



PREFEITURA
CAPÃO BONITO DO SUL

TERMO DE REFERÊNCIA – LEI Nº 14.133/2021

Município de Capão Bonito do Sul

Secretaria Municipal de Saúde

- () Processo Licitatório Concorrência (obras e serviços de engenharia)
- () Processo Licitatório Pregão
- () Registro de Preços
- (x) Dispensa
- () Inexigibilidade
- () Concurso
- () Diálogo Competitivo
- () Leilão

1. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Abaixo segue a dotação orçamentária em que deverá ser realizado o Processo Licitatório:

254 – 3.3.90.30.00.00.00.00 – MATERIAL DE CONSUMO – 1.500.1002.0000

2. DEFINIÇÃO DO OBJETO

2.1. OBJETO

- a) Monitor com uma **tela de 19,5**, com **resolução de HD (1366x768)** com uma **taxa de resposta de 2ms (GtG)**. **taxa de atualização 60Hz** com um tratamento de **tela com antirreflexivo**.
 - b) Ar-Condicionado Split Inverter 18000 BTUs Eco Espelhado Quente e Frio.
 - c) Ar Condicionado Split 12.000 BTUs Inverter.
 - d) Impressora ecotanl multifuncional, impressão cópia, digitalização, wi-fi
- Garantia: Mínimo de 12 meses pelo fabricante.

ITEM	UNIDADE	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA MÍNIMA	QUANTIDADE NECESSÁRIA MÁXIMA
01	un	a) Monitores (Monitor com uma tela de 19,5 , com resolução de HD (1366x768) com uma taxa de resposta de 2ms (GtG) . taxa de atualização 60Hz com um tratamento de tela com antirreflexivo.)	03	03
02		b) Ar-Condicionado Split Inverter 18000 BTUs Eco Espelhado Quente e Frio	01	01
03		c) Ar Condicionado Split 12.000 BTUs Inverter	02	02
04		d) Impressora ecotanl multifuncional, impressão cópia, digitalização, wi-fi	02	02

2.2. NATUREZA

- (X) Bens
 () Serviços
 () Bens e Serviços

2.3. PRAZO DE VALIDADE DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS (Se for Reg. de Preços)

NÃO SE APLICA.

3. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO (Referência do ETP)

A aquisição de novos monitores e aparelhos de ar-condicionado e uma impressora para o posto de saúde é imprescindível. Os monitores atualmente em uso estão obsoletos, apresentando dificuldades de leitura e, em alguns casos, já estão fora de funcionamento. Além disso, a falta de aparelhos de ar-condicionado nas salas de atendimento compromete o conforto tanto dos profissionais de saúde quanto dos pacientes, sendo essencial para garantir uma temperatura ambiente adequada. A compra de uma impressora também é fundamental, pois permitirá a emissão ágil e eficiente de documentos como receitas, atestados e resultados de exames, melhorando a organização e a agilidade no atendimento. Para assegurar a eficiência e a qualidade dos serviços de saúde prestados à comunidade de Capão Bonito do Sul, é fundamental a aquisição desses equipamentos.

4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO, CONSIDERANDO O CICLO DE VIDA DO OBJETO

A aquisição de novos monitores e aparelhos de ar-condicionado e uma impressora para o posto de saúde é imprescindível. Os monitores atualmente em uso estão obsoletos, apresentando dificuldades de leitura e, em alguns casos, já estão fora de funcionamento. Além disso, a falta de aparelhos de ar-condicionado nas salas de atendimento compromete o conforto tanto dos profissionais de saúde quanto dos pacientes, sendo essencial para garantir uma temperatura ambiente adequada. A compra de uma impressora também é fundamental, pois permitirá a emissão ágil e eficiente de documentos como receitas, atestados e resultados de exames, melhorando a organização e a agilidade no atendimento. Para assegurar a eficiência e a qualidade dos serviços de saúde prestados à comunidade de Capão Bonito do Sul, é fundamental a aquisição desses equipamentos.

Características Técnicas Mínimas:

- a) - Monitor com uma **tela de 19,5**, com **resolução de HD (1366x768)** com uma **taxa de resposta de 2ms (GtG)**. **taxa de atualização 60Hz** com um tratamento de **tela com antirreflexivo**.
- b) Ar-Condicionado Split Inverter 18000 BTUs Eco Espelhado Quente e Frio.
- c) Ar Condicionado Split 12.000 BTUs Inverter.
- d) Impressora ecotanl multifuncional, impressão cópia, digitalização, wi-fi

- Garantia: Mínimo de 12 meses pelo fabricante.

O pagamento será feito após a entrega dos produtos e recebimento da Nota Fiscal.

5. JUSTIFICATIVA DO MÉTODO DE PESQUISA DE PREÇOS APLICADO

Pesquisa realizada diretamente com fornecedores e pelo LICITACON de forma a garantir que o valor ofertado esteja dentro do praticado no mercado.

6. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A aquisição de novos monitores e aparelhos de ar-condicionado e uma impressora para o posto de saúde é imprescindível. Os monitores atualmente em uso estão obsoletos, apresentando dificuldades de leitura e, em alguns casos, já estão fora de funcionamento. Além disso, a falta de aparelhos de ar-condicionado nas salas de atendimento compromete o conforto tanto dos profissionais de saúde quanto dos pacientes, sendo essencial para garantir uma temperatura ambiente adequada. A compra de uma impressora também é fundamental, pois permitirá a emissão ágil e eficiente de documentos como receitas, atestados e resultados de exames, melhorando a organização e a agilidade no atendimento. Para assegurar a eficiência e a qualidade dos serviços de saúde prestados à comunidade de Capão Bonito do Sul, é fundamental a aquisição desses equipamentos.

Ficha Técnica: Equipamentos para o Posto de Saúde

1. Monitor 19,5"

- **Tipo de Tela:** LED
- **Resolução:** HD (1366 x 768 pixels)
- **Tamanho da Tela:** 19,5 polegadas
- **Taxa de Resposta:** 2ms (GtG - Grau a Grau)
- **Taxa de Atualização:** 60Hz (ideal para uso básico e profissional)
- **Brilho:** 200 cd/m² (adequado para ambientes internos)
- **Tratamento da Tela:** Antirreflexivo (para reduzir os reflexos em ambientes com luz intensa)
- **Tecnologia:** LED (eficiência energética e imagem de qualidade)
- **Conectividade:** Entrada VGA e HDMI
- **Ângulo de Visão:** 178°/178° (para garantir visibilidade de qualquer ângulo)

- **Ergonomia:** Ajuste de inclinação (sem ajuste de altura)
 - **Garantia:** 1 a 3 anos (dependendo da política do fornecedor)
-

2. Ar-Condicionado Split Inverter 18.000 BTUs Eco Espelhado (Quente e Frio)

- **Tipo:** Ar-condicionado Split Inverter
 - **Capacidade de Refrigeração:** 18.000 BTUs/h
 - **Função:** Refrigeração e aquecimento (quente e frio)
 - **Tecnologia:** Inverter (maior eficiência energética, funcionamento mais silencioso)
 - **Classificação Energética:** A (alta eficiência energética)
 - **Nível de Ruído:** 42 dB (nível de operação mais silencioso)
 - **Instalação:** Inclui kit de instalação (mangueira, suporte e cabo elétrico)
 - **Funções Extras:**
 - Controle remoto
 - Função de desumidificação
 - Função de ventilação
 - Modo econômico (econômico para consumo de energia)
 - **Garantia:** 3 a 5 anos (dependendo do modelo e fabricante)
-

3. Ar-Condicionado Split Inverter 12.000 BTUs

- **Tipo:** Ar-condicionado Split Inverter
 - **Capacidade de Refrigeração:** 12.000 BTUs/h
 - **Tecnologia:** Inverter (maior eficiência energética, redução de consumo)
 - **Classificação Energética:** A (alta eficiência energética)
 - **Função:** Refrigeração (sem função quente)
 - **Nível de Ruído:** 39 dB (ideal para ambientes de atendimento que exigem silêncio)
 - **Instalação:** Kit de instalação incluído (com suporte e mangueira)
 - **Funções Extras:**
 - Controle remoto
 - Função de desumidificação
 - Função de ventilação
 - **Garantia:** 3 a 5 anos (dependendo do modelo e fabricante)
-

4. Impressora Multifuncional EcoTank (Impressão, Cópia, Digitalização, Wi-Fi)

- **Funções:**
 - Impressão
 - Cópia
 - Digitalização (scanner)
- **Tecnologia de Impressão:** Jato de Tinta (Sistema EcoTank, com tanque de tinta recarregável)
- **Conectividade:** Wi-Fi, USB 2.0
- **Velocidade de Impressão:**
 - Até 15 ppm (páginas por minuto) em preto e branco
 - Até 9 ppm em colorido
- **Resolução de Impressão:** Até 4800 x 1200 dpi (qualidade de impressão de alta definição)
- **Capacidade do Papel:**
 - Bandeja de entrada: 100 folhas
 - Bandeja de saída: 30 folhas
- **Função Duplex (Frente e Verso):** Sim (para impressão automática frente e verso)
- **Garantia:** 1 a 3 anos (dependendo da política do fornecedor)
- **Outras Características:**
 - Tela de controle LCD
 - Compatível com dispositivos móveis (impressão via smartphone/tablet)

3.2 Garantia

Os equipamentos devem possuir garantia do fabricante de 12 meses.

3.3 Entrega

Os equipamentos serão retirados diretamente na loja, para fornecedores localizados nos municípios de: Capão Bonito do Sul, Lagoa Vermelha e Passo Fundo.

Para fornecedores em outros municípios é necessário incluir no preço de cada item o valor de frete para envio no endereço:

Secretaria de Saúde – Prefeitura de Capão Bonito do Sul
Avenida Ataliba José de Lima, 10, centro, Capão Bonito do Sul
CEP 95.308-000

7. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

1	Gasto integra a programa/ação do PAC Item: 3.7 material de consumo	<input checked="" type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não
2	Data limite para efetuar a contratação ou aquisição:	06/11/24	
3	Cumprimento de meta prevista na LDO	<input checked="" type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não
4	Local da entrega:	Retirada na loja (municípios indicados)	
5	Prazo de entrega:	Não se aplica	
6	Periodicidade da entrega	Não se aplica	
7	Necessária montagem ou instalação	<input type="checkbox"/> Sim	<input checked="" type="checkbox"/> Não
8	Responsável pelo preenchimento do ETP – Estudo Técnico Preliminar	Nome: Geovane Teles de Melo	Matricula: 743/1
9	Possibilidade de armazenagem	<input checked="" type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não
10	Necessidade de assistência técnica	<input checked="" type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não
11	Garantia de (prazo)	<input checked="" type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não
12	Fiscal do Contrato – Rebecca Medeiros Reinaldet		
13	Gestor do Contrato – Thais de Oliveira Roman Rieth		
14	Valor médio do custo total: R\$ 15.516,42		
15	Foi realizado estudo técnico preliminar	<input checked="" type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não
16	Qual foi a conclusão: A compra dos itens atende ao interesse público e se mostra viável.		
17	Forma de pagamento (critério de medição e de pagamento)	Pagamento até 30 dias após a retirada dos itens e recebimento da NF	
18	Forma de seleção da proposta mais vantajosa (critério de Seleção do fornecedor)	<input type="checkbox"/> Menor preço por item <input type="checkbox"/> Menor preço por lote	<input checked="" type="checkbox"/> Menor preço global <input type="checkbox"/> Inexigibilidade

19	Estimativa de consumo mensal e anual: não se aplica
20	Prazo do Contrato: não se aplica
21	Possibilidade de Prorrogação do Contrato () SIM (x) NÃO
22	Período de Prorrogação: não se aplica
23	Memória de cálculo do preço médio em anexo
24	Modelo de gestão do contrato: Não se aplica.
25	Critério de Medição e Pagamento : Pagamento até 30 dias após a retirada dos itens e recebimento da NF

Responsabilidade do Departamento de Compras e Licitações			
1	Validade da CND:		
	Federal: ___/___/___	Estadual: ___/___/___	Municipal: ___/___/___
2	Consulta CEIS	() Sim	() Não
3	Quadro comparativo de Preços e Mapa Descritivo	() Sim	() Não
4	Parecer Contábil	() Sim	() Não
5	Parecer Jurídico	() Sim	() Não
6	Publicação	() Sim	() Não
7	Ratificação	() Sim	() Não
8	Homologação	() Sim	() Não
9	Modalidade	() Contrato	() Autorização de Fornecimento
10	Publicidade Contrato	() Sim	() Não

Capão Bonito do Sul/RS, 27 de agosto de 2024.

Aprovo o presente Termo de Referência e determino ao Setor de Compras e Licitações a realização dos atos necessários à aquisição/contratação supracitada.


THAIS DE OLIVEIRA ROMAN RIETH
Secretário Municipal de Saúde