

Goiânia, 09 de março de 2026.

TERMO DE REFERÊNCIA

TR. Nº 008-2026

De: Tecnologia da Informação e Comunicação

Para: Setor de Compras

1. MATERIAL:

- Teclado e mouse sem fio;

2. DESCRIÇÃO MINUCIOSA DO MATERIAL:

2.1 Item de informática: Teclado e mouse sem fio, destinados às funções de controle de televisão interativa da sala de reunião terapêutica.

| ITEM | REQUISITOS MÍNIMOS OBRIGATÓRIOS |
|--------|---|
| 2.1.1. | <ul style="list-style-type: none">• Tipo de conexão / Emparelhar: Bluetooth® Low Energy• Tipo de bateria: pilhas alcalinas• Número de pilhas: 2 x AAA (incluídas)• Duração da bateria: até 12 meses• Luzes indicadoras (LED): LED de conectividade• Teclas especiais: botões liga/desliga• Recursos adicionais: pernas inclináveis (ângulo de digitação de 7°)• Layout: compacto com teclado numérico• Sistema operacional: Windows 10 ou superior. |
| 2.1.2 | <ul style="list-style-type: none">• Tecnologia do sensor: rastreamento óptico suave (1.000 DPI)• Botões: botões liga/desliga• Roda de rolagem: 2D, mecânica (clique do meio)• Duração da bateria: até 12 meses• Tecnologia sem fio: Bluetooth® Low Energy• Número de pilhas: 1 x AA (incluída)• Luzes indicadoras: LED de conectividade |
| 2.1.3 | Termo de Garantia: Garantia de 3 meses. |

3. DESTINAÇÃO E JUSTIFICATIVAS PARA AQUISIÇÃO:

Aquisição de conjunto de teclado e mouse sem fio para operação da TV Interativa Touch da sala de reunião terapêutica, visando otimizar a interface de entrada de dados e a navegação nos sistemas de gestão hospitalar, prontuário eletrônico e vídeo conferências

3.1. Segurança Digital e Integridade de Dados

Diferente do uso do teclado virtual em tela, o uso de periféricos físicos homologados oferece camadas adicionais de segurança:

- **Prevenção de "Over-the-Shoulder" (Espionagem Visual):** O uso do teclado físico permite que o operador se posicione de forma a obstruir a visão da digitação de senhas críticas, o que é impossível ao utilizar um teclado virtual em uma tela de grandes dimensões, onde as teclas clicadas ficam expostas a qualquer pessoa no ambiente.

3.2. Segurança Física e Preservação do Patrimônio

- **Redução de Desgaste da Tela:** O uso constante do toque na tela para digitação de textos longos (evoluções de prontuário, por exemplo) acelera o desgaste da camada sensível ao toque e aumenta a necessidade de limpeza química, o que pode danificar o hardware a longo prazo.
- **Organização do Ambiente (Segurança do Trabalho):** A ausência de cabos em áreas de circulação ou próximas a leitos e consultórios elimina o risco de acidentes (tropeços) e danos físicos às portas USB da TV por tração acidental dos fios.

3.3. Ergonomia e Eficiência Operacional

- **Distância de Operação:** Permite que o profissional de saúde opere o sistema a uma distância segura e confortável da tela, evitando a fadiga ocular e problemas posturais decorrentes da proximidade com o painel de grande formato.
- **Celeridade na Digitação:** A entrada de dados via teclado físico é significativamente mais rápida que o toque em tela, garantindo maior tempo para a assistência direta e menor tempo administrativo.

4. QUANTIDADE E MEMÓRIA DE CÁLCULO:

| ITEM | DESCRIÇÃO DO PRODUTO | QUANTIDADE |
|------|----------------------|------------|
| 1 | Teclado sem fio | 01 unidade |
| 2 | Mouse sem fio | 01 unidade |

5. DAS OBRIGAÇÕES DO FORNECEDOR:

5.1. Atender aos pedidos com as descrições publicadas e manter os preços irrevogáveis, conforme proposta publicada na plataforma eletrônica de compra e no site do ISG ou jornal;

5.2. Atender aos pedidos de acordo a demanda enviada pelos compradores, sendo realizada a programação no décimo quinto dia útil;

5.3. Os pedidos deverão ser entregues no Centro estadual de atenção prolongada e casa de apoio condomínio solidarietà CEAP-SOL DAS 08:00 ÀS 18:00 dias úteis, tendo em vista que os pedidos deverão ser entregues com 05 (cinco) dias corridos;

5.4. O FORNECEDOR deverá disponibilizar na nota fiscal os dados bancários para realização de pagamento;

5.5. O FORNECEDOR deverá apresentar mensalmente sob pena de não liquidação das faturas as seguintes certidões com regularidade:

- Certidão Negativa de Débitos Municipais;
- Certidão Negativa de Débitos Estaduais;
- Certidão FGTS;
- Certidão de Tributos Federais;
- Cartão do CNPJ.

6. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

- 6.1.** O prazo para o pagamento será de aproximadamente 60 (Sessenta) dias a partir da apresentação da nota fiscal.
- 6.2.** A Contratada deverá manter o fornecimento por mais 90 (noventa) dias mesmo que não ocorram os pagamentos das faturas
- 6.3.** A nota fiscal deverá ser emitida em nome/razão social: Instituto Sócrates Guanaes – ISG – CG 91/2012 CNPJ/MF nº 03.969.808/0008-46, com endereço na Av. Veneza, QUADRA 62, LOTE 01 AO 10, Jardim Europa, CEP 74.325-100, Goiânia-GO.
- 6.4.** As notas deverão vir sem rasuras e estar no período de validade de emissão.

Assinado eletronicamente por:
Eduardo Campos Soares
CPF: ***.656.961-**
Data: 09/03/2026 18:13:17 -03:00

Eduardo Campos Soares
SUPERVISOR DE TIC
ISG / CEAP-SOL

Assinado eletronicamente por:
Jordana Helen silva Teixeira
CPF: ***.808.441-**
Data: 10/03/2026 08:41:17 -03:00

Assinado eletronicamente por:
Kayene Rosa Santos Almeida
CPF: ***.638.371-**
Data: 10/03/2026 08:23:33 -03:00

Assinado eletronicamente por:
Igor Guimarães Silva Honorato
CPF: ***.340.621-**
Data: 13/03/2026 08:33:42 -03:00

Esse documento foi assinado por Eduardo Campos Soares, Kayene Rosa Santos Almeida, Jordana Helen silva Teixeira e Igor Guimarães Silva Honorato. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://mundo.easydocmd.com.br/validade/XB9XXN-NBK6J-DGVXF-6TR7Y>