DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

1. PROGRAMA REQUISITANTE

Setor de Administração do CIMAU

2. RESPONSÁVEL PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Ronaldo João Zini, e-mail compras@cimau.com.br.

3. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE

O CIMAU – Consórcio Intermunicipal do Médio Alto Uruguai apresenta a necessidade de aquisição de condicionadores de ar e de uma Smart TV, a fim de atender a duas demandas distintas de suas atividades, conforme exposto a seguir.

Os condicionadores de ar destinam-se à Casa da Criança. Com a construção de novas salas, torna-se necessário assegurar um ambiente adequado, com conforto térmico, tanto para as crianças atendidas quanto para os funcionários que ali desempenham suas atividades, garantindo melhores condições de permanência e de qualidade do atendimento.

A Smart TV, por sua vez, faz-se necessária em razão da demanda existente no CIMAU, que possui sala utilizada para reuniões, conferências, cursos e treinamentos. Para que todos os participantes possam ouvir e visualizar adequadamente os conteúdos apresentados, é indispensável um televisor de maior dimensão. O televisor atualmente instalado na sala será remanejado para a Casa da Criança, o que permite o aproveitamento do bem já existente.

4. DESCRIÇÃO DO OBJETO E QUANTITATIVOS

A presente demanda tem por objeto a aquisição dos seguintes bens, com as especificações mínimas descritas abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD.
1	Condicionador de ar split hi-wall, 9.000 BTU/h, inverter, com instalação inclusa	Unidade	1
2	Condicionador de ar split hi-wall, 12.000 BTU/h, inverter, com instalação inclusa	Unidade	2
3	Smart TV LED 70", 4K Ultra HD, com suporte de parede ou pedestal	Unidade	1

ITEM 1: Condicionador de ar split hi-wall, 9.000 BTU/h

Descrição: Condicionador de ar tipo split hi-wall, com unidade evaporadora (interna) e unidade condensadora (externa), capacidade nominal de 9.000 BTU/h, tecnologia inverter, ciclo frio (ou quente/frio, conforme a necessidade do órgão), tensão de 220 V monofásico, 60 Hz.

Especificações mínimas:

- Compressor rotativo com tecnologia inverter
- Gás refrigerante ecológico R-32 ou R-410A (sem R-22)
- Classificação energética "A" no PBE/INMETRO, com Selo Procel de Economia de Energia
- Controle remoto sem fio, com timer e funções de desumidificação, ventilação e modo noturno (sleep)
- Filtro de ar lavável ou com tratamento antibactérias
- Baixo nível de ruído na unidade interna (máximo de 40 dB(A))
- Instalação inclusa
- Garantia mínima de 12 meses do fabricante (compressor com garantia estendida, se disponível)

Marcas de referência (qualidade equivalente ou superior): Midea, Samsung, LG, TCL.

ITEM 2: Condicionador de ar split hi-wall, 12.000 BTU/h (quantidade: 2 unidades)

Descrição: Condicionador de ar tipo split hi-wall, com unidade evaporadora (interna) e unidade condensadora (externa), capacidade nominal de 12.000 BTU/h, tecnologia inverter, ciclo frio (ou quente/frio), tensão de 220 V monofásico, 60 Hz.

Especificações mínimas:

- Compressor rotativo com tecnologia inverter
- Gás refrigerante ecológico R-32 ou R-410A (sem R-22)
- Classificação energética "A" no PBE/INMETRO, com Selo Procel de Economia de Energia
- Controle remoto sem fio, com timer e funções de desumidificação, ventilação e modo noturno (sleep)
- Filtro de ar lavável ou com tratamento antibactérias
- Baixo nível de ruído na unidade interna (máximo de 42 dB(A))
- Instalação inclusa
- Garantia mínima de 12 meses do fabricante

Marcas de referência (qualidade equivalente ou superior): Midea, Samsung, LG, TCL.

ITEM 3: Smart TV LED 70", 4K Ultra HD

Descrição: Televisor Smart TV LED de 70 polegadas, resolução 4K Ultra HD (3840 x 2160 pixels), design com bordas ultrafinas (borda infinita ou slim), tela com tecnologia HDR.

Especificações mínimas:

- Sistema operacional Smart (Tizen, webOS, Google TV, Roku TV ou equivalente), com acesso a aplicativos de streaming
- Conectividade Wi-Fi integrada e Bluetooth
- Mínimo de 3 entradas HDMI (com ao menos uma compatível com ARC/eARC) e 2 entradas USB

- Taxa de atualização nativa de 60 Hz
- Potência de áudio mínima de 20 W (RMS), com suporte a Dolby Audio ou equivalente
- Controle remoto com comando de voz
- Bivolt automático (100-240 V)
- Suporte de parede ou pedestal incluso
- Garantia mínima de 12 meses do fabricante

Marcas de referência (qualidade equivalente ou superior): Samsung, LG, TCL, Midea.

5. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

O CIMAU não possui Plano de Contratações Anual para 2026, visto tratar-se de demanda recente, decorrente da construção de novas salas na Casa da Criança, cuja existência ignorava-se no ano anterior.

6. EXPECTATIVA DE RESULTADOS A SEREM ALCANÇADOS

Com a aquisição dos condicionadores de ar, espera-se proporcionar conforto térmico e um ambiente adequado nas novas salas da Casa da Criança, beneficiando as crianças atendidas e os funcionários, além de contribuir para a eficiência energética, em razão da tecnologia inverter e da classificação energética exigidas.

Com a aquisição da Smart TV de 70 polegadas, pretende-se melhorar a qualidade das reuniões, conferências, cursos e treinamentos realizados no CIMAU, permitindo que todos os participantes ouçam e visualizem adequadamente o conteúdo apresentado.

Espera-se, ainda, o melhor aproveitamento dos bens patrimoniais, mediante o remanejamento do televisor atualmente existente para a Casa da Criança.

7. VALOR ESTIMADO

O valor estimado da contratação será apurado mediante pesquisa de preços de mercado, nos termos do art. 23 da Lei nº 14.133/2021, a ser realizada na fase de planejamento da contratação, considerando os quantitativos e as especificações constantes deste documento.

8. PREVISÃO DA DATA DE DISPONIBILIDADE

A previsão de conclusão do procedimento de contratação deverá ser [inserir data].

9. RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS DOCUMENTOS

Ronaldo João Zini, e-mail: compras@cimau.com.br

Rodeio Bonito - RS, 26 de outubro de 2026.

Volmir Franquini Borges

Secretário Executivo do CIMAU

VOLMIR FRANQUINI BORGES:55915825087

Assinado de forma digital por VOLMIR FRANQUINI BORGES:55915825087
Dados: 2026.10.26 16:11:39 -03'00'

(55) 3798-1702 / (55) 9 9665-8370
administracao@cimau.com.br
Rua Piratini, 139 - Bairro Piratini
CEP 98360-000 - Rodeio Bonito - RS