

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

### Secretaria de Gestão, inovação e planejamento. PMCC - 2025

1 - INFORMAÇÕES BÁSICAS: Registro de Preços para a aquisição de ARES CONDICIONADOS.																				
2 - DESIGNAÇÃO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO: Secretaria de Gestão, Inovação e Planejamento – Prefeitura Municipal de Capão da Canoa/RS. Servidor: Eduardo Diniz Ferreira																				
3 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO: Fundamentação: Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público.  O objeto do presente processo é a realização de Licitação de Registro de Preços para a aquisição de ARES CONDICIONADOS para refrigeração dos setores vinculados à Secretaria de Gestão, Inovação e Planejamento e demais secretarias.  A realização de uma nova contratação para fornecimento de ARES CONDICIONADOS se faz necessária em razão do término da vigência da última Ata de Registro de Preços.  O objeto tem natureza de BEM COMUM, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021. A contratação será realizada via edital de licitação para Registro de Preços – art. 82, da Lei Federal nº 14.133/2021.																				
4 - DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS PARA A CONTRATAÇÃO: Fundamentação: Descrição dos requisitos necessários e suficientes à escolha da solução, prevendo critérios e práticas de sustentabilidade.  <table><tr><td>ITEM 1</td><td>AR CONDICIONADO 9.000 BTUS INVERTER 220V</td><td>UN: 20</td><td>COD: 63010123219</td></tr><tr><td>ITEM 2</td><td>AR CONDICIONADO 12.000 BTUS INVERTER 220V</td><td>UN: 20</td><td>COD: 63010123220</td></tr><tr><td>ITEM 3</td><td>AR CONDICIONADO 18.000 BTUS INVERTER 220V</td><td>UN: 20</td><td>COD: 63010123221</td></tr><tr><td>ITEM 4</td><td>AR CONDICIONADO 24.000 BTUS INVERTER 220V</td><td>UN: 20</td><td>COD: 63010123222</td></tr><tr><td>ITEM 5</td><td>AR CONDICIONADO 36.000 BTUS INVERTER 220V</td><td>UN: 20</td><td>COD: 63010123223</td></tr></table>	ITEM 1	AR CONDICIONADO 9.000 BTUS INVERTER 220V	UN: 20	COD: 63010123219	ITEM 2	AR CONDICIONADO 12.000 BTUS INVERTER 220V	UN: 20	COD: 63010123220	ITEM 3	AR CONDICIONADO 18.000 BTUS INVERTER 220V	UN: 20	COD: 63010123221	ITEM 4	AR CONDICIONADO 24.000 BTUS INVERTER 220V	UN: 20	COD: 63010123222	ITEM 5	AR CONDICIONADO 36.000 BTUS INVERTER 220V	UN: 20	COD: 63010123223
ITEM 1	AR CONDICIONADO 9.000 BTUS INVERTER 220V	UN: 20	COD: 63010123219																	
ITEM 2	AR CONDICIONADO 12.000 BTUS INVERTER 220V	UN: 20	COD: 63010123220																	
ITEM 3	AR CONDICIONADO 18.000 BTUS INVERTER 220V	UN: 20	COD: 63010123221																	
ITEM 4	AR CONDICIONADO 24.000 BTUS INVERTER 220V	UN: 20	COD: 63010123222																	
ITEM 5	AR CONDICIONADO 36.000 BTUS INVERTER 220V	UN: 20	COD: 63010123223																	
5 - LEVANTAMENTO DE MERCADO: Fundamentação: Solução 1 – Aquisição de ARES CONDICIONADOS são para uso dos servidores e contribuintes nos setores vinculados à Secretaria de Gestão, inovação e planejamento. A Secretaria de Gestão, inovação e planejamento entende como única e viável a solução 1, devido à necessidade de adquirir o equipamento, para uso dos servidores, em seus trabalhos diários e melhor bem-estar dos mesmos.																				
6 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO: Os ARES CONDICIONADOS servirão para o uso dos setores vinculados à Secretaria de Gestão, Inovação e planejamento, onde atenderá os servidores no desenvolvimento de seus trabalhos diários. Serão utilizados pelos servidores que trabalham nos setores vinculados à Secretaria de Gestão, inovação e planejamento, sendo para a recepção da secretaria, dpto de compras e licitações, almoxerifado, setor de protocolo, dpto pessoal entre outros.																				
7 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS:  A quantidade mínima a ser solicitada pela a secretaria será de 1 unidade de cada item.																				

## 8 - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

### Fundamentação:

Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação.

Item	Unidade	Quantidade	Forn. 1	Forn. 2	Forn. 3	Valor Unitário (média)	Valor Total
AR-CONDICIONADO 9.000 BTUS INVERTER	UND	20	R\$ 2.985,50	R\$ 2.412,00	R\$ 2.600,00	R\$ 2.665,83	R\$ 53.316,67
AR-CONDICIONADO 12.000 BTUS INVERTER	UND	20	R\$ 2.182,00	R\$ 2.059,99	R\$ 3.750,00	R\$ 2.664,00	R\$ 53.279,93
AR-CONDICIONADO 18.000 BTUS INVERTER	UND	20	R\$ 3.869,00	R\$ 3.900,00	R\$ 7.749,00	R\$ 5.172,67	R\$ 103.453,33
AR-CONDICIONADO 24.000 BTUS INVERTER	UND	20	R\$ 10.000,00	4.309,85	R\$ 4.248,00	R\$ 7.124,00	R\$ 142.480,00
AR-CONDICIONADO 36.000 BTUS INVERTER	UND	20	R\$ 11.249,00	R\$ 17.224,00	R\$ 9.274,00	R\$ 12.582,33	R\$ 251.646,67
						<b>TOTAL:</b>	<b>R\$ 604.176,60</b>

## 9 - JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO:

A entrega da mercadoria será parcelada. Periodicamente o Município solicitará a quantidade necessitada de acordo com os quantitativos conforme as demandas da Secretaria de gestão, inovação e planejamento.

## 10 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES: Fundamentação: Contratações correlatas e/ou interdependentes.

Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que todos os meios necessários para a operacionalização dos serviços podem ser supridos apenas com a contratação ora proposta.

## 11 - DEMONSTRATIVO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÃO – PAC:

Consta em documento de formalização de demanda enviado para a Contabilidade no ano de 2024 a ser incorporado ao projeto de lei orçamentária 2025 (LOA), a manifestação das expectativas orçamentárias para a aquisição de BENS COMUNS.

## 12 - DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS:

Resultados pretendidos com a aquisição, objeto do presente estudo: Os ARES CONDICIONADOS são de uso contínuo nos períodos de grande calor. Serão utilizados por todos os servidores e contribuintes que trabalham e visitam os setores vinculados à Secretaria de gestão, inovação e planejamento.

## 13 - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO:

Para a contratação pretendida não haverá necessidade de providências prévias no âmbito da Administração. O servidor indicado responsável atestará o recebimento, com base nos materiais e quantitativos descritos no empenho.

14 - IMPACTOS AMBIENTAIS: Fundamentação:

Não se observaram impactos ambientais negativos relacionados a pretendida aquisição. Sendo que o modelo escolhido dos ARES CONDICIONADOS pela administração visa o princípio da economia energética.

15 - VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO: Fundamentação:

Tendo em vista a necessidade da aquisição dos aparelhos, entendemos viável a contratação nos moldes dispostos neste estudo técnico. Data: 23 de Janeiro de 2025.

Nome e assinatura do responsável pela elaboração do ETP: Eduardo Diniz Ferreira

Secretário Municipal de Gestão, inovação e planejamento: Marcos Jones Feijó Cardoso.