

DFD - DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

SECRETARIA: Municipal de Administração	
SETOR REQUISITANTE: Almoxarifado da Administração	
RESPONSÁVEL PELA CONTRATAÇÃO/AQUISIÇÃO: Fernanda de Souza Lima Ziviani	
EMAIL DA SECRETARIA: educacao@aparecidadotaboado.ms.gov.br	TELEFONE: 67-9-9806-8677
OBJETO DA CONTRATAÇÃO/AQUISIÇÃO	
Aquisição de ar-condicionado, para serem utilizados no Paço Municipal e demais unidades vinculadas a Secretaria Municipal de Administração.	
JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO/AQUISIÇÃO	
A aquisição de aparelhos de ar-condicionado para a Secretaria de Administração e suas dependências justifica-se pela necessidade de garantir condições adequadas de conforto térmico, salubridade e eficiência no ambiente de trabalho. Considerando as elevadas temperaturas registradas na região, especialmente nos períodos de maior calor, torna-se indispensável a climatização dos ambientes internos para assegurar a saúde, bem-estar e produtividade dos servidores públicos, bem como a adequada conservação de equipamentos eletrônicos e documentos sensíveis ao calor e à umidade. Além disso, diversos setores da Secretaria de Administração exigem concentração e manuseio constante de processos administrativos, sistemas informatizados e atendimento ao público. Ambientes excessivamente quentes ou abafados comprometem a qualidade do serviço prestado, aumentam o desgaste físico e mental dos servidores e podem gerar afastamentos por problemas de saúde relacionados ao calor excessivo. A climatização também se mostra necessária como medida de eficiência energética, pois aparelhos modernos de ar-condicionado possuem tecnologias que permitem melhor controle da temperatura e consumo reduzido, em comparação a métodos obsoletos ou improvisados de ventilação. Também há a necessidade de substituição de equipamentos existentes, que já estão desgastados pelo uso a longo prazo, que já passaram por várias manutenções e não apresentam mais condições de uso, sendo necessário a troca por equipamentos novos e modernos. Portanto, a aquisição proposta visa garantir condições adequadas de trabalho e atendimento, em consonância com os princípios da administração pública, especialmente os da eficiência e da dignidade das condições laborais.	



QUANTIDADE A SER CONTRATADA		
ITEM	DESCRIPTIVO	Total
01	APARELHO DE AR CONDICIONADO - TIPO SPLIT - 12.000 BTUS - APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT, 12.000 BTUS, SOMENTE FRIO, NOVO, MODELO EM LINHA DE FABRICAÇÃO, FORNECIDO EM EMBALAGEM LACRADA, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: SISTEMA INVERTER, TIPO DE CICLO FRIO, 03 VELOCIDADES DE VENTILAÇÃO OU SUPERIOR, BAIXO NÍVEL DE RUÍDO, CLASSIFICAÇÃO -A- EM CONSUMO DE ENERGIA (INMETRO), EVAPORADORA COM DISPLAY DIGITAL, CONTROLE REMOTO SEM FIO DIGITAL ACOMPANHADO DE PILHAS, UTILIZE GÁS REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410A, QUE NÃO AGRIDE E NEM DANIFIQUE A CAMADA DE OZÔNIO, FILTRO DE AR REMOVÍVEL E LAVÁVEL, TENSÃO DE 220V, MANUAL DE INSTRUÇÃO EM PORTUGUÊS, GARANTIA DE NO MÍNIMO DE 1 ANO DE GARANTIA FORNECIDO PELO FABRICANTE DO APARELHO.	05
02	APARELHO DE AR CONDICIONADO - TIPO SPLIT - 18.000 BTUS - APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SP LIT, 18.000 BTUS, SOMENTE FRIO, NOVO, MODELO EM LINHA DE FABRICAÇÃO, FORNECIDO EM EMBALAGEM LACRADA, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: SISTEMA INVERTER, TIPO DE CICLO FRIO, 03 VELOCIDADES DE VENTILAÇÃO OU SUPERIOR, BAIXO NÍVEL DE RUÍDO, CLASSIFICAÇÃO -A- EM CONSUMO DE ENERGIA (INMETRO), EVAPORADORA COM DISPLAY DIGITAL, CONTROLE REMOTO SEM FIO DIGITAL ACOMPANHADO DE PILHAS, UTILIZE GÁS REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410A, QUE NÃO AGRIDE E NEM DANIFIQUE A CAMADA DE OZÔNIO, FILTRO DE AR REMOVÍVEL E LAVÁVEL, TENSÃO DE 220V, MANUAL DE INSTRUÇÃO EM PORTUGUÊS, GARANTIA DE NO MÍNIMO DE 1 ANO DE GARANTIA FORNECIDO PELO FABRICANTE DO APARELHO.	05
03	APARELHO DE AR CONDICIONADO - TIPO SPLIT - 24.000 BTUS - APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT, 24.000 BTUS, SOMENTE FRIO, NOVO, MODELO EM LINHA DE FABRICAÇÃO, FORNECIDO EM EMBALAGEM LACRADA, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: SISTEMA INVERTER, TIPO DE CICLO FRIO, 03 VELOCIDADES DE VENTILAÇÃO OU SUPERIOR, BAIXO NÍVEL DE RUÍDO, CLASSIFICAÇÃO "A" EM CONSUMO DE ENERGIA (INMETRO), EVAPORADORA COM DISPLAY DIGITAL, CONTROLE REMOTO SEM FIO DIGITAL ACOMPANHADO DE PILHAS, UTILIZE GÁS REFRIGERANTE ECOLÓGICO, QUE NÃO AGRIDE E NEM DANIFIQUE A CAMADA DE OZÔNIO, FILTRO DE AR REMOVÍVEL E LAVÁVEL, TENSÃO DE 220V, MANUAL DE INSTRUÇÃO EM PORTUGUÊS, GARANTIA DE NO MÍNIMO DE 1 ANO DE GARANTIA FORNECIDO PELO FABRICANTE DO APARELHO.	05
04	APARELHO AR CONDICIONADO - TIPO SPLIT - 30.000 BTUS- CONDICIONADOR DE AR DO TIPO SPLIT, CAPACIDADE NOMINAL MÍNIMA DE 30.000 BTU/H; DIMENSÕES INTERNAS: LARGURA ENTRE 1.100 MM E 1.400 MM; ALTURA ENTRE 200 MM E 300 MM; PROFUNDIDADE ENTRE 600 MM 700 MM; DIMENSÕES EXTERNAS: LARGURA ENTRE 850 MM E 1.200 MM; ALTURA ENTRE 600 MM E 900 MM; PROFUNDIDADE ENTRE 300 MM E 400 MM; SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO, VENTILAÇÃO E DESUMIDIFICAÇÃO; TENSÃO DE 220 VOLTS; FUNÇÕES TIMER, SLEEP, AUTO E SWING; POSSUIR FILTRO ANTI-PÓ QUE ELIMINE AS IMPUREZAS DO AR; CONTROLE REMOTO SEM FIO; POSSUIR NO MÍNIMO 2 (DUAS) VELOCIDADE DE INSUFLAMENTO DE AR; POSSUIR PROTEÇÃO ANTI-CORROSIVA DAS ALETAS DO CONDENSADOR; GARANTIA TOTAL DE, NO MÍNIMO, 12 (DOZE) MESES EM TODOS OS COMPONENTES, A PARTIR DA DATA DO RECEBIMENTO DEFINITIVO.	05
05	APARELHO DE AR CONDICIONADO - TIPO SPLIT - 36.000 BTUS - APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT, 36.000 BTUS, SOMENTE FRIO, NOVO, MODELO EM LINHA DE FABRICAÇÃO, FORNECIDO EM EMBALAGEM LACRADA, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: SISTEMA INVERTER, TIPO DE CICLO FRIO, 03 VELOCIDADES DE VENTILAÇÃO OU SUPERIOR, BAIXO NÍVEL DE RUÍDO, CLASSIFICAÇÃO -A- EM CONSUMO DE ENERGIA (INMETRO),	05



	EVAPORADORA COM DISPLAY DIGITAL, CONTROLE REMOTO SEM FIO DIGITAL ACOMPANHADO DE PILHAS, UTILIZE GÁS REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410A, QUE NÃO AGRIDE E NEM DANIFIQUE A CAMADA DE OZÔNIO, FILTRO DE AR REMOVÍVEL E LAVÁVEL, TENSÃO DE 220V, MANUAL DE INSTRUÇÃO EM PORTUGUÊS, GARANTIA DE NO MÍNIMO DE 1 ANO DE GARANTIA FORNECIDO PELO FABRICANTE DO APARELHO.	
06	APARELHO AR CONDICIONADO - TIPO SPLIT - 60.000 BTUS: DO TIPO SPLIT; COM CAPACIDADE DE 60.000 BTUS; OPERAÇÃO: QUENTE E FRIO; VOLTAGEM: 220 VOLTS; COM BAIXO NÍVEL DE RUÍDO; COM FILTRO DO TIPO REMOVÍVEL, LAVÁVEL; EQUIPAMENTO COMPOSTO DE 01 UNIDADE INTERNA (EVAPORADORA) GABINETE CONFECCIONADO EM ABS NA COR BRANCA E 01 UNIDADE EXTERNA (CONDENSADORA) GABINETE CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E PLÁSTICO ABS; FORNECIDO COM CONTROLE REMOTO SEM FIO; MANUAL DE INSTRUÇÕES E CERTIFICADO DE GARANTIA EM PORTUGUÊS, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES; EQUIPAMENTO COM CERTIFICADO DO INMETRO E SELO PROCEL - DE CONSUMO DE ENERGIA CLASSE "B".	05
07	CORTINA DE AR DE 120CM - CORTINA AR, MATERIAL: METAL E PLÁSTICO, COMPRIMENTO: 120 CM, POTÊNCIA: 210 W, TENSÃO: 220 V, APLICAÇÃO: FLUXO LAMINAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CONTROLE REMOTO	01

JUSTIFICATIVA DA QUANTIDADE A SER CONTRATADA

A definição das quantidades de aparelhos de ar-condicionado a serem adquiridos foi baseada em levantamento técnico realizado junto às estruturas físicas da Secretaria de Administração, sendo Paço Municipal e suas dependências. Foram consideradas as seguintes variáveis:

1. **Número de ambientes a serem climatizados:** Foram identificados [inserir número] ambientes que necessitam de climatização, incluindo salas administrativas, setores de atendimento ao público, salas de reuniões, arquivos e demais dependências operacionais.
2. **Dimensões dos ambientes:** A potência (BTU) necessária para cada local foi dimensionada com base nas metragens dos espaços, número de ocupantes, incidência solar e equipamentos eletrônicos utilizados, conforme parâmetros técnicos de cálculo térmico recomendados por normas técnicas e fabricantes.
3. **Substituição de equipamentos inoperantes ou obsoletos:** Parte da demanda refere-se à substituição de aparelhos antigos que se encontram fora de operação, com manutenção inviável ou com consumo energético elevado, o que impacta negativamente no desempenho e nos custos operacionais.
4. **Padronização e otimização da manutenção:** A aquisição de equipamentos novos e de mesma marca/modelo visa facilitar a manutenção preventiva e corretiva, garantindo maior durabilidade e eficiência no uso dos recursos públicos.
5. **Reserva técnica estratégica:** Está prevista a aquisição de um número reduzido de unidades adicionais (reserva técnica), destinadas à reposição imediata em caso de falhas ou aumento eventual de demanda, evitando interrupções no funcionamento de setores críticos.

Assim, a quantidade proposta atende exclusivamente à necessidade real e atual da Secretaria de Administração, fundamentada em critérios técnicos e respaldada por vistoria in loco, garantindo a racionalidade da contratação e a economicidade para a administração pública.

LOCAL DE UTILIZAÇÃO DO OBJETO/PRESTAÇÃO DO SERVIÇO			
➤ Paço Municipal e demais dependências da Secretaria Municipal de Administração			
INDICAÇÃO DE ATA DE REGISTRO DE PREÇO ANTERIORES			
Nº da Ata	Fornecedor	Tipo da contratação (contrato/ata...)	Vencimento da contratação
048/2023	DIVERSOS FORNECEDORES	Ata de Registro de Preço	25/10/2024
016/2024	DIVERSOS FORNECEDORES	Ata de Registro de Preço	27/08/2025
MAPEAMENTO DAS ATAS DE REGISTRO DE PREÇO ANTERIORES			
Nº da Ata - Produto	Quantidade prevista na contratação	Quantidade utilizada	A quantidade atendeu as necessidades?
028/2024	12.000 btus = 07 18.000 btus = 05 24.000 btus = 05 36.000 btus = 05	03 05 03 00	<i>SIM</i>
Os demais aparelhos que não constam na listagem, não foram adquiridos em contratações anteriores.			
PREVISÃO DE INÍCIO			
Imediata, após a assinatura da ATA.			
DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA PREVISTA			
Será definido em momento oportuno, pelo Departamento de Empenhos.			
INDICAÇÃO DO FISCAL DO CONTRATO			
NOME		MATRÍCULA	
Joao Luiz da Silva Neto			
INDICAÇÃO DOS MEMBROS DA EQUIPE (QUANDO COUBER)			
NOME		MATRÍCULA	
Não se aplica			

Aparecida do Taboado/MS, 02 de junho de 2025.

JOÃO LUIZ DA SILVA NETO
Diretor de Almoxarifado e Patrimônio

Documento de formalização de demanda, aprovado e ratificado em 02 de junho de 2.025, por:

FERNANDA DE SOUZA LIMA ZIVIANI
Secretaria Municipal de Administração

MUNICIPIO DE APARECIDA DO TABOADO 03.563.335/0001-06 177.604,02
110542 AMERICANAS S.A. 00.776.574/0006-60 142.881,87
111294 NP CAPACITACAO E SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA 07.797.967/0001-95
499.784,94
112289 AMAZON SERVICOS DE VAREJO DO BRASIL LTDA. 15.436.940/0001-03 208.566,00
112290 GRUPO CASAS BAHIA S.A. 33.041.260/0652-90 96.034,56
114007 MAGAZINE LUIZA S/A 47.960.950/1088-36 309.065,24
114037 LEROY MERLIN COMPANHIA BRASILEIRA DE BRICOLAGEM 01.438.784/0048-60
285.328,50
114742 PAINEL DE PREÇOS - MPDG - 00.489.828/0003-17 550.279,54
114853 MUNICIPIO DE CHAPADAO DO SUL 24.651.200/0001-72 266.084,80
115842 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGI 10.673.078/0001-20
650,00
116390 MUNICIPIO DE BONITO 03.073.673/0001-60 529.092,00
116463 MUNICIPIO DE SIDROLANDIA 03.501.574/0001-31 98.598,42
116949 EBAZAR.COM.BR. LTDA 03.007.331/0001-41 478.084,02
117347 CARREFOUR COMERCIO E INDUSTRIA LTDA 45.543.915/0001-81 39.795,00
118943 MUNICIPIO DE ITAPORA 03.156.999/0001-50 280.870,00
119228 COMANDO DO EXERCITO 00.394.452/0001-03 640,68
119664 MUNICIPIO DE SAO JOAO DA BOA VISTA 46.429.379/0001-50 231.010,00
121062 HOME CENTER JACARE MATERIAL DE CONSTRUCOES E MADEI 10.600.446/0001-
00 151.308,00
121063 LOJAS UNILAR LTDA 07.804.877/0001-84 29.993,94
121064 CONTROLADORIA-GERAL DO ESTADO 27.219.869/0001-88 64.260,00
121065 CAMARA MUNICIPAL DE LUMINARIAS 73.920.217/0001-93 128.310,00
121066 MUNICIPIO DE CRAVINHOS 45.228.319/0001-07 165.062,80
121067 MUNICIPIO DE NOVA MAMORE

ANEXO I
DFD - DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

SECRETARIA: ASSISTÊNCIA SOCIAL		
SETOR REQUISITANTE: ADMISTRATIVO DA ASSISTÊNCIA SOCIAL.		
RESPONSÁVEL PELA CONTRATAÇÃO/AQUISIÇÃO: MICHAÉLI MIGNOLI DA SILVA		
EMAIL DA SECRETARIA: assistenciasocial@aparecidadotaboado.ms.gov.br		TELEFONE: 67) 3565-4727
OBJETO DA CONTRATAÇÃO/AQUISIÇÃO		
Tem como objetivo a aquisição de aparelhos de ar condicionado visando proporcionar melhores condições no ambiente de trabalho, conforto térmico e bem-estar aos servidores públicos e munícipes que frequentam as dependências.		
JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO/AQUISIÇÃO		
A aquisição dos aparelhos de ar condicionado justifica-se pela necessidade de garantir condições adequadas de temperatura e ventilação nos ambientes internos das dependências. Devido às altas temperaturas registradas na região, especialmente em determinados períodos do ano, os espaços se tornam desconfortáveis e inadequados para o bom desempenho das atividades administrativas e para o atendimento ao público. A Secretaria de Assistência Social necessita da quantidade abaixo citada para suprir a demanda da secretaria e de suas unidades: ASSISTENCIA SOCIAL, CRAS, CREAS, CASA ABRIGO, CONSELHO TUTELAR E MELHOR IDADE.		
QUANTIDADE A SER CONTRATADA		
ITEM	DESCRIPTIVO	QTDE
01	APARELHO DE AR CONDICIONADO - TIPO SPLIT - 12.000 BTUS - APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT, 12.000 BTUS, SOMENTE FRIO, NOVO, MODELO EM LINHA DE FABRICAÇÃO, FORNECIDO EM EMBALAGEM LACRADA, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: SISTEMA INVERTER, TIPO DE CICLO FRIO, 03 VELOCIDADES DE VENTILAÇÃO OU SUPERIOR, BAIXO NÍVEL DE RUÍDO, CLASSIFICAÇÃO -A- EM CONSUMO DE ENERGIA (INMETRO), EVAPORADORA COM DISPLAY DIGITAL, CONTROLE REMOTO SEM FIO DIGITAL ACOMPANHADO DE PILHAS, UTILIZE GÁS REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410A, QUE NÃO AGRIDE E NEM DANIFIQUE A CAMADA DE OZÔNIO, FILTRO DE AR REMOVÍVEL E LAVÁVEL, TENSÃO DE 220V, MANUAL DE INSTRUÇÃO EM PORTUGUÊS, GARANTIA DE NO MÍNIMO DE 1 ANO DE GARANTIA FORNECIDO PELO FABRICANTE DO APARELHO.	12
03	APARELHO DE AR CONDICIONADO - TIPO SPLIT - 24.000 BTUS - APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT, 24.000 BTUS, SOMENTE FRIO, NOVO, MODELO EM LINHA DE FABRICAÇÃO, FORNECIDO EM EMBALAGEM LACRADA, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: SISTEMA INVERTER, TIPO DE CICLO FRIO, 03 VELOCIDADES DE VENTILAÇÃO OU SUPERIOR, BAIXO NÍVEL DE RUÍDO, CLASSIFICAÇÃO "A" EM CONSUMO DE ENERGIA (INMETRO), EVAPORADORA COM DISPLAY DIGITAL, CONTROLE REMOTO SEM FIO DIGITAL ACOMPANHADO DE	25

	PILHAS, UTILIZE GÁS REFRIGERANTE ECOLÓGICO, QUE NÃO AGRIDE E NEM DANIFIQUE A CAMADA DE OZÔNIO, FILTRO DE AR REMOVÍVEL E LAVÁVEL, TENSÃO DE 220V, MANUAL DE INSTRUÇÃO EM PORTUGUÊS, GARANTIA DE NO MÍNIMO DE 1 ANO DE GARANTIA FORNECIDO PELO FABRICANTE DO APARELHO.		
06	APARELHO AR CONDICIONADO - TIPO SPLIT - 60.000 BTUS: DO TIPO SPLIT; COM CAPACIDADE DE 60.000 BTUS; OPERAÇÃO: QUENTE E FRIO; VOLTAGEM: 220 VOLTS; COM BAIXO NÍVEL DE RUÍDO; COM FILTRO DO TIPO REMOVÍVEL, LAVÁVEL; EQUIPAMENTO COMPOSTO DE 01 UNIDADE INTERNA (EVAPORADORA) GABINETE CONFECCIONADO EM ABS NA COR BRANCA E 01 UNIDADE EXTERNA (CONDENSADORA) GABINETE CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E PLÁSTICO ABS; FORNECIDO COM CONTROLE REMOTO SEM FIO; MANUAL DE INSTRUÇÕES E CERTIFICADO DE GARANTIA EM PORTUGUÊS, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES; EQUIPAMENTO COM CERTIFICADO DO INMETRO E SELO PROCEL - DE CONSUMO DE ENERGIA CLASSE "B".	2	
JUSTIFICATIVA DA QUANTIDADE A SER CONTRATADA			
Sendo: <u>Lista de AR CONDICIONADO PARA O CREAS</u> 02 ar condicionado 24 Btu/h 03 ar condicionado de 12 Btu/h <u>Lista de AR CONDICIONADO DA ASSISTENCIA SOCIAL</u> 3 AR condicionado 12 BTUS 1 AR condicionado 24 BTUS <u>Lista de AR CONDICIONADO PARA O CONSELHO TUTELAR</u> 02 ar Condicionado de 12 Btus <u>Lista de AR CONDICIONADO PARA A CASA ABRIGO</u> 01 ar Condicionado de 12 Btus <u>Lista de AR CONDICIONADO PARA O CRAS</u> 03 ar Condicionado de 12 Btus <u>Lista de AR CONDICIONADO PARA MELHOR IDADE</u> 01 ar Condicionado de 60 Btus 02 ar Condicionado de 24 Btus A quantidade de aparelhos de ar condicionado contratada foi definida com base em levantamento técnico realizado nos diversos setores como Secretaria de Assistência Social, Casa abrigo, Melhor idade, CREAS, CRAS e Conselho tutelar. Foram identificados ambientes que atualmente não possuem sistema de climatização, bem como outros onde os aparelhos existentes não atendem mais de forma eficiente devido à capacidade insuficiente ou desgaste natural pelo tempo de uso. Assim, a quantidade prevista atende de forma proporcional às necessidades reais dos espaços, garantindo a climatização adequada, conforme as especificações técnicas recomendadas para cada ambiente (potência em BTUs, ventilação, isolamento térmico, etc.).			
LOCAL DE UTILIZAÇÃO DO OBJETO/PRESTAÇÃO DO SERVIÇO			
Para atender a Secretaria de Assistência Social, Casa abrigo, Melhor idade, CREAS, CRAS e Conselho tutelar.			
INDICAÇÃO DE CONTRATOS ANTERIORES			
Nº da contratação	Fornecedor	Tipo da contratação	Vencimento da contratação
048/2023	- Eletro Comercio de Peças e Eletrodomésticos; - J.R. Machado Ltda	ATA	25/10/2024

MAPEAMENTO DOS CONTRATOS ANTERIORES			
Nº da contratação	Quantidade prevista na contratação	Quantidade utilizada	A quantidade atendeu as necessidades?
048/2023	• 12.000 btus = 06 • 18.000 btus = 02	05 02	Sim Sim
Os demais itens não foram contratados na ATA anterior, sendo necessário nessa nova contratação.			
PREVISÃO DE INÍCIO			
Estimada para ocorrer imediatamente após a conclusão do processo licitatório e assinatura da ATA com a empresa vencedora, conforme os prazos legais estabelecidos.			
DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA PREVISTA			
<u>Secretaria Assistência Social e Conselho tutelar</u> Fonte 1500 Conta 25.138-0		<u>Casa abrigo</u> Fonte 1660 Conta 29.156-0	
<u>CREAS e Casa Abrigo</u> Fonte 1660 Conta 29.156-0		<u>CRAS e Melhor idade</u> Fonte 1660 Conta 27.296-5	
INDICAÇÃO DO FISCAL DO CONTRATO			
NOME		MATRÍCULA	
José Vicente de Souza Júnior		1623-1	
INDICAÇÃO DOS MEMBROS DA EQUIPE (QUANDO COUBER)			
NOME		MATRÍCULA	
DENISE SANCHES BALDISSERA		3340-1	
FERNANDA ALVES DE SOUZA SILVA		5545002	

Aparecida do Taboado/MS, 02 de junho de 2025.

Denise Sanches Baldissera
Assistente Administrativo

Documento de Formalização de Demanda, **APROVADO** e **RATIFICADO** em 02 de junho de 2025.

MICHAÉLI MIGNOLI DA SILVA
Secretária Municipal de Assistência Social
Portaria RH n.º 002/2025



DFD - DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

SECRETARIA: MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO, CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO.			
SETOR REQUISITANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO, CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO.			
RESPONSÁVEL PELA CONTRATAÇÃO/AQUISIÇÃO: DARTAGNAN RAMOS QUEIROZ			
EMAIL DA SECRETARIA: desenvolvimento@aparecidadotaboado.ms.gov.br		TELEFONE: (67) 3565-8100	
OBJETO DA CONTRATAÇÃO/AQUISIÇÃO			
AQUISIÇÃO DE ARES CONDICIONADOS EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO, CIENCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO.			
JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO/AQUISIÇÃO			
Analisamos cuidadosamente a quantidade de salas que compõem este setor e, após levantamento técnico minucioso, foi notório o reconhecimento de que a estrutura física, com as novas adaptações que foram realizadas recentemente, conta com um número expressivo de ambientes, os quais demandam climatização adequada para garantir conforto térmico tanto aos servidores quanto aos usuários do serviço público.			
QUANTIDADE A SER CONTRATADA			
Item	Descrição	Unidade	Qtde
1	APARELHO DE AR CONDICIONADO - TIPO SPLIT - 12.000 BTUS - aparelhos de ar condicionado tipo Split, 12.000 Btus, somente frio, novo, modelo em linha de fabricação, fornecido em embalagem lacrada, com as seguintes características mínimas: Sistema inverter, tipo de ciclo frio, 03 velocidades de ventilação ou superior, baixo nível de ruído, classificação "A" em consumo de energia (INMETRO), evaporadora com display digital, controle remoto sem fio digital acompanhado de pilhas, utilize gás refrigerante ecológico R410A, que não agride e nem danifique a camada de ozônio, filtro de ar removível e lavável, tensão de 220V, manual de instrução em português, garantia de no mínimo de 1 ano de garantia fornecido pelo fabricante do aparelho.	uni	02
2	APARELHO DE AR CONDICIONADO - TIPO SPLIT - 18.000 BTUS - aparelhos de ar condicionado tipo Split, 18.000 Btus, somente frio, novo, modelo em linha de fabricação, fornecido em embalagem lacrada, com as seguintes características mínimas: Sistema inverter, tipo de ciclo frio, 03 velocidades de ventilação ou superior, baixo nível de ruído, classificação "A" em consumo de energia (INMETRO), evaporadora com display digital, controle remoto sem fio digital acompanhado de pilhas, utilize gás refrigerante ecológico R410A, que não agride e nem danifique a camada de ozônio, filtro de ar removível e lavável, tensão de 220V, manual de instrução em português, garantia de no mínimo de 1 ano de garantia fornecido pelo fabricante do aparelho.	uni	03
3	APARELHO DE AR CONDICIONADO - TIPO SPLIT - 24.000 BTUS - aparelhos de ar condicionado tipo Split, 24.000 Btus, somente frio, novo, modelo em linha de fabricação, fornecido em embalagem lacrada, com as		2



	seguintes características mínimas: Sistema inverter, tipo de ciclo frio, 03 velocidades de ventilação ou superior, baixo nível de ruído, classificação “A” em consumo de energia (INMETRO), evaporadora com display digital, controle remoto sem fio digital acompanhado de pilhas, utilize gás refrigerante ecológico R410A, que não agride e nem danifique a camada de ozônio, filtro de ar removível e lavável, tensão de 220V, manual de instrução em português, garantia de no mínimo de 1 ano de garantia fornecido pelo fabricante do aparelho.		
4	AR CONDICIONADOR de 60.000 BTUS: do tipo split; com capacidade de 60.000 btus; operação: quente e frio; voltagem: 220 volts; com baixo nível de ruído; com filtro do tipo removível, lavável; equipamento composto de 01 unidade interna (evaporadora) gabinete confeccionado em abs na cor branca e 01 unidade externa (condensadora) gabinete confeccionado em chapa de aço galvanizado e plástico abs; fornecido com controle remoto sem fio; manual de instruções e certificado de garantia em português, com garantia mínima de 12 meses; equipamento com Certificado do INMETRO e Selo Procel - de consumo de energia classe "B".		3

JUSTIFICATIVA DA QUANTIDADE A SER CONTRATADA

Considerando que tais salas são destinadas ao atendimento da população, bem como ao desenvolvimento de atividades administrativas e operacionais, torna-se evidente que a ausência de climatização adequada compromete diretamente a qualidade do serviço prestado, além de gerar desconforto, insalubridade e queda na produtividade.

Diante disso, a aquisição dos aparelhos de ar condicionado se mostra imprescindível, visando atender às necessidades estruturais do setor, proporcionando melhores condições de trabalho e garantindo um ambiente saudável e eficiente para todos.

LOCAL DE UTILIZAÇÃO DO OBJETO/PRESTAÇÃO DO SERVIÇO

SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO, CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO.

INDICAÇÃO DE ATA DE REGISTRO DE PREÇO ANTERIORES

<i>Nº da Ata</i>	<i>Fornecedor</i>	<i>Tipo da contratação (contrato/ata...)</i>	<i>Vencimento da contratação</i>
Não houve contratação nos últimos 3 anos anteriores.	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica

PREVISÃO DE INÍCIO

Imediato, após assinatura da ATA.

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA PREVISTA

Será definido em momento oportuno pelo Departamento de Empenhos.

INDICAÇÃO DO FISCAL DO CONTRATO

NOME	MATRÍCULA
SAMUEL DA SILVA QUEIROZ ALCAZAS CLAUDINO	4295

INDICAÇÃO DOS MEMBROS DA EQUIPE (QUANDO COUBER)

NOME	MATRÍCULA
------	-----------



PREFEITURA MUNICIPAL DE
APARECIDA
DO TABOADO

Não se aplica	
---------------	--

Aparecida do Taboado/MS, 29 de maio de 2025.

Maria Luiza Munhoz

Assessor de Ações Gerenciais de Empregos
Matrícula nº 6467001

Documento de formalização de demanda, aprovado e ratificado em 29 de maio de 2025.

DARTAGNAN RAMOS QUEIROZ

Secretário Municipal de Meio Ambiente, Desenvolvimento, Ciência, Tecnologia e Inovação
Matrícula nº 6091

DFD - DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

SECRETARIA: Municipal de Educação	
SETOR REQUISITANTE: Secretaria Municipal de Educação	
RESPONSÁVEL PELA CONTRATAÇÃO/AQUISIÇÃO: Ana Rita Paião Oliveira	
EMAIL DA SECRETARIA: educacao@aparecidatoboado.ms.gov.br	TELEFONE: 67-9-9806-8677
OBJETO DA CONTRATAÇÃO/AQUISIÇÃO	
Aquisição de ar-condicionado, para serem utilizados nas Unidades Escolares e Setores vinculados à Secretaria Municipal de Educação.	
JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO/AQUISIÇÃO	
A Secretaria Municipal de Educação está passando por uma reforma em seu prédio e também precisa substituir os ares-condicionados antigos nas unidades escolares. Essa aquisição é fundamental para proporcionar ambientes de trabalho e aprendizado confortáveis e saudáveis. A reforma da Secretaria Municipal de Educação oferece uma oportunidade única para atualizar a infraestrutura do prédio e melhorar a qualidade do trabalho dos funcionários. A aquisição de ares-condicionados para o prédio reformado é essencial para melhorar a produtividade e o conforto dos funcionários, reduzir a fadiga e o estresse, e criar um ambiente mais propício para o trabalho. Além disso, a substituição dos ares-condicionados antigos nas unidades escolares é fundamental para melhorar a concentração e o desempenho dos alunos, proteger a saúde dos alunos e funcionários, e prevenir problemas de saúde relacionados ao calor. O ar-condicionado proporciona um ambiente mais confortável para as crianças, educadores e demais funcionários, especialmente durante períodos de calor intenso. Manter uma temperatura adequada no ambiente pode ajudar a reduzir problemas de saúde relacionados ao calor, como desidratação e exaustão térmica. Além disso, um ambiente com ar-condicionado pode contribuir para a redução da propagação de doenças respiratórias, pois pode filtrar o ar e reduzir a circulação de microrganismos. Um ambiente mais confortável termicamente pode melhorar a concentração e o bem-estar das crianças, ajudando assim no processo de aprendizagem. Com as mudanças climáticas, é possível que haja aumento na frequência e intensidade de ondas de calor. Nesse sentido, a instalação de ares-condicionados pode ser vista como uma medida preventiva para garantir o conforto e a segurança de nossas crianças. Além disso, ambiente climatizado pode proporcionar mais tranquilidade aos pais, sabendo que seus filhos estão em um ambiente seguro e confortável durante o período em que estão na escola. A aquisição de ares-condicionados também ajudará a prolongar a vida útil dos equipamentos, reduzir a necessidade de reparos constantes, reduzir os custos de manutenção e operação, e garantir uma melhor eficiência energética. Portanto, a aquisição de ares-condicionados para o prédio reformado da Secretaria Municipal de Educação e para substituir os ares-condicionados antigos nas unidades escolares é uma necessidade urgente, e a licitação é o meio mais transparente e eficaz para adquirir esses equipamentos.	



QUANTIDADE A SER CONTRATADA		
ITEM	DESCRIPTIVO	Total
01	APARELHO DE AR CONDICIONADO - TIPO SPLIT - 12.000 BTUS - APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT, 12.000 BTUS, SOMENTE FRIO, NOVO, MODELO EM LINHA DE FABRICAÇÃO, FORNECIDO EM EMBALAGEM LACRADA, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: SISTEMA INVERTER, TIPO DE CICLO FRIO, 03 VELOCIDADES DE VENTILAÇÃO OU SUPERIOR, BAIXO NÍVEL DE RUÍDO, CLASSIFICAÇÃO -A- EM CONSUMO DE ENERGIA (INMETRO), EVAPORADORA COM DISPLAY DIGITAL, CONTROLE REMOTO SEM FIO DIGITAL ACOMPANHADO DE PILHAS, UTILIZE GÁS REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410A, QUE NÃO AGRIDE E NEM DANIFIQUE A CAMADA DE OZÔNIO, FILTRO DE AR REMOVÍVEL E LAVÁVEL, TENSÃO DE 220V, MANUAL DE INSTRUÇÃO EM PORTUGUÊS, GARANTIA DE NO MÍNIMO DE 1 ANO DE GARANTIA FORNECIDO PELO FABRICANTE DO APARELHO.	12
02	APARELHO DE AR CONDICIONADO - TIPO SPLIT - 18.000 BTUS - APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SP LIT, 18.000 BTUS, SOMENTE FRIO, NOVO, MODELO EM LINHA DE FABRICAÇÃO, FORNECIDO EM EMBALAGEM LACRADA, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: SISTEMA INVERTER, TIPO DE CICLO FRIO, 03 VELOCIDADES DE VENTILAÇÃO OU SUPERIOR, BAIXO NÍVEL DE RUÍDO, CLASSIFICAÇÃO -A- EM CONSUMO DE ENERGIA (INMETRO), EVAPORADORA COM DISPLAY DIGITAL, CONTROLE REMOTO SEM FIO DIGITAL ACOMPANHADO DE PILHAS, UTILIZE GÁS REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410A, QUE NÃO AGRIDE E NEM DANIFIQUE A CAMADA DE OZÔNIO, FILTRO DE AR REMOVÍVEL E LAVÁVEL, TENSÃO DE 220V, MANUAL DE INSTRUÇÃO EM PORTUGUÊS, GARANTIA DE NO MÍNIMO DE 1 ANO DE GARANTIA FORNECIDO PELO FABRICANTE DO APARELHO.	18
03	APARELHO DE AR CONDICIONADO - TIPO SPLIT - 24.000 BTUS - APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT, 24.000 BTUS, SOMENTE FRIO, NOVO, MODELO EM LINHA DE FABRICAÇÃO, FORNECIDO EM EMBALAGEM LACRADA, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: SISTEMA INVERTER, TIPO DE CICLO FRIO, 03 VELOCIDADES DE VENTILAÇÃO OU SUPERIOR, BAIXO NÍVEL DE RUÍDO, CLASSIFICAÇÃO "A" EM CONSUMO DE ENERGIA (INMETRO), EVAPORADORA COM DISPLAY DIGITAL, CONTROLE REMOTO SEM FIO DIGITAL ACOMPANHADO DE PILHAS, UTILIZE GÁS REFRIGERANTE ECOLÓGICO, QUE NÃO AGRIDE E NEM DANIFIQUE A CAMADA DE OZÔNIO, FILTRO DE AR REMOVÍVEL E LAVÁVEL, TENSÃO DE 220V, MANUAL DE INSTRUÇÃO EM PORTUGUÊS, GARANTIA DE NO MÍNIMO DE 1 ANO DE GARANTIA FORNECIDO PELO FABRICANTE DO APARELHO.	25
04	APARELHO AR CONDICIONADO - TIPO SPLIT - 30.000 BTUS- CONDICIONADOR DE AR DO TIPO SPLIT, CAPACIDADE NOMINAL MÍNIMA DE 30.000 BTU/H; DIMENSÕES INTERNAS: LARGURA ENTRE 1.100 MM E 1.400 MM; ALTURA ENTRE 200 MM E 300 MM; PROFUNDIDADE ENTRE 600 MM 700 MM; DIMENSÕES EXTERNAS: LARGURA ENTRE 850 MM E 1.200 MM; ALTURA ENTRE 600 MM E 900 MM; PROFUNDIDADE ENTRE 300 MM E 400 MM; SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO, VENTILAÇÃO E DESUMIDIFICAÇÃO; TENSÃO DE 220 VOLTS; FUNÇÕES TIMER, SLEEP, AUTO E SWING; POSSUIR FILTRO ANTI-PÓ QUE ELIMINE AS IMPUREZAS DO AR; CONTROLE REMOTO SEM FIO; POSSUIR NO MÍNIMO 2 (DUAS) VELOCIDADE DE INSUFLAMENTO DE AR; POSSUIR PROTEÇÃO ANTI-CORROSIVA DAS ALETAS DO CONDENSADOR; GARANTIA TOTAL DE, NO MÍNIMO, 12 (DOZE) MESES EM TODOS OS COMPONENTES, A PARTIR DA DATA DO RECEBIMENTO DEFINITIVO.	08
05	APARELHO DE AR CONDICIONADO - TIPO SPLIT - 36.000 BTUS - APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT, 36.000 BTUS, SOMENTE FRIO, NOVO, MODELO EM LINHA DE FABRICAÇÃO, FORNECIDO EM EMBALAGEM LACRADA, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: SISTEMA INVERTER, TIPO DE CICLO FRIO, 03 VELOCIDADES DE VENTILAÇÃO OU SUPERIOR, BAIXO NÍVEL DE RUÍDO, CLASSIFICAÇÃO -A- EM CONSUMO DE ENERGIA (INMETRO),	10

	EVAPORADORA COM DISPLAY DIGITAL, CONTROLE REMOTO SEM FIO DIGITAL ACOMPANHADO DE PILHAS, UTILIZE GÁS REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410A, QUE NÃO AGRIDE E NEM DANIFIQUE A CAMADA DE OZÔNIO, FILTRO DE AR REMOVÍVEL E LAVÁVEL, TENSÃO DE 220V, MANUAL DE INSTRUÇÃO EM PORTUGUÊS, GARANTIA DE NO MÍNIMO DE 1 ANO DE GARANTIA FORNECIDO PELO FABRICANTE DO APARELHO.	
06	APARELHO AR CONDICIONADO - TIPO SPLIT - 60.000 BTUS: DO TIPO SPLIT; COM CAPACIDADE DE 60.000 BTUS; OPERAÇÃO: QUENTE E FRIO; VOLTAGEM: 220 VOLTS; COM BAIXO NÍVEL DE RUÍDO; COM FILTRO DO TIPO REMOVÍVEL, LAVÁVEL; EQUIPAMENTO COMPOSTO DE 01 UNIDADE INTERNA (EVAPORADORA) GABINETE CONFECCIONADO EM ABS NA COR BRANCA E 01 UNIDADE EXTERNA (CONDENSADORA) GABINETE CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E PLÁSTICO ABS; FORNECIDO COM CONTROLE REMOTO SEM FIO; MANUAL DE INSTRUÇÕES E CERTIFICADO DE GARANTIA EM PORTUGUÊS, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES; EQUIPAMENTO COM CERTIFICADO DO INMETRO E SELO PROCEL - DE CONSUMO DE ENERGIA CLASSE "B".	2
07	CORTINA DE AR DE 120CM - CORTINA AR, MATERIAL: METAL E PLÁSTICO, COMPRIMENTO: 120 CM, POTÊNCIA: 210 W, TENSÃO: 220 V, APLICAÇÃO: FLUXO LAMINAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CONTROLE REMOTO	2

JUSTIFICATIVA DA QUANTIDADE A SER CONTRATADA

A quantidade de ares-condicionados a serem adquiridos foi estimada com base nas necessidades específicas da Secretaria Municipal de Educação e das unidades escolares.

Foram considerados fatores como o tamanho dos ambientes, o número de funcionários e alunos, a localização geográfica e as condições climáticas da região. Além disso, foi levada em conta a necessidade de substituir os equipamentos antigos e inadequados por novos ares-condicionados mais eficientes e econômicos.

A quantidade estimada visa atender às necessidades atuais e futuras da Secretaria Municipal de Educação e das unidades escolares, garantindo um ambiente de trabalho e aprendizado confortável e saudável para todo.

Com base nessas premissas, foi calculada a quantidade necessária de ares-condicionados. Também foi utilizado as Atas de Registro de Preços anteriores a fim de chegar a um quantitativo ideal.

Após análise das Atas de Registro anteriores, foram utilizadas algumas informações para definir os descritivos de alguns itens de maneira eficiente.

Desta forma, essas quantidades e descritivos são necessários para atender a necessidade de cada Setor e Unidade Escolar, e assim melhorar a qualidade dos ambientes escolares e administrativos.

LOCAL DE UTILIZAÇÃO DO OBJETO/PRESTAÇÃO DO SERVIÇO

Secretaria Municipal de Educação: Avenida Presidente Vargas, nº 4.422 – Centro.

- Centro Municipal de Educação Infantil “Adalberton Rodrigues de Oliveira”; Rua Curitiba, nº 1818, Jardim Morumbi.
- Centro Municipal de Educação Infantil “Adelice Bernardes de Melo”; Rua Ceará, nº 1508, Vila Barbosa.
- Centro Municipal de Educação Infantil “Ana Maria do Nascimento”; Rua Marcolino Teixeira de Queiroz, nº 1023, Centro.
- Centro Municipal de Educação Infantil “Professora Rosália Queiroz de Oliveira”; Rua São Francisco de Assis, nº 2840, Vila Barbosa.
- Centro Municipal de Educação Infantil “São Jerônimo”; Rua São Paulo, nº 5351, São Jerônimo.
- Escola Municipal “Coronel João Alves Lara; Rua Francisco de Queiroz, nº 788, Centro.
- Escola Municipal “João Chama”; Rua Confins, nº 2210, Jardim Aeroporto.
- Escola Municipal “João Luiz Pereira”; Rua Princesa Maria Leopoldina, nº 4561, Jardim Imperial I e II.
- Escola Municipal “Professor Jesus de Souza”; Avenida Presidente Vargas, nº 5075, Vila Dourado.

INDICAÇÃO DE ATA DE REGISTRO DE PREÇO ANTERIORES

Nº da Ata	Fornecedor	Tipo da contratação (contrato/ata...)	Vencimento da contratação
048/2023	DIVERSOS FORNECEDORES	Ata de Registro de Preço	25/10/2024
016/2024	DIVERSOS FORNECEDORES	Ata de Registro de Preço	27/08/2025

MAPEAMENTO DAS ATAS DE REGISTRO DE PREÇO ANTERIORES

Nº da Ata - Produto	Quantidade prevista na contratação	Quantidade utilizada	A quantidade atendeu as necessidades?
028/2024	Relatórios no anexo I		SIM
004/2025	Relatórios no anexo I		SIM

PREVISÃO DE INÍCIO

Imediata, após a assinatura da ATA.

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA PREVISTA

Será definido em momento oportuno, pelo Departamento de Empenhos.

INDICAÇÃO DO FISCAL DO CONTRATO

NOME	MATRÍCULA
PRISCILA GRUBERT KNOLL	4512-1

INDICAÇÃO DOS MEMBROS DA EQUIPE (QUANDO COUBER)

NOME	MATRÍCULA
GELSON MARTINELLI	5079

Aparecida do Taboado/MS, 30 de maio de 2025.

PRISCILA GRUBERT KNOLL

Assistente Administrativo - 3896-1

Servidor responsável pelo DFD da Secretaria Municipal de Educação

Documento de Formalização de Demanda, **APROVADO** e **RATIFICADO** em 30 de maio de 2025.

ANA RITA PAIÃO OLIVEIRA

Secretária Municipal de Educação

ANEXO I – ATAS DE REGISTRO DE PREÇO ANTERIORES



DFD - DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

SECRETARIA: MUNICIPAL DE OBRAS, VIAÇÃO E SERVIÇOS URBANOS		
SETOR REQUISITANTE: ADMINISTRATIVO E ALMOXARIFADO		
RESPONSÁVEL PELA CONTRATAÇÃO/AQUISIÇÃO: ADRIANO DE SOUZA		
EMAIL DA SECRETARIA: obras@aparecidataboado.ms.gov.br		TELEFONE: 67 3535-3543
OBJETO DA CONTRATAÇÃO/AQUISIÇÃO		
Aquisição de Ar Condicionado em atendimento a Secretaria Municipal de Obras.		
JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO/AQUISIÇÃO		
A necessidade da aquisição dos aparelhos condicionadores de ar se justifica devido a mudança para um novo local, o qual apresenta maior quantidade de salas, o que necessita da instalação de 09 (nove) novos aparelhos de ar condicionado, a fim de garantir condições climáticas adequadas para o ambiente de trabalho. O conforto térmico é essencial para a produtividade dos servidores, a preservação de equipamentos e o atendimento eficiente ao público, especialmente em períodos de altas temperaturas. E também necessita-se de uma nova aquisição para a climatização de toda a área física do almoxarifado da Obras, com capacidade adequada para atender a totalidade do espaço, assegurando condições térmicas uniformes em todo o ambiente de trabalho dos servidores.		
QUANTIDADE A SER CONTRATADA		
ITEM	DESCRIPTIVO	QTDE
01	APARELHO DE AR CONDICIONADO - TIPO SPLIT - 12.000 BTUS - APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT, 12.000 BTUS, SOMENTE FRIO, NOVO, MODELO EM LINHA DE FABRICAÇÃO, FORNECIDO EM EMBALAGEM LACRADA, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: SISTEMA INVERTER, TIPO DE CICLO FRIO, 03 VELOCIDADES DE VENTILAÇÃO OU SUPERIOR, BAIXO NÍVEL DE RUÍDO, CLASSIFICAÇÃO -A- EM CONSUMO DE ENERGIA (INMETRO), EVAPORADORA COM DISPLAY DIGITAL, CONTROLE REMOTO SEM FIO DIGITAL ACOMPANHADO DE PILHAS, UTILIZE GÁS REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410A, QUE NÃO AGRIDE E NEM DANIFIQUE A CAMADA DE OZÔNIO, FILTRO DE AR REMOVÍVEL E LAVÁVEL, TENSÃO DE 220V, MANUAL DE INSTRUÇÃO EM PORTUGUÊS, GARANTIA DE NO MÍNIMO DE 1 ANO DE GARANTIA FORNECIDO PELO FABRICANTE DO APARELHO.	08
04	APARELHO AR CONDICIONADO - TIPO SPLIT - 30.000 BTUS- CONDICIONADOR DE AR DO TIPO SPLIT, CAPACIDADE NOMINAL MÍNIMA DE 30.000 BTU/H; DIMENSÕES INTERNAS: LARGURA ENTRE 1.100 MM E 1.400 MM; ALTURA ENTRE 200 MM E 300 MM; PROFUNDIDADE ENTRE 600 MM 700 MM; DIMENSÕES EXTERNAS: LARGURA ENTRE 850 MM E 1.200 MM; ALTURA ENTRE 600 MM E 900 MM; PROFUNDIDADE ENTRE 300 MM E 400 MM; SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO, VENTILAÇÃO E DESUMIDIFICAÇÃO; TENSÃO DE 220 VOLTS; FUNÇÕES TIMER, SLEEP, AUTO E SWING; POSSUIR FILTRO ANTI-PÓ QUE ELIMINE AS IMPUREZAS DO AR; CONTROLE REMOTO SEM FIO; POSSUIR NO MÍNIMO 2 (DUAS) VELOCIDADE DE INSUFLAMENTO DE AR; POSSUIR PROTEÇÃO ANTI-CORROSIVA DAS ALETAS DO CONDENSADOR; GARANTIA TOTAL DE, NO MÍNIMO, 12 (DOZE) MESES EM TODOS OS COMPONENTES, A PARTIR DA DATA DO RECEBIMENTO DEFINITIVO.	01



PREFEITURA MUNICIPAL DE
**APARECIDA
DO TABOADO**

JUSTIFICATIVA DA QUANTIDADE A SER CONTRATADA			
Para a Secretaria de Obras, torna-se imprescindível a aquisição de 09 (nove) unidades de ar condicionado, considerando que o novo espaço físico é composto por salas administrativas independentes que necessitam de climatização individual. Cada ambiente apresenta características específicas quanto à metragem, número de ocupantes e equipamentos instalados, o que demanda uma unidade por sala para garantir condições térmicas adequadas ao trabalho dos servidores e preservação dos bens públicos. No caso do Almoxarifado Municipal, a aquisição de uma unidade adicional se justifica pela insuficiência do sistema atual em climatizar integralmente o espaço físico disponível. O equipamento existente não atende a área total do depósito, sendo necessária esta complementação para assegurar condições ambientais uniformes em todo o recinto, conforme demonstrado em estudo técnico prévio que considerou as dimensões do local e as normas técnicas aplicáveis.			
LOCAL DE UTILIZAÇÃO DO OBJETO/PRESTAÇÃO DO SERVIÇO			
Secretaria Municipal de Obras – Rua Vergílio Antônio de Queiroz, nº 1711, Jardim Brandini Almoxarifado Municipal - Av. João Pedro Pedrossian, nº 3550, Vila São José			
INDICAÇÃO DE CONTRATOS ANTERIORES			
Nº da contratação	Fornecedor	Tipo da contratação (contrato/ata...)	Vencimento da contratação
048/2023 (Porem não houve aquisição dos itens nessa ATA, sendo BTUS diferentes dos solicitados)	J.R. Machado Ltda	ATA	25/10/2024
MAPEAMENTO DOS CONTRATOS ANTERIORES			
Nº da contratação	Quantidade prevista na contratação	Quantidade utilizada	A quantidade atendeu as necessidades?
048/2023	Não foi solicitado os itens que se pretende adquirir na atual contratação.	Não houve	Não houve
PREVISÃO DE INÍCIO			
Imediato. Após a assinatura da ATA.			
DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA PREVISTA			
Será indicada em momento oportuno pelo Departamento de Empenhos.			
INDICAÇÃO DO FISCAL DO CONTRATO			
NOME		MATRÍCULA	
Stenio Regis Silvestre Camargo		5173	
INDICAÇÃO DOS MEMBROS DA EQUIPE (QUANDO COUBER)			



PREFEITURA MUNICIPAL DE
APARECIDA
DO TABOADO

NOME	MATRÍCULA
Não se aplica	

Aparecida do Taboado/MS, 30 de maio de 2025.

Geraldo Francisco Pereira
Diretor de Almoxarifado da Obras

Documento de Formalização de Demanda, **APROVADO** e **RATIFICADO** em 30 de maio de 2025.

Adriano de Souza
Secretário Municipal de Obras



DFD - DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

SECRETARIA: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	
SETOR REQUISITANTE: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	
RESPONSÁVEL PELA CONTRATAÇÃO/AQUISIÇÃO: DAIANE SOUZA PUPIN	
EMAIL DA SECRETARIA: saude@aparecidadotaboado.ms.gov.br	TELEFONE: (67) 3565-2713
OBJETO DA CONTRATAÇÃO/AQUISIÇÃO	
AQUISIÇÃO DE AR CONDICIONADO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE.	
JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO/AQUISIÇÃO	
A presente aquisição tem por objetivo a contratação de empresa especializada para o fornecimento de aparelhos de ar-condicionado, destinados à climatização de ambientes internos das dependências deste órgão, visando proporcionar maior conforto térmico aos servidores e usuários, bem como garantir condições adequadas de trabalho e atendimento, contribuindo para a eficiência e qualidade dos serviços prestados.	
QUANTIDADE A SER ADQUIRIDA	
AR CONDICIONADO	QUANTIDADE
APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT, 12.000 BTUS, SOMENTE FRIO, NOVO, MODELO EM LINHA DE FABRICAÇÃO, FORNECIDO EM EMBALAGEM LACRADA, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: SISTEMA INVERTER, TIPO DE CICLO FRIO, 03 VELOCIDADES DE VENTILAÇÃO OU SUPERIOR, BAIXO NÍVEL DE RUÍDO, CLASSIFICAÇÃO -A- EM CONSUMO DE ENERGIA (INMETRO), EVAPORADORA COM DISPLAY DIGITAL, CONTROLE REMOTO SEM FIO DIGITAL ACOMPANHADO DE PILHAS, UTILIZE GÁS REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410A, QUE NÃO AGRIDE E NEM DANIFIQUE A CAMADA DE OZÔNIO, FILTRO DE AR REMOVÍVEL E LAVÁVEL, TENSÃO DE 220V, MANUAL DE INSTRUÇÃO EM PORTUGUÊS, GARANTIA DE NO MÍNIMO DE 1 ANO DE GARANTIA FORNECIDO PELO FABRICANTE DO APARELHO.	12
-APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT, 18.000 BTUS, SOMENTE FRIO, NOVO, MODELO EM LINHA DE FABRICAÇÃO, FORNECIDO EM EMBALAGEM LACRADA, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: SISTEMA INVERTER, TIPO DE CICLO FRIO, 03 VELOCIDADES DE VENTILAÇÃO OU SUPERIOR, BAIXO NÍVEL DE RUÍDO, CLASSIFICAÇÃO -A- EM CONSUMO DE ENERGIA (INMETRO), EVAPORADORA COM DISPLAY DIGITAL, CONTROLE REMOTO SEM FIO DIGITAL ACOMPANHADO DE PILHAS, UTILIZE GÁS REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410A, QUE NÃO AGRIDE E NEM DANIFIQUE A CAMADA DE OZÔNIO, FILTRO DE AR REMOVÍVEL E LAVÁVEL, TENSÃO DE 220V, MANUAL DE INSTRUÇÃO EM PORTUGUÊS, GARANTIA DE NO MÍNIMO DE 1 ANO DE GARANTIA FORNECIDO PELO FABRICANTE DO APARELHO.	10



APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT, 24.000 BTUS, SOMENTE FRIO, NOVO, MODELO EM LINHA DE FABRICAÇÃO, FORNECIDO EM EMBALAGEM LACRADA, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: SISTEMA INVERTER, TIPO DE CICLO FRIO, 03 VELOCIDADES DE VENTILAÇÃO OU SUPERIOR, BAIXO NÍVEL DE RUÍDO, CLASSIFICAÇÃO -A- EM CONSUMO DE ENERGIA (INMETRO), EVAPORADORA COM DISPLAY DIGITAL, CONTROLE REMOTO SEM FIO DIGITAL ACOMPANHADO DE PILHAS, UTILIZE GÁS REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410A, QUE NÃO AGRIDE E NEM DANIFIQUE A CAMADA DE OZÔNIO, FILTRO DE AR REMOVÍVEL E LAVÁVEL, TENSÃO DE 220V, MANUAL DE INSTRUÇÃO EM PORTUGUÊS, GARANTIA DE NO MÍNIMO DE 1 ANO DE GARANTIA FORNECIDO PELO FABRICANTE DO APARELHO.	03
---	----

JUSTIFICATIVA DA QUANTIDADE A SER CONTRATADA

A quantidade de aquisição dos aparelhos de ar-condicionado destina-se a atender às demandas de climatização dos ambientes, garantindo condições adequadas de trabalho aos servidores e um atendimento digno à população.

LOCAL DE UTILIZAÇÃO DO OBJETO/PRESTAÇÃO DO SERVIÇO

Em todas as unidades básicas de saúde.

INDICAÇÃO DE CONTRATOS ANTERIORES

Nº da contratação	Fornecedor	Tipo da contratação	Vencimento da contratação
048/2023	- Camila Evangelista, - Eletro Centro Comercio de Peças e Eletrodomésticos; - JR Machado Ltda	ATA de Registro de Preços	25/10/2024
016/2024	- PAP AR CONDICIONADO LTDA - - SBM COMERCIO E SERVIÇOS LTDA- ME - SUPRIAR – AR CONDICIONADO, COMERCIO E SERVIÇOS LTDA ME	Ata de Registro de preços	27/08/2025.

MAPEAMENTO DOS CONTRATOS ANTERIORES

Nº da contratação	Quantidade prevista na contratação	Quantidade utilizada	A quantidade atendeu as necessidades?
048/2023	12.000 btus = 23 18.000 btus = 01	23 01	Atendeu
016/2024	18.000 btus = 07	07	Atendeu

Os contratos listados acima atenderam a administração, visto que a quantidade contratada foi suficiente para atender a demanda da secretaria.

Já os itens que não constam na listagem, não foram contratados anteriormente, sendo necessária na atual contratação para suprir a demanda.



APARECIDA DO TABOADO

ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

PREVISÃO DE INÍCIO	
Imediato, após assinatura da ATA.	
DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA PREVISTA	
Serão informados em momento oportuno pelo Departamento de Empenhos.	
INDICAÇÃO DO FISCAL DO CONTRATO	
NOME	MATRÍCULA
Graziele Maria Oliveira de Queiroz Paixão	5544003
INDICAÇÃO DOS MEMBROS DA EQUIPE	
NOME	MATRÍCULA
FRANCINE APARECIDA NUNES CORREA	4344-002

Aparecida do Taboado/MS, 02 de junho de 2025.

Francine Aparecida Nunes Correa
Assessor em Saúde Pública

Documento de Formalização de Demanda, **APROVADO** e **RATIFICADO** em 02 de junho de 2025.

Daiane de Souza Pupin
Secretária Municipal de Saúde