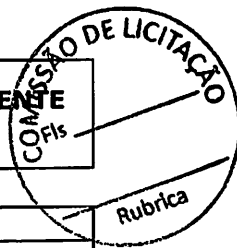


**MINISTÉRIO  
DA SAÚDE****PROPOSTA DE AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO/MATERIAL PERMANENTE**  
**Nº. DA PROPOSTA: 11413.842000/1210-04****IDENTIFICAÇÃO DO FUNDO DE SAÚDE**

|   |  |   |
|---|--|---|
| <b>CNPJ</b><br>11.413.842/0001-91                       | <b>NOME DO FUNDO DE SAÚDE</b><br>FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ULIANOPOLIS |   |
| <b>Endereço Completo</b><br>PARA<br>CAMINHO DAS ARVORES | <b>EA</b><br>MUNICIPAL   | <b>Tipo</b><br>FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE |
| <b>CEP</b><br>68.632-000                                | <b>UF</b><br>PA  | <b>Município</b><br>ULIANOPOLIS         |

**TIPO DO RECURSO DA PROPOSTA**

Recurso de Programa/Ação

**DADOS DA(S) UNIDADE(S) ASSISTIDA(S)**

|                      |  |              |         |
|----------------------|--|--------------|---------|
| <b>Nome:</b>         | CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO DE ULIANOPOLIS |              |         |
| <b>Tipo Unidade:</b> | FARMACIA   |              |         |
| <b>CNPJ:</b>         | 83.334.672/0001-60                                   | <b>CNES:</b> | 7946422 |
| <b>Endereço:</b>     | AVENIDA PARAIBA - CAMINHO DAS ARVORES, CEP:68632000  |              |         |

**OBJETO DA PROPOSTA**

ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE FRIO MUNICIPAL PARA ARMAZENAMENTO DE MEDICAMENTOS TERMOLÁBEIS E À INFORMATIZAÇÃO DA ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA DA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE

**JUSTIFICATIVA DA PROPOSTA**

|   |  |              |         |
|---|--|--------------|---------|
| <b>UNIDADE ASSISTIDA:</b>   | CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO DE ULIANOPOLIS | <b>CNES:</b> | 7946422 |
| <b>INFORME A MOTIVAÇÃO DA AQUISIÇÃO SOLICITADA.</b>   |  |              |         |
| MICRORREGIÃO  |  |              |         |
| <b>INDICAR O PAPEL DO MUNICÍPIO NO PDR.</b>   |  |              |         |
| DESGASTE DE VIDA ÚTIL DO EQUIPAMENTO E/OU MATERIAL PERMANENTE   |  |              |         |
| <b>INFORME A CAPACIDADE INSTALADA NO MUNICÍPIO, DISPONIBILIZADA PARA O SUS, REFERENTE AO ITEM SOLICITADO, CONSIDERANDO OS PARÂMETROS RECOMENDADOS NA PT GM/MS 1101, 12 DE JUNHO DE 2002, INCLUÍDO INFORMAÇÃO SOBRE OS MUNICÍPIOS ADSCRITOS.</b>   |  |              |         |
| ESTRUTURA FÍSICA DO SISTEMA DE SAÚDE MUNICIPAL ATENDE UMA POPULAÇÃO DE APROXIMADAMENTE 60.671 HABITANTES (ESTIMATIVA IBGE). TOTALIZAM EM 29 SETORES DE GESTÃO E ATENÇÃO À SAÚDE, ONDE 100% SUS. ATUALMENTE A SEDE DA SMS ESTÁ LOCALIZADA NO ESPAÇO FÍSICO DA ANTIGA ESCOLA ACÁCIO MENDES ONDE A MESMA INSTALA OS ÓRGÃOS QUE COMPÕES A SMS. TODOS OS ESTABELECIMENTOS DE SAÚDE ESTÃO DEVIDAMENTE CADASTRADOS NO CNES. ATUALMENTE A CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO- CAF CONSTA DE EQUIPAMENTOS E REFRIGERADORES INSUFICIENTES PARA A MELHOR ACOMODAÇÃO E GUARDA DE MEDICAMENTOS TERMOLÁBEIS PARA O SUPRIMENTO DE DEMANDA DE TODO SISTEMA DA REDE PÚBLICA. VALE LEMBRAR QUE A AGILIDADE DE ATENDIMENTO E ACONDICIONAMENTO DOS MEDICAMENTOS SÃO PRIMORDIAIS PARA A SEGURANÇA E EFICÁCIA NO TRATAMENTO MEDICAMENTOSO. |  |              |         |
| <b>INFORME A POPULAÇÃO ASSISTIDA RESIDENTE E REFERENCIADA.</b>  |  |              |         |
| 60671   |  |              |         |
| <b>INDICAR AS CONDIÇÕES DA ESTRUTURA FÍSICA ATUAL PARA INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO E/OU MATERIAL PERMANENTE SOLICITADO.</b>   |  |              |         |
| 48000   |  |              |         |
| <b>EXISTEM PROFISSIONAIS ESPECIALIZADOS PARA OPERACIONALIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO E EMISSÃO DE LAUDO?</b>   |  |              |         |
| EM CONDIÇÕES DE RECEBER O EQUIPAMENTO E/OU MATERIAL PERMANENTE  |  |              |         |
| <b>INFORME A MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS A SEREM ADQUIRIDOS, DEPOIS DO PRAZO DE GARANTIA.</b>  |  |              |         |
| SIM   |  |              |         |

**EQUIPAMENTOS/MATERIAL PERMANENTE**

|   |                      |                             |                          |
|---|----------------------|-----------------------------|--------------------------|
| <b>UNIDADE ASSISTIDA: CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO DE ULIANOPOLIS</b>  |                      |                             |                          |
| <b>Ambiente: Sala Administrativa</b>  |                      |                             |                          |
| <b>Nome do Equipamento</b>  | <b>Qtd.</b>          | <b>Valor unitário (R\$)</b> | <b>Valor total (R\$)</b> |
| Computador (Desktop-Básico)   | 5                    | 4.108,00                    | 20.540,00                |
| <b>Característica Física</b>  | <b>Especificação</b> |                             |                          |
| ESPECIFICAR   | NÃO                  |                             |                          |
| <b>Especificação Técnica</b>  |                      |                             |                          |
| Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Computador desktop com processador no mínimo que possua no mínimo 4 Núcleos, 8 threads e frequência de 3.0 GHz; possuir 1 disco rígido de 1 TB ou SSD 240 GB, memória RAM de |                      |                             |                          |

8 GB, em 2 módulos idênticos de 4 GB cada, do tipo SDRAM ddr4 2.133 MHz ou superior, operando em modalidade dual CHANNEL. A placa principal deve ter arquitetura ATX, MICROATX, BTX ou MICROBTX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no site [www.formfactors.org](http://www.formfactors.org), organismo que define os padrões existentes. Possuir pelo menos 1 slot PCI-EXPRESS 2.0 x16 ou superior. Possuir sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete. O adaptador de vídeo integrado deverá ser no mínimo de 1 GB de memória. Possuir suporte ao MICROSOFT DIRECTX 10.1 ou superior. Suportar monitor estendido. Possuir no mínimo 2 saídas de vídeo, sendo pelo menos 1 digital do tipo HDMI, display PORT ou DVI. Unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD rom. Teclado USB, ABNT2, 107 teclas com fio e mouse USB, 800 DPI, 2 botões, scroll com fio. Monitor de LED 19 polegadas (widescreen 16:9). Interfaces de rede 10/100/1000 e WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n. Sistema operacional Windows 10 pro (64 bits). Fonte compatível e que suporte toda a configuração exigida no item. Gabinete e periféricos deverão funcionar na vertical ou horizontal. Todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem possuir gradações neutras das cores branca, preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento. Garantia de 12 meses.



| Nome do Equipamento                   | Qtd. | Valor unitário (R\$) | Valor total (R\$) |
|---------------------------------------|------|----------------------|-------------------|
| No-Break (Para Computador/Impressora) | 3    | 780,00               | 2.340,00          |

| Característica Física | Especificação |
|-----------------------|---------------|
| ESPECIFICAR           | NÃO           |

**Especificação Técnica**

Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. No-break com potência nominal mínima de 1,2 kVA. Potência real mínima de 600 W. Tensão entrada 115 / 127 / 220 V (em corrente alternada) com comutação automática. Tensão de saída 110 / 115 ou 220 V (a ser definida pelo solicitante). Alarme audiovisual. Bateria interna selada. Autonomia a plena carga de, no mínimo, 15 minutos considerando consumo de 240 W. Possuir, no mínimo, seis tomadas de saída padrão brasileiro. O produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento. Garantia de 12 meses.

| Nome do Equipamento | Qtd. | Valor unitário (R\$) | Valor total (R\$) |
|---------------------|------|----------------------|-------------------|
| Ar Condicionado     | 5    | 1.733,00             | 8.665,00          |

| Característica Física | Especificação                     |
|-----------------------|-----------------------------------|
| TIPO                  | SPLIT                             |
| CAPACIDADE/CICLO      | 9.000 A 12.000 BTUs/QUENTE E FRIO |

**Especificação Técnica**

**Ambiente: Almoxarifado**

| Nome do Equipamento | Qtd. | Valor unitário (R\$) | Valor total (R\$) |
|---------------------|------|----------------------|-------------------|
| Caixa Térmica       | 5    | 504,00               | 2.520,00          |

| Característica Física | Especificação |
|-----------------------|---------------|
| ESPECIFICAR           | SIM           |

**Especificação Técnica**

Caixa térmica com termômetro externo digital. Dados da caixa: Produzida em material de alta resistência. Revestimento interno em poliuretano (PU) que auxilia no isolamento térmico. Tampa removível. Capacidade de, no mínimo, 15 litros. Alimentação do termômetro através de pilha.

| Nome do Equipamento      | Qtd. | Valor unitário (R\$) | Valor total (R\$) |
|--------------------------|------|----------------------|-------------------|
| Impressora Laser (Comum) | 5    | 1.698,00             | 8.490,00          |

| Característica Física | Especificação |
|-----------------------|---------------|
| ESPECIFICAR           | NÃO           |

**Especificação Técnica**

Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; impressora laser com padrão de cor monocromático; resolução mínima de 1200 x 1200 DPI; velocidade de 35 páginas por minuto PPM; suportar tamanho de papel a5, a4 carta e ofício; capacidade de entrada de 200 páginas; ciclo mensal de 50.000 páginas; interface USB; permitir compartilhamento por meio e rede 10/100/100 ethernet e WIFI 802.11 b/g/n; suportar frente e verso automático; o produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento garantia de 12 meses.

| Nome do Equipamento | Qtd. | Valor unitário (R\$) | Valor total (R\$) |
|---------------------|------|----------------------|-------------------|
| Freezer Comum       | 5    | 2.817,00             | 14.085,00         |

| Característica Física | Especificação                         |
|-----------------------|---------------------------------------|
| TIPO                  | VERTICAL 01 PORTA DE 201 A 400 LITROS |

**Especificação Técnica**

| Nome do Equipamento | Qtd. | Valor unitário (R\$) | Valor total (R\$) |
|---------------------|------|----------------------|-------------------|
| Ar Condicionado     | 5    | 1.733,00             | 8.665,00          |

| Característica Física | Especificação                     |
|-----------------------|-----------------------------------|
| TIPO                  | SPLIT                             |
| CAPACIDADE/CICLO      | 9.000 A 12.000 BTUs/QUENTE E FRIO |

**Especificação Técnica**

| Nome do Equipamento  | Qtd. | Valor unitário (R\$) | Valor total (R\$) |
|--|------|----------------------|-------------------|
| Câmara para Conservação de Hemoderivados/ Imuno/ Termolábeis | 1    | 14.709,00            | 14.709,00         |

| Característica Física | Especificação |
|-----------------------|---------------|
| ESPECIFICAR           | SIM           |

**Especificação Técnica**

Equipamento vertical para armazenamento de bolsa de sangue, hemoderivados com capacidade interna de no mínimo 120 L. Deve possuir câmara interna construída em aço inoxidável com no mínimo duas gavetas em aço inoxidável. Porta, no mínimo, vidro



tríplice com sistema de anti-embacamento. Isolamento térmico de no mínimo 70 mm nas paredes em poliuretano livre de CFC. Painel localizado na parte superior frontal em LCD. Deverá manter painel único de comando com memória interna de eventos e desempenho de temperatura para exportação de dados criptografados. Refrigeração por compressor hermético. Estabilidade e recuperação rápida de temperatura, após abertura da porta. Sistema com degelo automático sem interrupção ou perda de temperatura, com evaporação do condensado. Faixa de trabalho de 2° C a 6° C. Sistema de alarme sonoro e visual para no mínimo falta de energia elétrica, temperatura fora da faixa, falha de sensor de temperatura e porta aberta. Acionamento automático da iluminação interna em LED na abertura da porta. Sistema de discagem por telefone automática. Sistema de relatório exportável por pen drive. Dados criptografados com registros de eventos e desempenho das temperaturas internas da câmara. Registros de dados criptografados. Sistema de segurança acoplado ao equipamento capaz de manter o funcionamento do sistema de refrigeração e alarmes, mesmo na falta de energia elétrica, por até 48 horas. Sistema para garantir o pleno funcionamento do equipamento em casos de panes elétricas / eletrônicas do comando principal, para mantimento da ativação do equipamento a fim de conferir segurança e garantir as ações de contingências necessárias.

| Nome do Equipamento         | Qtd.          | Valor unitário (R\$) | Valor total (R\$) |
|-----------------------------|---------------|----------------------|-------------------|
| Computador (Desktop-Básico) | 5             | 4.108,00             | 20.540,00         |
| Característica Física       | Especificação |                      |                   |
| ESPECIFICAR                 | NÃO           |                      |                   |

**Especificação Técnica**

Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Computador desktop com processador no mínimo que possua no mínimo 4 Núcleos, 8 threads e frequência de 3.0 GHz; possuir 1 disco rígido de 1 TB ou SSD 240 GB, memória RAM de 8 GB, em 2 módulos idênticos de 4 GB cada, do tipo SDRAM ddr4 2.133 MHz ou superior, operando em modalidade dual CHANNEL. A placa principal deve ter arquitetura ATX, MICROATX, BTX ou MICROBTX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no sítio www.formfactors.org, organismo que define os padrões existentes. Possuir pelo menos 1 slot PCI-EXPRESS 2.0 x16 ou superior. Possuir sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete. O adaptador de vídeo integrado deverá ser no mínimo de 1 GB de memória. Possuir suporte ao MICROSOFT DIRECTX 10.1 ou superior. Suportar monitor estendido. Possuir no mínimo 2 saídas de vídeo, sendo pelo menos 1 digital do tipo HDMI, display PORT ou DVI. Unidade combinada de gravação de disco óptico CD, DVD rom. Teclado USB, ABNT2, 107 teclas com fio e mouse USB, 800 DPI, 2 botões, scroll com fio. Monitor de LED 19 polegadas (widescreen 16:9). Interfaces de rede 10/100/1000 e WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n. Sistema operacional Windows 10 pro (64 bits). Fonte compatível e que suporte toda a configuração exigida no item. Gabinete e periféricos deverão funcionar na vertical ou horizontal. Todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem possuir gradações neutras das cores branca, preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento. Garantia de 12 meses.

| Nome do Equipamento                   | Qtd.          | Valor unitário (R\$) | Valor total (R\$) |
|---------------------------------------|---------------|----------------------|-------------------|
| No-Break (Para Computador/Impressora) | 5             | 780,00               | 3.900,00          |
| Característica Física                 | Especificação |                      |                   |
| ESPECIFICAR                           | NÃO           |                      |                   |

**Especificação Técnica**

Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. No-break com potência nominal mínima de 1,2 kVA. Potência real mínima de 600 W. Tensão entrada 115 / 127 / 220 V (em corrente alternada) com comutação automática. Tensão de saída 110 / 115 ou 220 V (a ser definida pelo solicitante). Alarme audiovisual. Bateria interna selada. Autonomia a plena carga de, no mínimo, 15 minutos considerando consumo de 240 W. Possuir, no mínimo, seis tomadas de saída padrão brasileiro. O produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento. Garantia de 12 meses.

**Ambiente: Dispensação**

| Nome do Equipamento      | Qtd.          | Valor unitário (R\$) | Valor total (R\$) |
|--------------------------|---------------|----------------------|-------------------|
| Impressora Laser (Comum) | 2             | 1.698,00             | 3.396,00          |
| Característica Física    | Especificação |                      |                   |
| ESPECIFICAR              | NÃO           |                      |                   |

**Especificação Técnica**

Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; impressora laser com padrão de cor monocromático; resolução mínima de 1200 x 1200 DPI; velocidade de 35 páginas por minuto PPM; suportar tamanho de papel a5, a4 carta e ofício; capacidade de entrada de 200 páginas; ciclo mensal de 50.000 páginas; interface USB; permitir compartilhamento por meio e rede 10/100/100 ethernet e WIFI 802.11 b/g/n; suportar frente e verso automático; o produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento garantia de 12 meses.

| Nome do Equipamento                   | Qtd.          | Valor unitário (R\$) | Valor total (R\$) |
|---------------------------------------|---------------|----------------------|-------------------|
| No-Break (Para Computador/Impressora) | 1             | 780,00               | 780,00            |
| Característica Física                 | Especificação |                      |                   |
| ESPECIFICAR                           | NÃO           |                      |                   |

**Especificação Técnica**

Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. No-break com potência nominal mínima de 1,2 kVA. Potência real mínima de 600 W. Tensão entrada 115 / 127 / 220 V (em corrente alternada) com comutação automática. Tensão de saída 110 / 115 ou 220 V (a ser definida pelo solicitante). Alarme audiovisual. Bateria interna selada. Autonomia a plena carga de, no mínimo, 15 minutos considerando consumo de 240 W. Possuir, no mínimo, seis tomadas de saída padrão brasileiro. O produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento. Garantia de 12 meses.

| Total | Qtd. Total | Valor Total (R\$) |
|-------|------------|-------------------|
|       | 47         | 108.630,00        |

**QUANTIDADE E VALOR TOTAL DOS EQUIPAMENTOS APRESENTADOS**

| QTD. TOTAL | VALOR TOTAL (R\$) |
|------------|-------------------|
| 47         | 108.630,00        |

**DADOS BANCÁRIOS**

| CÓDIGO | BANCO                |
|--------|----------------------|
| 001    | BANCO DO BRASIL S.A. |

|   |             |
|---|-------------|
| <b>AGÊNCIA</b>  | <b>NOME</b> |
| 040975  | ULIANOPOLIS |
| <b>ENDEREÇO</b>   |             |
| R.SETE DE SETEMBRO,S/N, LOTES 15 E 17 CENTRO CEP:68.632-000 |             |

