



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD

Nº: 202604130002

INFORMAÇÕES BÁSICAS DO REQUISITANTE

Unidade requisitante: 01 - FUNDO MUNICIPAL DA SAÚDE (2026)		
Responsável pela demanda: Liliane de Freitas Rebouças		
Cargo: RESPONSÁVEL PELO DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA	Matrícula: --	
E-mail: lilianefr6@gmail.com	Telefone: (85) 40425-536	Celular: (88) 99497-3910

INFORMAÇÕES SOBRE O QUE SE PRETENDE CONTRATAR

1. Definição do objeto

Aquisição de equipamentos permanentes para o Centro de Saúde Lagoinha (UBS LAGOINHA I e II), que será viabilizada pela emenda parlamentar 41380004, destinada a Secretaria Municipal de Saúde de Quixeré.

2. Justificativa da contratação

A presente contratação visa à aquisição de equipamentos permanentes para o Centro de Saúde Lagoinha (UBS LAGOINHA I e II) com o objetivo de melhorar a infraestrutura e a qualidade dos serviços de saúde oferecidos à população local. A aquisição será viabilizada pela emenda parlamentar 41380004, destinada à Secretaria Municipal de Saúde de Quixeré. A necessidade decorre da crescente demanda por serviços de saúde de qualidade, exigindo a modernização e ampliação dos equipamentos atualmente disponíveis, que já se encontram em estado de obsolescência e inadequados para atender eficientemente à população. Desta forma, a aquisição é imprescindível para garantir a manutenção e melhoria contínua dos serviços prestados, assegurando que os cidadãos de Quixeré tenham acesso a um atendimento médico adequado e eficiente.

3. Quantidade materiais/serviços a demandados

Sequencial	Item	Quantidade	Unidade
1	AR CONDICIONADO 12.000 BTUS	10,0	Unidade
Catálogo: 18115612 - Entidade		Natureza da despesa: 44905234	
Especificação: AR CONDICIONADO SPLIT 12.000 BTUS - COM CONTROLE REMOTO - FILTRO LAVÁVEL. BAIXO NÍVEL DE RUÍDO - DESLIGA AS LUZES DO VISOR - FUNÇÃO DORMIR - FUNÇÃO TIMER - PROTEÇÃO ANTICORROSÃO - SWING- TURBO - 220 VOLTS - INVERTER.			
2	AR CONDICIONADO 18.000 BTUS	2,0	Unidade
Catálogo: 18115642 - Entidade		Natureza da despesa: 44905234	
Especificação: AR CONDICIONADO SPLIT 18.000 BTUS - COM CONTROLE REMOTO - FILTRO LAVÁVEL - BAIXO NÍVEL DE RUÍDO - DESLIGA AS LUZES DO VISOR - FUNÇÃO DORMIR - FUNÇÃO TIMER - PROTEÇÃO ANTICORROSÃO - SWING- TURBO - 220 VOLTS - INVERTER.			
3	CÂMARA PARA CONSERVAÇÃO DE IMUNUBIOLÓGICOS	1,0	Unidade
Catálogo: 18115686 - Entidade		Natureza da despesa: 44905208	



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Liliane de Freitas Rebouças
DATA: 13/04/2026
AVANÇADA



GOVERNO MUNICIPAL

QUIXERÉ – ADM “Somos Todos Quixeré”



Especificação: : EQUIPAMENTO DESENVOLVIDO ESPECIFICAMENTE PARA ARMAZENAMENTO DE VACINAS, COM CONTROLE PRECISO DE TEMPERATURA. FAIXA DE TEMPERATURA DE TRABALHO ENTRE +3.5°C E +5.5°C, COM ESTABILIDADE E UNIFORMIDADE INTERNA. SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSOR, COM CIRCULAÇÃO DE AR FORÇADA (SISTEMA FROST FREE OU EQUIVALENTE). CONTROLADOR ELETRÔNICO DIGITAL COM DISPLAY EXTERNO PARA VISUALIZAÇÃO DA TEMPERATURA INTERNA. SISTEMA DE ALARME AUDIOVISUAL PARA VARIAÇÕES DE TEMPERATURA (ALTA E BAIXA), PORTA ABERTA E FALTA DE ENERGIA. MEMÓRIA OU REGISTRO DE TEMPERATURAS MÍNIMA (MÍNIMA E MÁXIMA) OU SISTEMA DE MONITORAMENTO CONTÍNUO. CAPACIDADE INTERNA MÍNIMA DE 120 LITROS. GABINETE INTERNO EM MATERIAL RESISTENTE, COM PRATELEIRAS AJUSTÁVEIS. PORTA COM VEDAÇÃO ADEQUADA, PREFERENCIALMENTE COM VIDRO DUPLO OU SISTEMA QUE PERMITA VISUALIZAÇÃO INTERNA SEM PERDA DE TEMPERATURA. SISTEMA DE SEGURANÇA COM CHAVE PARA FECHAMENTO DA PORTA. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA BIVOLT AUTOMÁTICO (110/220V). SISTEMA DE AUTONOMIA OU COMPATIBILIDADE COM BATERIA EXTERNA/NO-BREAK PARA MANUTENÇÃO DA TEMPERATURA EM CASO DE FALTA DE ENERGIA (QUANDO APLICÁVEL). PRODUTO COM REGISTRO OU CADASTRO NA ANVISA, CONFORME LEGISLAÇÃO VIGENTE.

4	NOTEBOOK.	5,0	Unidade
---	-----------	-----	---------

Catálogo: 18115932 - Entidade **Natureza da despesa:** 44905235

Especificação: PROCESSADOR INTEL CORE I5 DE 13ª GERAÇÃO OU SUPERIOR, COM NO MÍNIMO 10 NÚCLEOS, 12 THREADS E FREQUÊNCIA DE ATÉ 4.60 GHZ; MEMÓRIA CACHE MÍNIMA DE 12 MB. MEMÓRIA RAM DE NO MÍNIMO 8 GB DDR5, COM POSSIBILIDADE DE EXPANSÃO PARA ATÉ 32 GB. ARMAZENAMENTO INTERNO MÍNIMO DE 512 GB EM SSD NVME PCIE. TELA DE NO MÍNIMO 15 POLEGADAS, TECNOLOGIA IPS, RESOLUÇÃO MÍNIMA WUXGA (1920 X 1200), FORMATO 16:10, ANTIRREFLEXO. PLACA GRÁFICA INTEGRADA COMPATÍVEL COM AS FUNÇÕES DO EQUIPAMENTO. WEBCAM INTEGRADA FULL HD. ÁUDIO COM ALTO-FALANTES ESTÉREO E MICROFONES INTEGRADOS. CONECTIVIDADE COM WI-FI 6 E BLUETOOTH 5.1 OU SUPERIOR. PORTAS MÍNIMAS: 2 (DUAS) USB-A, 2 (DUAS) USB-C, 1 (UMA) HDMI E 1 (UMA) ENTRADA PARA ÁUDIO. RECURSOS DE SEGURANÇA COM TPM (OU FTPM) E POSSIBILIDADE DE SENHA EM BIOS. BATERIA COM AUTONOMIA MÍNIMA DE ATÉ 8 HORAS (USO VARIÁVEL), COM CARREGADOR BIVOLT. PESO MÁXIMO APROXIMADO DE 1,8 KG. SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11 64 BITS, ORIGINAL E LICENCIADO.

5	MESA PARA COMPUTADOR.	4,0	Unidade
---	-----------------------	-----	---------

Catálogo: 18116008 - Entidade **Natureza da despesa:** 44905242

Especificação: ESTRUTURA EM AÇO OU MATERIAL EQUIVALENTE DE ALTA RESISTÊNCIA. TAMPO EM MADEIRA OU MDP/MDF, COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO. DIMENSÕES MÍNIMAS APROXIMADAS DE 1,00 M DE LARGURA, 0,60 M DE PROFUNDIDADE E 0,75 M DE ALTURA. PÉS COM SAPATAS NIVELADORAS OU SISTEMA QUE GARANTA ESTABILIDADE. COR NEUTRA (EX: BRANCA OU CINZA).

6	IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL.	1,0	Unidade
---	----------------------------------	-----	---------

Catálogo: 18116068 - Entidade **Natureza da despesa:** 44905235

Especificação: IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL A LASER, COM FUNÇÕES DE IMPRESSÃO, CÓPIA E DIGITALIZAÇÃO. VELOCIDADE MÍNIMA DE IMPRESSÃO DE 40 PÁGINAS POR MINUTO (A4) EM PRETO. RESOLUÇÃO MÍNIMA DE IMPRESSÃO DE 1200 X 1200 DPI. CICLO DE TRABALHO MENSAL MÍNIMO DE 100.000 PÁGINAS, COM VOLUME MENSAL RECOMENDADO COMPATÍVEL COM USO CORPORATIVO. MEMÓRIA MÍNIMA DE 256 MB. CONECTIVIDADE MÍNIMA: USB 2.0 E REDE ETHERNET (10/100/1000). CAPACIDADE DE ENTRADA DE PAPEL MÍNIMA DE 250 FOLHAS, COM BANDEJA MULTIFUNCIONAL ADICIONAL. CAPACIDADE DE SAÍDA DE PAPEL MÍNIMA DE 150 FOLHAS. SCANNER TIPO MESA PLANA E ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF), COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 50 FOLHAS. RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO MÍNIMA DE 600 DPI (ADF) E ATÉ 1200 DPI (MESA). FUNÇÃO DE CÓPIA COM VELOCIDADE MÍNIMA DE 40 CÓPIAS POR MINUTO E RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 600 X 600 DPI. CAPACIDADE DE AMPLIAÇÃO E REDUÇÃO DE 25% A 400%. COMPATÍVEL COM DIGITALIZAÇÃO PARA E-MAIL, PASTA DE REDE OU COMPUTADOR. COMPATÍVEL COM SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS 10/11 OU SUPERIOR.

7	IMPRESSORA LASER COMUM	5,0	Unidade
---	------------------------	-----	---------

Catálogo: 18116772 - Entidade **Natureza da despesa:** 44905235

Especificação: TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO A LASER, COM VELOCIDADE MÍNIMA DE 40 PÁGINAS POR MINUTO (A4). RESOLUÇÃO MÍNIMA DE IMPRESSÃO DE 1200 X 1200 DPI. CICLO DE TRABALHO MENSAL MÍNIMO DE 80.000 PÁGINAS, COM VOLUME MENSAL RECOMENDADO COMPATÍVEL COM USO CORPORATIVO. CONECTIVIDADE MÍNIMA: USB 2.0, REDE ETHERNET (10/100/1000) E WI-FI. COMPATÍVEL COM IMPRESSÃO MÓVEL. MEMÓRIA MÍNIMA DE 256 MB. CAPACIDADE DE ENTRADA DE PAPEL MÍNIMA DE 250 FOLHAS, COM BANDEJA MULTIFUNCIONAL ADICIONAL. CAPACIDADE DE SAÍDA DE PAPEL MÍNIMA DE 150 FOLHAS. SUPORTE A PAPEIS COMUNS, ENVELOPES E ETIQUETAS. PAINEL COM VISOR PARA OPERAÇÃO DO EQUIPAMENTO. TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 110V OU BIVOLT AUTOMÁTICO. EQUIPAMENTO COM EFICIÊNCIA ENERGÉTICA COMPROVADA (CERTIFICAÇÃO ENERGY STAR OU EQUIVALENTE). COMPATÍVEL COM SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS 10/11 OU SUPERIOR.

8	DETECTOR FETAL PORTÁTIL (SONAR DOPPLER).	2,0	Unidade
---	--	-----	---------

Catálogo: 18116984 - Entidade **Natureza da despesa:** 44905208



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Uliane de Freitas Rebouças
DATA: 13/04/2026
AVANÇADA



GOVERNO MUNICIPAL

QUIXERÉ – ADM “Somos Todos Quixeré”



Especificação: EQUIPAMENTO PORTÁTIL, DE USO NÃO INVASIVO, QUE UTILIZE TECNOLOGIA DOPPLER PARA DETECÇÃO DOS BATIMENTOS CARDÍACOS FETAIS. FAIXA DE MEDIÇÃO DA FREQUÊNCIA CARDÍACA FETAL ENTRE 50 E 210 BPM, APROXIMADAMENTE. TRANSDUTOR OBSTÉTRICO COM FREQUÊNCIA ENTRE 2 E 3 MHZ. DISPLAY DIGITAL PARA VISUALIZAÇÃO DA FREQUÊNCIA CARDÍACA FETAL EM TEMPO REAL. SAÍDA DE ÁUDIO POR ALTO-FALANTE INTEGRADO, COM CONTROLE DE VOLUME. ALIMENTAÇÃO POR BATERIA RECARREGÁVEL OU PILHAS. ACOMPANHADO DE TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS AO PLENO FUNCIONAMENTO, INCLUINDO TRANSDUTOR E MANUAL DE INSTRUÇÕES EM LÍNGUA PORTUGUESA. PRODUTO DEVIDAMENTE REGULARIZADO JUNTO À ANVISA, CONFORME LEGISLAÇÃO VIGENTE.

9	FOCO RELETOR AMBULATORIAL	2,0	Unidade
---	---------------------------	-----	---------

Catálogo: 18116998 - Entidade

Natureza da despesa: 44905208

Especificação: : FOCO REFLETOR AMBULATORIAL, DESTINADO À ILUMINAÇÃO DE PROCEDIMENTOS CLÍNICOS E AMBULATORIAIS, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: EQUIPAMENTO COM ILUMINAÇÃO POR TECNOLOGIA LED, COM LUZ BRANCA FRIA, PROPORCIONANDO ALTA INTENSIDADE LUMINOSA E BAIXO AQUECIMENTO. INTENSIDADE LUMINOSA MÍNIMA DE 30.000 LUX, COM AJUSTE DE INTENSIDADE (QUANDO APLICÁVEL). TEMPERATURA DE COR APROXIMADA ENTRE 4.000 K E 6.500 K. CABEÇOTE COM SISTEMA DE ARTICULAÇÃO QUE PERMITA AJUSTE DE DIREÇÃO E POSICIONAMENTO DO FOCO DE LUZ. BRAÇO ARTICULADO OU FLEXÍVEL, COM BOA ESTABILIDADE E FÁCIL MANUSEIO. BASE ESTÁVEL COM RODÍZIOS, PERMITINDO MOBILIDADE E FIXAÇÃO SEGURA DURANTE O USO. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA BIVOLT AUTOMÁTICO (110/220V). ESTRUTURA RESISTENTE, DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO, ADEQUADA AO USO EM AMBIENTE DE SAÚDE. EQUIPAMENTO COM REGISTRO OU CADASTRO NA ANVISA, CONFORME LEGISLAÇÃO VIGENTE.

10	MESA GINECOLÓGICA	2,0	Unidade
----	-------------------	-----	---------

Catálogo: 18117020 - Entidade

Natureza da despesa: 44905208

Especificação: ESTRUTURA EM AÇO CARBONO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, OU MATERIAL EQUIVALENTE DE ALTA RESISTÊNCIA. LEITO ESTOFADO, REVESTIDO EM MATERIAL IMPERMEÁVEL, LAVÁVEL E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO. DIVIDIDA EM SEÇÕES (MÍNIMO 3), COM ENCOSTO REGULÁVEL E ASSENTO FIXO OU ARTICULADO. APOIO DE PERNAS TIPO PERNEIRAS ESTOFADAS, COM REGULAGEM DE ALTURA E ABERTURA, REMOVÍVEIS. SUPORTE PARA LENÇOL DESCARTÁVEL (PORTA-PAPEL). BANDEJA COLETORA REMOVÍVEL EM MATERIAL RESISTENTE. CAPACIDADE MÍNIMA DE CARGA DE 150 KG. PÉS COM PONTEIRAS ANTIDERRAPANTES OU SISTEMA QUE GARANTA ESTABILIDADE. DIMENSÕES COMPATÍVEIS COM USO ADULTO EM AMBIENTE AMBULATORIAL. ESTRUTURA ERGONÔMICA QUE PERMITA CONFORTO À PACIENTE E FACILIDADE AO PROFISSIONAL DURANTE O ATENDIMENTO. PRODUTO COM REGISTRO OU CADASTRO NA ANVISA, CONFORME LEGISLAÇÃO VIGENTE.

11	CADEIRA DE ESCRITÓRIO TIPO SECRETÁRIA GIRATÓRIA.	1,0	Unidade
----	--	-----	---------

Catálogo: 18117050 - Entidade

Natureza da despesa: 44905242

Especificação: ESTRUTURA COM BASE GIRATÓRIA, COM NO MÍNIMO 5 (CINCO) APOIOS, DOTADA DE RODÍZIOS. ASSENTO E ENCOSTO ESTOFADOS, REVESTIDOS EM TECIDO OU MATERIAL SINTÉTICO. ENCOSTO COM FORMATO ANATÔMICO. REGULAGEM DE ALTURA DO ASSENTO POR SISTEMA A GÁS (PISTÃO). SEM APOIO PARA BRAÇOS. CAPACIDADE MÍNIMA DE CARGA DE 100 KG.

4. Dotação orçamentária

Projeto / Atividade
0601.10.301.0019.1.046 - Construir, Ampliar e Equipar Unidades de Saúde ATENÇÃO PRIMARIA] [OCANE]
44905242 - MOBILIÁRIO EM GERAL
44905208 - APARELHOS, EQUIPAMENTOS, UTENSÍLIOS MÉDICO-ODONTOLÓGICO, LABORATORIAL E HOSPITALAR
44905235 - EQUIPAMENTOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS
44905234 - Máquinas, Utensílios e Equipamentos Diversos

5. Indicação do(s) integrante(s) da equipe de planejamento

CPF	Nome	Função	Matrícula
603.783.783-09	ADRIANO DEODATO LIMA OLIVEIRA	Presidente	127650-6
057.929.503-69	JULIA TALITA BRITO SANTIAGO LIMA	Membro	127651-4
043.343.443-05	CLAUDIA MONICA SOUZA SILVA	Membro	127645-0





GOVERNO MUNICIPAL
QUIXERÉ – ADM “Somos Todos Quixeré”



Quixeré / CE, 13 de abril de 2026

Liliane de Freitas Rebouças
Responsável Pelo Documento De Formalização De Demanda



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Liliane de Freitas Rebouças
DATA: 13/04/2026

AVANÇADA