WOL, DMI, SNMP, DASH 1.2, WS-MAN, entre outros. Wireless: Interface via M.2 2230 Key E PCIe, com duas antenas externas de 2 dBi ou 5 dBi. Vídeo: Gráficos integrados Intel® UHD com suporte a DirectX 12 Resoluções máximas: VGA: 1920x1200@60Hz, HDMI: 4096x2160@24Hz, DisplayPort: 4096x2304@60Hz, Suporte a até 3 monitores simultaneamente Áudio: Saída HDMI digital e 2 canais analógicos via P2 frontal, Opcional: alto-falante interno de 2W. Conectividade Traseira: 1 x HDMI, 2 x DisplayPort, 1 x VGA (D-Sub 15 pinos), 2 x USB 3.2 Gen 1, 2 x USB 2.0, 1 x RJ-45, 1 x Entrada de energia DC 19V, 1 x Serial (opcional), Conectividade Frontal e Indicadores: 2 x USB 3.2 Gen 2, 1 x USB 3.2 Gen 2 Type-C (com função Power Delivery), 1 x Conector P2 para fone, 1 x Conector P2 para microfone. LEDs de status (ligado e atividade de disco) Botão Liga/Desliga Gabinete: Formato ultracompacto tipo Mini PC, Dimensões aproximadas: 205 mm (L) x 33 mm (A) x 176 mm (P) – 1,19 litros, Construído em chapa metálica com acabamento antichamas e superfícies internas sem arestas cortantes, Ventilação frontal e traseira, Base antiderrapante, Compatível com montagem VESA, Suporte para fixação em pedestal ou traseira de monitor, Tool-less para abertura e manutenção, Sensor de intrusão, Fonte de Alimentação: Externa, comutável 90~240V AC, Potência: 65W ou 90W, Eficiência mínima de 87%, Certificações e Conformidades: RoHS, Energy Star, PPB, Portaria Inmetro nº 170 (IEC 60950, IEC 61000, CISPR 22/24), Rótulo Ecológico ABNT (NBR 14.020/14.024), Compatibilidade com HCL Microsoft Windows 11 e Linux, Fabricante com certificações ISO 9001:2015, ISO:2015, ISO 45001:2018, ISO 37001:2017, Membro de consórcios técnicos: DMTF, JEDEC, UEFI, TCG, Programa de descarte	UND	MAC	6

		e reciclagem segura dos produtos (engenharia reversa) Com teclado e Mouse Garantia: Garantia mínima de 36 meses (on-site ou balcão).			
--	--	---	--	--	--

ENDEREÇO PARA ENTREGA:

Os equipamentos devem ser entregue ao almofadado central, localizada na Av. Vera Cruz, 654 Bairro São Francisco, no horário 07:00 às 14:00 horas de segunda à sexta-feira (Ponto de referência: no mesmo local onde funciona a Secretaria de Saúde de Caruaru), cujos contatos podem ser feitos pelos telefones (81) 3101-0201 ou (81) 3101-0231.

PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CONTRATAÇÃO:

Não se aplica, o processo em tela, não se faz necessário as providências.

EM CASO DE DELIBERAÇÃO PELA CONTINUIDADE DA CONTRATAÇÃO, SUGERIMOS A NOMEAÇÃO DA EQUIPE DE FISCALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO, CONFORME SEGUE:

FISCAL TITULAR	Matheus André Bezerra Mota Cargo/Função: Técnico de Informática Matrícula: 17.879-2
FISCAL SUPLENTE	Rodrigo Souto Montenegro Cavalcante Cargo/Função: Técnico de Informática Matrícula: 17.879-3

RESPONSABILIDADE PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA E CONTEÚDO DO DOCUMENTO

Assumimos que os colaboradores designados como membros da equipe de planejamento, gestão e responsáveis pela fiscalização ficarão à disposição para dirimir eventuais dúvidas sobre esta requisição, bem como para acompanhar todo o procedimento de contratação, fornecendo todas as informações técnicas necessárias junto aos agentes de contratação, respectivos membros, e equipe de apoio à UC-Saúde.

Certificamos que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos na justificativa da contratação do presente documento.

Caruaru (PE), 20 de maio de 2026.



Caruaru
PREFEITURA

Matheus André Bezerra Mota

Matrícula nº 17.978-2

Coordenador TIC

Tecnologia da Informação e Comunicação





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 9B6A-6E86-3523-E25E

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



MATHEUS ANDRÉ BEZERRA MOTA (CPF 110.XXX.XXX-23) em 15/07/2026 10:03:43 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://caruaru.1doc.com.br/verificacao/9B6A-6E86-3523-E25E>