



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD (Lei 14.133/2021, art. 72, I)

Nome do solicitante: Eduardo Ruffato

Cargo / Função: Diretor Geral

Setor: Direção Geral

Matrícula: 302-9

E-mail: edruffato@camaracaxias.rs.gov.br

1. Código ([CATMAT/CATSER](#)), descrição e especificação qualitativa do objeto:

CATSER	Descrição
399665	AR CONDICIONADO SPLIT HI WALL INVERTER - 12.000 BTU'S - capacidade: 12.000 BTU's; - modelo: Split Hi Wall Inverter; - ciclo: quente/frio; - tensão: 220V; - gás refrigerante ecológico; - condensador: horizontal; - classificação energética: A; - função: timer; - filtro: anti-bactéria; - controle remoto sem fio com display digital, inclusive com indicação de temperatura; - fornecimento de manual e certificado de garantia em português.
611340	AR CONDICIONADO SPLIT HI WALL INVERTER - 18.000 BTU'S - capacidade: 18.000 BTU's; - modelo: Split Hi Wall Inverter; - ciclo: quente/frio; - tensão: 220V; - modo: silencioso; - gás refrigerante ecológico; - condensador: horizontal; - classificação energética: A; - função: timer; - filtro: anti-bactéria; - controle remoto sem fio com display digital, inclusive com indicação de temperatura; - fornecimento de manual e certificado de garantia em português.
399654	AR CONDICIONADO SPLIT HI WALL INVERTER - 30.000 BTU'S - capacidade: 30.000 BTU's; - modelo: Split Hi Wall Inverter; - ciclo: quente/frio; - tensão: 220V; - modo: silencioso; - gás refrigerante ecológico; - condensador: horizontal; - classificação energética: A; - função: timer; - filtro: anti-bactéria; - controle remoto sem fio com display digital, inclusive com indicação de temperatura; - fornecimento de manual e certificado de garantia em português.



458222	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER CASSETE – 18.000 BTU'S - capacidade: 18000 BTU's; - modelo: Split Inverter; - categoria: Cassete; - ciclo: quente/frio; - tensão: 220V; - modo: silencioso; - gás refrigerante ecológico; - condensador: horizontal; - classificação energética: A; - função: timer; - filtro: anti-bactéria; - controle remoto sem fio com display digital, inclusive com indicação de temperatura; - fornecimento de manual e certificado de garantia em português; - bomba de dreno
--------	--

Em caso de divergências entre os códigos supracitados e o material requerido neste DFD, prevalece este.

2. Forma de contratação sugerida:

Pregão eletrônico.

3. Justificativa da necessidade:

Considerando o desgaste natural e a obsolescência dos aparelhos de ar-condicionado atualmente em uso, torna-se necessária a substituição dos equipamentos antigos por novos modelos mais eficientes e adequados às necessidades atuais da instituição. Muitos dos aparelhos existentes apresentam falhas frequentes, elevado consumo de energia elétrica, ruídos excessivos e desempenho insatisfatório na climatização dos ambientes. Busca-se, também, com a renovação dos equipamentos de ar condicionado, buscar uma maior eficiência energética, conforto térmico, resolver problemas frequentes de funcionamento, e necessidade de manutenção constante. Aparelhos mais novos oferecem melhor desempenho, menor consumo de energia e solucionam problemas de refrigeração em ambientes. Importante destacar que Caxias do Sul se encontra localizado em região que costuma ser atingida por temperaturas extremas, tanto no inverno quanto no verão, onde a climatização de ambientes é se revela extremamente necessária. Além disso, ar condicionados mais antigos geralmente consomem mais energia, resultando em contas de luz mais altas. Os modelos atuais, com tecnologia inverter, podem reduzir o consumo em até 60%. Deste modo, com a renovação dos equipamentos existentes, a sua grande maioria com mais de quinze anos de uso, promoverá eficiência em relação ao custo benefício do uso deste tipo de equipamento.

4. Quantidade e preço do material ou serviço que será contratado:

Código	Descrição do objeto	Unid.	Qtd	Preço unitário R\$	Preço total R\$	Modalidade
399665	Aparelho Ar Condicionado Split inverter 12.000 BTU 220 V Com Controle Remoto Sem Fio	aparelho	118	2.465,10	290.881,80	Ampla concorrência



399665	Aparelho Ar Condicionado Split inverter 12.000 BTU 220 V Com Controle Remoto Sem Fio	aparelho	32	2.465,10	78.883,20	microempresas ou empresas de pequeno porte
Total R\$			150		369.765,00	
611340	Aparelho Ar Condicionado Split Inverter 18.000 BTU 220 V Com Controle Remoto Sem Fio	aparelho	10	3.361,72	33.617,20	microempresas ou empresas de pequeno porte
399654	Aparelho Ar Condicionado Split inverter 30.000 BTU 220 V Com Controle Remoto Sem Fio	aparelho	6	5.719,00	34.314,00	microempresas ou empresas de pequeno porte
458222	Aparelho Ar Condicionado Split inverter Cassete 4 Vias Inverter 18.000 BTU 220 V Controle Remoto, Bomba De Dreno	aparelho	3	8.021,99	24.065,97	microempresas ou empresas de pequeno porte
Valor Total R\$					461.762,17	

O modelo de Código 399665 foi dividido em dois lotes para respeitar o que prevê o art. 48, III, da Lei Complementar nº 123/06.

5. Justificativa do valor gasto na contratação (Lei 14.133/2021, art. 72, II e VII):

A pesquisa de preços, parte integrante deste processo, foi realizada em conformidade com a Resolução de Mesa 1297/A de 2024 – que reafirma e expande o disposto na Lei n.º 14.133. Procedeu-se de modo a efetuar a pesquisa preços através da plataforma Banco de Preços, cujas referências são os repositórios oficiais de valores homologados em processos licitatórios e de dispensa (PNCP, Licitacão RS etc.), conforme comprovado pelos anexos que integram este processo.

Além disso, o investimento justifica-se pelo custo-benefício, redução de custos futuros, conformidade com normas ambientais e adequação ao mercado.

Dessa forma, o valor investido na contratação mostra-se justificado tanto do ponto de vista técnico quanto econômico, atendendo às necessidades da instituição com responsabilidade fiscal e foco na eficiência operacional.

Por fim, importante ressaltar que os valores estimados para a despesa possuem previsão de cobertura na lei orçamentária anual.

6. Contratação prevista no plano de contratações anual?

() sim (X) não, justificativa: não há plano de contratações anual no momento.

7. Este processo de contratação está instruído com (documentos na Lei Nº 14.133/2021, art. 72, I):

7.1 Estudo Técnico Preliminar (ETP)? (x) sim () não.

7.2 Análise de riscos? () sim (x) não.

7.3 Termo de Referência? (x) sim () não.

7.4 Projeto Básico? () sim (x) não.

7.5 Projeto Executivo? () sim (x) não.



8. Justificativa para o caso de não elaboração de cada documento citado no item anterior.

Não foram observados riscos a serem analisados e não há necessidade de projeto básico ou executivo, tendo em vista o objeto da contratação. Em relação ao Termo de Referência, o mesmo será elaborado previamente a elaboração do edital de licitação.

9. Razão da escolha do contratado e seu CNPJ (Lei 14.133/2021, art. 72, VI):

A escolha do fornecedor será pela oferta do menor preço por item e por empresa habilitada, no competente processo de licitação.

10. Data de vencimento do pagamento e suas condições:

O pagamento se dará após a entrega dos equipamentos e a conferência até o 15º dia do mês subsequente.

11. Forma de pagamento e informações da conta para recebimento.

As informações bancárias serão fornecidas pela contratada junto a NFe.

12. Local de entrega do bem ou forma da prestação dos serviços e data estimada para o recebimento do objeto.

O material será entregue pela empresa contratada no almoxarifado desta Câmara.

13. E-mail ou o local onde deverá ser entregue a respectiva nota fiscal.

financeiro@camaracaxias.rs.gov.br

Instruem este processo o Documento de Formalização de Demanda (DFD) e a comprovação de que o contratado preenche os requisitos de habilitação e qualificação mínima necessária (Lei 14.133/2021, art. 72, V).

Conta: AQUISIÇÃO DE AR CONDICIONADO

Caxias do Sul, 22/06/2026.

ASSINADO DIGITALMENTE POR
Eduardo Ruffato
CPF: 013.852.470-02
Data: 22/06/2026 18:01 -03:00
Solicitante