



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA. SMS/HMU/HMUMANU nº.30/2026

Unai, 26 de maio de 2026.

**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA (DFD)****1. INFORMAÇÕES GERAIS****1.1. ÁREA REQUISITANTE:** HMUMANU/HMU/SMS**DATA PREVISTA PARA CONCLUSÃO:**  
De forma imediata.**1.2. DESCRIÇÃO SUCINTA DO OBJETO:**

A aquisição de acessórios de equipamentos médicos, compatíveis com os equipamentos existente na unidade, para atender diversos setores do Hospital Municipal Dr. Joaquim Brochado e Pronto Atendimento Domingos Dantas.

**GRAU DE PRIORIDADE:**☒ **Alta** ☐ **Média** ☐ **Baixa****1.3. JUSTIFICATIVA DE PRIORIDADE:**

Justifica-se, a substituição periódica desses acessórios é necessária para assegurar a durabilidade dos equipamentos, reduzir custo com manutenção corretiva e evitar indisponibilidade de dispositivos essenciais, especialmente em setores críticos como pronto atendimento, centro cirúrgico e unidades de terapia intensiva.

**2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE**

A presente solicitação de aquisição de acessórios para equipamentos médico-hospitalares tem como finalidade garantir o pleno funcionamento do parque tecnológico da unidade de saúde, assegurando a continuidade, qualidade e segurança dos serviços prestados aos pacientes.

**3. DETALHAMENTO DOS ITENS**

| Item | Descrição Técnica                                                                                                                                                    | Quant. | Valor Unit. | Valor Total  |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|--------------|
| 01   | UNIDADES-BRAÇADEIRA COM MANGUITO 1 VIA PARA PNI ADULTO (COMPATÍVEL COM MONITORES CREATIVE K12, COMEN STAR F 8000, PROLIFE T5, PROLIFE C 150 E ALFAMED VITA 1100A).   | 100 UN | R\$ 74,76   | R\$ 7.476,00 |
| 02   | UNIDADES-BRAÇADEIRA COM MANGUITO 1 VIA PARA PNI NEO (COMPATÍVEL COM MONITORES CREATIVE K12, COMEN STAR F 8000, PROLIFE T5, PROLIFE C 150 E ALFAMED VITA 1100A).      | 25 UN  | R\$ 54,61   | R\$ 1.365,25 |
| 03   | UNIDADES-BRAÇADEIRA COM MANGUITO 1 VIA PARA PNI INFANTIL (COMPATÍVEL COM MONITORES CREATIVE K12, COMEN STAR F 8000, PROLIFE T5, PROLIFE C 150 E ALFAMED VITA 1100A). | 25 UN  | R\$ 45,99   | R\$ 1.149,75 |

## 3. DETALHAMENTO DOS ITENS

| Item | Descrição Técnica                                                                                                                                                | Quant. | Valor Unit. | Valor Total   |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|---------------|
| 04   | UNIDADES-BRAÇADEIRA COM MANGUITO1 VIA PARA PNI OBESO (COMPATÍVEL COM MONITORES CREATIVE K12, COMEN STAR F 8000, PROLIFE T5, PROLIFE C 150 E ALFAMED VITA 1100).  | 25 UN  | R\$ 107,21  | R\$ 2.680,25  |
| 05   | UNIDADES DE MANGUEIRA EXTENSORA PARA MANGUITO DE PNI (COMPATÍVEL COM MONITORES CREATIVE K12, COMEN STAR F 8000, PROLIFE T5, PROLIFE C 150 E ALFAMED VITA 1100A). | 50 UN  | R\$ 216,66  | R\$ 10.833,00 |
| 06   | CABO DE ECG COMPATÍVEL COM MONITOR COMEN STAR 8000F                                                                                                              | 5 UN   | R\$ 256,99  | R\$ 1.284,95  |
| 07   | CABO ECG COMPATÍVEL COM MONITOR ALFAMED VITA 1100°.                                                                                                              | 10 UN  | R\$ 323,21  | R\$ 3.232,10  |
| 08   | CABO ECG COMPATÍVEL COM MONITOR MULTIPARÂMETRO PROLIFE T5.                                                                                                       | 10 UN  | R\$ 269,57  | R\$ 2.695,70  |
| 09   | CABO/SENSOR SPO2 COMPATÍVEL COM MONITOR PROLIFE T5 ADULTO.                                                                                                       | 5 UN   | R\$ 254,16  | R\$ 1.270,80  |
| 10   | CABO/SENSOR SPO2 COMPATÍVEL COM MONITOR PROLIFE T5 INFANTIL.                                                                                                     | 5 UN   | R\$ 285,28  | R\$ 1.426,40  |
| 11   | CABO/SENSOR SPO2 COMPATÍVEL COM MONITOR PROLIFE C150 INFANTIL.                                                                                                   | 5 UN   | R\$ 346,04  | R\$ 1.730,20  |
| 12   | CABO/SENSOR SPO2 COMPATÍVEL COM MONITOR PROLIFE C150 ADULTO.                                                                                                     | 5 UN   | R\$ 341,30  | R\$ 1.706,50  |
| 13   | CABO/SENSOR SPO2 COMPATÍVEL COM MONITOR COMEN STAR 8000F ADULTO.                                                                                                 | 5 UN   | R\$ 330,26  | R\$ 1.651,30  |
| 14   | CABO/SENSOR SPO2 COMPATÍVEL COM MONITOR COMEN STAR 8000F INFANTIL.                                                                                               | 5 UN   | R\$ 265,23  | R\$ 1.326,15  |
| 15   | CABO/SENSOR DE SPO2 ADULTO COMPATÍVEL COM MONITOR ALFAMED VITA 1100°.                                                                                            | 10 UN  | R\$ 270,01  | R\$ 2.700,10  |
| 16   | CABO/SENSOR DE SPO2 INFANTIL COMPATÍVEL COM MONITOR ALFAMED VITA 1100°.                                                                                          | 5 UN   | R\$ 248,49  | R\$ 1.242,45  |
| 17   | CABO/SENSOR DE SPO2 ADULTO COMPATÍVEL COM MONITOR CREATIVE K12                                                                                                   | 20 UN  | R\$ 572,78  | R\$ 11.455,60 |
| 18   | CABO/SENSOR DE SPO2 INFANTIL COMPATÍVEL COM MONITOR CREATIVE K12.                                                                                                | 5 UN   | R\$ 285,50  | R\$ 1.427,50  |

## 3. DETALHAMENTO DOS ITENS

| Item                  | Descrição Técnica                                                                        | Quant. | Valor Unit. | Valor Total   |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|---------------|
| 19                    | CABO DE ECG COMPATÍVEL COM ELETROCARDIOGRAFO ALFAMED COMPASSUS 3000.                     | 2 UN   | R\$ 512,52  | R\$ 1.025,04  |
| 20                    | CABO ECG COMPATÍVEL COM ELETROCARDIOGRAFO CONTEC 300G.                                   | 2 UN   | R\$ 470,50  | R\$ 941,00    |
| 21                    | CABO PARA PLACA DE BISTURI DESCARTAVEL COMPATÍVEL COM BISTURI WEM 501 s.                 | 2 UN   | R\$ 537,52  | R\$ 1.075,04  |
| 22                    | CABO PARA PLACA DE BISTURI DESCARTAVEL COMPATÍVEL COM BISTURI POWER CUT 300.             | 2 UN   | R\$ 404,58  | R\$ 809,16    |
| 23                    | CABOS PARA PLACA DE BISTURI DESCARTÁVEL COMPATÍVEL COM BISTURI WEM HF 120.               | 2 UN   | R\$ 439,66  | R\$ 879,32    |
| 24                    | CABOS PARA PLACA DE BISTURI DESCARTÁVEL COMPATÍVEL COM BISTURI WEM SS 200°.              | 2 UN   | R\$ 404,13  | R\$ 808,26    |
| 25                    | CABOS PARA PLACA DE BISTURI DESCARTÁVEL COMPATÍVEL COM BISTURI DELTRONIX.                | 2 UN   | R\$ 440,00  | R\$ 880,00    |
| 26                    | CABO DE OXIMETRIA ADULTO COMPATÍVEL COM OXÍMETRO DE PULSO ADULTO SP-20 CREATIVE MEDICAL. | 2 UN   | R\$ 296,46  | R\$ 592,92    |
| 27                    | SENSOR DE OXIMETRIA NEO COMPATÍVEL COM OXÍMETRO DE PULSO SP-20 CREATIVE MEDICAL.         | 2 UN   | R\$ 275,65  | R\$ 551,30    |
| 28                    | SENSOR DE OXIMETRIA ADULTO COMPATÍVEL COM OXÍMETRO ALFAMED VIRTUS.                       | 5 UN   | R\$ 280,54  | R\$ 1.402,70  |
| 29                    | SENSOR DE OXIMETRIA NEO COMPATÍVEL COM OXÍMETRO ALFAMED VIRTUS.                          | 5 UN   | R\$ 252,34  | R\$ 1.261,70  |
| 30                    | PLACA ELETROCIRÚRGICA PARA BISTURI DESCARTÁVEL UNIVERSAL.                                | 50 UN  | R\$ 24,46   | R\$ 1.223,00  |
| VALOR TOTAL ESTIMADO: |                                                                                          |        |             | R\$ 68.103,44 |

## 4. RESPONSÁVEL PELA SOLICITAÇÃO DE CONTRATAÇÃO/AQUISIÇÃO

| ID/Matricula | Nome Completo        | Cargo/Função                          |
|--------------|----------------------|---------------------------------------|
| 100122       | PEREIRA BAIA MARQUES | ELIANE<br>DIRETORA ADMINISTRATIVA/HMU |

**5. ACOMPANHAMENTO DA CONTRATAÇÃO (FISCAL/TÉCNICO) E OU AQUISIÇÃO**

| Descrição da Atribuição                                                    | Responsável Técnico     | Período                     |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| Acompanhamento técnico e fiscalização durante todo o processo licitatório. | LIDIELLY SOARES ALCIDES | TODO O PERÍODO DO CONTRATO. |

**CHECKLIST DE ANEXOS:****3 ORÇAMENTOS  
CARTA DE EXCLUSIVIDADE**

Documento assinado eletronicamente por **Thais Alves Moreira, Coordenador(a)**, em 27/05/2026, às 08:28, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, III, § 1º, do LEI Nº 14.063, DE 23 DE SETEMBRO DE 2020.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://unai.sei.mg.gov.br/verificarautenticidade> informando o código verificador **0003436** e o código CRC **A0B7392B**.

**Referência:** Processo nº 0206.01.0000685/2026-93

SEI nº 30

HOSPITAL MUNICIPAL - COORDENAÇÃO MANUTENÇÃO

HOSPITAL MUNICIPAL DE UNAÍ

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - Praça Jk, s/n - Bairro Centro – Unaí/MG – CEP CEP 38.610-029

Tel: Email: [saude@prefeituraunai.mg.gov.br](mailto:saude@prefeituraunai.mg.gov.br)