

## TERMO DE REFERÊNCIA

### **1. DO OBJETO**

1.1. O objeto da presente contratação é o registro de preços para futura e eventual aquisição de equipamentos acessórios para suporte a sistemas de Tecnologia da Informação (TI) para o Consórcio Intermunicipal de Saúde do Circuito das Águas – Conisca, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Termo de Referência.

### **2. DA JUSTIFICATIVA**

2.1. A aquisição de novos equipamentos acessórios de tecnologia da informação (TI) é uma medida essencial para o CONISCA, especialmente nas áreas de recepção, administração e consultórios médicos. Atualmente, os equipamentos em uso apresentam desgaste significativo, comprometendo a eficiência das operações e a qualidade do atendimento ao paciente.

2.2. A deterioração dos acessórios existentes tem gerado dificuldades tanto para os colaboradores na recepção quanto para os médicos, resultando em atrasos e desconforto no ambiente de trabalho. A substituição por equipamentos modernos, proporcionará um salto na ergonomia e funcionalidade, melhorando diretamente a experiência dos usuários.

2.3. Com esses novos equipamentos, será possível agilizar o atendimento aos pacientes, reduzindo o tempo de espera e garantindo um atendimento mais eficiente e humanizado. Além disso, os médicos poderão realizar suas atividades com maior fluidez e conforto, impactando positivamente a qualidade do atendimento prestado.

3.3. A atualização da infraestrutura tecnológica não apenas beneficiará o atendimento ao público, mas também facilitará os trabalhos internos, promovendo uma comunicação mais eficaz entre os setores e uma gestão mais organizada dos dados dos pacientes. Diante do exposto, a aquisição desses novos equipamentos é imprescindível para assegurar que o Consórcio CONISCA mantenha seu compromisso com a excelência nos serviços no âmbito da saúde pública.



### **3. DAS CONDIÇÕES PARA ENTREGA DOS PRODUTOS**

3.1. A entrega dos itens objeto desta contratação deverá ser feita na sede do Consórcio Intermunicipal de Saúde dos Circuitos das Águas CONISCA – situada à Rua José Ermírio de Moraes, 80 – Jardim Lindoia – Lindoia/SP, CEP 13950-000, de segunda à sexta-feira, das 08:00 às 16:00hs, mediante Ordem de Fornecimento, encaminhada pelo responsável pelo controle do contrato na Área de Administração ou servidor responsável pelo setor de compras.

3.2. O prazo máximo de entrega é de até 10 (dez) dias úteis, após o recebimento da Ordem de Fornecimento ou Nota de Empenho.

3.3. A data de fabricação do produto não poderá ser superior a 24 (vinte e quatro) meses, contados do recebimento definitivo do produto/material.

3.4. O produto/material deverá ser acondicionado conforme praxe do fabricante, garantindo sua integridade até o uso. Rotulado conforme legislação em vigor. O produto/material deverá atender aos dispositivos da Lei nº 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor) e às demais legislações pertinentes.

### **4. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

4.1. Entrega do produto/material no prazo estabelecido, conforme recebimento da Ordem de Fornecimento ou Nota de Empenho;

4.2. Providenciar a imediata correção das divergências apontadas pelo Conisca quanto à execução dos produtos/materiais adquiridos;

4.3. Manter-se durante a execução do contrato, com as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

4.4. Substituir as suas expensas, no total ou em parte, o objeto/material do contrato em que se verificarem defeitos ou incorreções;

4.5. Responsabilizar-se pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais e de transporte resultantes da execução do contrato;



# CONISCA

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SAÚDE DO CIRCUITO DAS ÁGUAS

4.6. Responder pelos danos causados diretamente ao Conisca ou a terceiros, decorrentes da sua culpa ou dolo na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou acompanhamento pela contratante.

## 5. DAS OBRIGAÇÕES DO CONISCA

5.1. Oferecer todas as informações necessárias para que a contratada possa fornecer os produtos/materiais dentro das especificações apresentados no presente Termo de Referência.

5.2. Efetuar o pagamento da(s) nota(s) fiscal (ais), mediante entrega das certidões negativas correspondentes aos produtos/materiais fornecidos, no prazo máximo de até 30 dias do recebimento das mesmas, após devidamente atestadas por servidor da Área de Administração ou servidor responsável pelo setor de compras.

5.3. Rejeitar, no todo ou em parte, os produtos/materiais em desacordo com o contrato.

## 6. CRITÉRIO DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

6.1. Será selecionado o fornecedor que apresentar a proposta com menor valor global da soma dos itens que constam na tabela do ANEXO I – DESCRIÇÃO DO OBJETO.

## 7. ESTIMATIVA DE VALOR DA CONTRATAÇÃO

7.1. Conforme ampla pesquisa de mercado realizada pelo Conisca, o valor estimado para a contratação é de R\$ R\$ 123.323,50 (cento e vinte e três mil trezentos e vinte e três reais e cinquenta centavos).

## 8. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

8.1. A presente contratação ocorrerá através da Dotação Orçamentária 4.4.90.52.00 – MATERIAL PERMANENTE, para o exercício de 2025.

## 9. DISPOSIÇÕES FINAIS

9.1. A presente aquisição será realizada com base na Lei nº 14.133/2021 e suas posteriores alterações, de modo que ficam as partes obrigadas a seguir tal



legislação, bem como o disposto neste Processo Administrativo e documentos que o acompanham.

Lindoia, 07 de janeiro de 2025.

**Jaqueline Vivian da Silva Vasconcelos**  
Encarregada pelo Setor de Compras



# CONISCA

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SAÚDE DO CIRCUITO DAS ÁGUAS

## ANEXO I – DESCRIÇÃO DO OBJETO

<u>DESCRIÇÃO DE PRODUTOS</u>	<u>UNI.</u>	<u>QUANT.</u>	<u>VALOR UNI.</u>	<u>VALOR TOTAL</u>
<p>Bateria Estacionária – DF700 – 45Ah / 50Ah - Especificações Técnicas: Modelo: Bateria Estacionária – DF700. Capacidade: 45Ah (C20) / 50Ah (C100). Tensão: 12V. Tensão de Flutuação: 13,2 a 13,8V @ 25°C. Tensão de Equalização: 14,4 a 15,5V @ 25°C. Peso: 12,5 kg. Dimensões (C x L x A): 210 x 175 x 175 mm.</p> <p>Características: Vida útil superior a 4 anos a 25°C, com profundidade de descarga de 20%; Livre de manutenção, não requer reposição de água ou eletrólito durante toda sua vida útil; Garantia de 2 anos (3 meses para motores elétricos) em condições normais de operação. Resistente à corrosão dos pólos e expansão das placas, evitando derramamento de eletrólito. Retenção de névoa ácida e pastilha antichama para maior segurança. Instalações ecoeficientes, contribuindo para práticas sustentáveis. Membrana nanoporosa e liga de chumbo-estanho-prata para prevenir corrosão. Indicador do fim da bateria para facilitar a manutenção.</p>	Uni	03	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<p>Cabo de Rede UTP CFTV 4Px24AWG MC8CBR MULTI CAM (BOB 300m) -Os cabos devem possuir condutor interno de alumínio cobreado, conectando diversas câmeras em um único cabo ou utilizando power baluns para alimentação e transmissão de dados. Homologado pela ANATEL. Cabo 8 vias de alumínio cobreado 24 AWG; Impedância 100 Ohms; Capa isolante em PVC; sem blindagem; Uso interno. Conexão de múltiplas câmeras em um mesmo cabo. Possuir capa de isolamento externa em PVC que garante maior proteção e segurança. Especificações Técnicas: Aplicação: Sistemas de CFTV analógico. Isolamento do condutor: PVC com diâmetro</p>	CX	02	R\$ 0,00	R\$ 0,00



# CONISCA

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SAÚDE DO CIRCUITO DAS ÁGUAS

nominal de 0,90mm. Condutores: Alumínio cobreado 24 AWG. Capa: PVC. Resistência elétrica (20C): 260,6 Ohm/km. Impedância característica: 10015Ohm. Para tensões de trabalho: < 57 Vcc (Nominal 48 Vcc)				
Computador Desktop Completo com Monitor 19" - Tipo de processador: Intel Core i5 10º Geração e ou superior; Memória RAM: 16GB; Disco Rígido: 256GB SSD. Placa de rede 10/100/1000. Quantidade de peças: 1. Peças incluídas: Monitor, Mouse, Teclado Portugues BR e Cabos. Sistema Operacional: Windows 10 ou superior. Tamanho da tela: 19".	uni	10	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Conversor Adaptador De Vídeo Hdmi Macho Para Vga Femea	uni	02	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Fonte de alimentação ATX 350W ou superior 110V/220V - Com proteção de baixa tensão. Quantidade de conectores HDD: 2 Quantidade de conectores SATA: 2. Diâmetro do ventilador: 120 mm com operação silenciosa. Frequência: 50Hz/60 Hz. Quantidade de conectores MOLEX: 2. Quantidade de pinos da placa-mãe: 24.	uni	05	R\$ 0,00	R\$ 0,00
SSD - Capacidade 240GB; Formato 2.5-Inch; Desempenho de leitura sequencial 500MB/s ou superior.	Uni	20	R\$ 0,00	R\$ 0,00
HDD Disco Rigido Externo Portable 2TB USB 3.0	Uni	02	R\$ 0,00	R\$ 0,00
IMPRESSORA MONO LASER WIRELESS (A4) - Velocidade	Uni	06	R\$ 0,00	R\$ 0,00



# CONISCA

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SAÚDE DO CIRCUITO DAS ÁGUAS

de impressão: A4: Até 20 ppm; Saída da primeira página, preto: Em até 8,3 segundos. Resolução de impressão Preto (Melhor): Até 1.200 x 1.200 dpi. Tecnologia de impressão: Laser. Tecnologias de resolução de impressão: ReCP. Funcionalidades de Software Inteligente de Impressora: Dúplex manual, impressão N por página, intercalação, marcas d'água, aceita vários tipos e tamanhos de papel. Conectividade padrão: Porta USB 2.0 de alta velocidade, 802.11 b/g sem fio. Capacidade sem fios: Sim, Wi-Fi 802.11 b/g/n incorporada. Capacidade de impressão móvel: Aplicativo HP Smart; Apple AirPrint; Google Cloud Print; Aplicativos móveis; Certificação Mopria. Impressão via Wi-Fi Direct. Memória Padrão: 64 MB; Máximo: 64 MB. Velocidade do processador: 400 MHz. Tamanhos de mídia suportados: A4; A5; A5(LEF); B5 (JIS); Ofício; Envelope (DL, C5); 76 x 127 a 216 x 356 mm. Voltagem: 110v				
Mouse óptico com resolução de 1000 DPI, conectividade USB, na cor preta.	Uni	10	R\$ 0,00	R\$ 0,00
MOUSE PAD Com Apoio De Pulso Ergonômico Preto – Materiais Borracha é antiderrapante, com apoio de pulso. Dimensão (Alt. x Lar. x Esp.): 244 x 210 x 19,7 mm.	Uni	10	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Nobreak Senoidal SNB 1500VA Bivolt -Características técnicas: Ideal para equipamentos com alto desempenho ou que possuem fontes PFC ativo; Possuir 8 níveis de proteção: contra sobrecarga, curto-circuito, variação de frequência, surtos de tensão, sobreaquecimento, sub/sobre tensão da rede	Uni	02	R\$ 0,00	R\$ 0,00



# CONISCA

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SAÚDE DO CIRCUITO DAS ÁGUAS

elétrica, descarga total de baterias e sobrecarga das baterias; Possuir 2 baterias de 9 Ah; Engate para conexão de bateria externa; Reinício automático no retorno da rede elétrica, mesmo com a bateria descarregada; Carregamento automático das baterias, mesmo com o nobreak desligado. Função DC Start: possibilitar ligar o Nobreak na ausência da rede elétrica; Função Silenciar: permitir desativar alarmes sonoros no modo Bateria; conter sistema de sincronismo PLL m; manter o inversor sincronizado à rede elétrica automaticamente. Conter: carregamento inteligente em 3 estágios; Tensão de Entrada: Bivolt. Tensão de Saída: 110V. Garantia Mínima de 01 ano. Conter comprimento de aproximadamente - 32,7 cm; Largura do produto 14 cm; Altura do produto 19.1 cm; Peso do produto 13,560 kilos; Conter 1 manual, 1 cabo USB.

NOBREAK SENOIDAL SNB, 3000VA, PRETO, BIVOLT, TW - Características: Modelo: SNB 3000va. Especificação: Potência De Pico (Va/W) 3000 Va / 2100 W. Topologia Interativo Entrada:- Tensão Nominal De Entrada 120 / 220 V. Variação Da Tensão De Entrada 93-150 V / 171-250 V. Frequência De Entrada 50 / 60 Hz / 5 Hz - Disjuntor De Entrada 30 A. Cabo De Força Bornes. Grupo Gerador Compatível Saída: Fator De Potência 0,7 Tensão Nominal De Saída 120 V Regulação Da Tensão 120 V 10%. Tempo De Transferência <10 Ms. Frequência No Modo Bateria 60 Hz 1%. Forma De Onda No Modo Bateria Senoidal. Máxima Distorção Harmônica <10%. Tomada (NBR 14136) 6 Tomadas De 10 A + 2 Tomadas De 20

Uni

01

R\$ 0,00

R\$ 0,00



A. Proteções: Proteção Contra Sub/Sobretensão Passa A Operar No Modo Bateria. Proteção Contra Descarga Da(S) Bateria(S) Até 44 V. Proteção Contra Sobrecarga Na Saída. Modo Rede: Fusível Rearmável. Modo Bateria: Limitador De Corrente Interno. Baterias: Bateria Interna Selada Chumbo-Ácido (VRLA) Quantidade E Capacidade 4 x 9 Ah. Conector Para Bateria(S) Externa(S) Sb 50 (Anderson Power). Expansão Para Bateria(S) Externa(S) 4 Baterias 12 V De Até 45 Ah Ligadas Em Série. Barramento 48 V. Corrente De Carga 2 A. Tempo De Carga Sem Bateria Externa 8 H.				
Roteador Tipo Mikrotik Ccr2004-16g-2s+ Branco 100v/240v	Uni	01	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Teclado multimídia - Interface USB. Dispositivo de entrada, Função de Teclas de Atalho, Volume, mudo, leitura/pausa, retrocesso, avanço. Estilo de teclas: Chiclette. Localização e Disposição: Português; Largura 44.2 cm; Profundidade 12.7 cm; Altura 2.44 cm; Peso 503 g; Disposição Português – ABNT2; Serviço e suporte: Garantia limitada - 1 ano (marcas sugeridas: dell,microsoft, Exbom)	Uni	10	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Extensor HDMI para transmissão de sinal de vídeo e áudio em alta definição, com suporte a resolução Full HD (1920x1080) e tecnologia 3D. Deve permitir a transmissão do sinal HDMI por meio de um único cabo de rede padrão RJ45, compatível com as categorias Cat5e e Cat6. O alcance mínimo do equipamento deve ser de 30 metros, garantindo qualidade de sinal estável. O conjunto deve incluir transmissor (TX) e receptor (RX), com conectores padrão HDMI e portas RJ45 para conexão ao cabo de rede. O equipamento deve ser plug and play, dispensando a necessidade de software adicional para funcionamento. Alimentação por fonte externa ou USB, conforme especificação do fabricante. Características adicionais: Compatível com padrões HDMI 1.3 ou superiores; Suporte a protocolos de proteção de conteúdo (HDCP); Construção robusta e resistente, com garantia mínima de 12 meses; Manual de instruções em português ou com tradução.	Uni	10	R\$ 0,00	R\$ 0,00



# CONISCA

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SAÚDE DO CIRCUITO DAS ÁGUAS

Dispositivo divisor de sinal HDMI com 1 entrada e 4 saídas, para distribuição simultânea de áudio e vídeo de alta definição a até 4 dispositivos conectados. Deve ser compatível com resoluções de até 4K Ultra HD (3840x2160) e Full HD (1080p), incluindo suporte à tecnologia 3D. O equipamento deve ser do tipo ativo, com amplificação do sinal para garantir estabilidade e qualidade de transmissão, mesmo em distâncias maiores. Ideal para aplicações em sistemas de CFTV, DVR, televisores, projetores e outros dispositivos HDMI. Características adicionais: Compatível com padrões HDMI 1.4 ou superiores; Suporte a protocolos de proteção de conteúdo digital (HDCP); Alimentação por fonte externa (inclusa) ou USB, conforme especificação do fabricante; Construção robusta, com conectores HDMI de alta qualidade para maior durabilidade; Indicadores LED para monitoramento do status das conexões; Garantia mínima de 12 meses; Manual de instruções em português ou com tradução.	Uni	02	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>TOTAL GLOBAL</b>				<b>R\$ 0,00</b>

Lindoia, 07 de janeiro de 2025.

**Jaqueline Vivian da Silva Vasconcelos**  
**Encarregada pelo Setor de Compras**