



Mongaguá, 08 de Julho de 2025.

## CONSULTA PÚBLICA DE PREÇOS Nº 020/2025

**OBJETO:** Contratação de empresa para prestação de serviços de restruturação de instalações de internet, telefonia e CFTV, incluindo todo o material e mão de obra necessária, de acordo com as especificações contidas no Anexo I – Termo de Referência.

A Autarquia Municipal EMUS, vem através deste, solicitar cotação de preços para o objeto mencionado.

A proposta estimativa poderá ser enviada para o e-mail <u>compras@emus.com.br</u>, até o dia **16/07/2025**.

#### No orçamento deverá constar:

Nome da empresa:	
E-mail institucional:	
Endereço:	
Bairro:	CEP:
Cidade:	Estado:
CNPJ n°	Inscrição Estadual
Fone:	Contato:

Prazo de validade da proposta: não inferior a 60 (sessenta) dias.

#### Observações:

- I) A proposta deverá ser assinada pelo representante legal (com RG/CPF) em papel timbrado da empresa.
- II) O valor ofertado deverá incluir todos os custos diretos e indiretos da proponente, inclusive encargos sociais, trabalhistas e fiscais que recaiam sobre o objeto licitado, e constituirá a única e completa remuneração pelo objeto prestado.

Desde já agradecemos. Atenciosamente,





Setor de Compras Empresa Municipal de Saúde - EMUS CNPJ. 03.183.869/0001-07

## TERMO DE REFERÊNCIA PRELIMINAR

#### 1. ORGÃO DE INTERESSE

Empresa Municipal de Saúde – EMUS, Autarquia Municipal, devidamente inscrita no CNPJ/MF sob nº 03.183.869/0001-07, sediada à Avenida São Paulo, nº 826, bairro Vila São Paulo, cidade de Mongaguá, Estado de São Paulo.

#### 2. OBJETO

Contratação de empresa para prestação de serviços de restruturação de instalações de internet, telefonia e CFTV, incluindo todo o material e mão de obra necessária.

#### 3. JUSTIFICATIVA

A EMUS tem por finalidade a direção, funcionamento e gerenciamento do Hospital e Maternidade Municipal "Dra. Adoniran Corrêa Campos", visando a oferta do serviço público de saúde com assistência médico-hospitalar, ambulatorial e de emergência.

A contratação ora proposta tem por objeto a prestação de serviços especializados para a reestruturação das instalações de internet, telefonia e circuito fechado de televisão (CFTV) no Hospital Municipal de Mongaguá, compreendendo a realocação física de equipamentos de rede e a execução completa da infraestrutura necessária, com o fornecimento de todos os materiais e mão de obra técnica especializada.





Atualmente, os sistemas de conectividade e monitoramento do hospital operam a partir de um rack metálico contendo os seguintes equipamentos:

- 3.1 2 (dois) switches de rede;
- **3.2 1 (um) roteador**;
- 3.3 1 (um) equipamento DVR (gravador digital de vídeo);
- 3.4 Filtro de linha e Nobreak com fontes e acessórios diversos.

Diante da reorganização dos setores administrativos e técnicos da unidade, tornouse necessário transferir este conjunto de equipamentos para outro espaço físico do hospital, com uma distância aproximada de 5 (cinco) metros da localização atual. Essa readequação busca melhorar a organização dos ambientes técnicos, a segurança física dos equipamentos e a eficiência operacional da rede.

A necessidade envolve:

- 3.5 Planejamento e execução da nova infraestrutura (infraelétrica dedicada, dutos, canaletas, tomadas RJ45, pontos de telefonia e vídeo);
- 3.6 Reinstalação e reconfiguração dos equipamentos no novo local;
- 3.7 Identificação e organização dos cabos;
- 3.8 Instalação de novos pontos de rede e telefonia no setor administrativo.
- 3.9 Testes de funcionamento e certificação dos pontos;
- 3.10 Fornecimento de todo material necessário, como cabos, conectores, canaletas, suporte metálico, patch cords, etc.

A prestação do serviço exige empresa especializada em redes estruturadas, telefonia e sistemas de CFTV, com profissionais qualificados, em razão da complexidade técnica e da necessidade de manter a integridade dos dados, do sinal e da infraestrutura crítica do hospital.





### 4. BASE LEGAL

A aquisição será regida pela Lei Federal nº 14.133/2021 e suas respectivas alterações.

## 05. DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

# 5.1. Quadro de Especificações Técnicas – Prestação de Serviços de Reestruturação de Instalações de Internet, Telefonia e CFTV

Item	Especificação Técnica / Requisito	Detalhamento
1	Redimensionamento de cabos de rede, telefonia e vídeo	Análise técnica, extensão, substituição e organização dos cabos conforme necessidade do novo layout físico, garantindo sinal estável e organização conforme normas técnicas (mínimo CAT 5e ou superior).
2	Reinstalação dos equipamentos	Desmontagem e reinstalação dos seguintes equipamentos no novo ponto técnico: 2 switches, 1 roteador, 1 DVR, patch panels, fontes, nobreaks e acessórios existentes.
3	Organização em rack padrão existente	Fixação e acomodação dos equipamentos em rack metálico padrão, com utilização de organizadores e reconfiguração dos cabos e patch cords.
4	Infraestrutura complementar	Instalação ou extensão de canaletas, dutos, suportes, tomadas RJ45, conectores, parafusos e materiais necessários ao funcionamento pleno.
5	Testes e validação final	Testes de conectividade de rede e telefonia; verificação do funcionamento das câmeras conectadas ao DVR; emissão





Item	Especificação Técnica / Requisito	Detalhamento
		de relatório técnico, incluindo metragem de cabo utilizada e os reutilizados.
6	Equipe especializada	Execução por técnicos qualificados, com supervisão de profissional experiente em redes estruturadas e CFTV.
7	Fornecimento de material incluso	Todo o material necessário à execução será fornecido pela contratada, inclusive cabos, conectores, canaletas, etiquetas e ferramentas específicas.
8	Proteção da continuidade dos serviços	Planejamento da execução com mínimo impacto à operação hospitalar, preferencialmente fora do horário de pico. Preservação dos dados do DVR.

## A solução contempla:

- a) Redimensionamento e substituição dos cabos de rede, telefonia e vídeo, conforme a distância e layout do novo espaço físico;
- Fornecimento e instalação de canaletas, suportes, conectores e demais elementos físicos, conforme a necessidade para garantir segurança e organização dos componentes;
- c) Desmontagem, transporte e reinstalação dos equipamentos no novo local com toda a infraestrutura necessária para seu pleno funcionamento;
- d) Testes de conectividade e operação dos sistemas de rede e das câmeras conectadas ao DVR;
- e) Emissão de relatório técnico contendo a descrição dos serviços executados, materiais aplicados, cabos remanejados, e pontos de conexão verificados.





- 5.2. Manutenção e assistência técnica: Embora o objeto da contratação seja pontual e de natureza corretiva e organizacional, exige-se da contratada a prestação de assistência técnica corretiva dentro do prazo de garantia mínima de 90 (noventa) dias, contados a partir do recebimento definitivo dos serviços, nos termos do Código de Defesa do Consumidor e da legislação aplicável.
- 5.3. Durante esse período, qualquer falha decorrente de execução inadequada, defeito em conexões, ou interrupção na operação dos sistemas reorganizados, deverá ser corrigida sem ônus adicional para a Administração, mediante solicitação da área técnica do hospital.
- 5.4. Caso seja identificada a necessidade de substituição de materiais fornecidos com defeito, a contratada deverá providenciar a substituição no prazo máximo de 72 horas, sem comprometer o funcionamento contínuo dos serviços essenciais da unidade de saúde.

#### 6. RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA

- 6.1. Será de responsabilidade da contratada qualquer tipo de dano e avaria aos serviços já realizados e a terceiros; abalos nos prédios do entorno, tais como: rachaduras, fissuras e outros.
- 6.2. Responsabilizar-se pelo fiel cumprimento de todas as disposições e acordos relativos à legislação social e trabalhista em vigor, particularmente no que se refere ao pessoal alocado nos serviços objetos do contrato.
- 6.3. Efetuar o pagamento de todos os impostos, taxas e demais obrigações fiscais incidentes ou que vieram a incidir sobre o objeto do contrato, até o recebimento efetivo do serviço.
- 6.4. Deverá estar incluso no custo do serviço o cumprimento das normas de segurança do trabalho como fornecimento de uniformes e EPI's para os trabalhadores no serviço e outros que se mostrarem necessários.





## 7. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

- 7.1 Validade da Proposta: O prazo de validade da proposta deverá ser de 60 (sessenta) dias, contados da sua apresentação.
- 7.2. As propostas deverão ser apresentadas consignando-se em valor total da prestação do serviço.
- 7.3. Nos preços propostos deverão estar incluídos o lucro, o seguro, os impostos, as taxas, os pedágios e todas as despesas de qualquer natureza, diretas e indiretas, e necessárias ao perfeito cumprimento das obrigações contratuais.
- 7.4. Os valores serão fixos e irreajustáveis, salvo exceções prevista na Lei nº 14.133/2021.

#### 8. DO PROCEDIMENTO PARA PAGAMENTO

- 8.1. Para efeitos de pagamento a contratada deverá apresentar documento de cobrança constando de forma discriminada, a efetiva realização do objeto contratado, informando o nome e número do banco, a agência e o número da conta corrente em que o crédito deverá ser efetuado, contendo, ainda, os seguintes dados e documentos anexos:
- 8.1.1. A contratada deverá encaminhar, à contratante o relatório dos serviços efetuados, sem o qual, não será realizado o pagamento da fatura.
- 8.1.2. Os relatórios deverão estar assinados por técnico designado pela contratada e servidores responsáveis pelo acompanhamento dos serviços designados pela contratante.
- 8.2. Os documentos de cobrança deverão ser entregues pela licitante vencedora, no Setor de Compras da EMUS, localizado no prédio sede da EMUS.
- 8.3. Caso o objeto contratado seja faturado em desacordo com as disposições previstas neste Termo de Referência e Instrumento Contratual ou sem a





observância das formalidades legais pertinentes, a contratada deverá emitir e apresentar novo documento de cobrança, não configurando atraso no pagamento.

- 8.4. Após o atesto do documento de cobrança, o gestor do contrato deverá encaminhá-lo para pagamento.
- 8.5. O pagamento será efetuado mediante crédito em conta corrente em até 30 (trinta) dias, após o atesto do documento de cobrança e cumprimento da perfeita realização dos serviços e prévia verificação da regularidade fiscal da contratada.