



CÂMARA MUNICIPAL DE UNAÍ – MG

DFD nº 01/2025/DG

Unaí (MG), 17 de janeiro de 2025

A Sua Excelência a Senhora
VEREADORA DORINHA MELGAÇO (REPUBLICANOS)
Presidente da Câmara Municipal de Unaí (MG)

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA (DFD)	
1 Fundamento	
1.1	Lei Federal nº 14.133/2021.
1.2	Portaria 5.400/2024 que regulamenta o Plano de Contratações Anual - PCA
2 Informações do Requiritante	
2.1	Unidade administrativa: Diretoria Geral.
2.2	Responsável: Rafael Martins de Souza – Diretor Geral
2.3	Matrícula: 62512277
3 Descrição sucinta do produto/serviço demandado	
3.1	Aquisição de 4 ares-condicionados cassete Split tipo Teto 60000 Btu/hs para o plenário da Câmara Municipal.
3.2	O objeto faz parte do Plano de Contratações Anual – PCA – 2025 sendo o item 184 (Ar-condicionado cassete, inverter 220 v, 60000 BTUS).
Especificações mínimas dos ares-condicionados:	
Modelo	Cassete
Potência (BTUs)	60000 Btus
Tecnologia	Inverter
Voltagem	220 V
Controle remoto	1
Cor	Branco

Página 1 de 4

AV. JOSÉ LUIZ ADJUTO nº 117 - FONE: (38) 3677-0300 - CEP 38.610-066 – UNAÍ - MG
HOME PAGE: [http:// www.unai.mg.leg.br](http://www.unai.mg.leg.br) – E-MAIL: camara@unai.mg.leg.br





CÂMARA MUNICIPAL DE UNAÍ – MG

4 Justificativa e detalhamento da necessidade

4.1 Faz-se necessário a aquisição de 4 ares-condicionados novos para o plenário dessa casa considerando que os atuais aparelhos do plenário já possuem 13 anos de uso com frequentes problemas de funcionamento, ocasionado gastos elevados com manutenção e não atendem mais a necessidade do espaço.

4.2 Vale ressaltar que foi feita uma tentativa em adquirir esses aparelhos novos através do **PROCESSO ELETRÔNICO N.º 00006.01.01-2024** do dia 26 de dezembro de 2024 contudo o **item 15**(Ares-Condicionados modelo cassete, tipo Teto, **60000 Btus**) foi considerada deserta: quando o pregoeiro abre a sessão e não há propostas registradas.

5 Resultados pretendidos com a contratação

5.1 Deixar o ambiente mais agradável em todas as dependências do plenário do Poder legislativo melhorando a qualidade do ar, umidade e amenizando um pouco os efeitos das altas temperaturas.

6 Estimativa do valor e das quantidades e memória de cálculo, se for o caso

6.1 Cumpre informar em pesquisa feita no site do Governo Federal <https://paineldeprecos.planejamento.gov.br/> (**DOC01**) e foi localizada contratação semelhante à pretendida, porém somente o valor médio dos equipamentos (sem instalação e frete).

6.2 Considerando a grande necessidade na aquisição dos aparelhos foram feitos 3 orçamentos locais, a fim de obtenção do valor médio do serviço.

Orçamentos	Valor do equipamento	Valor da instalação	Valor Total
Junior Ar-condicionado	R\$ 67.960,00	R\$11.200,00	R\$ 79.160,00
Painel de preços	R\$ 54.796,00	-	R\$ 54.796,00
Refrigás	R\$ 54.904,96	R\$10.448,00	R\$ 65.352,96
PH Ar-Condicionado	R\$ 67.910,64	R\$11.156,00	R\$ 79.066,64

7 Dotação orçamentária

7.1 Levando em consideração a natureza e o valor total estimado, a contratação pretendida será atendida pela seguinte dotação orçamentária:

Órgão: 01- Câmara Municipal de Unai
Unidade Orçamentária: 01.02.00 - Departamento de Administração
Funcional Programática: 01.122.1000.2007
Fonte de Recursos: 1.500
Elementos de despesa: 3.3.90.39
Fichas: 36





CÂMARA MUNICIPAL DE UNAÍ – MG

8 Requisitos necessários para contratação

8.1 Os equipamentos a serem ofertados devem ter especificações técnicas idênticas às do Termo de Referência. O período de garantia deve abranger o mínimo de 1 (um) ano, sendo 3 (três) meses de garantia legal, de responsabilidade do fornecedor, e o restante de garantia da fábrica, de responsabilidade do fabricante.

8.2 Materiais e componentes originais de fábrica e novos (sem uso, reforma ou recondicionamento) e com certificado do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial - INMETRO e estar, comprovadamente, dentro das especificações das normas técnicas da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT pertinentes a cada item (quando houver) e dentro das especificações das normas técnicas da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA, pertinentes a cada item (quando houver).

8.3 Descarregamento dos materiais sob responsabilidade da futura empresa contratada. A futura contratada deverá se responsabilizar por todas as despesas decorrentes do fornecimento dos materiais, tais como impostos, fretes, taxas, seguros, materiais incidentes, enfim, tudo que for necessário ao fornecimento e entrega do produto na sede da Câmara Municipal localizada na Avenida José Luiz Adjuto, n.º 117, centro, Unai.

8.4 Responsabilizar-se pela substituição, reparo ou correção, dos objetos com avarias ou defeitos.

9 Providências a serem adotadas pela administração previamente à contratação

9.1 O chefe do Secomp ou o Presidente designará servidor para acompanhar as entregas dos equipamentos e instalação deles, observando a qualidade dos produtos, a garantia e as especificações previstas no TR.

10 Prazo para vigência do contrato

10.1 A demanda ora apresentada não trata de prestação de serviço continuado.

10.2 Desse modo, levando em consideração a natureza dos serviços almejados, entende-se que o prazo do contrato deve se limitar à data de entrega/recebimento do serviço adquirido – sem prejuízo das garantias legais ou pactuadas junto ao fornecedor.

11 Vinculação ou dependência com outro DFD

11.1 Não se aplica.





CÂMARA MUNICIPAL DE UNAÍ – MG

12 Considerações finais

- 12.1 Solicita-se o deferimento da tramitação do presente pedido por Vossa Excelência.
12.2 Por final, sendo autorizada a tramitação da presente demanda, pede-se o encaminhando deste DFD à Comissão de Apoio às Contratações Públicas para fins de autuação e enumeração do processo administrativo preparatório.

Rafael Martins
Diretor Geral

Página 4 de 4

AV. JOSÉ LUIZ ADJUTO nº 117 - FONE: (38) 3677-0300 - CEP 38.610-066 – UNAÍ - MG
HOME PAGE: [http:// www.unai.mg.leg.br](http://www.unai.mg.leg.br) – E-MAIL: camara@unai.mg.leg.br



Pág.: 4 / 12 - ID. do Doc.: 2AB.988 - 17/01/2025 - 13:07:29 - ASSINADO POR(1): CPF:058.777.116-2

Pág.: 4 / 13 - ID. do Doc.: 2C6.BAF - 28/01/2025 - 17:54:22 - ASSINADO POR(1): CPF:052.191.116-2

MÉDIA	MEDIANA	MENOR
R\$ 18.491,17	R\$ 13.699,99	R\$ 9.726,93

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

FILTROS APLICADOS

Descrição

Nome do Material (PDM) Ano da Compra

APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO:60.000 BTU/H, TENSÃO:220 V, FREQUÊNCIA:60 HZ, TIPO:SPLIT, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:1 EVAPORADORA/1 CONDENSADORA, DESUMIDIFICADOR, ALE, APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO:60.000 BTU, TENSÃO:220 V, TIPO:MULTI SPLIT, MODELO:CONTROLE REMOTO (DISTINTO POR UNIDADE EVAPORADORA), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1:2 EVAPORADORA: 18.000 E 1 EVAPORADORA: 24.000 BTUS, APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO:60.000 BTU/H, VAZÃO AR:1.750 M3/H, TENSÃO:220 V, FREQUÊNCIA:60 HZ, CORRENTE ELÉTRICA REFRIGERAÇÃO:17,20 A, POTÊNCIA ELÉTRICA REFRIGERAÇÃO:5.800 W, NÍVEL RUIDO INTERNO:58 DB, NÍVEL RUIDO EXTERNO:65 DB, LARGURA INTERNA:895 MM, LARGURA EXTERNA:840 MM, ALTURA INTERNA:230 MM, ALTURA EXTERNA:1.250 MM, PROFUNDIDADE INTERNA:895 MM, PROFUNDIDADE EXTERNA:410 MM, PESO INTERNO:35 KG, PESO EXTERNO:135 KG, MODELO:SPLIT / TETO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:REFRIGERA/VENTILA/DESUMIDIFICA/CONTROLE REMOTO, APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO:60.000 BTU/H, TENSÃO:220 V, FREQUÊNCIA:60 HZ, TIPO:SPLIT, MODELO:TETO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM CONTROLE REMOTO SEM FIO, APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO:60.000 BTU, TENSÃO:220 V, TIPO:MULTI SPLIT, MODELO:CONTROLE REMOTO (DISTINTO POR UNIDADE EVAPORADORA), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1:3 EVAPORADORA: 18.000 E 1 EVAPORADORA: 12.000 BTUS

APARELHO AR CONDICIONADO 2024

RESULTADO 1

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 90018/2024

Número do Item: 00005

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Aquisição de Material Permanente (EQUIPAMENTOS) para atender o Campus de Redenção da Universidade do Estado do Pará.

Quantidade Ofertada: 3

Valor Proposto Unitário: -

Valor Unitário do Item: R\$ 9726,93

Código do CATMAT: 309081

Descrição do Item: APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO:60.000 BTU/H, TENSÃO:220 V, FREQUÊNCIA:60 HZ, TIPO:SPLIT, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:1 EVAPORADORA/1 CONDENSADORA, DESUMIDIFICADOR, ALE

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca: KIT

Data do Resultado: 16/09/2024

DADOS DO FORNECEDOR

Relatório gerado dia: 13/01/2025 às 17:42
Fonte: paineldepresos.planejamento.gov.br



Nome do Fornecedor: P G LIMA COM LTDA
CNPJ/CPF: 23493764000161
Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 925611 - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARA
Órgão: UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARA
Órgão Superior: -

RESULTADO 2

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 90047/2024
Número do Item: 00001
Objeto da Compra: Ar Condicionado Split Teto 70.000 BTU/h Frio Trifásico 220 Volts
Quantidade Ofertada: 1
Valor Proposto Unitário: -
Valor Unitário do Item: R\$ 13699,99
Código do CATMAT: 283602
Descrição do Item: APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO:60.000 BTU/H, TENSÃO:220 V, FREQUÊNCIA:60 HZ, TIPO:SPLIT, MODELO:TETO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM CONTROLE REMOTO SEM FIO
Descrição Complementar:
Unidade de Fornecimento: UNIDADE
Modalidade da Compra: Dispensa de Licitação
Forma de Compra: SISPP
Marca: APARELHO AR-CONDICIO
Data do Resultado: 17/06/2024

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: RG COMERCIO LTDA
CNPJ/CPF: 37163934000154
Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 160499 - 14 CIRCUNSCRICAO DE SERVICIO MILITAR
Órgão: COMANDO DO EXERCITO
Órgão Superior: -

Relatório gerado dia: 13/01/2025 às 17:42
Fonte: paineldeprescos.planejamento.gov.br



RESULTADO 3

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 90068/2024

Número do Item: 00001

Objeto da Compra: Aquisição de aparelhos de ar condicionado.

Quantidade Ofertada: 1

Valor Proposto Unitário: -

Valor Unitário do Item: R\$ 32046,58

Código do CATMAT: 396313

Descrição do Item: APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO:60.000 BTU, TENSÃO:220 V, TIPO:MULTI SPLIT, MODELO:CONTROLE REMOTO (DISTINTO POR UNIDADE EVAPORADORA), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1:3 EVAPORADORA: 18.000 E 1 EVAPORADORA: 12.000 BTUS

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Dispensa de Licitação

Forma de Compra: SISPP

Marca: CARRIER/MIDEA/DAIKIN

Data do Resultado: 29/07/2024

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: JC REFRIGERACAO E COMERCIO LTDA

CNPJ/CPF: 18426336000186

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 740002 - COORD.GERAL PROG.DESENVOLV.SUBMARINO NUCLEAR

Órgão: COMANDO DA MARINHA

Órgão Superior: -

Relatório gerado dia: 13/01/2025 às 17:42
Fonte: paineldepresos.planejamento.gov.br



Pág.: 7 / 12 - ID. do Doc.: 2AB.988 - 17/01/2025 - 13:07:29 - ASSINADO POR(1): CPF:058.777.116-2

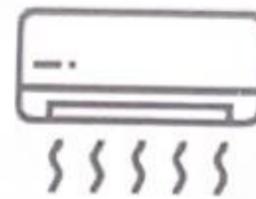
Pág.: 7 / 13 - ID. do Doc.: 2C6.BAF - 28/01/2025 - 17:54:22 - ASSINADO POR(1): CPF:052.191.116-2



AR CONDICIONADO

POSTO AUTORIZADO:

GREE LG FUJITSU ELGIN
AGRATTO DAIKIN TCL



ORÇAMENTO

Cliente: CAMARA MUNICIPAL DE UNAI -MG

CNPJ: 19.783.570/0001-23

QUANT.	DISCRIMINAÇÃO	VALOR UNIT.	TOTAL
04	AR CONDICIONADO SPLIT CASSETE 60.000 BTUS INVERTER	R\$ 16.977,66	R\$ 67.910,64
02	AR CONDICIONADO SPLIT 24.000 BTUS INVERTER	R\$ 6.725,80	R\$ 13.451,60
04	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO CASSETE 60.000 BTUS	R\$ 2.789,00	R\$ 11.156,00
02	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT 24.000 BTUS	R\$ 695,00	R\$ 1.390,00
		TOTAL:	R\$ 93.908,24

Unai, 16 de janeiro de 2025.

18.916.115/0001-96
 PH AR CONDICIONADO
 LTDA - ME
 RUA PARACATU Nº 120
 BAIRRO CENTRO
 CEP 38610-011 - UNAI-MG

(38) 3677-6013
 (38) 98844-6013
 ph.arcondicionado2013@bol.com.br
 Rua Paracatu, 120 - Centro
 CEP 38.610-011 - Unai/MG

CNPJ: 18.916.115/0001-96

Vendas, Instalações e Manutenções

Observações

Orçamento válido por 3 dias ou enquanto durarem os estoques. Exceto para tubos de cobre, gás refrigerante e ar condicionado, cuja validade é de 24 horas.

Informações Filial de Faturamento

Filial: 1005
CNPJ: 09.316.105/0001-29 Inscrição Estadual: 082514801
Endereço: AV CIVIT I, N°1295
Bairro: BARRO BRANCO Cidade: SERRA - ES

Informações do Orçamento

Número de Cotação: 03230014 Data Validade: 17/01/2025
Plano pagamento: PIX - CD
Vendedor: FABIO MARCIO DOS REIS CANUTO

Informações do Cliente

Nome: UNAI CAM MUNICIPAL
CNPJ/CPF: 19.783.570/0001-23 Cidade: UNAI
CEP: 38610014 Bairro: CENTRO
Estado: MG Número: 594
Endereço: AV GOVERNADOR
VALADARES
Telefone: 3836761477
E-mail: camara@camaraunai.mg.gov.br

Código	Descrição	NCM	N.O.	Depósito	Qtde	Preço Unitário	ICMS	PIS	COFINS	ICMS ST	ICMS ST FCP	Preço Total
1031723	EVAP GREE K7 4V 56K 220/1 F G-PRIME IN	8415.10.11	ET010N2560	0001	4.00	R\$ 6115.38	12.00%	1.650%	7.60%	0.00%	0.00%	R\$ 24461.51
1031731	COND GREE K7 4V 56K 220/1 F G-PRIME IN	8415.10.11	CF090W2530	0001	4.00	R\$ 6892.86	12.00%	1.650%	7.60%	0.00%	0.00%	R\$ 27571.44
1031763	PAINEL GREE K7 4V 56K 220/1 F G-PRIME IN	8415.10.11	TL10000220	0001	4.00	R\$ 718.00	12.00%	1.650%	7.60%	0.00%	0.00%	R\$ 2872.01

Total da Proposta

Total dos Produtos: R\$ 54904.96

Total do Frete: R\$ 0.00

Valor Total Orçamento: R\$ 54904.96

FrioPeças

Cliente

Recomendações

Declaro que conferi e estou de acordo com toda a especificação do modelo ofertado (marca, modelo, voltagem). Verifique o(s) produto(s) no ato do recebimento. Em caso de avaria, recuse a mercadoria.

Caso esteja em desacordo não receba o(s) produto(s) e entre em contato com seu vendedor imediatamente. A mercadoria será entregue no endereço da NF. Não disponibilizamos recursos adicionais como andaimes ou fazemos içamento dos

REFRIGÁS Ltda.

CNPJ:25.404.914/0001-49
RUA PROF.GEORGINA PIMENTEL 99
CENTRO UNAI-MG
(038)3676 3859 ou (038)9203-0909

ORÇAMENTO

Camara Municipal de Unai

QUANTI DADE	DESCRICAÇÃO	Valor UNITARIO	VALOR TOTAL
28	Kilos de Tubo de Cobre	R\$150,00	R\$4.200,00
70	Metros de Cabo pp	R\$9,00	R\$630,00
50	Tubo Isolante	R\$9,00	R\$450,00
02	Fita silverpp	R\$79,00	R\$158,00
30	Fita Pvc	R\$7,00	R\$210,00
4	Serviço de Mao de obra	R\$1.200,00	R\$4.800,00
	Total		R\$10.448,00

Unai 16 de Janeiro de 2025





CÂMARA MUNICIPAL DE UNAÍ-MG

Av. José Luiz Adjuto, nº 117, Centro, Unai - MG, CEP: 38.610-066.

CNPJ:19.783.570/0001-23.

Assinatura do Documento



Documento Assinado Eletronicamente por **RAFAEL MARTINS DE SOUZA - DIRETOR GERAL**, CPF: 058.77*. **6-*2 em **17/01/2025 13:07:29**, Cód. Autenticidade da Assinatura: 13V7.7407.529U.X568.1671, Com fundamento na Lei Nº 14.063, de 23 de Setembro de 2020.



Informações do Documento

ID do Documento: **2AB.988** - Tipo de Documento: **DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD - Nº 1/DG/2025.**

Elaborado por **RAFAEL MARTINS DE SOUZA**, CPF: 058.77*. **6-*2 , em **17/01/2025 - 13:07:29**

Código de Autenticidade deste Documento: 13A6.8Z07.2299.X03Z.7120

A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
<https://zeropapel.unai.mg.leg.br/verdocumento>





CÂMARA MUNICIPAL DE UNAÍ-MG

Av. José Luiz Adjuto, nº 117, Centro, Unai - MG, CEP: 38.610-066.

CNPJ:19.783.570/0001-23.

Assinatura do Documento



Documento Assinado Eletronicamente por **FERNANDA SOUZA DUQUE - MEMBRO DA COMISSÃO DE APOIO ÀS CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - CACP**, CPF: 052.19*. **6- *2 em **28/01/2025 17:54:22**, Cód. Autenticidade da Assinatura: **1734.6A54.4223.V756.0206**, Com fundamento na Lei Nº 14.063, de 23 de Setembro de 2020.



Informações do Documento

ID do Documento: **2C6.BAF** - Tipo de Documento: **DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD - Nº 1/CACP/2025.**

Elaborado por **FERNANDA SOUZA DUQUE**, CPF: 052.19*. **6- *2 , em **28/01/2025 - 17:54:22**

Código de Autenticidade deste Documento: 1765.4K54.722V.U62X.2170

A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
<https://zeropapel.unai.mg.leg.br/verdocumento>

