

Goiânia, 10 de junho de 2025.

TERMO DE REFERÊNCIA

TR. Nº 014-2025

De: Tecnologia da Informação e Comunicação

Para: Setor de Compras

1. MATERIAL:

- Câmera de Segurança;
- Access Point;
- Nobreak
- Telefone sem fio

2. DESCRIÇÃO MINUCIOSA DO MATERIAL:

2.1 Item de informática do tipo “**Câmera de Segurança**”, destinado às funções de vigilância por imagem.

ITEM	REQUISITOS MÍNIMOS OBRIGATÓRIOS (Câmera de Segurança)
2.1.1.	• Tipo:* Câmera IP Bullet • Sensor de imagem:* 1/2.8” CMOS 2 megapixels • Resolução máxima:* Full HD (1920x1080) • Lente:* 2.8 mm com ângulo de visão horizontal aproximado de 111° • IR (Infravermelho):* Alcance de até 30 metros com IR inteligente • Compressão de vídeo:* H.265 / H.264 / MJPEG • Protocolos compatíveis:* HTTP, HTTPS, IPv4/IPv6, RTSP, RTP, TCP, UDP, SMTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, UPnP, SNMP, ONVIF, entre outros • Funções de imagem: • WDR (Wide Dynamic Range) real • BLC (Compensação de luz de fundo) • 3D-DNR (Redução de ruído digital) • ROI (Região de interesse) • Áudio:* Entrada de áudio externa (alguns modelos com microfone embutido) • Slot para cartão SD:* Suporte até 256 GB (em modelos com slot) • Alimentação:* PoE (802.3af) ou 12 Vdc • Proteção:* Grau de proteção IP67 (resistente à água e poeira) • Temperatura de operação:* -30°C a 60°C • Compatibilidade:* ONVIF Profile S e G.
2.1.2	Termo de Garantia: Garantia de 1 (um) ano.

Esse documento foi assinado por Rodrigo Daniel do Nascimento, Kayene Rosa Santos Almeida, Thais Lopes Safatle Dourado, Jordana Helen Silva Teixeira, Luanda Cristina Silva Novais dos Santos e Igor Guimarães Silva Honorato. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://mundo.easydocmd.com.br/validate/L3DB9-CHZ6L-7C4EN-BWDKM>

2.2 Item de informática do tipo “**Access Point**”, destinado às funções de acesso a rede wifi.

ITEM	REQUISITOS MÍNIMOS OBRIGATÓRIOS (Access Point)
2.2.1.	• Padrões Wi-Fi*: 802.11a/b/g/n/ac • Frequência de Operação*: Dual-band (2,4 GHz e 5 GHz) • Taxa Máxima de Transferência*: Até 450 Mbps em 2,4 GHz / Até 1300 Mbps em 5 GHz • Antenas*: 3 antenas internas dual-band • Ganho das Antenas*: 3 dBi cada • Portas Ethernet*: 2x Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps) • Alimentação*: PoE (802.3af) • Consumo Máximo de Energia*: 9 W • Alcance*: Aproximadamente 122 metros (ambiente livre de barreiras) • Instalação*: Montagem em teto ou parede • Dimensões*: 196,7 x 35 mm • Temperatura de Operação*: -10°C a 70°C • Umidade de Operação*: 5% a 95% sem condensação
2.2.2	Termo de Garantia: Garantia de 1 (um) ano.

2.3 Item de informática do tipo “**Nobreak**”, destinado às funções de estabilizar rede elétrica em caso de queda.

ITEM	REQUISITOS MÍNIMOS OBRIGATÓRIOS (Nobreak)
2.3.1.	• Tipo: Linha interativa com estabilizador interno • Potência: 1000 VA (aprox. 600 W) • Entrada: Bivolt automático (100–240V) • Saída: 120V ou 220V (conforme modelo) • Frequência: 50/60 Hz (autoajustável) • Autonomia: ~15 minutos para 1 computador + 1 monitor • Bateria: Selada 12V, recarregável, livre de manutenção • Tempo de recarga: Até 6 horas (90% da carga) • Tomadas de saída: Mínimo de 4 (padrão NBR 14136) • Proteções: Sobrecarga, curto-circuito, surtos, subtensão, sobretensão, descarga total • Recursos: - Alarme sonoro e sinalização por LED ou visor - Partida a frio - Estabilização automática de tensão • Temperatura de operação: 0 a 40°C • Umidade: Até 90% (sem condensação) • Tempo de transferência: <10 ms
2.3.2	Termo de Garantia: Garantia de 1 (um) ano.

2.4 Item de informática do tipo “**Telefone sem Fio**”, destinado às funções de realização de ligações.

ITEM	REQUISITOS MÍNIMOS OBRIGATÓRIOS (Telefone sem Fio)
2.4.1.	• Tipo: Sem fio digital com base de mesa • Tecnologia: DECT 6.0 (maior alcance e menor interferência) • Display: Iluminado com identificador de chamadas (CID) • Agenda: Até 70 contatos • Rediscagem: Últimos 10 números • Viva-voz: Sim • Alcance: Até 300m (área aberta) / 50m (ambiente interno) • Expansível: Até 7 ramais • Funções: Alarme, modo silencioso, bloqueio de teclado, localizador do monofone • Alimentação: - Base: Bivolt automático - Monofone: Bateria recarregável • Autonomia: - Conversação: até 10 horas - Standby: até 100 horas • Conexão: Linha telefônica (RJ11)
2.4.2	Termo de Garantia: Garantia de 1 (um) ano.

3. DESTINAÇÃO E JUSTIFICATIVAS PARA AQUISIÇÃO:

A presente solicitação tem como objetivo viabilizar a aquisição de equipamentos de Tecnologia da Informação (TI) para a montagem de um novo consultório e uma farmácia ambulatorial. Esses espaços são essenciais para ampliar a capacidade de atendimento à população e melhorar a qualidade dos serviços prestados.

A infraestrutura de TI é fundamental para o funcionamento adequado dos sistemas de prontuário eletrônico, controle de dispensação de medicamentos, registro de atendimentos e integração com os demais setores da unidade. Sem esses recursos, não é possível garantir agilidade, segurança da informação e eficiência nos atendimentos.

Portanto, a aquisição dos equipamentos é de extrema importância para o início das atividades, assegurando um serviço mais organizado, moderno e centrado nas necessidades da população.

4. QUANTIDADE E MEMÓRIA DE CÁLCULO:

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	QUANTIDADE
1	Câmera de Segurança	02 unidades
2	Access Point	01 unidade
3	Nobreak	03 unidades
4	Telefone sem Fio	02 unidades

5. DAS OBRIGAÇÕES DO FORNECEDOR:

5.1. Atender aos pedidos com as descrições publicadas e manter os preços irrealizáveis, 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:



CEAP-SOL
Centro Estadual de Atenção
Prolongada e Casa de Apoio
Condomínio Solidarietà

SES
Secretaria de
Estado da
Saúde



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:
Rodrigo Daniel do Nascimento
CPF: ***.841.401-**
Data: 10/06/2025 15:54:02 -03:00



Rodrigo Daniel do Nascimento
SUPERVISOR DE TIC
ISG / CEAP-SOL

Assinado eletronicamente por:
Igor Guimarães Silva Honorato
CPF: ***.340.621-**
Data: 12/06/2025 13:33:54 -03:00



Assinado eletronicamente por:
Jordana Helen Silva Teixeira
CPF: ***.808.441-**
Data: 10/06/2025 17:01:42 -03:00



Assinado eletronicamente por:
Kayene Rosa Santos Almeida
CPF: ***.638.371-**
Data: 10/06/2025 16:41:22 -03:00

Esse documento foi assinado por Rodrigo Daniel do Nascimento, Kayene Rosa Santos Almeida, Thais Lopes Safatle Dourado, Jordana Helen Silva Teixeira, Luanda Cristina Silva Novais dos Santos e Igor Guimarães Silva Honorato. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://mundo.easydocmd.com.br/validate/L3DB9-CHZ6L-7C4EN-BWDKM>

Assinado eletronicamente por:
Luanda Cristina Silva Novais dos Santos
CPF: ***.654.921-**
Data: 10/06/2025 16:53:08 -03:00



Luanda Cristina Silva Novais dos Santos

Assinado eletronicamente por:
Luanda Cristina Silva Novais dos Santos
CPF: ***.666.501-**
Data: 10/06/2025 18:01:36 -03:00

