



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARANA**  
**PROTOCOLO DO PROCESSO**  
**001070/2024**

**Este processo pode ser consultado por meio digital através da URL:**

<https://gpi01.cloud.el.com.br/ServerExec/acessoBase/?idPortal=152B26B45E6E10E42A0A3244A9CA2C85&idFunc=5B69B9CB83065D403869739AE7F0995E&idEcm=bf257fd-a7fc-40af-bbc5-fc131b889e70>

Chave de acesso: bf257fd-a7fc-40af-bbc5-fc131b889e70

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| AUTUADO EM                              | Sexta-feira, 1 de Março de 2024 |
| LOCAL DA AUTUAÇÃO                       | PROTOCOLO                       |
| AUTUADO POR                             | ROBERTA MÜLLER FERREIRA         |
| INTERESSADO (S)                         |                                 |
| SEMED- SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO |                                 |

**RESUMO**

*SEMED/2024/MARÇO/CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AQUISIÇÃO DE ARES CONDICIONADOS E SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO*

**DATA:01/03/2024**





OF. SEMED/GS/Nº0280/2024

Itarana/ES, 01 de março de 2024.

**Ao:**  
**SETOR DE COMPRAS**  
Prefeitura Municipal de Itarana/ES

**Assunto: Aquisição de Ares Condicionados.**

A presente aquisição destina-se ao atendimento das necessidades das escolas da Rede Municipal de Ensino e a Secretaria Municipal de Educação de Itarana/ES conforme especificações e quantidades estabelecidas no Termo de Referência em anexo.

Atenciosamente,

***ALINE CHIABAI COSTA FRANCO***  
*Secretária Municipal de Educação*  
*Portaria N°005/2021*





## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

### AQUISIÇÃO DE APARELHOS DE ARES CONDICIONADOS E SERVIÇO DE INSTAÇÃO

#### *1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO*

Considerando que a finalidade da Secretaria Municipal de Educação é oferecer uma Educação de qualidade, dar continuidade a um ensino de excelência pautado pela construção do conhecimento do aluno preparando-o para desenvolver habilidades e competências de forma não meramente acadêmico pedagógico, mas, sobretudo na formação cidadã.

A cidade de Itarana está situada em uma região onde o clima é predominante quente durante o ano, as estações são bem definidas principalmente o verão, característico pelas altas temperaturas, ar seco e alta irradiação de raios ultravioletas.

Por muitas vezes a temperatura em Itarana chega próxima dos 40°C, não tendo horário para início do calor, sendo quente o dia todo e inclusive a noite. A Secretaria Municipal de Educação possui atualmente 11 escolas localizadas em seu território, com funcionamento distintos, mas sempre entre os horários de 7h às 17h.

Ultimamente o estado do Espírito Santo dentre outros da região sudeste, tem passado por uma intensa onda de calor que perdura desde meados de 2023, o que tem ocasionado muito desconforto para a população, sendo necessário a climatização de ambientes comerciais e públicos.

A prefeitura Municipal de Itarana, através da Secretaria Municipal de Educação viabiliza a necessidade de climatização de todas as instituições da Rede Municipal de Ensino, porque durante o verão, as salas de aula podem ficar insuportavelmente quentes. Nesse caso, em vez de se concentrar no aprendizado, o cérebro prefere se concentrar em manter o corpo fresco. Como resultado, os alunos não poderão ter o melhor desempenho acadêmico.





Quando o clima está muito quente, é difícil para os alunos se concentrarem em seu estudo nas escolas sem ar condicionado. Pesquisa realizada por Harvard mostra que os alunos têm dificuldade em aprender novos conceitos quando a temperatura está em níveis extremos. Além disso, eles também tendem a tirar notas baixas em testes feitos em dias quentes.

Os professores também reclamam que a falta de ar condicionado nas escolas dificulta muito o engajamento dos alunos. Eles também têm que lidar com questões mais disciplinares com o aumento das temperaturas. Com ar condicionado nas escolas, a temperatura interna pode ser regulada e os alunos poderão se concentrar melhor.

A climatização do ambiente escolar é essencial, pois garantirá a comunidade escolar dignidade no processo de aprendizado e são esperados resultados melhores nos indicadores educacionais do município

## ***2 – DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DO PCA***

Está previsto no plano de contratações anual, pois este será o terceiro ano consecutivo de aquisição do material.

## ***3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO***

A empresa vencedora do certame deverá arcar com todos os custos relativos ao transporte dos aparelhos, além de fornecer itens de boa qualidade, novos e lacrados. Deverá se responsabilizar pela garantia mínima de um ano e realização de trocas caso for necessário.

A entrega deverá ser realizada parceladamente, conforme necessidade e emissão de autorizações de fornecimento, ficando ainda a Secretaria Municipal de Educação desobrigada de realizar pedido de todos os itens da ata.

O serviço de instalação deverá compreender todos os materiais relativos para o pleno funcionamento da máquina, ficando a Prefeitura responsável por realizar somente a instalação elétrica e fiscalização do serviço.

## ***4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES***





| <i><b>ITEM</b></i> | <i><b>DESCRIÇÃO DO PRODUTO</b></i>  | <i><b>QUANTITATIVO ESTIMADO</b></i> |
|--------------------|---|-------------------------------------|
| <i><b>01</b></i>   | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER COM CAPACIDADE DE 12.000 BTUS                                   | 07                                  |
| <i><b>02</b></i>   | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER COM CAPACIDADE DE 18.000 BTUS                                   | 15                                  |
| <i><b>03</b></i>   | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER COM CAPACIDADE DE 24.000 BTUS                                   | 66                                  |
| <i><b>04</b></i>   | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER COM CAPACIDADE DE 30.000 BTUS                                   | 10                                  |
| <i><b>05</b></i>   | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER COM CAPACIDADE DE 60.000 BTUS                                   | 02                                  |
| <i><b>06</b></i>   | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COMPLETA DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER COM CAPACIDADE DE 12.000 BTUS | 07                                  |
| <i><b>07</b></i>   | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COMPLETA DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER COM CAPACIDADE DE 18.000 BTUS | 15                                  |
| <i><b>08</b></i>   | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COMPLETA DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER COM CAPACIDADE DE 24.000 BTUS | 66                                  |
| <i><b>09</b></i>   | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COMPLETA DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER COM CAPACIDADE DE 30.000 BTUS | 10                                  |
| <i><b>10</b></i>   | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COMPLETA DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER COM CAPACIDADE DE 60.000 BTUS | 02                                  |





|           |   |    |
|-----------|---|----|
| <b>II</b> | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COMPLETA DE AR<br>CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER COM<br>CAPACIDADE DE 13.000 BTUS | 02 |
|-----------|---|----|

### 5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Esta Municipalidade possui contrato de manutenção de aparelhos de refrigeração, entretanto é imperiosa a aquisição de novos aparelhos, a fim de serem instalados nas unidades educacionais.

Sendo assim, encontramos no mercado diversas empresas fornecedoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split no estado do Espírito Santo. Mediante aquisições anteriores de aparelhos de refrigeração, elencamos alguns fornecedores que executaram o contrato da forma esperada.

| Empresa  | CNPJ               |
|--|--------------------|
| Refrigeração Alencar LTDA  | 48.016.152/0001-09 |
| Top One Thousand Comercio LTDA                                       | 24.207.900/0001-72 |
| Climavix Comercio Manutenção e<br>Instalação de Ar Condicionado LTDA | 30.493.849/0001-05 |

### 6 – ESTIMATIVA DO VALOR

| ITEM      | DESCRIÇÃO DO PRODUTO  | QUANTITATIVO<br>ESTIMADO | VALOR<br>UNITÁRIO<br>APROXIMADO | VALOR TOTAL   |
|-----------|---|--------------------------|---------------------------------|---------------|
| <b>01</b> | AR CONDICIONADO TIPO<br>SPLIT INVERTER COM<br>CAPACIDADE DE 12.000 BTUS | 07                       | R\$ 3.369,50                    | R\$ 23.586,50 |
| <b>02</b> | AR CONDICIONADO TIPO<br>SPLIT INVERTER COM<br>CAPACIDADE DE 18.000 BTUS | 15                       | R\$ 4.640,99                    | R\$ 69.614,85 |





**MUNICÍPIO DE ITARANA**

Estado do Espírito Santo

**Poder Executivo**

Secretaria Municipal de Educação

|           |   |    |               |                |
|-----------|---|----|---------------|----------------|
| <b>03</b> | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER COM CAPACIDADE DE 24.000 BTUS                                   | 66 | R\$ 5.874,50  | R\$ 387.717,00 |
| <b>04</b> | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER COM CAPACIDADE DE 30.000 BTUS                                   | 10 | R\$ 8.022,00  | R\$ 80.220,00  |
| <b>05</b> | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER COM CAPACIDADE DE 60.000 BTUS                                   | 02 | R\$ 16.349,21 | R\$ 32.698,42  |
| <b>06</b> | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COMPLETA DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER COM CAPACIDADE DE 12.000 BTUS | 07 | R\$ 726,67    | R\$ 5.086,69   |
| <b>07</b> | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COMPLETA DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER COM CAPACIDADE DE 18.000 BTUS | 15 | R\$ 788,33    | R\$ 11.824,95  |
| <b>08</b> | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COMPLETA DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER COM CAPACIDADE DE 24.000 BTUS | 66 | R\$ 866,67    | R\$ 57.200,22  |
| <b>09</b> | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COMPLETA DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER COM CAPACIDADE DE 30.000 BTUS | 10 | R\$ 933,00    | R\$ 9.330,00   |
| <b>10</b> | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COMPLETA DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER COM CAPACIDADE DE 60.000 BTUS | 02 | R\$ 1.506,67  | R\$ 3.013,34   |





|           |   |    |             |                |
|-----------|---|----|-------------|----------------|
| <b>II</b> | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COMPLETA DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER COM CAPACIDADE DE 13.000 BTUS | 02 | R\$ 671,67  | R\$ 1.343,34   |
|           |   |    | Valor Total | R\$ 681.638,61 |

### ***7 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO***

A aquisição de aparelhos tipo Split, diante da multiplicidade de capacidades e do elevado número de aparelhos a serem adquiridos, será feita mediante Sistema de Registro de Preços, utilizando a modalidade Pregão Eletrônico tipo menor preço por item/grupo ou lote. Para a determinação dos preços de referência, buscamos preços de mercado com empresas e os comparamos com os preços de produtos semelhantes na internet, de forma a buscarmos preços oficiais mais próximos da realidade. O sistema de registro de preços permite que a Administração adquira os equipamentos à medida que for sendo necessário, respeitando-se os limites orçamentários.

### ***8 – PARCELAMENTO DO OBJETO***

Os itens serão entregues parceladamente conforme necessidade das escolas e de acordo com a expedição as autorizações de fornecimento, pois necessitamos que as adequações na rede elétrica sejam realizadas e todas as salas de aulas adequadas para o recebimento das máquinas.

Vale ressaltar que os equipamentos serão comprados de acordo com a existência de saldo orçamentário e valor disponível em caixa, pois atualmente a prefeitura ainda não dispõe do valor total para realizar a climatização de todos os ambientes ao mesmo tempo.

### ***9 – DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS***

Com a presente aquisição a Municipalidade almeja garantir condições adequadas para alunos e funcionários desenvolverem suas atividades, um ambiente agradável propicia melhores resultados e motiva as pessoas a irem além do esperado.







O conforto térmico nas salas de aula visa minimizar os impactos causados pelo calor intenso, que desestimula os alunos, exige que o corpo trabalhe mais em sua refrigeração, desconcentrando e causando a hiperatividade dos alunos.

A climatização do ambiente escolar faz parte do conjunto de ações adotadas pela Secretaria Municipal de Educação para aumento dos índices educacionais, pois através dos índices a Município recebe recursos do governo para investimento em infraestrutura e melhora das condições salariais dos servidores.

Trata-se de um desejo antigo para melhoria da rede física, que será combinada com a instalação de sistema de geração de energia elétrica a partir de fonte primária solar, nessa perspectiva entende-se que o município estará preparado para o impacto resultante do gasto de energia elétrica.

#### ***10 – PROVIDÊNCIAS A CABO DA ADMINISTRAÇÃO***

A futura contratação não resultará em nenhum empecilho, uma vez que se trata de objeto que visa modernizar e equipar as escolas, além de compreender uma necessidade antiga requerida constantemente pela comunidade a atendida pela gestão.

O objeto em questão se trata de material permanente, algo duradouro, sendo um investimento que será utilizado por longos anos.

#### ***11 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E INTERDEPENDENTES***

Não se aplica ao objeto a ser adquirido.

#### ***12 – POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS***

Os principais impactos ambientais dos aparelhos a serem adquiridos estão associados ao descarte após o fim de sua vida útil, pois são mais materiais que viram sucata, mas tem a possibilidade de reciclagem.

Na descrição dos itens, foi solicitado aparelhos inverter, que utilizam gás de refrigeração R410A, considerado ecológico por não degradar a camada de ozônio. Salientamos ainda





que algumas escolas estão com projeto para instalação de energia solar, energia renovável, o que diminui o consumo de energia elétrica e contribui para o meio ambiente.

### ***13 – POSICIONAMENTO CONCLUSIVO***

Diante de toda a análise desenvolvida no presente estudo técnico preliminar, a contratação mostra-se viável em termos de disponibilidade de mercado, forma de fornecimento do objeto, competitividade do mercado, não sendo possível observar óbices ao prosseguimento da presente contratação.

Pois, por se tratar de um objeto considerado comum, a disputa poderá gerar economia significativa na aquisição, é uma grande quantidade de equipamentos seguido de instalação e posteriormente será contratado serviço de manutenção o que aumentará a vida útil das máquinas.

**ROBERTA MÜLLER FERREIRA**  
Agente Administrativo  
Matrícula n.º 003366

**ALINE CHIABAI COSTA FRANCO**  
Secretária Municipal de Educação  
Portaria n.º 005/2021





## DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

### 1. **INFORMAÇÕES GERAIS:**

#### 1.1. *ÁREA REQUISITANTE:*

Secretaria Municipal de Educação.

#### 1.2. *DATA PREVISTA PARA CONCLUSÃO DO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO:*

20 de junho de 2024.

#### 1.3. *DESCRIÇÃO SUCINTA DO OBJETO:*

Aquisição de aparelhos de ar condicionado para atender os educandos da rede municipal de ensino.

#### 1.4. **PRIORIDADE:**

*A contratação tem grau de prioridade alta.*

#### 1.5. **JUSTIFICATIVA DE PRIORIDADE:**

Aquisição de equipamentos de Ar Condicionado para suprir as demandas de melhoria climática das unidades escolares, devido às temperaturas altas do município de Itarana, durante quase o ano todo, faz-se necessário manter a temperatura amena nas dependências das escolas com a finalidade de torná-lo salubre aos alunos, servidores e demais pessoas que destas instalações fazem uso.

### 2. **JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE:**

Tendo em vista a necessidade de manter um bom condicionamento de ar nos ambientes internos das Unidades Escolares, essencial para o bem-estar e um ambiente propício para a aquisição de conhecimento e dedicação às aulas, pois um local sem climatização adequada pode gerar irritabilidade, improdutividade, estresse, falta de concentração e foco, sonolência e problemas respiratórios (como alergias, rinite ou sinusite).





**3. OBJETO DA AQUISIÇÃO:**

3.1. Aquisição de aparelhos de ar condicionado, no valor total de R\$ 681.638,61

| <i>ITEM</i> | <i>DESCRIÇÃO DO PRODUTO</i>   | <i>QUANTITATIVO ESTIMADO</i> | <i>VALOR UNITÁRIO APROXIMADO</i> | <i>VALOR TOTAL</i> |
|-------------|---|------------------------------|----------------------------------|--------------------|
| <b>01</b>   | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER COM CAPACIDADE DE 12.000 BTUS                                   | 07                           | R\$ 3.369,50                     | R\$ 23.586,50      |
| <b>02</b>   | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER COM CAPACIDADE DE 18.000 BTUS                                   | 15                           | R\$ 4.640,99                     | R\$ 69.614,85      |
| <b>03</b>   | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER COM CAPACIDADE DE 24.000 BTUS                                   | 66                           | R\$ 5.874,50                     | R\$ 387.717,00     |
| <b>04</b>   | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER COM CAPACIDADE DE 30.000 BTUS                                   | 10                           | R\$ 8.022,00                     | R\$ 80.220,00      |
| <b>05</b>   | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER COM CAPACIDADE DE 60.000 BTUS                                   | 02                           | R\$ 16.349,21                    | R\$ 32.698,42      |
| <b>06</b>   | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COMPLETA DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER COM CAPACIDADE DE 12.000 BTUS | 07                           | R\$ 726,67                       | R\$ 5.086,69       |
| <b>07</b>   | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COMPLETA DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER COM CAPACIDADE DE 18.000 BTUS | 15                           | R\$ 788,33                       | R\$ 11.824,95      |
| <b>08</b>   | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COMPLETA DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT  | 66                           | R\$ 866,67                       | R\$ 57.200,22      |





|           |   |    |              |                |
|-----------|---|----|--------------|----------------|
|           | INVERTER COM<br>CAPACIDADE DE 24.000 BTUS   |    |              |                |
| <b>09</b> | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO<br>COMPLETA DE AR<br>CONDICIONADO TIPO SPLIT<br>INVERTER COM<br>CAPACIDADE DE 30.000 BTUS | 10 | R\$ 933,00   | R\$ 9.330,00   |
| <b>10</b> | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO<br>COMPLETA DE AR<br>CONDICIONADO TIPO SPLIT<br>INVERTER COM<br>CAPACIDADE DE 60.000 BTUS | 02 | R\$ 1.506,67 | R\$ 3.013,34   |
| <b>11</b> | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO<br>COMPLETA DE AR<br>CONDICIONADO TIPO SPLIT<br>INVERTER COM<br>CAPACIDADE DE 13.000 BTUS | 02 | R\$ 671,67   | R\$ 1.343,34   |
|           |   |    | Valor Total  | R\$ 681.638,61 |

4. **RESPONSÁVEIS PELA CONTRATAÇÃO:**

Os responsáveis por impulsionar o processo de contratação foram a Secretária Municipal de Educação, ALINE CHIABAI COSTA FRANCO, Portaria n.º 005/2021 e a servidora ROBERTA MÜLLER FERREIRA, Agente Administrativo, Matrícula: 003366.

5. **ACOMPANHAMENTO DA CONTRATAÇÃO:**

A fiscalização da contratação será exercida pela Servidora Roberta Müller Ferreira, cargo de agente administrativo, matrícula n.º 003366, sendo o seu substituto o Servidor Lucas Pereira Dal Col, cargo de Diretor Geral de Departamentos, matrícula n.º 006727, nas ausências e nos impedimentos eventuais e regulamentares, o Gestor do contrato será a Secretária Municipal de Educação.





**ROBERTA MÜLLER FERREIRA**

Agente Administrativo  
Matrícula n.º 003366

**ALINE CHIABAI COSTA FRANCO**

Secretária Municipal de Educação  
Portaria n.º 005/2021





Secretaria Municipal de Educação



## TERMO DE REFERÊNCIA

### 1. INTRODUÇÃO

**1.1.** Este Termo de Referência – estabelece os requisitos mínimos necessários para **AQUISIÇÃO DE ARES CONDICIONADOS E SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DOS MESMOS** para atender aos educandos e funcionários da Rede Municipal de Ensino.

### 2. OBJETO

**2.1. AQUISIÇÃO DE ARES CONDICIONADOS E SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DOS MESMOS PARA ATENDER AOS EDUCANDOS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO ESTABELECIDAS NO TERMO DE REFERÊNCIA.**

### 3. DETALHAMENTO DO OBJETO

**3.1.** As despesas de frete/embalagem deverão estar inclusas no preço proposto, e em hipótese alguma poderão ser destacadas quando da emissão da nota fiscal/fatura;

**3.2.** A contratada deverá garantir a qualidade dos produtos a serem entregues, observando os prazos de validade dos mesmos e, quando solicitado, substituir prontamente o produto que por ventura não atenda aos requisitos solicitados;

**3.3.** As mercadorias serão conferidas pelo fiscal de contrato nomeado pela Secretaria Municipal de Educação;

**3.4.** Os produtos deverão ser entregues dentro do prazo. Correrá por conta da empresa toda despesa necessária à satisfação do fornecimento do produto. Em caso de troca **PARCIAL** ou **TOTAL** do mesmo, correrá também por conta da empresa, todas as despesas inerentes a esta devolução e/ou sua substituição.

### 4. JUSTIFICATIVA

**4.1.** O ar-condicionado se tornou muito importante para o desempenho nos estudos. Isso acontece porque o conforto do ambiente escolhido (e isso inclui a temperatura ambiente) influencia muito no



Secretaria Municipal de Educação



humor, na concentração e até mesmo na saúde dos alunos. A climatização em sala de aula se tornou tão necessária quanto em casa, já que muitos estudantes passam horas do seu dia nesses locais. Estudar já exige naturalmente um maior esforço intelectual, atenção e foco. Sem conforto térmico o nosso corpo “reclama” da temperatura, transpiramos em excesso, podemos sentir cansaço, tontura, sono, indisposição e até mesmo falta de ar, sem falar em problemas como pressão alta ou baixa que se intensificam no calor.

## 5. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

### 5.1 Da Dotação Orçamentária:

#### *Aquisição*

**Ensino Fundamental:** 339 -15000025

**Pré-Escola:** 369 -15000025

**Secretaria:** 323 -15000025

#### *Instalação*

**Ensino Fundamental:** 331 - 15000025

**Pré-Escola:** 354 - 15000025

**Creche:** 363 - 15000025

**Secretaria:** 318 - 15000025

## 6. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

**6.1** Este termo de referência teve como base e será regido pela Lei nº 14.133 que institui normas para licitação e contratos da Administração Pública e dá outras providências; além de outras normas que venham assegurar o cumprimento dos princípios inerentes, bem como a Legislação Municipal.

## 7. PAGAMENTO

**7.1.** Os pagamentos serão efetuados de acordo com notas fiscais atestadas, após o RECEBIMENTO, CONFERÊNCIA E ACEITE DOS PRODUTOS, apurando-se o valor de acordo com as quantidades requisitadas e entregues.





Secretaria Municipal de Educação

**7.2.** O faturamento será efetuado no mês de competência e a respectiva Nota Fiscal deverá ser entregue na Secretaria Municipal de Educação. O pagamento será efetuado até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Nota Fiscal, através de transferência bancária.

**7.3.** A critério da Contratante, dos pagamentos devidos à Contratada poderão ser descontados eventuais valores relativos a multas, indenizações ou outras de responsabilidade da Contratada.

**7.4.** Os pagamentos somente serão realizados após a comprovação de regularidade de situação junto às fazendas: Federal, Estadual e Municipal do domicílio ou sede da empresa, e regularidade de situação perante o Instituto Nacional de Segurança Social (INSS), perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Falência e Concordata.

**7.5.** Ocorrendo erros na apresentação das Notas Fiscais, as mesmas serão devolvidas à Contratada para correção, ficando estabelecido que o atraso decorrente deste fato implicará em postergação da data do pagamento, por igual número de dias, sem que isto gere encargos financeiros.

**7.6.** O Município poderá deduzir dos pagamentos, importâncias que, a qualquer título, lhes forem devidas pela Contratada.

**7.7.** Os pagamentos poderão ser suspensos pelo Município nos seguintes casos:

- a) Não cumprimento das obrigações assumidas que possam, de qualquer forma, prejudicar o Contratante;
- b) Inadimplência de obrigações da Contratada para com o Município, por conta do estabelecido em contrato;
- c) Erros ou vícios nas Notas Fiscais/Faturas.

**7.8.** Com vistas a agilizar o procedimento, é necessário que a(s) Nota(s) Fiscal (is) tragam consignadas o nº da Autorização de Fornecimento e dados bancários, com indicação do banco, agência e conta.

**7.9.** É expressamente vedada a antecipação de pagamentos sem a contraprestação dos serviços e entrega dos produtos.

## **8. ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO**

**8.1.** Ao responsável pelo acompanhamento dos serviços compete também, observações, advertências ou qualquer outro tipo de comunicação. A empresa a ser contratada será obrigada às suas expensas, a corrigir quaisquer vícios ou defeitos na execução dos serviços e entrega do material, objeto do



Secretaria Municipal de Educação

contrato, bem como, será responsável integralmente por danos causados decorrentes de sua imprudência, negligência e/ou omissão.

**8.2.** A fiscal titular do contato será a servidora Roberta Müller Ferreira, matrícula N° 003366 e o servidor Lucas Pereira Dal Col, Diretor Geral de Departamentos, Matrícula N° 006727 como fiscal substituto.

## **9. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

Constituem-se obrigações da Contratada, sem a essas se limitar, além das previstas em lei e nas normas aplicáveis, as obrigações que se seguem:

### **9.1. Obrigações Gerais**

**9.1.1.** Responsabilizar-se integralmente pelo fornecimento dos materiais e execução dos serviços nos termos da legislação vigente e exigências contidas neste Termo de Referência, observadas as especificações, normas e outros detalhamentos; quando for o caso ou no que for aplicável, fazer cumprir, por parte de seus empregados e prepostos, as normas da Contratante;

**9.1.2.** Acatar as decisões e observações feitas pela fiscalização da Contratante;

**9.1.3.** Fornecer os objetos e executar os serviços no prazo estabelecido;

**9.1.4.** Assumir inteira responsabilidade quanto à garantia e qualidade dos equipamentos e materiais, reservando a Contratante o direito de recusá-lo caso não satisfaça aos padrões especificados;

**9.1.5.** Manter, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas;

**9.1.6.** A Contratada, independentemente da atuação do FISCAL DO CONTRATO, não se eximirá de suas responsabilidades quanto à entrega dos equipamentos e materiais, responsabilizando-se pelo fiel cumprimento das suas obrigações;

### **9.2. Obrigações Operacionais**

**9.2.1.** Entregar as quantidades requisitadas atendendo plena e satisfatoriamente ao especificado neste Termo de Referência;

**9.2.2.** Quando for o caso, comunicar imediatamente à Contratante qualquer anormalidade verificada, inclusive de ordem funcional, para que sejam adotadas as providências de regularização necessárias;

**9.2.3.** Responder objetivamente por quaisquer danos pessoais ou materiais decorrentes do fornecimento dos materiais e execução dos serviços, seja por vício de fabricação ou por ação ou omissão de seus empregados;



Secretaria Municipal de Educação



**9.2.4.** Deverá responsabilizar-se por todos os ônus decorrentes do transporte, embalagem, seguros, fretes e outros que venham incidir na entrega dos produtos;

**9.2.5.** Fornecer os serviços no prazo estabelecido, informando em tempo hábil qualquer motivo impeditivo ou que impossibilite assumir o estabelecido;

**9.2.6.** Atender, de imediato, às solicitações relativas à substituição, reposição ou troca do objeto que não atenda ao especificado ou ainda que apresentem defeito ou vencidos;

**9.2.7.** Assumir inteira responsabilidade quanto à qualidade do serviço prestado, providenciando a imediata correção de deficiências ou irregularidades constatadas no Objeto;

**9.2.8.** Não opor embaraços ao acompanhamento e à fiscalização da execução contratual por parte do representante da contratante, devendo prestar todas as informações requeridas e atender às determinações da Secretaria para a correção de eventuais vícios encontrados;

**9.2.9.** Manter, em suas dependências, estoque suficiente para atender ao Município sempre que necessário;

**9.2.10.** Designar preposto para acompanhar a execução do contrato.

### **9.3. Obrigações comerciais, tributárias e outras**

**9.3.1.** Assumir todos os encargos legais (previdenciários, trabalhistas, sociais) e judiciais e por todas as despesas decorrentes do fornecimento;

**9.3.2.** Assumir, ainda, a responsabilidade pelos encargos fiscais e comerciais resultantes da adjudicação do objeto; outras previstas na Lei Federal nº 14.133/2021 e no Código de Proteção e Defesa do Consumidor (Lei Federal nº 8.078/90);

**9.3.3.** A inadimplência com referência aos encargos e obrigações estabelecidos não transfere a Contratante a responsabilidade pelo seu pagamento, nem poderá onerar o fornecimento do serviço, razão pela qual a Contratada renuncia expressamente a qualquer vínculo de solidariedade, ativa ou passiva, com a Contratante.

**9.3.4.** Fornecer o objeto de acordo com o estabelecido no Termo de Referência.

## **10. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

**10.1.** A contratante fiscalizará a entrega do serviço/produtos através do funcionário nomeado pela Secretaria Municipal de Educação, que registrará todas as ocorrências e deficiências verificadas em relatórios, cuja cópia será encaminhada à empresa vencedora, objetivando a imediata correção das irregularidades apontadas. As exigências e a atuação da fiscalização pelo Município de Natividade,



Secretaria Municipal de Educação

em nada restringem a responsabilidade, única, integral e exclusiva da empresa vencedora, no que concede à execução do objeto do contrato.

**10.1.1.** Efetuar o pagamento à empresa, de acordo com a forma e prazo estabelecidos, referente ao objeto a ser fornecido;

**10.1.2.** Prestar as informações e os esclarecimentos pertinentes ao objeto, quando solicitados pela empresa vencedora;

**10.1.3.** Rejeitar qualquer produto entregue equivocadamente ou em desacordo com as especificações mínimas exigidas neste Termo de Referência.

**10.1.4.** Emitir “Ordem de Fornecimento” autorizando a entrega dos produtos pela Contratada;

**10.1.5.** Aplicar, quando for o caso, as penalidades previstas no Contrato.

**10.1.6.** Designar FISCAL para o Contrato, o qual ficará responsável pela fiscalização.

**10.1.7.** Em caso de divergência qualitativa ou quantitativa do material no ato do recebimento, de acordo com a Ordem de Fornecimento e Confirmação de Fornecimento, deverá ser registrado em documento apropriado e efetuando comunicação imediata a empresa vencedora.

**10.1.8.** Recusar-se a receber materiais que não tenham sido expressamente solicitados e/ou que não estejam de acordo com as normas da listagem.

**10.1.9.** Acompanhar e fiscalizar o perfeito fornecimento, através do responsável por atestar a Nota Fiscal.

## **11. LOCAL, PRAZO DE ENTREGA**

**11.1.** O local da entrega será na Secretaria Municipal de Educação de Itarana, situada na Praça Ana Mattos, nº50, centro Itarana-ES.

**11.2.** O prazo de entrega dos bens é de até 20 (vinte) dias, contados da emissão do instrumento contratual (Nota de Empenho) e autorização de fornecimento.

**11.3.** Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 5 (cinco) dias, pelo (a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

**11.4.** Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 10 (dez) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.



Secretaria Municipal de Educação

## 12. DOCUMENTAÇÃO

**12.1. A LICITANTE** deverá possuir:

**12.1.1.** Todas as documentações exigidas pela lei 14.133/2021 (qualificações técnicas, jurídica, financeira, fiscal, etc.);

### **12.1.2. Habilitação Jurídica:**

- a) Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedade comercial, no caso de sociedade por ações, acompanhado de documentos de eleição dos seus administradores, ou Registro Comercial no caso de empresa individual;
- b) Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir;
- c) Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedade civil, acompanhada de prova de diretoria em exercício;
- d) Declaração, em papel timbrado da empresa, de Inexistência de Fato Impeditivo Para Licitar;
- e) Declaração, em papel timbrado da empresa, do cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do Art. 7º da Constituição Federal.

### **12.1.3. Regularidade Fiscal**

- a) Prova de Inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica - Cartão CNPJ regular;
- b) Prova de regularidade com a Fazenda Federal;
- c) Prova de regularidade (certidão) com a Seguridade Social - INSS;
- d) Prova de regularidade (certidão) com o FGTS (Fundo de Garantia do Tempo de Serviço);
- e) Prova de regularidade com a Fazenda Estadual da sede da licitante;
- f) Prova de regularidade com a Fazenda Municipal da sede da licitante;
- g) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 01/05/1943, em atendimento a Lei 12.440/11.

### **12.1.4. Qualificação Econômico-financeira:**

- a) Certidão Negativa de Falência ou Concordata (Falimentar) ou Recuperação Judicial expedida pelo(o) distribuidor(es) da sede da preponente, emitida há, no máximo, 90 (noventa) dias, quando outro prazo de validade não estiver expresso no documento;



Secretaria Municipal de Educação

**12.1.5.** As certidões negativas de débito (CND) exigidas deverão conter o mesmo CNPJ apresentado pelo licitante no momento do credenciamento.

**12.1.6.** Figuram como exceções as certidões cuja abrangência atinge tanto a empresa Matriz, quanto as Filiais (INSS e PGFN/Receita Federal).

### **13. DISPOSIÇÕES FINAIS**

**13.1.** Os casos omissos, não previstos no Edital, serão solucionados pela Comissão Permanente de Licitação;

**13.1.1.** O Município de Itarana -ES reserva-se ao direito de revogar ou anular a Licitação, bem como de não aceitar os serviços que não se enquadrarem dentro das especificações exigidas;

**13.1.2.** A licitante vencedora responsabilizará por eventuais danos que vierem causar ao Município de Itarana-ES ou a terceiros, seja por ato próprio, seja por ato de seus empregados e/ou prepostos, decorrentes da execução do objeto da licitação;

**13.1.3.** As contratações, inclusive de mão de obra, feitas pela licitante vencedora serão regidas pela disposição de direito privado e pela legislação trabalhista, não se estabelecendo quaisquer relações entre terceiros contratados e pelo Município de Natividade;

**13.1.4.** Integram o presente Termo de Referência as especificações do Objeto;

**ROBERTA MÜLLER FERREIRA**

Agente Administrativo

Matrícula n.º 003366

**ALINE CHIABAI COSTA FRANCO**

Secretária Municipal de Educação

Portaria n.º 005/2021

Prefeitura Municipal de Itarana



**PEDIDO DE COMPRAS SIMPLES**

01/03/2024 13:40:13

|               |  |
|---------------|--|
| Número/Ano    | 000012 / 2024 - 01/03/2024   |
| Secretaria    | SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO   |
| Local/Setor   | SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO   |
| Requerente    | ALINE CHIABAI COSTA FRANCO   |
| Período       | à  |
| Processo      | /  |
| Justificativa | Aquisição de ares condicionados e serviços de instalação dos mesmos para atender aos educandos e funcionários das Unidades Educacionais da Secretaria Municipal de Educação. |

| Ítem  | Lote | Código   | Especificação  | Ficha-Fonte            | Unidade | Quantidade | Unitário | Valor Total |
|-------|------|----------|--|------------------------|---------|------------|----------|-------------|
| 00001 |      | 00042860 | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER COM CAPACIDADE DE 12.000 BTUS características mínimas obrigatórias: refrigeração ciclo frio, ventilação e desumidificação. compressor: rotativo de operação silenciosa e não ruidosa. display: digital em cristal líquido na unidade interna com indicação de temperatura. filtragem: anti pó, anti odores, anti ácaros, fungos e bactérias. funções: -timer: liga e desliga o aparelho no tempo programado; - swing: movimento automático das aletas; - sleep; - serpentina em cobre; - auto: ajuste do funcionamento automático de acordo com a programação previamente estabelecida; turbo; - auto limpeza: evita a proliferação de odores e mofo; - desumidificar: retira a umidade excessiva do ar. ajuste de temperatura; controle remoto sem fio com display digital em cristal líquido com indicação de temperatura. voltagem: 220 v; aparelhos tipo split, hi-wall, composta por duas distintas: condicionadora (externa) e evaporadora (interna); tensão, frequência, fases (v, hz, o): 220/60/1; classificação: a ou b do inmetro | 00339-15000025000<br>0 | UND     | 4,00       |          |             |
| 00002 |      | 00042859 | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER COM CAPACIDADE DE 18.000 BTUS características mínimas obrigatórias: refrigeração ciclo frio, ventilação e desumidificação. compressor: rotativo de operação silenciosa e não ruidosa. display: digital em cristal líquido na unidade interna com indicação de temperatura. filtragem: anti pó, anti odores, anti ácaros, fungos e bactérias. funções: -timer: liga e desliga o aparelho no tempo programado; - swing: movimento automático das aletas; - sleep; - serpentina em cobre; - auto: ajuste do funcionamento automático de acordo com a programação previamente estabelecida; turbo; - auto limpeza: evita a proliferação de odores e mofo; - desumidificar: retira a umidade excessiva do ar. ajuste de temperatura; controle remoto sem fio com display digital em cristal   | 00339-15000025000<br>0 | UND     | 4,00       |          |             |





**Prefeitura Municipal de Itarana**

**PEDIDO DE COMPRAS SIMPLES**

01/03/2024 13:40:13

|                      |   |
|----------------------|---|
| <i>Número/Ano</i>    | <b>000012 / 2024 - 01/03/2024</b>   |
| <i>Secretaria</i>    | <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO</b>   |
| <i>Local/Setor</i>   | <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO</b>   |
| <i>Requerente</i>    | <b>ALINE CHIABAI COSTA FRANCO</b>   |
| <i>Período</i>       | <b>à</b>  |
| <i>Processo</i>      | <b>/</b>  |
| <i>Justificativa</i> | <b>Aquisição de ares condicionados e serviços de instalação dos mesmos para atender aos educandos e funcionários das Unidades Educacionais da Secretaria Municipal de Educação.</b> |

líquido com indicação de temperatura. voltagem: 220 v; aparelhos tipo split, hi-wall, composta por duas distintas: condicionadora (externa) e evaporadora (interna); tensão, frequência, fases (v, hz, o): 220/60/1; classificação: a ou b do inmetro

AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER COM CAPACIDADE DE 24.000 BTUS

características mínimas obrigatórias: refrigeração ciclo frio, ventilação e desumidificação. compressor: rotativo de operação silenciosa e não ruidosa. display: digital em cristal líquido na unidade interna com indicação de temperatura. filtragem: anti pó, anti odores, anti ácaros, fungos e bactérias. funções: -timer: liga e desliga o aparelho no tempo programado; - swing: movimento automático das aletas; - sleep; - serpentina em cobre;

|              |          |   |                        |     |       |
|--------------|----------|---|------------------------|-----|-------|
| <b>00003</b> | 00042858 | líquido com indicação de temperatura. voltagem: 220 v; aparelhos tipo split, hi-wall, composta por duas distintas: condicionadora (externa) e evaporadora (interna); tensão, frequência, fases (v, hz, o): 220/60/1; classificação: a ou b do inmetro | 00339-15000025000<br>0 | UND | 35,00 |
|--------------|----------|---|------------------------|-----|-------|

AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER COM CAPACIDADE DE 30.000 BTUS

características mínimas obrigatórias: refrigeração ciclo frio, ventilação e desumidificação. compressor: rotativo de operação silenciosa e não ruidosa. display: digital em cristal líquido na unidade interna com indicação de temperatura. filtragem: anti pó, anti odores, anti ácaros, fungos e bactérias. funções: -timer: liga e desliga o aparelho no tempo programado; - swing: movimento automático das aletas; - sleep; - serpentina em cobre; - auto: ajuste do funcionamento automático de acordo com a programação previamente

|              |          |   |                        |     |      |
|--------------|----------|---|------------------------|-----|------|
| <b>00004</b> | 00042861 | líquido com indicação de temperatura. voltagem: 220 v; aparelhos tipo split, hi-wall, composta por duas distintas: condicionadora (externa) e evaporadora (interna); tensão, frequência, fases (v, hz, o): 220/60/1; classificação: a ou b do inmetro | 00339-15000025000<br>0 | UND | 3,00 |
|--------------|----------|---|------------------------|-----|------|





**Prefeitura Municipal de Itarana**

**PEDIDO DE COMPRAS SIMPLES**

01/03/2024 13:40:13

|               |  |
|---------------|--|
| Número/Ano    | 000012 / 2024 - 01/03/2024   |
| Secretaria    | SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO   |
| Local/Setor   | SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO   |
| Requerente    | ALINE CHIABAI COSTA FRANCO   |
| Período       | à  |
| Processo      | /  |
| Justificativa | Aquisição de ares condicionados e serviços de instalação dos mesmos para atender aos educandos e funcionários das Unidades Educacionais da Secretaria Municipal de Educação. |

estabelecida; turbo; - auto limpeza: evita a proliferação de odores e mofo; - desumidificar: retira a umidade excessiva do ar. ajuste de temperatura; controle remoto sem fio com display digital em cristal líquido com indicação de temperatura. voltagem: 220 v; aparelhos tipo split, hi-wall, composta por duas distintas: condicionadora (externa) e evaporadora (interna); tensão, frequência, fases (v, hz, o): 220/60/1; classificação: a ou b do inmetro

AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER COM CAPACIDADE DE 60.000 BTUS características mínimas obrigatórias: refrigeração ciclo frio, ventilação e desumidificação. compressor: rotativo de operação silenciosa e não ruidosa. display: digital em cristal líquido na unidade interna com indicação de temperatura. filtragem: anti pó, anti odores, anti ácaros, fungos e bactérias. funções: -timer: liga e desliga o aparelho no tempo programado; - swing: movimento automático das aletas; - sleep; - serpentina em cobre; - auto: ajuste do funcionamento automático de acordo com a programação previamente estabelecida; turbo; - auto limpeza: evita a proliferação de odores e mofo; - desumidificar: retira a umidade excessiva do ar. ajuste de temperatura; controle remoto sem fio com display digital em cristal líquido com indicação de temperatura. voltagem: 220 v; aparelhos tipo split, hi-wall, composta por duas distintas: condicionadora (externa) e evaporadora (interna); tensão, frequência, fases (v, hz, o): 220/60/1; classificação: a ou b do inmetro

|       |          |                        |     |      |
|-------|----------|------------------------|-----|------|
| 00005 | 00044237 | 00339-15000025000<br>0 | UND | 2,00 |
|-------|----------|------------------------|-----|------|

AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER COM CAPACIDADE DE 18.000 BTUS características mínimas obrigatórias: refrigeração ciclo frio, ventilação e desumidificação. compressor: rotativo de operação silenciosa e não ruidosa. display: digital em cristal líquido na unidade interna com indicação de temperatura. filtragem: anti pó, anti odores, anti ácaros, fungos e bactérias. funções: -timer: liga e desliga o aparelho no tempo programado; - swing:

|       |          |                        |     |      |
|-------|----------|------------------------|-----|------|
| 00006 | 00042859 | 00369-15000025000<br>0 | UND | 9,00 |
|-------|----------|------------------------|-----|------|



**Prefeitura Municipal de Itarana**

**PEDIDO DE COMPRAS SIMPLES**

01/03/2024 13:40:13

|                      |   |
|----------------------|---|
| <i>Número/Ano</i>    | <b>000012 / 2024 - 01/03/2024</b>   |
| <i>Secretaria</i>    | <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO</b>   |
| <i>Local/Setor</i>   | <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO</b>   |
| <i>Requerente</i>    | <b>ALINE CHIABAI COSTA FRANCO</b>   |
| <i>Período</i>       | <b>à</b>  |
| <i>Processo</i>      | <b>/</b>  |
| <i>Justificativa</i> | <b>Aquisição de ares condicionados e serviços de instalação dos mesmos para atender aos educandos e funcionários das Unidades Educacionais da Secretaria Municipal de Educação.</b> |

movimento automático das aletas; - sleep; - serpentina em cobre;  
- auto: ajuste do funcionamento automático de acordo com a programação previamente estabelecida; turbo; - auto limpeza: evita a proliferação de odores e mofo; - desumidificar: retira a umidade excessiva do ar. ajuste de temperatura; controle remoto sem fio com display digital em cristal líquido com indicação de temperatura. voltagem: 220 v; aparelhos tipo split, hi-wall, composta por duas distintas: condicionadora (externa) e evaporadora (interna); tensão, frequência, fases (v, hz, o): 220/60/1; classificação: a ou b do inmetro

AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER COM CAPACIDADE DE 24.000 BTUS características mínimas obrigatórias: refrigeração ciclo frio, ventilação e desumidificação. compressor: rotativo de operação silenciosa e não ruidosa. display: digital em cristal líquido na unidade interna com indicação de temperatura. filtragem: anti pó, anti odores, anti ácaros, fungos e bactérias. funções: -timer: liga e desliga o aparelho no tempo programado; - swing: movimento automático das aletas; - sleep; - serpentina em cobre;  
- auto: ajuste do funcionamento automático de acordo com a programação previamente estabelecida; turbo; - auto limpeza: evita a proliferação de odores e mofo; - desumidificar: retira a umidade excessiva do ar. ajuste de temperatura; controle remoto sem fio com display digital em cristal líquido com indicação de temperatura. voltagem: 220 v; aparelhos tipo split, hi-wall, composta por duas distintas: condicionadora (externa) e evaporadora (interna); tensão, frequência, fases (v, hz, o): 220/60/1; classificação: a ou b do inmetro

|              |          |   |                        |     |       |
|--------------|----------|---|------------------------|-----|-------|
| <b>00007</b> | 00042858 | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER COM CAPACIDADE DE 24.000 BTUS características mínimas obrigatórias: refrigeração ciclo frio, ventilação e desumidificação. compressor: rotativo de operação silenciosa e não ruidosa. display: digital em cristal líquido na unidade interna com indicação de temperatura. filtragem: anti pó, anti odores, anti ácaros, fungos e bactérias. funções: -timer: liga e desliga o aparelho no tempo programado; - swing: movimento automático das aletas; - sleep; - serpentina em cobre;<br>- auto: ajuste do funcionamento automático de acordo com a programação previamente estabelecida; turbo; - auto limpeza: evita a proliferação de odores e mofo; - desumidificar: retira a umidade excessiva do ar. ajuste de temperatura; controle remoto sem fio com display digital em cristal líquido com indicação de temperatura. voltagem: 220 v; aparelhos tipo split, hi-wall, composta por duas distintas: condicionadora (externa) e evaporadora (interna); tensão, frequência, fases (v, hz, o): 220/60/1; classificação: a ou b do inmetro | 00369-15000025000<br>0 | UND | 28,00 |
| <b>00008</b> | 00042861 | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER COM CAPACIDADE DE 30.000 BTUS características mínimas obrigatórias: refrigeração ciclo frio, ventilação e desumidificação. compressor: rotativo de operação silenciosa e não ruidosa. display:  | 00369-15000025000<br>0 | UND | 2,00  |



**Prefeitura Municipal de Itarana**

**PEDIDO DE COMPRAS SIMPLES**

01/03/2024 13:40:13

|               |  |
|---------------|--|
| Número/Ano    | 000012 / 2024 - 01/03/2024   |
| Secretaria    | SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO   |
| Local/Setor   | SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO   |
| Requerente    | ALINE CHIABAI COSTA FRANCO   |
| Período       | à  |
| Processo      | /  |
| Justificativa | Aquisição de ares condicionados e serviços de instalação dos mesmos para atender aos educandos e funcionários das Unidades Educacionais da Secretaria Municipal de Educação. |

digital em cristal líquido na unidade interna com indicação de temperatura. filtragem: anti pó, anti odores, anti ácaros, fungos e bactérias. funções: -timer: liga e desliga o aparelho no tempo programado; - swing: movimento automático das aletas; - sleep; - serpentina em cobre;  
- auto: ajuste do funcionamento automático de acordo com a programação previamente estabelecida; turbo; - auto limpeza: evita a proliferação de odores e mofo; - desumidificar: retira a umidade excessiva do ar. ajuste de temperatura; controle remoto sem fio com display digital em cristal líquido com indicação de temperatura. voltagem: 220 v; aparelhos tipo split, hi-wall, composta por duas distintas: condicionadora (externa) e evaporadora (interna); tensão, frequência, fases (v, hz, o): 220/60/1; classificação: a ou b do inmetro

AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER COM CAPACIDADE DE 18.000 BTUS características mínimas obrigatórias: refrigeração ciclo frio, ventilação e desumidificação. compressor: rotativo de operação silenciosa e não ruidosa. display: digital em cristal líquido na unidade interna com indicação de temperatura. filtragem: anti pó, anti odores, anti ácaros, fungos e bactérias. funções: -timer: liga e desliga o aparelho no tempo programado; - swing: movimento automático das aletas; - sleep; - serpentina em cobre;  
- auto: ajuste do funcionamento automático de acordo com a programação previamente estabelecida; turbo; - auto limpeza: evita a proliferação de odores e mofo; - desumidificar: retira a umidade excessiva do ar. ajuste de temperatura; controle remoto sem fio com display digital em cristal líquido com indicação de temperatura. voltagem: 220 v; aparelhos tipo split, hi-wall, composta por duas distintas: condicionadora (externa) e evaporadora (interna); tensão, frequência, fases (v, hz, o): 220/60/1; classificação: a ou b do inmetro

|       |          |   |                        |     |      |
|-------|----------|---|------------------------|-----|------|
| 00009 | 00042859 | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER COM CAPACIDADE DE 18.000 BTUS características mínimas obrigatórias: refrigeração ciclo frio, ventilação e desumidificação. compressor: rotativo de operação silenciosa e não ruidosa. display: digital em cristal líquido na unidade interna com indicação de temperatura. filtragem: anti pó, anti odores, anti ácaros, fungos e bactérias. funções: -timer: liga e desliga o aparelho no tempo programado; - swing: movimento automático das aletas; - sleep; - serpentina em cobre;<br>- auto: ajuste do funcionamento automático de acordo com a programação previamente estabelecida; turbo; - auto limpeza: evita a proliferação de odores e mofo; - desumidificar: retira a umidade excessiva do ar. ajuste de temperatura; controle remoto sem fio com display digital em cristal líquido com indicação de temperatura. voltagem: 220 v; aparelhos tipo split, hi-wall, composta por duas distintas: condicionadora (externa) e evaporadora (interna); tensão, frequência, fases (v, hz, o): 220/60/1; classificação: a ou b do inmetro | 00323-15000025000<br>0 | UND | 2,00 |
| 00010 | 00042858 | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER   | 00323-15000025000      | UND | 3,00 |



**Prefeitura Municipal de Itarana**

**PEDIDO DE COMPRAS SIMPLES**

01/03/2024 13:40:13

|               |  |
|---------------|--|
| Número/Ano    | 000012 / 2024 - 01/03/2024   |
| Secretaria    | SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO   |
| Local/Setor   | SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO   |
| Requerente    | ALINE CHIABAI COSTA FRANCO   |
| Período       | à  |
| Processo      | /  |
| Justificativa | Aquisição de ares condicionados e serviços de instalação dos mesmos para atender aos educandos e funcionários das Unidades Educacionais da Secretaria Municipal de Educação. |

COM CAPACIDADE DE 24.000 BTUS  
características mínimas obrigatórias:  
refrigeração ciclo frio, ventilação e  
desumidificação. compressor: rotativo de  
operação silenciosa e não ruidosa. display:  
digital em cristal líquido na unidade interna  
com indicação de temperatura. filtragem:  
anti pó, anti odores, anti ácaros, fungos e  
bactérias. funções: -timer: liga e desliga o  
aparelho no tempo programado; - swing:  
movimento automático das aletas; - sleep; -  
serpentina em cobre;  
- auto: ajuste do funcionamento automático  
de acordo com a programação previamente  
estabelecida; turbo; - auto limpeza: evita a  
proliferação de odores e mofo; -  
desumidificar: retira a umidade excessiva  
do ar. ajuste de temperatura; controle  
remoto sem fio com display digital em cristal  
líquido com indicação de temperatura.  
voltagem: 220 v; aparelhos tipo split,  
hi-wall, composta por duas distintas:  
condicionadora (externa) e evaporadora  
(interna); tensão, frequência, fases (v, hz,  
o): 220/60/1; classificação: a ou b do  
inmetro

0

AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER  
COM CAPACIDADE DE 30.000 BTUS  
características mínimas obrigatórias:  
refrigeração ciclo frio, ventilação e  
desumidificação. compressor: rotativo de  
operação silenciosa e não ruidosa. display:  
digital em cristal líquido na unidade interna  
com indicação de temperatura. filtragem:  
anti pó, anti odores, anti ácaros, fungos e  
bactérias. funções: -timer: liga e desliga o  
aparelho no tempo programado; - swing:  
movimento automático das aletas; - sleep; -  
serpentina em cobre;  
- auto: ajuste do funcionamento automático  
de acordo com a programação previamente  
estabelecida; turbo; - auto limpeza: evita a  
proliferação de odores e mofo; -  
desumidificar: retira a umidade excessiva  
do ar. ajuste de temperatura; controle  
remoto sem fio com display digital em cristal  
líquido com indicação de temperatura.  
voltagem: 220 v; aparelhos tipo split,  
hi-wall, composta por duas distintas:

00011                      00042861                      00323-15000025000                      UND                      5,00

0



**MUNICÍPIO DE ITARANA**  
Estado do Espírito Santo  
**Poder Executivo**

**Prefeitura Municipal de Itarana**

**PEDIDO DE COMPRAS SIMPLES**

01/03/2024 13:40:13

|                      |   |
|----------------------|---|
| <i>Número/Ano</i>    | <b>000012 / 2024 - 01/03/2024</b>   |
| <i>Secretaria</i>    | <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO</b>   |
| <i>Local/Setor</i>   | <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO</b>   |
| <i>Requerente</i>    | <b>ALINE CHIABAI COSTA FRANCO</b>   |
| <i>Período</i>       | <b>à</b>  |
| <i>Processo</i>      | <b>/</b>  |
| <i>Justificativa</i> | <b>Aquisição de ares condicionados e serviços de instalação dos mesmos para atender aos educandos e funcionários das Unidades Educacionais da Secretaria Municipal de Educação.</b> |

condicionadora (externa) e evaporadora (interna); tensão, frequência, fases (v, hz, o): 220/60/1; classificação: a ou b do inmetro

AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER COM CAPACIDADE DE 12.000 BTUS

características mínimas obrigatórias: refrigeração ciclo frio, ventilação e desumidificação. compressor: rotativo de operação silenciosa e não ruidosa. display: digital em cristal líquido na unidade interna com indicação de temperatura. filtragem: anti pó, anti odores, anti ácaros, fungos e bactérias. funções: -timer: liga e desliga o aparelho no tempo programado; - swing: movimento automático das aletas; - sleep; - serpentina em cobre;

|              |          |   |                        |     |      |
|--------------|----------|---|------------------------|-----|------|
| <b>00012</b> | 00042860 | - auto: ajuste do funcionamento automático de acordo com a programação previamente estabelecida; turbo; - auto limpeza: evita a proliferação de odores e mofo; - desumidificar: retira a umidade excessiva do ar. ajuste de temperatura; controle remoto sem fio com display digital em cristal líquido com indicação de temperatura. voltagem: 220 v; aparelhos tipo split, hi-wall, composta por duas distintas: condicionadora (externa) e evaporadora (interna); tensão, frequência, fases (v, hz, o): 220/60/1; classificação: a ou b do inmetro | 00369-15000025000<br>0 | UND | 3,00 |
|--------------|----------|---|------------------------|-----|------|

|              |          |   |                        |       |      |
|--------------|----------|---|------------------------|-------|------|
| <b>00013</b> | 00001287 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COMPLETA DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 12.000 BTUS com todas as despesas relativas aos serviços de instalação tais como: transportes, material e mão de obra. | 00331-15000025000<br>0 | SERV. | 4,00 |
|--------------|----------|---|------------------------|-------|------|

|              |          |  |                        |       |      |
|--------------|----------|--|------------------------|-------|------|
| <b>00014</b> | 00003602 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COMPLETA DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER 18.000 BTUS com todas as despesas relativas aos serviços de instalação tais como: transportes, material e mão de obra. | 00331-15000025000<br>0 | SERV. | 4,00 |
|--------------|----------|--|------------------------|-------|------|

|              |          |  |                        |       |       |
|--------------|----------|--|------------------------|-------|-------|
| <b>00015</b> | 00003603 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COMPLETA DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER 24.000 BTUS com todas as despesas relativas aos serviços de instalação tais como: transportes, material e mão de obra. | 00331-15000025000<br>0 | SERV. | 35,00 |
|--------------|----------|--|------------------------|-------|-------|



**MUNICÍPIO DE ITARANA**  
Estado do Espírito Santo  
Poder Executivo

**Prefeitura Municipal de Itarana**

**PEDIDO DE COMPRAS SIMPLES**

01/03/2024 13:40:13

|                      |   |
|----------------------|---|
| <i>Número/Ano</i>    | <b>000012 / 2024 - 01/03/2024</b>   |
| <i>Secretaria</i>    | <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO</b>   |
| <i>Local/Setor</i>   | <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO</b>   |
| <i>Requerente</i>    | <b>ALINE CHIABAI COSTA FRANCO</b>   |
| <i>Período</i>       | <b>à</b>  |
| <i>Processo</i>      | <b>/</b>  |
| <i>Justificativa</i> | <b>Aquisição de ares condicionados e serviços de instalação dos mesmos para atender aos educandos e funcionários das Unidades Educacionais da Secretaria Municipal de Educação.</b> |

|              |          |   |                        |       |       |
|--------------|----------|---|------------------------|-------|-------|
| <b>00016</b> | 00002367 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COMPLETA DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 30.000 BTUS com todas as despesas relativas aos serviços de instalação tais como: transportes, material e mão de obra                  | 00331-15000025000<br>0 | SERV. | 3,00  |
| <b>00017</b> | 00003604 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COMPLETA DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER 60.000 BTUS com todas as despesas relativas aos serviços de instalação tais como: transportes, material e mão de obra.        | 00331-15000025000<br>0 | SERV. | 2,00  |
| <b>00018</b> | 00003602 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COMPLETA DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER 18.000 BTUS com todas as despesas relativas aos serviços de instalação tais como: transportes, material e mão de obra.        | 00318-15000025000<br>0 | SERV. | 2,00  |
| <b>00019</b> | 00003603 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COMPLETA DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER 24.000 BTUS com todas as despesas relativas aos serviços de instalação tais como: transportes, material e mão de obra.        | 00318-15000025000<br>0 | SERV. | 3,00  |
| <b>00020</b> | 00003605 | SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO E INSTALAÇÃO COMPLETA DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 13.000 BTUS com todas as despesas relativas aos serviços de instalação tais como: transportes, material e mão de obra. | 00318-15000025000<br>0 | SERV. | 2,00  |
| <b>00021</b> | 00003603 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COMPLETA DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER 24.000 BTUS com todas as despesas relativas aos serviços de instalação tais como: transportes, material e mão de obra.        | 00354-15000025000<br>0 | SERV. | 28,00 |
| <b>00022</b> | 00001287 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COMPLETA DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 12.000 BTUS com todas as despesas relativas aos serviços de instalação tais como: transportes, material e mão de obra.                 | 00354-15000025000<br>0 | SERV. | 3,00  |
| <b>00023</b> | 00003602 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COMPLETA DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER 18.000 BTUS com todas as despesas relativas aos serviços de instalação tais como: transportes, material e mão de obra.        | 00363-15000025000<br>0 | SERV. | 9,00  |



**MUNICÍPIO DE ITARANA**  
Estado do Espírito Santo  
**Poder Executivo**

**Prefeitura Municipal de Itarana**

**PEDIDO DE COMPRAS SIMPLES**

01/03/2024 13:40:13

|                      |   |
|----------------------|---|
| <i>Número/Ano</i>    | <b>000012 / 2024 - 01/03/2024</b>   |
| <i>Secretaria</i>    | <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO</b>   |
| <i>Local/Setor</i>   | <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO</b>   |
| <i>Requerente</i>    | <b>ALINE CHIABAI COSTA FRANCO</b>   |
| <i>Período</i>       | <b>à</b>  |
| <i>Processo</i>      | <b>/</b>  |
| <i>Justificativa</i> | <b>Aquisição de ares condicionados e serviços de instalação dos mesmos para atender aos educandos e funcionários das Unidades Educacionais da Secretaria Municipal de Educação.</b> |

|              |          |  |                        |       |      |
|--------------|----------|--|------------------------|-------|------|
| <b>00024</b> | 00002367 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COMPLETA DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 30.000 BTUS com todas as despesas relativas aos serviços de instalação tais como: transportes, material e mão de obra | 00363-15000025000<br>0 | SERV. | 2,00 |
| <b>00025</b> | 00002367 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COMPLETA DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 30.000 BTUS com todas as despesas relativas aos serviços de instalação tais como: transportes, material e mão de obra | 00363-15000025000<br>0 | SERV. | 5,00 |



DESPACHO

DE: SETOR DE COMPRAS

PARA: SECRETÁRIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

PREZADA SECRETÁRIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS,

TRATA-SE DO PROCESSO ADMINISTRATIVO ENCAMINHADO A ESTE SETOR DE COMPRAS, DE ORIGEM DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, COM A FINALIDADE DE AQUISIÇÃO E SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE ARES CONDICIONADOS PARA ATENDER A DEMANDA DAS ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO;

CONFORME INDICADO NA ECM DE Nº 05/2024 FOLHA DE Nº 08, TRATA-SE DE UMA AQUISIÇÃO PRETENDIDA SOBRE A FORMA DE REGISTRO DE PREÇOS;

OBSERVOU-SE A NECESSIDADE DE ENCAMINHAR O REFERIDO PROCESSO AO ÓRGÃO GERENCIADOR E A COMISSÃO DE PLANEJAMENTO E CONTRATAÇÕES POR SE TRATAR DE UMA POSSÍVEL COMPRA COMPARTILHADA, CONFORME ARTIGO 183 NO DECRETO MUNICIPAL 2011/2024, O QUAL TRANSCREVO:

*“ART. 183. FICA INSTITUÍDO O PROCEDIMENTO DE INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS - IRP, QUE PODERÁ SER UTILIZADO PELOS ÓRGÃOS E ENTIDADES INTEGRANTES DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, PARA REGISTRO E DIVULGAÇÃO DOS ITENS A SEREM LICITADOS.*

*§ 1º. A DIVULGAÇÃO DA INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS PODERÁ SER DISPENSADA, DE FORMA JUSTIFICADA PELO ÓRGÃO GERENCIADOR.”*

SENDO ASSIM, ENCAMINHO A VOSSA SENHORIA O PROCESSO PARA VOSSO CONHECIMENTO E ANÁLISE.

ITARANA, 21 DE MARÇO DE 2024

---

DAIYANY MENEGHEL MAURI  
MATRICULA 004014  
SETOR DE COMPRAS







## DESPACHO

### À COMISSÃO DE PLANEJAMENTO DAS CONTRATAÇÕES - CPC

**REFERÊNCIA:** PROCESSO nº 001070/2024

**INTERESSADO:** Secretaria Municipal de Educação - SEMED

**ASSUNTO:** Contratação de empresa para aquisição de ares condicionados e serviços de instalação.

Protocolo do processo N° 001070/2024, protocolado pela Secretaria Municipal de Educação-Semed, referente contratação de empresa para aquisição de aparelhos de ares condicionados e serviços de instalação, conforme estimativas das quantidades informadas no Item 4 do ETP, mediante Intenção de Registro de Preços - IRP;

Considerando o despacho do setor de compras página 32, encaminho o presente processo para o Setor competente para promover documento de comunicação interna às demais Secretarias Municipais, a fim de manifestarem se têm interesse em participar da IRP para o objeto informado pela secretaria demandante, em caso afirmativo, indicar a quantidade, ficha e fonte, assim como, providenciar a documentação da fase preparatória do procedimento licitatório;

Após, ao Setor de Compras, para realização de pesquisa de mercado conforme Decreto Municipal N° 2011/2024, bem como, Art. 23 da Lei 14.133/2021, e elaboração dos relatórios de quadro comparativo, preço médio, reserva orçamentária;

Na sequência, retorne à Semaf para os demais encaminhamentos;

**O prazo para que os órgãos manifestem interesse em participar da IRP será de 08 (oito) dias úteis;**

Atenciosamente,





Itarana-ES, 26 de março de 2024

**ROSELENE MONTEIRO ZANETTI**  
Secretária Municipal de Administração e Finanças  
Portaria nº 003/2021





## CPC - COMISSÃO DE PLANEJAMENTO DE CONTRATAÇÕES

**Assunto:** Contratação - Compras NÃO Compartilhadas.

### DESPACHO

Hoje, dia 23 de abril de 2024, recebemos e-mail oriundo da Secretaria Municipal de Educação (Semed), o qual solicita o retorno do processo administrativo nº 1070/2024, de 01 de março de 2024, cujo objeto é "Contratação de Empresa para Aquisição de Ares Condicionados e Serviços de Instalação", para providências quanto a urgência da contratação, conforme exposto.

Cabe ressaltar que este mesmo processo se encontra em fase de Intenção de Registro de Preços (IRP), motivado (expedida intenção) às outras Secretarias a também realizarem a referida contratação.

Segue anexo e-mail comprobatório solicitando o retorno deste.

Atenciosamente,

---

**BRENO FIOROTTI MAURI**

Comissão de Planejamento das Contratações

Portaria nº 1.432/2024

---

**EMANUEL BERGER COAN**

Comissão de Planejamento das Contratações

Portaria nº 1.432/2024

## Solicitação de Processo.

23/04/2024 13:24

De: "SEMED" <semed@itarana.es.gov.br>

Para: "Semaf" <semaf@itarana.es.gov.br>

---

Por meio deste, solicitamos que retorne a esta secretaria o processo N° 1070/2024, que visa a aquisição de aparelhos de ares condicionados e demais serviços relativos, para que sejam dadas demais tratativas visando a urgência da aquisição.



**De:** Secretaria Municipal de Educação

**Para:** Comissão de Planejamento de Contratações.

**Processo de Origem:** Secretaria Municipal de Educação

**Assunto:** Aquisição de Aparelhos de Ares condicionados e demais serviços relativos.

### **DESPACHO**

Conforme solicitado pela Secretaria municipal de Administração e Finanças, vimos por meio deste esclarecer e formalizar por escrito os Motivos da Urgência para Aquisição e Instalação dos Produtos e Serviços requisitados pelo Processo 001070/2024.

Pois bem, tratando-se de aquisição que denota urgência, visto que trata-se de serviços cujos principais destinatários são crianças e envolve conforto e bem estar para o processo de aprendizagem.

Considerando que a aquisição destes aparelhos no contexto do clima do nosso município, que atingem picos térmicos no verão com temperaturas frequentemente superiores 30°C, devendo-se observar que as salas de aula possuem entre os serviços públicos prestados e ofertados pelo município, o que atinge a maior quantidade de lotação de pessoas por Mt<sup>2</sup> aumentando exponencialmente a quantidade de calor nas salas de aula, e em se tratando de crianças é frequente a queixa pela exaustão térmica de pais de alunos que reclamam pelas condições nas unidades escolares municipais.

Considerando que é necessário informar que diante das inúmeras reclamações recebidas pelos pais dos alunos e pela demora no que toca o processo da aquisição destes aparelhos, a Secretaria de Educação foi oficiada pelo Promotor de Justiça deste Município (**OF/PGIR/MPES/Nº 106/2024**) referente ao (**PROCESSO ADMINISTRATIVO (GAMPES 2024.0003.1530-080)** de





Notícia de Fato impetrada pelo Conselho Escolar de uma das Creches municipais, exigindo providências à respeito da situação.

Diante da delicadeza da situação e dos contornos que ela vem tomando, vimos comunicar que por parte da Secretaria de Educação as medidas já foram tomadas com critério de urgência, visto que se trata de serviços públicos que são prestados na sua maioria à crianças, com significativa parte pertencendo a 1º infância, matriculadas nas creches municipais, situação que exige prioridade pois derivou demanda da Promotoria de Justiça Local.

Isto posto, após análise realizada por esta Secretaria, identificamos que a melhor solução para aquisição do objeto é permanecer na contratação através do sistema de Registro de Preços. O planejamento de climatização é algo que a Secretaria Municipal de Educação iniciou no final do ano de 2023, tendo até o momento três escolas adaptadas para receber os aparelhos, sendo que o restante passará por reforma na rede elétrica e física pra suprir as necessidades que um ambiente climatizado necessita.

Salientamos a importância de usar o registro de preços, devido a pouco orçamento e também valor financeiro disponível, assim a o objeto poderá ser adquirido fracionadamente, conforme necessidade.

Sendo assim, solicitamos o prosseguimento do processo conforme tratado e a celeridade na finalização da contratação, pois é algo urgente.

**ALINE CHIABAI COSTA FRANCO**  
*Secretária Municipal de Educação*  
*Portaria nº005/2021*





## ANÁLISE TÉCNICA CPC - COMISSÃO DE PLANEJAMENTO DE CONTRATAÇÕES

**Assunto:** Registro de Preços – Compras Compartilhadas.

### DESPACHO

Com vistas à melhoria das condições de trabalho e aprendizado, e considerando a importância da aquisição e instalação de ares condicionados para a Secretaria Municipal de Educação (Semed), visando o conforto e bem-estar dos funcionários e estudantes, gostaríamos de ressaltar algumas lacunas identificadas por esta Comissão, responsável pela demanda no momento:

- *Ausência de identificação da capacidade e tamanhos (aproximados) necessários dos tubos para a interligação entre a unidade evaporadora e a unidade condensadora dos ares condicionados;*
- *Inexistência da listagem dos locais de instalação dos ares condicionados, bem como os estabelecimentos escolares, incluindo inclusive nas escolas do campo (zona rural).*

Abaixo encontra-se sugestão/modelo de tabela para a informação que se pede.

| RELAÇÃO DOS LOCAIS A SEREM INSTALADOS OS ARES CONDICIONADOS DA SEMED |      |                          |             |
|--|------|--------------------------|-------------|
| ESTABELECIMENTOS ESCOLARES   | SALA | LOCALIZAÇÃO NO MUNICÍPIO | OBSERVAÇÕES |
| 1.   |      |                          |             |
| 2.   |      |                          |             |
| 3.   |      |                          |             |
| 4.   |      |                          |             |
| 5.   |      |                          |             |
| 6.   |      |                          |             |
| 7.   |      |                          |             |
| 8.   |      |                          |             |



Após formalização da resposta, os autos devem retornar à CPC para prosseguimento dos procedimentos que nos implicam todos os cuidados.

Atenciosamente,

---

**ALEX SANDER CASAGRANDE HANSTENREITER**

Comissão de Planejamento das Contratações

Portaria nº 1.494/2024

---

**BRENO FIOROTTI MAURI**

Comissão de Planejamento das Contratações

Portaria nº 1.494/2024

---

**EMANUEL BERGER COAN**

Comissão de Planejamento das Contratações

Portaria nº 1.494/2024





**DE:** *Secretaria Municipal de Educação*

**PARA:** *CPC - COMISSÃO DE PLANEJAMENTO DE CONTRATAÇÕES*

**PROCESSO DE ORIGEM:** *Secretaria Municipal de Educação – 1070/2024*

**DESPACHO**

Conforme solicitado, segue tabela com o endereço dos locais onde os ares condicionados deverão ser instalados. A metragem de cada tubo para a interligação entre a unidade evaporadora e a unidade condensadora dos ares condicionados deverá ser de no mínimo três metros para cada ar condicionado.

As quantidades de ares condicionados que não estão nas tabelas serão distribuídos entre as escolas Camilo Bridi (que está em processo de Reconstrução) e Barra Encoberta (que está sendo construída) e demais Unidades Educacionais conforme demanda. Por isso a opção pelo Sistema de Registro de Preços, onde os pedidos podem ser feitos de forma parcelada.

Atenciosamente,

**Aline Chiabai Costa Franco**  
*Secretária Municipal de Educação*  
*Portaria 005/2021*





Secretaria Municipal de Educação

| <i>UNIDADE EDUCACIONAL</i>                      | 12.000<br>btus | 18.000<br>btus | 24.000<br>btus | 30.000<br>btus | 60.000<br>btus |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| CMEI Tereza Fiorotti Rizzi                      | 01             | 04             | -              | -              | -              |
| EMEI Teresinha Custódio Lelis Delai             | -              | 01             | -              | -              | -              |
| EMEI Fazenda Ernesto Grunewaldi                 | 01             | -              | 01             | -              | -              |
| CMEI Santa Terezinha Ana Gomes de Abreu Toniato | 01             | 02             | 11             | -              | -              |
| EMEIEF Luiza Grimaldi                           | 02             | 02             | 30             | -              | 01             |
| EMEIEF Santo Antonio Do Sossego                 | -              | 02             | 02             | -              | -              |
| EMEIEF Baixo Sossego                            | 02             | -              | 07             | -              | 01             |
| EMEIEF Fazenda Franz Stuhr                      | -              | -              | 03             | -              | -              |
| Secretaria Municipal de Educação                | -              | 02             | 01             | -              | -              |
| Total   | 07             | 13             | 55             | -              | 02             |

| Relação dos locais a serem instalados os ares condicionados da SEMED |   |                                  |
|--|---|----------------------------------|
| Unidade Escolar: <b>CMEI TEREZA FIOROTTI RIZZI</b>                   |   |                                  |
| Endereço: Rizzi, Zona Rural, Itarana-ES                              |   |                                  |
| Nº   | Item  | Sala/Setor                       |
| 01   | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER COM CAPACIDADE DE 12.000 BTUS | Secretaria escolar               |
| 02   | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER COM CAPACIDADE DE 18.000 BTUS | Sala de aula - Berçário          |
| 03   | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER COM CAPACIDADE DE 18.000 BTUS | Sala de aula - Maternal          |
| 04   | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER COM CAPACIDADE DE 18.000 BTUS | Sala de aula - Maternal          |
| 05   | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER COM CAPACIDADE DE 18.000 BTUS | Sala de Planejamento/Professores |



Secretaria Municipal de Educação

| Relação dos locais a serem instalados os ares condicionados da SEMED    |   |              |
|---|---|--------------|
| Unidade Escolar: <b>EMEI TERESINHA CUSTÓDIO LELIS DELAI</b>             |   |              |
| Endereço: Limoeiro de Santo Antônio, Zona Rural, Zona Rural, Itarana-ES |   |              |
| Nº  | Item  | Sala/Setor   |
| 01  | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT<br>INVERTER COM CAPACIDADE DE 18.000<br>BTUS | Sala de aula |

| Relação dos locais a serem instalados os ares condicionados da SEMED |   |              |
|--|---|--------------|
| Unidade Escolar: <b>EMEI FAZENDA ERNESTO GRUNEWALDI</b>              |   |              |
| Endereço: Alto Jatibocas, Zona Rural, Itarana-ES                     |   |              |
| Nº   | Item  | Sala/Setor   |
| 01   | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT<br>INVERTER COM CAPACIDADE DE 12.000<br>BTUS | Sala de aula |
| 02   | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT<br>INVERTER COM CAPACIDADE DE 24.000<br>BTUS | Sala de aula |

| Relação dos locais a serem instalados os ares condicionados da SEMED |   |                      |
|--|---|----------------------|
| Unidade Escolar: <b>EMEIEF SANTO ANTONIO DO SOSSEGO</b>              |   |                      |
| Endereço: Meneghel, Zona Rural, Itarana-ES                           |   |                      |
| Nº   | Item  | Sala/Setor           |
| 01   | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT<br>INVERTER COM CAPACIDADE DE 18.000<br>BTUS | Sala dos professores |
| 02   | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT<br>INVERTER COM CAPACIDADE DE 18.000<br>BTUS | Sala de aula         |
| 03   | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT<br>INVERTER COM CAPACIDADE DE 24.000<br>BTUS | Sala de aula         |
| 04   | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT<br>INVERTER COM CAPACIDADE DE 24.000<br>BTUS | Sala de aula         |



Secretaria Municipal de Educação

| Relação dos locais a serem instalados os ares condicionados da SEMED    |   |   |
|---|---|---|
| Unidade Escolar: <b>CMEI Santa Terezinha Ana Gomes de Abreu Toniato</b> |   |   |
| Endereço: Rua Ângelo Piorotti, nº 55, Centro, Itarana-ES                |   |   |
| Nº  | Item  | Sala/Setor  |
| 01  | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT<br>INVERTER COM CAPACIDADE DE 12.000<br>BTUS | Sala de Atendimento<br>Educativo Especializado<br>(AEE) |
| 02  | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT<br>INVERTER COM CAPACIDADE DE 18.000<br>BTUS | Secretaria Escolar                                      |
| 03  | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT<br>INVERTER COM CAPACIDADE DE 18.000<br>BTUS | Sala dos Professores                                    |
| 04  | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT<br>INVERTER COM CAPACIDADE DE 24.000<br>BTUS | Sala de aula - Berçário                                 |
| 05  | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT<br>INVERTER COM CAPACIDADE DE 24.000<br>BTUS | Sala de aula - Berçário                                 |
| 06  | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT<br>INVERTER COM CAPACIDADE DE 24.000<br>BTUS | Sala de aula - Berçário                                 |
| 07  | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT<br>INVERTER COM CAPACIDADE DE 24.000<br>BTUS | Sala de aula - Maternal                                 |
| 08  | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT<br>INVERTER COM CAPACIDADE DE 24.000<br>BTUS | Sala de aula - Maternal                                 |
| 09  | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT<br>INVERTER COM CAPACIDADE DE 24.000<br>BTUS | Sala de aula - Maternal                                 |
| 10  | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT<br>INVERTER COM CAPACIDADE DE 24.000<br>BTUS | Sala de aula - Berçário                                 |
| 11  | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT<br>INVERTER COM CAPACIDADE DE 24.000<br>BTUS | Sala de aula - Maternal                                 |
| 12  | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT<br>INVERTER COM CAPACIDADE DE 24.000<br>BTUS | Sala de aula - Maternal                                 |



Secretaria Municipal de Educação

|    |   |                         |
|----|---|-------------------------|
| 13 | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT<br>INVERTER COM CAPACIDADE DE 24.000<br>BTUS | Sala de aula - Maternal |
| 14 | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT<br>INVERTER COM CAPACIDADE DE 24.000<br>BTUS | Sala de aula - Maternal |

| Relação dos locais a serem instalados os ares condicionados da SEMED |   |   |
|--|---|---|
| Unidade Escolar: <b>EMEIEF LUIZA GRIMALDI</b>                        |   |   |
| Endereço: Rua Ângelo Piorotti, nº 240, Centro, Itarana-ES            |   |   |
| Nº   | Item  | Sala/Setor  |
| 01   | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT<br>INVERTER COM CAPACIDADE DE 12.000<br>BTUS | Setor Pedagógico  |
| 02   | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT<br>INVERTER COM CAPACIDADE DE 12.000<br>BTUS | Sala da Direção   |
| 03   | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT<br>INVERTER COM CAPACIDADE DE 18.000<br>BTUS | Secretaria Escolar                                      |
| 04   | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT<br>INVERTER COM CAPACIDADE DE 18.000<br>BTUS | Secretaria Escolar                                      |
| 05   | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT<br>INVERTER COM CAPACIDADE DE 24.000<br>BTUS | Sala de Atendimento<br>Educativo Especializado<br>(AEE) |
| 06   | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT<br>INVERTER COM CAPACIDADE DE 24.000<br>BTUS | Sala de aula  |
| 07   | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT<br>INVERTER COM CAPACIDADE DE 24.000<br>BTUS | Sala de aula  |
| 08   | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT<br>INVERTER COM CAPACIDADE DE 24.000<br>BTUS | Sala de aula  |
| 09   | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT<br>INVERTER COM CAPACIDADE DE 24.000<br>BTUS | Sala de aula  |



Secretaria Municipal de Educação

|    |   |              |
|----|---|--------------|
| 10 | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT<br>INVERTER COM CAPACIDADE DE 24.000<br>BTUS | Sala de aula |
| 11 | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT<br>INVERTER COM CAPACIDADE DE 24.000<br>BTUS | Sala de aula |
| 12 | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT<br>INVERTER COM CAPACIDADE DE 24.000<br>BTUS | Sala de aula |
| 13 | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT<br>INVERTER COM CAPACIDADE DE 24.000<br>BTUS | Sala de aula |
| 14 | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT<br>INVERTER COM CAPACIDADE DE 24.000<br>BTUS | Sala de aula |
| 15 | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT<br>INVERTER COM CAPACIDADE DE 24.000<br>BTUS | Sala de aula |
| 16 | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT<br>INVERTER COM CAPACIDADE DE 24.000<br>BTUS | Sala de aula |
| 17 | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT<br>INVERTER COM CAPACIDADE DE 24.000<br>BTUS | Sala de aula |
| 18 | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT<br>INVERTER COM CAPACIDADE DE 24.000<br>BTUS | Sala de aula |
| 19 | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT<br>INVERTER COM CAPACIDADE DE 24.000<br>BTUS | Sala de aula |
| 20 | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT<br>INVERTER COM CAPACIDADE DE 24.000<br>BTUS | Sala de aula |
| 21 | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT<br>INVERTER COM CAPACIDADE DE 24.000<br>BTUS | Sala de aula |
| 22 | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT<br>INVERTER COM CAPACIDADE DE 24.000<br>BTUS | Sala de aula |



Secretaria Municipal de Educação

|    |   |                      |
|----|---|----------------------|
| 23 | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT<br>INVERTER COM CAPACIDADE DE 24.000<br>BTUS | Sala de aula         |
| 24 | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT<br>INVERTER COM CAPACIDADE DE 24.000<br>BTUS | Sala de aula         |
| 25 | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT<br>INVERTER COM CAPACIDADE DE 24.000<br>BTUS | Sala de aula         |
| 26 | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT<br>INVERTER COM CAPACIDADE DE 24.000<br>BTUS | Sala de aula         |
| 27 | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT<br>INVERTER COM CAPACIDADE DE 24.000<br>BTUS | Sala de aula         |
| 28 | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT<br>INVERTER COM CAPACIDADE DE 24.000<br>BTUS | Sala de aula         |
| 29 | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT<br>INVERTER COM CAPACIDADE DE 24.000<br>BTUS | Sala de aula         |
| 30 | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT<br>INVERTER COM CAPACIDADE DE 24.000<br>BTUS | Sala de aula         |
| 31 | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT<br>INVERTER COM CAPACIDADE DE 24.000<br>BTUS | Sala de aula         |
| 32 | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT<br>INVERTER COM CAPACIDADE DE 24.000<br>BTUS | Sala de aula         |
| 33 | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT<br>INVERTER COM CAPACIDADE DE 24.000<br>BTUS | Sala de aula         |
| 34 | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT<br>INVERTER COM CAPACIDADE DE 24.000<br>BTUS | Sala dos Professores |
| 35 | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT<br>INVERTER COM CAPACIDADE DE 24.000<br>BTUS | Sala dos Professores |



Secretaria Municipal de Educação

|    |   |            |
|----|---|------------|
| 36 | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT<br>INVERTER COM CAPACIDADE DE 60.000<br>BTUS | Biblioteca |
|----|---|------------|

| Relação dos locais a serem instalados os ares condicionados da SEMED |   |                      |
|--|---|----------------------|
| Unidade Escolar: <b>EMEIEF BAIXO SOSSEGO</b>                         |   |                      |
| Endereço: Rizzi, Zona Rural, Itarana-ES                              |   |                      |
| Nº   | Item  | Sala/Setor           |
| 01   | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT<br>INVERTER COM CAPACIDADE DE 12.000<br>BTUS | Secretaria Escolar   |
| 02   | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT<br>INVERTER COM CAPACIDADE DE 12.000<br>BTUS | Sala Direção         |
| 03   | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT<br>INVERTER COM CAPACIDADE DE 24.000<br>BTUS | Sala dos professores |
| 04   | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT<br>INVERTER COM CAPACIDADE DE 24.000<br>BTUS | Sala de aula         |
| 05   | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT<br>INVERTER COM CAPACIDADE DE 24.000<br>BTUS | Sala de aula         |
| 06   | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT<br>INVERTER COM CAPACIDADE DE 24.000<br>BTUS | Sala de aula         |
| 07   | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT<br>INVERTER COM CAPACIDADE DE 24.000<br>BTUS | Sala de aula         |
| 08   | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT<br>INVERTER COM CAPACIDADE DE 24.000<br>BTUS | Sala de aula         |
| 09   | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT<br>INVERTER COM CAPACIDADE DE 24.000<br>BTUS | Sala de aula         |
| 10   | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT<br>INVERTER COM CAPACIDADE DE 60.000<br>BTUS | Auditório            |





Secretaria Municipal de Educação

| Relação dos locais a serem instalados os ares condicionados da SEMED |   |              |
|--|---|--------------|
| Unidade Escolar: <b>EMEIEF FAZENDA FRANZ STUHR</b>                   |   |              |
| Endereço: Barra de Jatibocas, Zona Rural, Itarana-ES                 |   |              |
| Nº   | Item  | Sala/Setor   |
| 01   | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT<br>INVERTER COM CAPACIDADE DE 24.000<br>BTUS | Sala de aula |
| 02   | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT<br>INVERTER COM CAPACIDADE DE 24.000<br>BTUS | Sala de aula |
| 03   | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT<br>INVERTER COM CAPACIDADE DE 24.000<br>BTUS | Sala de aula |

| Relação dos locais a serem instalados os ares condicionados da SEMED |   |                              |
|--|---|------------------------------|
| Local: <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO</b>                       |   |                              |
| Endereço: Praça Ana Mattos, nº 50, Centro, Itarana-ES                |   |                              |
| Nº   | Item  | Sala/Setor                   |
| 01   | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT<br>INVERTER COM CAPACIDADE DE 18.000<br>BTUS | Dependências administrativas |
| 02   | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT<br>INVERTER COM CAPACIDADE DE 18.000<br>BTUS | Dependências administrativas |
| 03   | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT<br>INVERTER COM CAPACIDADE DE 24.000<br>BTUS | Dependências administrativas |



## **CPC - COMISSÃO DE PLANEJAMENTO DE CONTRATAÇÕES**

**Assunto:** Registro de Preços - Compras Compartilhadas.

### **DESPACHO**

Segue processo ao **SETOR DE COMPRAS,**

Considerando minuciosamente o contexto exposto nos autos, o qual foi primariamente instigado por uma demanda emergencial da Secretaria Municipal de Educação (Semed) com vistas a estabelecer um futuro registro de preços para a aquisição de bens permanentes, notadamente aparelhos de ar condicionado, e para a prestação de serviços correlatos de instalação, a Comissão de Planejamento das Contratações (CPC) procedeu diligentemente com suas incumbências organizacionais, materializando-se na elaboração meticulosa de um Estudo abrangendo as Secretarias demandantes, as quais expressaram, com inequívoca clareza, a imprescindibilidade do objeto em questão.

Por meio de um procedimento respaldado nas normativas vigentes, incluindo as Intenções de Registro de Preços (IRPs), conduzimos com retidão o certame licitatório, visando atender de maneira eficaz e eficiente às necessidades prementes das Secretarias envolvidas, assim à administração pública.

Deste modo, apresentamos, em anexo, o Estudo Técnico Preliminar (ETP), cuidadosamente elaborado, acompanhado do Documento de Formalização de Demanda (DFD) e do preciso Termo de Referência (TR). Por meio desses instrumentos, formalizamos de maneira íntegra e detalhada a primeira etapa desse caso.

Segue a elaboração documental.





Atenciosamente,

---

**ALEX SANDER CASAGRANDE HANSTENREITER**

Comissão de Planejamento das Contratações

Portaria nº 1.494/2024

---

**BRENO FIOROTTI MAURI**

Comissão de Planejamento das Contratações

Portaria nº 1.494/2024

---

**EMANUEL BERGER COAN**

Comissão de Planejamento das Contratações

Portaria nº 1.494/2024





## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

### 1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

*Art. 18, § 1º, I, da Lei n. 14.133/2021*

1.1. A Prefeitura Municipal de Itarana/ES, através de suas secretarias e setores vinculados, possui a frequente necessidade de realizar a aquisição de materiais Permanentes para o atendimento de suas atividades precípuas, visando manter a adequada funcionalidade do ambiente de trabalho e para o devido atendimento aos seus munícipes.

1.2. Os materiais permanentes, ressalta-se, já foram licitados ao final do ano de 2023, onde foram originadas as ARPs nº 245 até 268, ora, vigentes até outubro de 2024.

1.3. Nesse intervalo de tempo, houve uma necessidade repentina e de urgência por parte da Secretaria Municipal de Educação (Semed), de resolver o problema de climatização e bem estar dos alunos de vários estabelecimentos escolares.

1.4. Diante de tal necessidade, a Secretaria Municipal de Educação, protocolou o processo nº 001070/2024, onde, às páginas 01 a 31, anexou os seus documentos de demanda (ofício, ETP, TR e Pedido de Compras Simples), já com a solução definida para aquisição e instalação de ar condicionado.

1.5. Nos autos do processo, vislumbramos que a mesma, devido ao grande quantitativo, bem como a imprevisibilidade orçamentária, solicita a licitação na forma de registro de preços.

1.6. Por se tratar de solicitação para registro de preços, foi realizado por essa Comissão, nos termos do artigo 183 no Decreto Municipal 2011/2024, a Intenção de Registro de Preços, entre os órgãos da Administração Pública Municipal de Itarana/ES.

1.7. Por fim, ressalta-se que, a pedido da Secretaria Municipal de Educação, essa Comissão retornou o processo para a requerente. A mesma juntou aos autos do processo, às folhas 37 e 38, pedido de urgência para aquisição e instalação do objeto pretendido, para atendimento a demandas de reclamações de pais e alunos, bem como do Promotor de Justiça deste Município.

### 2 - ALINHAMENTO ENTRE COMPRA/CONTRATAÇÃO E PLANEJAMENTO



*Art. 18, § 1º, II, da Lei n. 14.133/2021*

2.1. O Município de Itarana/ES não possui elaborado Plano de Contratações Anual (PCA) para o exercício de 2023, pois, não havia a obrigatoriedade de publicações para as Leis 8666/93 e 10520/02. Porém está sendo realizado a construção do Plano de Contratações Anual (PCA), com apoio do Sebrae/ES, para o exercício de 2025.

2.2. Mesmo a Secretaria Municipal de Educação, esboçar no seu Estudo Técnico Preliminar, item 2, constante nos autos do processo às folhas 02 a 14, que a referida necessidade está prevista no Plano de Contratações Anual, pois este será o terceiro ano consecutivo de aquisição do material, entendemos que esse fato não condiz com todo conteúdo exposto no processo. Explicamos! Por se tratar de uma demanda, surgida pelo auto índice de reclamações de pais e alunos e, este, foi o fator que gerou a necessidade, bem como a falta de orçamento para a demanda, deixa claro que não era uma demanda prevista para a requerente.

2.2.1. Sem adentrar muito a fundo no mérito de planejamento ou não por parte da Secretaria Municipal de Educação, a mesma solicitou o sistema de registro de preços, a fim de atender o máximo possível de sua demanda, dentro do seu orçamento.

### **3 - DIRETRIZES DA CONTRATAÇÃO**

*Art. 18, § 1º, III, da Lei n. 14.133/2021*

3.1. Os requisitos de contratação, dar-se-à de forma detalhada na elaboração do Termo de Referência, levando em consideração as informações trazidas no Estudo Técnico Preliminar, item 2, constante nos autos do processo às folhas 02 a 14 da Secretaria Municipal de Educação, bem como as informações a serem analisadas, a Intenção de Registro de Preços entre os órgãos da Administração Pública Municipal de Itarana, compilando, assim, todas as informações das Participantes na Ata de Registro de Preços.

### **4 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES**

*Art. 18, § 1º, IV, da Lei n. 14.133/2021*

4.1. Tendo em vista a necessidade do Registro de Preços, encaminhamos o Ofício Circular nº 003/2024/CPC, para ciência dos órgãos sobre a abertura da intenção de participação em Processo Licitatório para o objeto pretendido, nos termos do Art. 183º, do Decreto Municipal 2011/2024.



4.2. Por oportuno, a escolha e a justificativa do item deve ser realizada pela equipe técnica dos órgãos requisitantes, juntamente com a quantificação do item e documentos que lhe dão suporte, e assinada tanto pelo servidor responsável pela elaboração como pela autoridade competente, inclusive nos anexos, também, pedido de compras, enviado via Sistema de Gestão Pública de Compras.

4.3. Assim, os órgãos manifestaram interesse em participar do processo, bem como encaminharam Ofícios com as justificativas para a presente contratação, com a quantidade pretendida, nos seguintes termos:

| ITEM  | CÓDIGO | ESPECIFICAÇÃO   | UNID. | ÓRGÃO    | QUANTIDADE |
|-------|--------|---|-------|----------|------------|
| 00001 | 42860  | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER COM CAPACIDADE DE 12.000 BTUS<br>CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS OBRIGATÓRIAS: REFRIGERAÇÃO CICLO FRIO, VENTILAÇÃO E DESUMIDIFICAÇÃO.<br>COMPRESSOR: ROTATIVO DE OPERAÇÃO SILENCIOSA E NÃO RUIDOSA. DISPLAY: DIGITAL EM CRISTAL LÍQUIDO NA UNIDADE INTERNA COM INDICAÇÃO DE TEMPERATURA. FILTRAGEM: ANTI PÓ, ANTI ODORES, ANTI ÁCAROS, FUNGOS E BACTÉRIAS. FUNÇÕES: -TIMER: LIGA E DESLIGA O APARELHO NO TEMPO PROGRAMADO; - SWING: MOVIMENTO AUTOMÁTICO DAS ALETAS; - SLEEP; - SERPENTINA EM COBRE;<br>- AUTO: AJUSTE DO FUNCIONAMENTO AUTOMÁTICO DE ACORDO COM A PROGRAMAÇÃO PREVIAMENTE ESTABELECIDO; TURBO; - AUTO LIMPEZA: EVITA A PROLIFERAÇÃO DE ODORES E MOFO; - DESUMIDIFICAR: RETIRA A UMIDADE EXCESSIVA DO AR. | UND   | SEMED    | 07         |
|       |        |   |       | SEMUS    | 19         |
|       |        |   |       | SEMAF    | 3          |
|       |        |   |       | SEDECULT | 0          |
|       |        |   |       | SAAE     | 5          |
|       |        |   |       | SEMAMA   | 1          |



|     |       |  |     |          |    |
|-----|-------|--|-----|----------|----|
|     |       | AJUSTE DE TEMPERATURA;<br>CONTROLE REMOTO SEM FIO<br>COM DISPLAY DIGITAL EM CRISTAL<br>LÍQUIDO COM INDICAÇÃO DE<br>TEMPERATURA. VOLTAGEM: 220 V;<br>APARELHOS TIPO SPLIT, HI-WALL,<br>COMPOSTA POR DUAS DISTINTAS:<br>CONDICIONADORA (EXTERNA) E<br>EVAPORADORA (INTERNA);<br>TENSÃO, FREQUÊNCIA, FASES (V,<br>HZ, O): 220/60/1; CLASSIFICAÇÃO:<br>A OU B DO INMETRO.  |     |          |    |
| 002 | 42859 | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT<br>INVERTER COM CAPACIDADE DE<br>18.000 BTUS<br>CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS<br>OBRIGATÓRIAS: REFRIGERAÇÃO<br>CICLO FRIO, VENTILAÇÃO E<br>DESUMIDIFICAÇÃO.<br>COMPRESSOR: ROTATIVO DE<br>OPERAÇÃO SILENCIOSA E NÃO<br>RUIDOSA. DISPLAY: DIGITAL EM<br>CRISTAL LÍQUIDO NA UNIDADE<br>INTERNA COM INDICAÇÃO DE<br>TEMPERATURA. FILTRAGEM: ANTI<br>PÓ, ANTI ODORES, ANTIÁCAROS,<br>FUNGOS E BACTÉRIAS. FUNÇÕES:<br>-TIMER: LIGA E DESLIGA O<br>APARELHO NO TEMPO<br>PROGRAMADO; - SWING:<br>MOVIMENTO AUTOMÁTICO DAS<br>ALETAS; - SLEEP; - SERPENTINA<br>EM COBRE;<br>- AUTO: AJUSTE DO<br>FUNCIONAMENTO AUTOMÁTICO<br>DE ACORDO COM A<br>PROGRAMAÇÃO PREVIAMENTE<br>ESTABELECIDADA; TURBO; - AUTO<br>LIMPEZA: EVITA A PROLIFERAÇÃO<br>DE ODORES E MOFO; -<br>DESUMIDIFICAR: RETIRA A<br>UMIDADE EXCESSIVA DO AR.<br>AJUSTE DE TEMPERATURA; | UND | SEMED    | 15 |
|     |       |  |     | SEMUS    | 0  |
|     |       |  |     | SEMAF    | 3  |
|     |       |  |     | SEDECULT | 2  |
|     |       |  |     | SAAE     | 0  |
|     |       |  |     | SEMAMA   | 2  |



|     |       |  |     |          |    |
|-----|-------|--|-----|----------|----|
|     |       | CONTROLE REMOTO SEM FIO COM DISPLAY DIGITAL EM CRISTAL LÍQUIDO COM INDICAÇÃO DE TEMPERATURA. VOLTAGEM: 220 V; APARELHOS TIPO SPLIT, HI-WALL, COMPOSTA POR DUAS DISTINTAS: CONDICIONADORA (EXTERNA) E EVAPORADORA (INTERNA); TENSÃO, FREQUÊNCIA, FASES (V, HZ, O): 220/60/1; CLASSIFICAÇÃO: A OU B DO INMETRO.  |     |          |    |
| 003 | 42858 | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER COM CAPACIDADE DE 24.000 BTUS<br>CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS OBRIGATÓRIAS: REFRIGERAÇÃO CICLO FRIO, VENTILAÇÃO E DESUMIDIFICAÇÃO.<br>COMPRESSOR: ROTATIVO DE OPERAÇÃO SILENCIOSA E NÃO RUIDOSA. DISPLAY: DIGITAL EM CRISTAL LÍQUIDO NA UNIDADE INTERNA COM INDICAÇÃO DE TEMPERATURA. FILTRAGEM: ANTI PÓ, ANTI ODORES, ANTIÁCAROS, FUNGOS E BACTÉRIAS. FUNÇÕES:<br>-TIMER: LIGA E DESLIGA O APARELHO NO TEMPO PROGRAMADO; - SWING: MOVIMENTO AUTOMÁTICO DAS ALETAS; - SLEEP; - SERPENTINA EM COBRE;<br>- AUTO: AJUSTE DO FUNCIONAMENTO AUTOMÁTICO DE ACORDO COM A PROGRAMAÇÃO PREVIAMENTE ESTABELECIDO; TURBO; - AUTO LIMPEZA: EVITA A PROLIFERAÇÃO DE ODORES E MOFO; - DESUMIDIFICAR: RETIRA A UMIDADE EXCESSIVA DO AR. AJUSTE DE TEMPERATURA; CONTROLE REMOTO SEM FIO | UND | SEMED    | 66 |
|     |       |  |     | SEMUS    | 0  |
|     |       |  |     | SEMAF    | 2  |
|     |       |  |     | SEDECULT | 0  |
|     |       |  |     | SAAE     | 0  |





|      |       |   |          |    |
|------|-------|---|----------|----|
|      |       | COM DISPLAY DIGITAL EM CRISTAL LÍQUIDO COM INDICAÇÃO DE TEMPERATURA. VOLTAGEM: 220 V; APARELHOS TIPO SPLIT, HI-WALL, COMPOSTA POR DUAS DISTINTAS: CONDICIONADORA (EXTERNA) E EVAPORADORA (INTERNA); TENSÃO, FREQUÊNCIA, FASES (V, HZ, O): 220/60/1; CLASSIFICAÇÃO: A OU B DO INMETRO.   |          |    |
| 004  | 42861 | <p>AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER COM CAPACIDADE DE 30.000 BTUS</p> <p>CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS OBRIGATÓRIAS: REFRIGERAÇÃO CICLO FRIO, VENTILAÇÃO E DESUMIDIFICAÇÃO.</p> <p>COMPRESSOR: ROTATIVO DE OPERAÇÃO SILENCIOSA E NÃO RUIDOSA. DISPLAY: DIGITAL EM CRISTAL LÍQUIDO NA UNIDADE INTERNA COM INDICAÇÃO DE TEMPERATURA. FILTRAGEM: ANTI PÓ, ANTI ODORES, ANTI ÁCAROS, FUNGOS E BACTÉRIAS. FUNÇÕES:</p> <p>-TIMER: LIGA E DESLIGA O APARELHO NO TEMPO PROGRAMADO; - SWING: MOVIMENTO AUTOMÁTICO DAS ALETAS; - SLEEP; - SERPENTINA EM COBRE;</p> <p>- AUTO: AJUSTE DO FUNCIONAMENTO AUTOMÁTICO DE ACORDO COM A PROGRAMAÇÃO PREVIAMENTE ESTABELECIDO; TURBO; - AUTO LIMPEZA: EVITA A PROLIFERAÇÃO DE ODORES E MOFO; - DESUMIDIFICAR: RETIRA A UMIDADE EXCESSIVA DO AR. AJUSTE DE TEMPERATURA; CONTROLE REMOTO SEM FIO COM DISPLAY DIGITAL EM CRISTAL</p> | UND      |    |
|      |       |   | SEMED    | 10 |
|      |       |   | SEMUS    | 0  |
|      |       |   | SEMAF    | 2  |
|      |       |   | SEDECULT | 2  |
| SAAE | 0     |   |          |    |



|     |       |  |     |          |   |
|-----|-------|--|-----|----------|---|
|     |       | LÍQUIDO COM INDICAÇÃO DE TEMPERATURA. VOLTAGEM: 220 V; APARELHOS TIPO SPLIT, HI-WALL, COMPOSTA POR DUAS DISTINTAS: CONDICIONADORA (EXTERNA) E EVAPORADORA (INTERNA); TENSÃO, FREQUÊNCIA, FASES (V, HZ, O): 220/60/1; CLASSIFICAÇÃO: A OU B DO INMETRO.   |     |          |   |
| 005 | 44237 | <p>AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER COM CAPACIDADE DE 60.000 BTUS</p> <p>CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS OBRIGATÓRIAS: REFRIGERAÇÃO CICLO FRIO, VENTILAÇÃO E DESUMIDIFICAÇÃO.</p> <p>COMPRESSOR: ROTATIVO DE OPERAÇÃO SILENCIOSA E NÃO RUIDOSA. DISPLAY: DIGITAL EM CRISTAL LÍQUIDO NA UNIDADE INTERNA COM INDICAÇÃO DE TEMPERATURA. FILTRAGEM: ANTI PÓ, ANTI ODORES, ANTIÁCAROS, FUNGOS E BACTÉRIAS. FUNÇÕES: -TIMER: LIGA E DESLIGA O APARELHO NO TEMPO PROGRAMADO; - SWING: MOVIMENTO AUTOMÁTICO DAS ALETAS; - SLEEP; - SERPENTINA EM COBRE; -</p> <p>AUTO: AJUSTE DO FUNCIONAMENTO AUTOMÁTICO DE ACORDO COM A PROGRAMAÇÃO PREVIAMENTE ESTABELECIDO; TURBO; - AUTO LIMPEZA: EVITA A PROLIFERAÇÃO DE ODORES E MOFO; - DESUMIDIFICAR: RETIRA A UMIDADE EXCESSIVA DO AR. AJUSTE DE TEMPERATURA; CONTROLE REMOTO SEM FIO COM DISPLAY DIGITAL EM CRISTAL LÍQUIDO COM INDICAÇÃO DE</p> | UND | SEMED    | 2 |
|     |       |  |     | SEMUS    | 0 |
|     |       |  |     | SEMAF    | 0 |
|     |       |  |     | SEDECULT | 0 |
|     |       |  |     | SAAE     | 0 |



|     |      |  |       |          |    |
|-----|------|--|-------|----------|----|
|     |      | TEMPERATURA. VOLTAGEM: 220 V;<br>APARELHOS TIPO SPLIT, HI-WALL,<br>COMPOSTA POR DUAS DISTINTAS:<br>CONDICIONADORA (EXTERNA) E<br>EVAPORADORA (INTERNA);<br>TENSÃO, FREQUÊNCIA, FASES (V,<br>HZ, O): 220/60/1; CLASSIFICAÇÃO:<br>A OU B DO INMETRO. |       |          |    |
| 006 | 3605 | SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO E<br>INSTALAÇÃO COMPLETA DE AR<br>CONDICIONADO TIPO<br>SPLIT 13.000 BTUS COM TODAS AS<br>DESPESAS RELATIVAS AOS<br>SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO TAIS<br>COMO:<br>TRANSPORTES, MATERIAL E MÃO<br>DE OBRA.                        | SERV. | SEMED    | 2  |
|     |      |  |       | SEMUS    | 0  |
|     |      |  |       | SEMAF    | 0  |
|     |      |  |       | SEDECULT | 1  |
|     |      |  |       | SAAE     | 0  |
| 007 | 1287 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO<br>COMPLETA DE AR CONDICIONADO<br>TIPO SPLIT 12.000 BTUS COM<br>TODAS AS DESPESAS RELATIVAS<br>AOS SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO<br>TAIS COMO: TRANSPORTES,<br>MATERIAL E MÃO DE OBRA.  | SERV. | SEMED    | 7  |
|     |      |  |       | SEMUS    | 19 |
|     |      |  |       | SEMAF    | 3  |
|     |      |  |       | SEDECULT | 0  |
|     |      |  |       | SAAE     | 5  |
|     |      |  |       | SEMAMA   | 1  |
| 008 | 2367 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO<br>COMPLETA DE AR CONDICIONADO<br>TIPO SPLIT 30.000 BTUS COM<br>TODAS AS DESPESAS RELATIVAS<br>AOS SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO<br>TAIS COMO:<br>TRANSPORTES, MATERIAL E MÃO<br>DE OBRA.   | SERV. | SEMED    | 10 |
|     |      |  |       | SEMUS    | 0  |
|     |      |  |       | SEMAF    | 2  |



|     |      |  |       |          |    |
|-----|------|--|-------|----------|----|
|     |      |  |       | SEDECULT | 2  |
|     |      |  |       | SAAE     | 0  |
| 009 | 3602 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COMPLETA DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER 18.000 BTUS COM TODAS AS DESPESAS RELATIVAS AOS SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO TAIS COMO: TRANSPORTES, MATERIAL E MÃO DE OBRA. | SERV. | SEMED    | 15 |
|     |      |  |       | SEMUS    | 0  |
|     |      |  |       | SEMAF    | 3  |
|     |      |  |       | SEDECULT | 2  |
|     |      |  |       | SAAE     | 0  |
|     |      |  |       | SEMAMA   | 2  |
| 010 | 3603 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COMPLETA DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER 24.000 BTUS COM TODAS AS DESPESAS RELATIVAS AOS SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO TAIS COMO: TRANSPORTES, MATERIAL E MÃO DE OBRA. | SERV. | SEMED    | 66 |
|     |      |  |       | SEMUS    | 0  |
|     |      |  |       | SEMAF    | 2  |
|     |      |  |       | SEDECULT | 0  |
|     |      |  |       | SAAE     | 0  |
| 011 | 3604 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COMPLETA DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER 60.000 BTUS COM TODAS AS DESPESAS RELATIVAS AOS SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO TAIS COMO: TRANSPORTES, MATERIAL E MÃO DE OBRA. | SERV. | SEMED    | 2  |
|     |      |  |       | SEMUS    | 0  |
|     |      |  |       | SEMAF    | 0  |
|     |      |  |       | SEDECULT | 0  |



|  |  |  |  |      |   |
|--|--|--|--|------|---|
|  |  |  |  | SAAE | 0 |
|--|--|--|--|------|---|

4.4 - Cumpre mencionar que os interessados no presente objeto apresentaram seus quantitativos, através da emissão de ofício, acompanhado do pedido de compras via Sistemas Gestor de Compras.

4.5 - Destacamos ainda, que esta Comissão apenas recepcionou os quantitativos e justificativas apresentadas pelos interessados, não sendo competência desta Unidade analisar as informações prestadas por eles, haja vista ser responsabilidade privativa e exclusiva de cada órgão, com fulcro no artigo 185 do Decreto Municipal nº. 2011, in verbis:

*“Art. 185. O órgão participante será responsável pela manifestação de interesse em participar do registro de preços, providenciando o encaminhamento ao órgão gerenciador de sua estimativa de consumo, local de entrega e, quando couber, cronograma de referência ou projeto básico, adequado ao registro de preços do qual pretende fazer parte, devendo ainda:*

*I - garantir que os atos relativos a sua inclusão no registro de preços estejam formalizados e aprovados pela autoridade competente;*

*II - manifestar, junto ao órgão gerenciador, mediante a utilização da Intenção de Registro de Preços, sua concordância com o objeto a ser licitado, antes da realização do procedimento licitatório; e*

*III - tomar conhecimento da ata de registros de preços, inclusive de eventuais alterações, para o correto cumprimento de suas disposições.”*

## 5 - ESTIMATIVA DO VALOR

Art. 18, § 1º, VI, da Lei n. 14.133/2021

| ITEM | CÓDIGO | ESPECIFICAÇÃO | UNID. | QTD. | UNIT. | TOTAL |
|------|--------|---------------|-------|------|-------|-------|
|------|--------|---------------|-------|------|-------|-------|



|       |       |   |     |    |              |               |
|-------|-------|---|-----|----|--------------|---------------|
| 00001 | 42860 | <p>AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER COM CAPACIDADE DE 12.000 BTUS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS OBRIGATÓRIAS: REFRIGERAÇÃO CICLO FRIO, VENTILAÇÃO E DESUMIDIFICAÇÃO. COMPRESSOR: ROTATIVO DE OPERAÇÃO SILENCIOSA E NÃO RUIDOSA. DISPLAY: DIGITAL EM CRISTAL LÍQUIDO NA UNIDADE INTERNA COM INDICAÇÃO DE TEMPERATURA. FILTRAGEM: ANTI PÓ, ANTI ODORES, ANTI ÁCAROS, FUNGOS E BACTÉRIAS. FUNÇÕES: - TIMER: LIGA E DESLIGA O APARELHO NO TEMPO PROGRAMADO; - SWING: MOVIMENTO AUTOMÁTICO DAS ALETAS; - SLEEP; - SERPENTINA EM COBRE; - AUTO: AJUSTE DO FUNCIONAMENTO AUTOMÁTICO DE ACORDO COM A PROGRAMAÇÃO PREVIAMENTE ESTABELECIDO; TURBO; - AUTO LIMPEZA: EVITA A PROLIFERAÇÃO DE ODORES E MOFO; - DESUMIDIFICAR: RETIRA A UMIDADE EXCESSIVA DO AR. AJUSTE DE TEMPERATURA; CONTROLE REMOTO SEM FIO COM DISPLAY DIGITAL EM CRISTAL LÍQUIDO COM INDICAÇÃO DE TEMPERATURA. VOLTAGEM: 220 V; APARELHOS TIPO SPLIT, HI-WALL, COMPOSTA</p> | UND | 35 | R\$ 2.592,49 | R\$ 90.737,15 |
|-------|-------|---|-----|----|--------------|---------------|



|     |       |   |     |    |              |               |
|-----|-------|---|-----|----|--------------|---------------|
|     |       | POR DUAS DISTINTAS: CONDICIONADORA (EXTERNA) E EVAPORADORA (INTERNA); TENSÃO, FREQUÊNCIA, FASES (V, HZ, O): 220/60/1; CLASSIFICAÇÃO: A OU B DO INMETRO.   |     |    |              |               |
| 002 | 42859 | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER COM CAPACIDADE DE 18.000 BTUS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS OBRIGATÓRIAS: REFRIGERAÇÃO CICLO FRIO, VENTILAÇÃO E DESUMIDIFICAÇÃO. COMPRESSOR: ROTATIVO DE OPERAÇÃO SILENCIOSA E NÃO RUIDOSA. DISPLAY: DIGITAL EM CRISTAL LÍQUIDO NA UNIDADE INTERNA COM INDICAÇÃO DE TEMPERATURA. FILTRAGEM: ANTI PÓ, ANTI ODORES, ANTIÁCAROS, FUNGOS E BACTÉRIAS. FUNÇÕES: - TIMER: LIGA E DESLIGA O APARELHO NO TEMPO PROGRAMADO; - SWING: MOVIMENTO AUTOMÁTICO DAS ALETAS; - SLEEP; - SERPENTINA EM COBRE; - AUTO: AJUSTE DO FUNCIONAMENTO AUTOMÁTICO DE ACORDO COM A PROGRAMAÇÃO PREVIAMENTE ESTABELECIDO; TURBO; - AUTO LIMPEZA: EVITA A PROLIFERAÇÃO DE ODORES E MOFO; - DESUMIDIFICAR: RETIRA A UMIDADE EXCESSIVA DO AR. AJUSTE | UND | 22 | R\$ 4.301,45 | R\$ 94.631,90 |



|     |       |   |     |    |              |                |
|-----|-------|---|-----|----|--------------|----------------|
|     |       | DE TEMPERATURA;<br>CONTROLE REMOTO SEM FIO COM DISPLAY DIGITAL EM CRISTAL LÍQUIDO COM INDICAÇÃO DE TEMPERATURA. VOLTAGEM: 220 V; APARELHOS TIPO SPLIT, HI-WALL, COMPOSTA POR DUAS DISTINTAS: CONDICIONADORA (EXTERNA) E EVAPORADORA (INTERNA); TENSÃO, FREQUÊNCIA, FASES (V, HZ, O): 220/60/1; CLASSIFICAÇÃO: A OU B DO INMETRO.  |     |    |              |                |
| 003 | 42858 | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER COM CAPACIDADE DE 24.000 BTUS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS OBRIGATÓRIAS: REFRIGERAÇÃO CICLO FRIO, VENTILAÇÃO E DESUMIDIFICAÇÃO. COMPRESSOR: ROTATIVO DE OPERAÇÃO SILENCIOSA E NÃO RUIDOSA. DISPLAY: DIGITAL EM CRISTAL LÍQUIDO NA UNIDADE INTERNA COM INDICAÇÃO DE TEMPERATURA. FILTRAGEM: ANTI PÓ, ANTI ODORES, ANTIÁCAROS, FUNGOS E BACTÉRIAS. FUNÇÕES: - TIMER: LIGA E DESLIGA O APARELHO NO TEMPO PROGRAMADO; - SWING: MOVIMENTO AUTOMÁTICO DAS ALETAS; - SLEEP; - SERPENTINA EM COBRE; - AUTO: AJUSTE DO FUNCIONAMENTO AUTOMÁTICO DE ACORDO COM A PROGRAMAÇÃO | UND | 68 | R\$ 4.880,38 | R\$ 331.865,84 |





|     |       |  |     |    |              |               |
|-----|-------|--|-----|----|--------------|---------------|
|     |       | PREVIAMENTE ESTABELECIDADA; TURBO; - AUTO LIMPEZA: EVITA A PROLIFERAÇÃO DE ODORES E MOFO; - DESUMIDIFICAR: RETIRA A UMIDADE EXCESSIVA DO AR. AJUSTE DE TEMPERATURA; CONTROLE REMOTO SEM FIO COM DISPLAY DIGITAL EM CRISTAL LÍQUIDO COM INDICAÇÃO DE TEMPERATURA. VOLTAGEM: 220 V; APARELHOS TIPO SPLIT, HI-WALL, COMPOSTA POR DUAS DISTINTAS: CONDICIONADORA (EXTERNA) E EVAPORADORA (INTERNA); TENSÃO, FREQUÊNCIA, FASES (V, HZ, O): 220/60/1; CLASSIFICAÇÃO: A OU B DO INMETRO |     |    |              |               |
| 004 | 42861 | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER COM CAPACIDADE DE 30.000 BTUS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS OBRIGATÓRIAS: REFRIGERAÇÃO CICLO FRIO, VENTILAÇÃO E DESUMIDIFICAÇÃO. COMPRESSOR: ROTATIVO DE OPERAÇÃO SILENCIOSA E NÃO RUIDOSA. DISPLAY: DIGITAL EM CRISTAL LÍQUIDO NA UNIDADE INTERNA COM INDICAÇÃO DE TEMPERATURA. FILTRAGEM: ANTI PÓ, ANTI ODORES, ANTI ÁCAROS, FUNGOS E BACTÉRIAS. FUNÇÕES: - TIMER: LIGA E DESLIGA O APARELHO NO TEMPO PROGRAMADO; - SWING:                       | UND | 14 | R\$ 5.621,20 | R\$ 78.696,80 |



|     |       |  |     |   |              |               |
|-----|-------|--|-----|---|--------------|---------------|
|     |       | <p>MOVIMENTO AUTOMÁTICO DAS ALETAS; - SLEEP; - SERPENTINA EM COBRE; - AUTO: AJUSTE DO FUNCIONAMENTO AUTOMÁTICO DE ACORDO COM A PROGRAMAÇÃO PREVIAMENTE ESTABELECIDO; TURBO; - AUTO LIMPEZA: EVITA A PROLIFERAÇÃO DE ODORES E MOFO; - DESUMIDIFICAR: RETIRA A UMIDADE EXCESSIVA DO AR. AJUSTE DE TEMPERATURA; CONTROLE REMOTO SEM FIO COM DISPLAY DIGITAL EM CRISTAL LÍQUIDO COM INDICAÇÃO DE TEMPERATURA. VOLTAGEM: 220 V; APARELHOS TIPO SPLIT, HI-WALL, COMPOSTA POR DUAS DISTINTAS: CONDICIONADORA (EXTERNA) E EVAPORADORA (INTERNA); TENSÃO, FREQUÊNCIA, FASES (V, HZ, O): 220/60/1; CLASSIFICAÇÃO: A OU B DO INMETRO.</p> |     |   |              |               |
| 005 | 44237 | <p>AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER COM CAPACIDADE DE 60.000 BTUS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS OBRIGATÓRIAS: REFRIGERAÇÃO CICLO FRIO, VENTILAÇÃO E DESUMIDIFICAÇÃO. COMPRESSOR: ROTATIVO DE OPERAÇÃO SILENCIOSA E NÃO RUIDOSA. DISPLAY: DIGITAL EM CRISTAL LÍQUIDO NA UNIDADE INTERNA COM INDICAÇÃO DE</p>   | UND | 2 | R\$18.999,00 | R\$ 37.998,00 |



|     |      |  |       |   |            |              |
|-----|------|--|-------|---|------------|--------------|
|     |      | <p>TEMPERATURA. FILTRAGEM: ANTI PÓ, ANTI ODORES, ANTIÁCAROS, FUNGOS E BACTÉRIAS. FUNÇÕES: - TIMER: LIGA E DESLIGA O APARELHO NO TEMPO PROGRAMADO; - SWING: MOVIMENTO AUTOMÁTICO DAS ALETAS; - SLEEP; - SERPENTINA EM COBRE; - AUTO: AJUSTE DO FUNCIONAMENTO AUTOMÁTICO DE ACORDO COM A PROGRAMAÇÃO PREVIAMENTE ESTABELECIDO; TURBO; - AUTO LIMPEZA: EVITA A PROLIFERAÇÃO DE ODORES E MOFO; - DESUMIDIFICAR: RETIRA A UMIDADE EXCESSIVA DO AR. AJUSTE DE TEMPERATURA; CONTROLE REMOTO SEM FIO COM DISPLAY DIGITAL EM CRISTAL LÍQUIDO COM INDICAÇÃO DE TEMPERATURA. VOLTAGEM: 220 V; APARELHOS TIPO SPLIT, HI-WALL, COMPOSTA POR DUAS DISTINTAS: CONDICIONADORA (EXTERNA) E EVAPORADORA (INTERNA); TENSÃO, FREQUÊNCIA, FASES (V, HZ, O): 220/60/1; CLASSIFICAÇÃO: A OU B DO INMETRO.</p> |       |   |            |              |
| 006 | 3605 | <p>SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO E INSTALAÇÃO COMPLETA DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 13.000 BTUS COM TODAS AS DESPESAS RELATIVAS AOS SERVIÇOS</p>   | SERV. | 3 | R\$ 475,00 | R\$ 1.425,00 |



|     |      |   |       |    |            |               |
|-----|------|---|-------|----|------------|---------------|
|     |      | DE INSTALAÇÃO TAIS COMO:<br>TRANSPORTES, MATERIAL E<br>MÃO DE OBRA.   |       |    |            |               |
| 007 | 1287 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO<br>COMPLETA DE AR<br>CONDICIONADO TIPO SPLIT<br>12.000 BTUS COM TODAS AS<br>DESPESAS RELATIVAS AOS<br>SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO<br>TAIS COMO: TRANSPORTES,<br>MATERIAL E MÃO DE OBRA.                | SERV. | 35 | R\$ 655,00 | R\$ 22.925,00 |
| 008 | 2367 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO<br>COMPLETA DE AR<br>CONDICIONADO TIPO SPLIT<br>30.000 BTUS COM TODAS AS<br>DESPESAS RELATIVAS AOS<br>SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO<br>TAIS COMO:<br>TRANSPORTES, MATERIAL E<br>MÃO DE OBRA.             | SERV. | 14 | R\$ 839,00 | R\$ 11.746,00 |
| 009 | 3602 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO<br>COMPLETA DE AR<br>CONDICIONADO TIPO SPLIT<br>INVERTER<br>18.000 BTUS COM TODAS AS<br>DESPESAS RELATIVAS AOS<br>SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO<br>TAIS COMO:<br>TRANSPORTES, MATERIAL E<br>MÃO DE OBRA. | SERV. | 22 | R\$ 943,00 | R\$ 20.746,00 |
| 010 | 3603 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO<br>COMPLETA DE AR<br>CONDICIONADO TIPO SPLIT<br>INVERTER<br>24.000 BTUS COM TODAS AS<br>DESPESAS RELATIVAS AOS<br>SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO<br>TAIS COMO:<br>TRANSPORTES, MATERIAL E                 | SERV. | 68 | R\$ 881,00 | R\$ 59.908,00 |



|     |      |  |       |   |              |              |
|-----|------|--|-------|---|--------------|--------------|
|     |      | MÃO DE OBRA.   |       |   |              |              |
| 011 | 3604 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COMPLETA DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER<br>60.000 BTUS COM TODAS AS DESPESAS RELATIVAS AOS SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO TAIS COMO:<br>TRANSPORTES, MATERIAL E MÃO DE OBRA. | SERV. | 2 | R\$ 1.663,00 | R\$ 3.326,00 |

5.1.2. Considerando a pesquisa de preços realizada, o valor preliminar estimado resultou em R\$ 754.005,69 (setecentos e cinquenta e quatro mil e cinco reais e sessenta e nove centavos), dispondo da realização da **média aritmética** para obtenção dos valores dos serviços e da **mediana** para obtenção dos valores dos produtos.

5.1.3. Os valores tratados constam nos **Anexos** deste respectivo documento, em seus orçamentos designados.

## 6 - JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DO OBJETO

*Art. 18, § 1º, VIII, da Lei n. 14.133/2021*

6.1. Levando-se em consideração o disposto no art. 40, §2º, incisos II e III, da Lei 14.133/2021, e levando em consideração a orientação contida na Súmula nº 247, do Tribunal de Contas da União, está-se adotando o parcelamento da solução, razão pela qual a licitação deverá ser organizada em **ITENS**, buscando a ampliação da competição e evitando a concentração de mercado.

6.2. Ademais, a adoção do parcelamento visa propiciar a ampla participação de licitantes, assegurando-se, dessa forma, a concretização do primado da competitividade.

6.3. Desta feita, a solução será **em itens**.



6.4. No tocante à participação de consórcio, valendo-se do entendimento firmado pelo E. TCE/MG, em sede de Recurso Ordinário nº 952058, de relatoria do Conselheiro José Alves Viana, nas licitações comuns, há inversão da lógica e o pressuposto é de que a admissão de consórcios pode levar à restrição da competitividade, uma vez que retira ou reduz a possibilidade de que empresas menores, isoladamente, possam sagrar-se vencedoras nas licitações, sem que haja fundamento para tanto.

6.4.1. No julgado acima citado ficou assente que, em se cuidando de certame licitatório cujo objeto da contratação cuida-se de serviço comum, já que não exige peculiaridades técnicas diversas, podendo, portanto, as empresas locais realizar o objeto do contrato (ou seja, sem a necessidade de apoio, técnico ou logístico, de outras empresas para assumir as obrigações contratuais).

6.4.2. Assim, em razão dos fundamentos apresentados no presente estudo, por se estar diante de contratação de bem de natureza comum e de pequeno vulto, podendo-se até afirmar que a justificativa de não participação de consórcio afigura-se implícita ou *in re ipsa* (ou seja, imanente ao próprio objeto).

6.4.3. Ademais, a utilização de consórcio pode acarretar efeitos positivos e negativos, podendo, a adoção, diminuir a competitividade do certame, ou, até mesmo, impedir a participação de outras empresas.

6.4.4. Desse modo, por estar-se diante de uma licitação que tem por objeto a contratação de empresa para futuro fornecimento de material permanente e instalação, resta evidenciado que não se está diante de uma aquisição/instalação com diversos ramos de atividades, em que a participação de empresas em consórcio seja a melhor medida para a concretização do princípio da ampla competitividade.

6.4.5. Nessa esteira, não há complexidade no objeto a ser contratado, inclusive, há diversos certames licitatórios deflagrados pelo Município de Itarana/ES com o objeto que se pretende contratar futuramente e, em que nunca se assegurou a participação das empresas em consórcio.

6.4.5.1. A título exemplificativo, os processos nº 001109/2023 Pregão Eletrônico nº 0012/2023 e nº 003907/2022 Pregão Eletrônico nº 0024/2023.

6.5. Diante do exposto, a participação de consórcio não garante e/ou amplia a competitividade, ao contrário, pode até restringir a concorrência em razão da inexistência de complexidade do objeto que se propõe contratar.



6.6. Pelo contrário, a previsão de empresas reunidas em consórcio poderá ensejar o domínio no mercado e acabar ensejando contratação desvantajosa para a Administração Pública.

6.7. Após a estimativa de preços, na elaboração da minuta de edital, deverá ser observado o disposto no Decreto Municipal nº 2013/2024, que dispõe sobre o tratamento favorecido, diferenciado e simplificado para as ME, EPP e empresas equiparadas.

6.8. Por fim, não será permitida a subcontratação do objeto contratual.

## 7 - POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

*Art. 18, § 1º, XIII, da Lei n. 14.133/2021*

7.1. Diante da solicitação de urgência, exposto nos autos do processo pela **Secretaria Municipal de Educação e**, que esta Comissão apenas recepcionou os quantitativos e justificativas apresentadas pelos interessados, não sendo competência desta Unidade analisar as informações prestadas por eles, haja vista ser responsabilidade privativa e exclusiva de cada órgão as informações prestadas, com fulcro no artigo 185 do Decreto Municipal nº 2011, resolveu analisar todo pedido, realizado esse Estudo Técnico Preliminar - Simplificado, com o mínimo contido no § 2º do artigo 18 da Lei n. 14.133/2021, bem como compilando as informações trazidas nos ofícios dos entes participantes do Futuro Registro de Preços.

7.1.1. Vale salientar que, a necessidade técnica inicial da **Secretaria Municipal de Educação**, está no seu Estudo Técnico Preliminar, constante nos autos do processo às folhas 02 a 14, bem como justificativa de urgência **às folhas 37 e 38**.

**7.1.2. Assim, a CPC decidiu por realizar esse Estudo Técnico Preliminar Simplificado.**

**7.1.2.1.** Importante ainda destacar, que o presente Estudo Simplificado não vincula a decisão superior, pois apenas traz uma contextualização fática e documental com base naquilo que foi carreado a este processo, fornecendo subsídios à Autoridade Administrativa Superior, a quem cabe a análise desta e a decisão de prosseguimento, ou não.

7.2. A Comissão de Planejamento da Contratação (CPC), após concluir os Estudos Técnicos Preliminares aqui registrados, declara ser viável a contratação para formação de



atas de registros de preços, mesmo a Secretaria Municipal de Educação não ter realizado no seu Estudo, outras soluções para o Objeto.

7.2.1. A Comissão de Planejamento da Contratação, verificou que no mercado existem muitas fornecedoras para o objeto, de forma difusa e abundante. Em pesquisa na página do SICAF - Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores, módulo do sistema Compras.gov, onde deve ser processada a licitação, foram encontrados mais de 100 (cem) empresas cadastradas na linha de fornecimento com código: 4120 - EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO; e no sistema Banco de Preços, mais de 700 somente para o item com código 458192 - APARELHO AR CONDICIONADO, restando, portanto, garantida a competitividade.

7.2.2. Neste levantamento de mercado, analisou-se ainda a evolução de **contratações anteriores** aqui deste município, entretanto não foram observados achados relevantes, em que se optou também por outras formas de aquisição e instalação de aparelhos de ar condicionado.

7.2.3. Observou, ainda, junto ao Portal Nacional de Compras Públicas, que a forma mais comum de fornecimento e execução deste objeto, e da forma que está. Apenas 01 (um) edital optou pela locação de ar condicionado e apenas 01 (um) fornecedor atualmente domina o mercado. Assim, não seria definido como serviço comum. (<https://pncp.gov.br/app/atas?q=loca%C3%A7%C3%A3o%20ar%20condicionado&status=vigente&pagina=2>)

[https://pncp.gov.br/app/editais?q=loca%C3%A7%C3%A3o%20ar%20condicionado&status=recebendo\\_proposta&pagina=1](https://pncp.gov.br/app/editais?q=loca%C3%A7%C3%A3o%20ar%20condicionado&status=recebendo_proposta&pagina=1)

<https://pncp.gov.br/app/contratos?q=loca%C3%A7%C3%A3o%20ar%20condicionado&status=vigente&pagina=1>

## 8 - DA ELABORAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

8.1. A Comissão de Planejamento das Contratações (CPC), estabelecida com base na Portaria nº 1.493/2024, regulamenta suas competências e operações dentro do contexto interno da Administração Pública Municipal de Itarana/ES.

8.2. Por meio da Portaria nº 1.494/2024, foram designados 3 (três) servidores para integrar a comissão de planejamento das contratações, além de dispor sobre outras providências.





8.3. No Decreto Municipal nº 2011/2024, conforme dada as atribuições desta Comissão.

#### 8.4. Perfil dos integrantes.

8.4.1. A seguir, apresentam-se as informações referentes aos membros que compõem a Comissão de Planejamento das Contratações (CPC), os quais estão incumbidos da elaboração do Estudo Técnico Preliminar (ETP).

| COMISSÃO DE PLANEJAMENTO DAS CONTRATAÇÕES (CPC) |  |                            |           |                       |
|---|--|----------------------------|-----------|-----------------------|
| -   | Nome                                       | Cargo                      | Matrícula | E-mail                |
| <b>A</b>  | Alex Sander<br>Casagrande<br>Hanstenreiter | Agente<br>Administrativo   | 003523    | cpc@itarana.es.gov.br |
| <b>B</b>  | Breno Fiorotti Mauri                       | Agente<br>Administrativo   | 006501    | cpc@itarana.es.gov.br |
| <b>C</b>  | Emanuel Berger<br>Coan                     | Auxiliar<br>Administrativo | 006460    | cpc@itarana.es.gov.br |

8.4.2. Os envolvidos assinam o presente documento, em concordância, ao seu término.

---

**ALEX SANDER CASAGRANDE HANSTENREITER**

Comissão de Planejamento das Contratações

Portaria nº 1.494/2024

---

**BRENO FIOROTTI MAURI**

Comissão de Planejamento das Contratações

Portaria nº 1.494/2024



---

**EMANUEL BERGER COAN**

Comissão de Planejamento das Contratações

Portaria nº 1.494/2024

**8.5. Autoridade competente.**

---

**ROSELENE MONTEIRO ZANETTI**

Secretária Municipal de Administração e Finanças

Portaria nº 003/2021



## ANEXOS

**Atenção:** Nesta página conterà apenas a listagem de arquivos enviados para a relação de anexo posteriormente apresentados. Estes geralmente estarão em formato “.pdf”, “.jpg”, “.jpeg” e “.png”.



**Anexo I - Pesquisa  
de mercado.pdf**



**Anexo II - Pedidos  
de compras.pdf**

Preços Histórico Ficha técnica Avaliações

Digite sua busca...



Próximo a Itaguaçu - 29690-000

< Ar-Condicionado

### Ar-Condicionado Split Hi Wall LG Dual Inverter Voice 24000 BTUs Quente/Frio Inverter S4-W24K231

★★★★★ 5 (2 avaliações)



Indica

menor preço via FRIOPEÇAS

# R\$ 4.688,64

ou 6x de R\$ 888,00 com juros

Comparar em 9 lojas



Menor preço histórico

O produto está no menor preço dos últimos 40 dias



Ver Histórico

Criar alerta

Quer pagar mais barato?

Avisamos quando o preço baixar



### Compare preços em 9 lojas

29690-000

Padrão

Menor preço



## R\$ 4.688,64 à vista

ou 6x de R\$ 888,00 com juros

Frete estimado R\$ 120,27 em até 8 dias úteis




Cálculo final R\$ 4.808,91





FRIOPEÇAS


Comprar

Preços Histórico Ficha técnica Avaliações



 ou 10x de R\$ 529,90 **sem juros**

 Zoom te devolve **R\$ 105,98**  
2% cashback  na loja toda >

---


 **Cálculo final R\$ 5.193,02**  
Após receber dinheiro de volta >


 **Amazon** [Ir à loja](#)


 **R\$ 4.744,80** à vista  
 ou 6x de R\$ 878,67 com juros


Frete estimado **R\$ 210,80**  
em até 13 dias úteis >

---

 **Cálculo final R\$ 4.955,60** >

 **Central Ar** [Comprar](#)

 **R\$ 4.859,00** à vista

 **Oi Place** [Ir à loja](#)

 **R\$ 4.849,00** à vista  
ou 8x de R\$ 739,18 com juros

 Zoom te devolve **R\$ 24,24**  
0.5% cashback  na loja toda >

Frete estimado **R\$ 144,99**  
em até 8 dias úteis >

**Atenção!** Cashback inválido no App Fast Shop >

---

 **Cálculo final R\$ 4.969,75**  
Após receber dinheiro de volta >

 **Fast Shop** [Ir à loja](#)

Preços Histórico Ficha técnica Avaliações

Zoom te devolve R\$ 24,24  
0.5% cashback na loja toda

Cálculo final R\$ 4.824,76  
Após receber dinheiro de volta

**W** Webcontinental Marketplace

Ir à loja

 **R\$ 5.392,85** à vista  
ou 6x de R\$ 1.021,37 com juros

 **Webcontinental**

Comprar

 **R\$ 5.624,60** à vista  
ou 10x de R\$ 562,46 sem juros

Zoom te devolve R\$ 28,12  
0.5% cashback na loja toda

Cálculo final R\$ 5.596,48  
Após receber dinheiro de volta

 **Extra**

Ir à loja

 **R\$ 4.901,76** à vista  
ou 10x de R\$ 532,80 com juros

Zoom te devolve R\$ 24,51  
0.5% cashback na loja toda

Cálculo final R\$ 4.877,25  
Após receber dinheiro de volta

 **Pontofrio**

Ir à loja

 **R\$ 5.328,00** à vista  
ou 10x de R\$ 532,80 sem juros

Zoom te devolve R\$ 106,56  
2% cashback na loja toda

Cálculo final R\$ 5.221,44  
Após receber dinheiro de volta

 **Amazon**

Ir à loja

 **R\$ 5.659,00** à vista  
ou 10x de R\$ 615,11 com juros

Preços Histórico Ficha técnica Avaliações

Cálculo final R\$ 5.630,70  
Após receber dinheiro de volta



Ir à loja



R\$ 5.624,60 à vista  
ou 10x de R\$ 562,46 sem juros

### Histórico de Preços



40 dias

3 meses

6 meses

1 ano

#### Menor preço histórico

O produto está no menor preço dos últimos 40 dias



#### Quer pagar mais barato?

Avisamos quando o preço baixar



## Ficha técnica

### Informações Básicas

|        |                     |
|--------|---------------------|
| Marca  | LG                  |
| Modelo | S4-W24K231          |
| Linha  | Dual Inverter Voice |

### Descrição

O menor preço encontrado no Brasil para Ar-Condicionado Split Hi Wall LG Dual Inverter Voice 24000 BTUs Quente/Frio Inverter S4-W24K231 atualmente é R\$ 4.688,64.

O ar-condicionado LG, modelo S4NW24K231E / S4UW24K231E, tem capacidade de 24000 BTUs. A eficiência energética desse ar da LG é de A (Mais Econômico). A voltagem é de 220V.O LG S4NW24K231E / S4UW24K231E tem Auto Limpeza, Desumidificador e filtragem por meio de Filtro Lavável. Esse ar possui funções como Proteção Anticorrosão, Serpentina de Cobre, Função Dormir, Função Timer, Swing, TurboAntes de comprar, se certifique de que esse ar LG vai caber na sua

[Ver descrição completa](#)

Preços Histórico Ficha técnica Avaliações

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Tipo                       | <a href="#">Split Hi Wall</a>   |
| Capacidade de Refrigeração | <a href="#">24000 BTUs</a>  |
| Tipo de Ciclo              | <a href="#">Quente/Frio</a>   |
| Controle Remoto            | <a href="#">Sim</a>   |
| Características e Funções  | <a href="#">Proteção Anticorrosão</a><br><a href="#">Serpentina de Cobre</a><br><a href="#">Função Dormir</a><br><a href="#">Função Timer</a><br><a href="#">Swing</a><br><a href="#">Turbo</a> |

|                                    |                                 |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Filtragem                          | <a href="#">Filtro Lavável</a>  |
| Características de Higiene e Saúde | Auto Limpeza<br>Desumidificador |

[Ver ficha técnica completa](#)



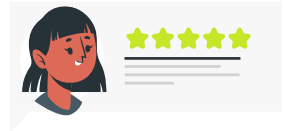
Alguma dúvida? [Pergunte ao especialista](#)

### Avaliação dos usuários

5 ★

2 avaliações

Exibimos as avaliações mais relevantes da Amazon



#### Recomendo

★★★★★

#### Recomendo

Chegou bem antes da data prevista, bem embalado, tudo certo. O ar é ótimo gela muito e esquenta muito tbem, já tinha um, este foi minha mãe que comprou. Ótimo custo benefício.

**Alessandra**

Em setembro de 2023 · Via Amazon

[Ver mais](#)

### Fique por dentro

#### Dicas relacionadas a esse produto





Preços Histórico Ficha técnica Avaliações

**Melhor ar-condicionado 18.000 BTUs: 6 opções para comprar em 2024**

Veja os melhores ares-condicionados 18.000 BTUs split e

**Ar-condicionado EOS: será que é bom? Conheça melhores modelos**

Fique por dentro de todos os detalhes do ar-condicionado EOS e

**Ar-condicionado 9000 BTUs: encontre o seu**

Chega de passar calor! Encontre o melhor ar-condicionado 9000

PUBLICIDADE

O Zoom

- Sua privacidade
- Sobre o Zoom
- Sobre o Zoom Cashback
- Trabalhe com a gente
- Imprensa
- Ética e Integridade
- Marcas e lojas
- Área do anunciante
- Destaques
- Celulares
- TVs
- Notebooks
- Geladeiras
- Todas as categorias
- Cupons
- Conheça nossa extensão
- Cashback

Precisa de Ajuda?

Tire sua dúvida

Compare preços e produtos de Samsung, Motorola, Dell, LG, Electrolux e outras grandes marcas.



O uso deste site está sujeito aos termos e condições do [Termo de Uso](#) e [Política de privacidade](#).  
© Zoom & Buscapé. Todos os direitos reservados.

Mosaico Tecnologia ao Consumidor S.A. / CNPJ: 09.083.175/0001-84 / Rua Visconde de Caravelas, 14 2º andar - Rio de Janeiro / RJ - 22271-022 / Fale conosco <https://www.zoom.com.br/atendimento>



Entrar | ativar cashback

Digite sua busca...



Próximo a Itaguaçu - 29690-000

< Ar-Condicionado

## Ar-Condicionado Split Hi Wall Philco 30000 BTUs Frio Inverter PAC30000IFM15

☆☆☆☆☆ sem avaliações



menor preço via Girafa

# R\$ 5.359,00

ou 10x de R\$ 595,44 com juros

Comparar em 8 lojas



O preço está bom



Com base nos últimos 40 dias, o valor está próximo da média de R\$ 5.338,58



Ver Histórico

Criar alerta



Quer pagar mais barato?

Avisamos quando o preço baixar



Preços

Histórico

Ficha técnica

### Compare preços em 8 lojas

📍 29690-000

☰ Padrão

#### Menor preço



**R\$ 5.359,00** à vista

ou 10x de R\$ 595,44 com juros

🔍 Zoom te devolve **R\$ 428,72**  
8% cashback ↗ na loja toda



📄 Cálculo final **R\$ 4.930,28**  
Após receber dinheiro de volta



**Girafa**

**Ir à loja**



**R\$ 5.621,20** à vista

ou 10x de R\$ 562,12 **sem juros**

🔍 Zoom te devolve **R\$ 112,42**  
2% cashback ↗ na loja toda



📄 Cálculo final **R\$ 5.508,78**  
Após receber dinheiro de volta



**Amazon**

**Ir à loja**



**R\$ 5.366,24** à vista

ou 6x de R\$ 1.016,33 com juros



**FRIOPEÇAS**

**Comprar**



**R\$ 6.537,70** à vista

ou 10x de R\$ 653,77 **sem juros**

Zoom te devolve **R\$ 32,69**  
0.5% cashback  na loja toda



Cálculo final **R\$ 6.505,01**  
Após receber dinheiro de volta




**Extra**

**Ir à loja**



**R\$ 5.779,99** à vista

Zoom te devolve **R\$ 28,90**  
0.5% cashback  na loja toda



Cálculo final **R\$ 5.751,09**  
Após receber dinheiro de volta




**Leroy Merlin**

**Ir à loja**



**R\$ 5.610,16** à vista

ou 10x de R\$ 609,80 com juros

Zoom te devolve **R\$ 28,05**  
0.5% cashback  na loja toda



Cálculo final **R\$ 5.582,11**  
Após receber dinheiro de volta



**Pontofrio**

**Ir à loja**



**R\$ 6.119,99** à vista

ou 6x de R\$ 1.133,33 com juros



**Lojas MM**

**Comprar**



**R\$ 6.799,99** à vista  
ou 6x de R\$ 1.133,33 **sem juros**



**Tá barato, Tô levando**

**Comprar**



**R\$ 6.098,00** à vista  
ou 10x de R\$ 609,80 **sem juros**

Zoom te devolve **R\$ 121,96**  
2% cashback **na loja toda**



Cálculo final **R\$ 5.976,04**  
Após receber dinheiro de volta



**Amazon**

**Ir à loja**



**R\$ 6.799,99** à vista  
ou 10x de R\$ 680,00 **sem juros**

Zoom te devolve **R\$ 34,00**  
0.5% cashback **na loja toda**



Cálculo final **R\$ 6.765,99**  
Após receber dinheiro de volta



**Extra**

**Ir à loja**



**R\$ 5.965,20** à vista  
ou 10x de R\$ 662,80 **com juros**

Zoom te devolve **R\$ 29,83**  
0.5% cashback **na loja toda**



Cálculo final **R\$ 5.935,37**  
Após receber dinheiro de volta



Pontofrio

Ir à loja



**R\$ 6.799,99** à vista  
ou 10x de R\$ 680,00 **sem juros**

Zoom te devolve **R\$ 34,00**  
0.5% cashback na loja toda



Cálculo final **R\$ 6.765,99**  
Após receber dinheiro de volta



Extra

Ir à loja

Ver mais ofertas

## Histórico de Preços



40 dias

3 meses

6 meses

1 ano

**O preço está bom**

Com base nos últimos 40 dias, o valor está próximo da média de R\$ 5.338,58

**Quer pagar mais barato?**

Avisamos quando o preço baixar

## Ficha técnica

### Características e Funções do Produto

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Marca                      | <a href="#">Philco</a>   |
| Modelo                     | PAC30000IFM15  |
| Tipo                       | <a href="#">Split Hi Wall</a>  |
| Capacidade de Refrigeração | <a href="#">30000 BTUs</a>   |
| Tipo de Ciclo              | <a href="#">Frio</a>   |
| Controle Remoto            | Não  |
| Características e Funções  | <a href="#">Função Dormir</a><br><a href="#">Swing</a><br><a href="#">Função Timer</a><br><a href="#">Turbo</a><br><a href="#">Serpentina de Cobre</a> |

### Higiene e Saúde

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Filtragem                          | <a href="#">Filtro Anti-fungo</a><br><a href="#">Filtro de Bactérias</a> |
| Características de Higiene e Saúde | Desumidificador  |

### Descrição

O menor preço encontrado no Brasil para Ar-Condicionado Split Hi Wall Philco 30000 BTUs Frio Inverter PAC30000IFM15 atualmente é R\$ 5.359,00.

O ar-condicionado Philco, modelo PAC30000IFM15, tem capacidade de 30000 BTUs. A eficiência energética desse ar é do tipo A (Mais Econômico). Sobre a voltagem, o PAC30000IFM15 é compatível com 220V. Quanto à filtragem, o ar-condicionado PAC30000IFM15 tem Filtro Anti-fungo, Filtro de

### Funcionamento do Compressor

Inverter

[Sim](#)

[Ver ficha técnica completa](#)



Alguma dúvida? [Pergunte ao especialista](#)

## Fique por dentro

### Dicas relacionadas a esse produto



ar-condicionado

#### Melhor ar-condicionado 18.000 BTUs: 6 opções para comprar em 2024

Veja os melhores ares-condicionados 18.000 BTUs split e de janela



Nalu Dias

04/24



ar-condicionado

#### Ar-condicionado EOS: será que é bom? Conheça melhores modelos

Fique por dentro de todos os detalhes do ar-condicionado EOS e veja boas opções



Dayane Barbosa

04/24



ar-condi

#### Ar-condi encont

Chega d melhor a BTUs, es



Caro

PUBLICIDADE

[O Zoom](#)

[Sua privacidade](#)

[Sobre o Zoom](#)

[Sobre o Zoom Cashback](#)

[Trabalhe com a gente](#)

[Imprensa](#)

[Precisa de Ajuda?](#)

[Tire sua dúvida](#)



Ética e Integridade

Marcas e lojas

Área do anunciante

Destaques

Celulares

TVs

Notebooks

Geladeiras

Todas as categorias

Cupons

Conheça nossa extensão

Cashback

Compare preços e produtos de Samsung, Motorola, Dell, LG, Electrolux e outras grandes marcas.



O uso deste site está sujeito aos termos e condições do [Termo de Uso](#) e [Política de privacidade](#).

© Zoom & Buscapé. Todos os direitos reservados.

Mosaico Tecnologia ao Consumidor S.A. / CNPJ: 09.083.175/0001-84 / Rua Visconde de Caravelas, 14 2º andar - Rio de Janeiro / RJ - 22271-022 / Fale conosco <https://www.zoom.com.br/atendimento>

Preços Histórico Ficha técnica

Digite sua busca...



Próximo a Itaguaçu - 29690-000

< Ar-Condicionado

### Ar-Condicionado Split Piso / Teto Gree 60000 BTUs Quente/Frio Inverter GUHD60ND3FO

☆☆☆☆☆ sem avaliações



menor preço via Leveros

# R\$ 15.009,05

Comparar em 6 lojas



**Que tal criar um alerta?**



Com base nos últimos 40 dias, o valor está R\$ 789,95 mais caro que o normal



Ver Histórico

Criar alerta

**Quer pagar mais barato?**



Avisamos quando o preço baixar

### Compare preços em 6 lojas

29690-000

Padrão

Menor preço



**R\$ 15.009,05** à vista

Zoom te devolve **R\$ 75,05**  
0.5% cashback na loja toda



Cálculo final **R\$ 14.934,00**  
Após receber dinheiro de volta



**Leveros**

Ir à loja

Preços Histórico Ficha técnica

Zoom te devolve **R\$ 315,98**  
2% cashback na loja toda

Cálculo final **R\$ 15.483,02**  
Após receber dinheiro de volta



Ir à loja

**R\$ 18.999,00** à vista  
ou 15x de R\$ 1.642,75 com juros

Zoom te devolve **R\$ 95,00**  
0.5% cashback na loja toda

Cálculo final **R\$ 18.904,00**  
Após receber dinheiro de volta



Ir à loja

**R\$ 15.799,00** à vista

Zoom te devolve **R\$ 79,00**  
0.5% cashback na loja toda

Cálculo final **R\$ 15.720,00**  
Após receber dinheiro de volta



Ir à loja

**R\$ 20.299,00** à vista  
ou 6x de R\$ 3.844,51 com juros



Comprar

**R\$ 15.799,00** à vista  
ou 10x de R\$ 1.579,90 sem juros

Zoom te devolve **R\$ 79,00**  
0.5% cashback na loja toda

Cálculo final **R\$ 15.720,00**  
Após receber dinheiro de volta



Ir à loja

**R\$ 22.999,00** à vista  
ou 10x de R\$ 2.299,90 sem juros

Preços Histórico Ficha técnica

Cálculo final R\$ 22.539,02  
Após receber dinheiro de volta

### Histórico de Preços



40 dias

3 meses

6 meses

1 ano

#### Que tal criar um alerta?

Com base nos últimos 40 dias, o valor está R\$ 789,95 mais caro que o normal



#### Quer pagar mais barato?

Avisamos quando o preço baixar



### Ficha técnica

#### Informações Básicas

|        |             |
|--------|-------------|
| Marca  | Gree        |
| Modelo | GUHD60ND3FO |
| Linha  | Não possui  |

#### Características e Funções do Produto

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Tipo                       | Split Piso / Teto |
| Capacidade de Refrigeração | 60000 BTUs        |

#### Descrição

O menor preço encontrado no Brasil para Ar-Condicionado Split Piso / Teto Gree 60000 BTUs Quente/Frio Inverter GUHD60ND3FO atualmente é R\$ 15.009,05.

A capacidade do ar-condicionado GUHD60ND3FO da Gree é de 60000 BTUs. Esse Gree possui as funções Sleep / Timer. Pesando 48.0kg, o GUHD60ND3FO tem 42.5cm x 108.5cm x 136.5cm em A x L x P.

#### Higiene e Saúde

|                                    |                               |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Filtragem                          | Não informado pelo Fabricante |
| Características de Higiene e Saúde | Não informado pelo fabricante |

Preços Histórico Ficha técnica

|                           |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| Controle Remoto           | <a href="#">Sim</a>           |
| Características e Funções | <a href="#">Sleep / Timer</a> |

[Ver ficha técnica completa](#)



Alguma dúvida? [Pergunte ao especialista](#)

### Fique por dentro

#### Dicas relacionadas a esse produto



ar-condicionado

#### Melhor ar-condicionado 18.000 BTUs: 6 opções para comprar em 2024

Veja os melhores ares-condicionados 18.000 BTUs split e de janela



Nalu Dias

04/24



ar-condicionado

#### Ar-condicionado EOS: será que é bom? Conheça melhores modelos

Fique por dentro de todos os detalhes do ar-condicionado EOS e veja boas opções



Dayane Barbosa

04/24



ar-condicionado

#### Ar-condicionado 9000 BTUs: encontre o seu

Chega de passar calor! Encontre o melhor ar-condicionado 9000 BTUs, escolha perfeita para...



Carolina Picasso

03/24

PUBLICIDADE

#### O Zoom

- Sua privacidade
- Sobre o Zoom
- Sobre o Zoom Cashback
- Trabalhe com a gente
- Imprensa
- Ética e Integridade
- Marcas e lojas
- Área do anunciante
- Destaques
- Celulares
- TVs
- Notebooks
- Geladeiras
- Todas as categorias
- Cupons
- Conheça nossa extensão
- Cashback

Precisa de Ajuda?

[Tire sua dúvida](#)

Preços



Histórico


Ficha técnica





O uso deste site está sujeito aos termos e condições do [Termo de Uso](#) e [Política de privacidade](#).  
© Zoom & Buscapé. Todos os direitos reservados.

Mosaico Tecnologia ao Consumidor S.A. / CNPJ: 09.083.175/0001-84 / Rua Visconde de Caravelas, 14 2º andar - Rio de Janeiro / RJ - 22271-022 / Fale conosco  
<https://www.zoom.com.br/atendimento>

**zoom**   Entrar | ativar cashback

Digite sua busca... 

 Próximo a Itaguaçu - 29690-000 

< Ar-Condicionado

### Ar-Condicionado Split Hi Wall LG Dual Inverter Compact 12000 BTUs Frio Inverter +AI S3-Q12JAQAL

☆☆☆☆☆ sem avaliações



 Indica



menor preço via Central Ar

# R\$ 2.470,50

ou 6x de R\$ 457,50 com juros

**Comparar em 8 lojas**



 5 Prós e 1 Contra 

Salvamos dados da sua visita para melhorar e personalizar sua experiência aqui no Zoom. Ao continuar, você concorda com a nossa [Política de Privacidade](#).

Conheça a nossa [Página de privacidade](#) e fique por dentro.

**Concordar**

Quer pagar mais barato?



Avisamos quando o preço baixar

Preços

Histórico

Ficha técnica

Prós e Contras

### Compare preços em 8 lojas

📍 29690-000

☰ Padrão

Menor preço



**R\$ 2.470,50** à vista

ou 6x de R\$ 457,50 com juros

Frete Grátis

em até 9 dias úteis



📄 Cálculo final **R\$ 2.470,50**



Central Ar

Comprar



**R\$ 2.698,00** à vista

ou 10x de R\$ 269,80 sem juros

📄 Zoom te devolve **R\$ 53,96**

2% cashback na loja toda



📄 Cálculo final **R\$ 2.644,04**

Após receber dinheiro de volta



Amazon

Ir à loja

Salvamos dados da sua visita para melhorar e personalizar sua experiência aqui no Zoom. Ao continuar, você concorda com a nossa [Política de Privacidade](#).

Conheça a nossa [Página de privacidade](#) e fique por dentro.



📄 Cálculo final **R\$ 2.516,36**  
Após receber dinheiro de volta



**Dufrio**

**Ir à loja**



**R\$ 2.549,00** à vista  
ou 15x de R\$ 220,40 com juros

🔗 Zoom te devolve **R\$ 12,74**  
0.5% cashback ↗ na loja toda



📄 Cálculo final **R\$ 2.536,26**  
Após receber dinheiro de volta



**Webcontinental Marketplace**

**Ir à loja**



**R\$ 2.594,24** à vista  
ou 6x de R\$ 491,33 com juros

Frete estimado **R\$ 120,27**  
em até 6 dias úteis



📄 Cálculo final **R\$ 2.714,51**



**FRIOPEÇAS**

**Comprar**



**R\$ 2.897,79** à vista  
ou 6x de R\$ 548,82 com juros

Salvamos dados da sua visita para melhorar e personalizar sua experiência aqui no Zoom. Ao continuar, você concorda com a nossa [Política de Privacidade](#).

Conheça a nossa [Página de privacidade](#) e fique por dentro.



Webcontinental

Comprar



**R\$ 2.590,74** à vista

ou 10x de R\$ 259,07 **sem juros**

Zoom te devolve **R\$ 12,95**  
0.5% cashback [na loja toda](#)



Cálculo final **R\$ 2.577,79**  
Após receber dinheiro de volta



Extra

Ir à loja



**R\$ 2.483,08** à vista

ou 10x de R\$ 269,90 com juros

Zoom te devolve **R\$ 12,42**  
0.5% cashback [na loja toda](#)



Cálculo final **R\$ 2.470,66**  
Após receber dinheiro de volta



Pontofrio

Ir à loja



**R\$ 2.919,00** à vista

ou 10x de R\$ 291,90 **sem juros**

Zoom te devolve **R\$ 58,38**  
2% cashback [na loja toda](#)



Salvamos dados da sua visita para melhorar e personalizar sua experiência aqui no Zoom. Ao continuar, você concorda com a nossa [Política de Privacidade](#).

Conheça a nossa [Página de privacidade](#) e fique por dentro.



**R\$ 2.667,08** à vista

ou 15x de R\$ 220,58 com juros

Zoom te devolve **R\$ 13,34**  
0.5% cashback na loja toda

Cálculo final **R\$ 2.653,74**  
Após receber dinheiro de volta



**Webcontinental Marketplace**

**Ir à loja**



**R\$ 2.726,24** à vista

ou 6x de R\$ 516,33 com juros

Frete estimado **R\$ 83,62**  
em até 6 dias úteis

Cálculo final **R\$ 2.809,86**



**FRIOPEÇAS**

**Comprar**



**R\$ 2.590,74** à vista

ou 10x de R\$ 259,07 sem juros

Zoom te devolve **R\$ 12,95**  
0.5% cashback na loja toda

Cálculo final **R\$ 2.577,79**  
Após receber dinheiro de volta



**Extra**

**Ir à loja**

Salvamos dados da sua visita para melhorar e personalizar sua experiência aqui no Zoom. Ao continuar, você concorda com a nossa [Política de Privacidade](#).

Conheça a nossa [Página de privacidade](#) e fique por dentro.



40 dias    **3 meses**    6 meses    1 ano

**O preço está bom** ⓘ

Com base nos últimos 40 dias, o valor está próximo da média de R\$ 2.519,10

**Quer pagar mais barato?**

Avisamos quando o preço baixar

## Ficha técnica

### Informações Básicas

|       |           |
|-------|-----------|
| Marca | <u>LG</u> |
|-------|-----------|

### Descrição

O menor preço encontrado no Brasil para Ar-Condicionado Split Hi Wall LG Dual Inverter Compact 12000 BTUs Frio Inverter +AI

Salvamos dados da sua visita para melhorar e personalizar sua experiência aqui no Zoom. Ao continuar, você concorda com a nossa [Política de Privacidade](#).

Conheça a nossa [Página de privacidade](#) e fique por dentro.

### Características e Funções do Produto

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Tipo                       | <a href="#">Split Hi Wall</a>  |
| Capacidade de Refrigeração | <a href="#">12000</a>  |
| Tipo de Ciclo              | <a href="#">Frio</a>   |
| Controle Remoto            | <a href="#">Sim</a>  |
| Características e Funções  | <a href="#">Auto-Diagnóstico</a> , <a href="#">Baixo Nível de Ruído</a> , <a href="#">Compatível com Assistente Pessoal</a> , <a href="#">Desligamento das Luzes do Visor</a> , <a href="#">Função Dormir</a> , <a href="#">Função Timer</a> , <a href="#">Reinício Automático</a> , <a href="#">Swing</a> , <a href="#">Turbo</a> , <a href="#">Wi-Fi</a> . Esse ar-condicionado tem 49,5cm de altura, 71,7cm de largura e 23,0cm de profundidade. Além disso, ele pesa 19,8kg. |

conta com funções como Auto-Diagnóstico, Baixo Nível de Ruído, Compatível com Assistente Pessoal, Desligamento das Luzes do Visor, Função Dormir, Função Timer, Reinício Automático, Swing, Turbo, Wi-Fi. Esse ar-condicionado tem 49,5cm de altura, 71,7cm de largura e 23,0cm de profundidade. Além disso, ele pesa 19,8kg.

[Ver descrição completa](#)

### Higiene e Saúde

|                                    |                               |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Filtragem                          | Não informado pelo Fabricante |
| Características de Higiene e Saúde | Auto-Limpante                 |

### Recomendações para Utilização e Segurança

|  |   |
|--|---|
| Antes de Utilizar o produto recomendamos | Consultar o manual de instruções. Que a instalação seja realizada por Técnico Especializado. Verificar se o produto possui selo de Certificação do Inmetro. |
|--|---|

### Funcionamento do Compressor

|          |                     |
|----------|---------------------|
| Inverter | <a href="#">Sim</a> |
|----------|---------------------|

Salvamos dados da sua visita para melhorar e personalizar sua experiência aqui no Zoom. Ao continuar, você concorda com a nossa [Política de Privacidade](#).

Conheça a nossa [Página de privacidade](#) e fique por dentro.

|     |      |                                |        |
|-----|------|--------------------------------|--------|
| Gás | R-32 | interna)                       |        |
|     |      | Profundidade (unidade interna) | 18.9cm |
|     |      | Peso (unidade interna)         | 8.0kg  |
|     |      | Altura (unidade externa)       | 49.5cm |
|     |      | Largura (unidade externa)      | 71.7cm |
|     |      | Profundidade (unidade externa) | 23.0cm |
|     |      | Peso (unidade externa)         | 19.8kg |
|     |      | Tensão /                       | 220V   |

Ver menos

### Prós e Contras

## Ar-Condicionado Split Hi Wall LG Dual Inverter Compact 12000 BTUs Frio Inverter +AI S3-Q12JAQAL



Redação - Zoom

Equipado com a tecnologia Dual Inverter, o LG S3-Q12JAQAL se destaca por seu desempenho superior em refrigeração e eficiência energética, marcando uma

Salvamos dados da sua visita para melhorar e personalizar sua experiência aqui no Zoom. Ao continuar, você concorda com a nossa [Política de Privacidade](#).

Conheça a nossa [Página de privacidade](#) e fique por dentro.

- Controle remoto e conectividade Wi-Fi para fácil ajuste das configurações
- Possui funções avançadas como autodiagnóstico e autolimpeza
- Certificado pelo Inmetro, garantindo segurança e qualidade

#### ⊗ **Contras**

- Disponível apenas na tensão de 220V, o que pode limitar o uso em algumas regiões.

### **Nosso especialista destaca**

Com recursos inteligentes e conectividade Wi-Fi, este modelo de ar-condicionado LG transforma qualquer ambiente, adaptando-se perfeitamente às necessidades do usuário.

O ar-condicionado LG Dual Inverter Compact oferece uma operação extremamente silenciosa e uma eficiência energética que garante economia na conta de luz.

#### **Perguntas & Respostas**

##### **1. Qual tipo de ar-condicionado o Ar-Condicionado Split Hi Wall LG Dual Inverter Compact 12000 BTUs Frio Inverter +AI S3-Q12JAQAL é e como é seu funcionamento?**

O Ar-Condicionado Split Hi Wall LG Dual Inverter Compact 12000 BTUs é um aparelho tipo Split Hi Wall. Este tipo de ar-condicionado consiste em duas unidades: uma interna (evaporadora) e uma externa (condensadora). A unidade interna é instalada na parede do ambiente a ser refrigerado e está conectada à unidade externa, que expulsa o calor para fora. O sistema de Split Hi Wall é conhecido por ser silencioso e eficiente na distribuição de ar.

##### **2. O Ar-Condicionado Split Hi Wall LG Dual Inverter Compact 12000 BTUs Frio Inverter +AI S3-Q12JAQAL é Inverter? Ele é econômico?**

Sim, o modelo em questão possui tecnologia Inverter, que ajusta a velocidade do compressor ao nível necessário para manter a temperatura desejada sem grandes flutuações, o que reduz o consumo de energia. Além disso, ele tem

Salvamos dados da sua visita para melhorar e personalizar sua experiência aqui no Zoom. Ao continuar, você concorda com a nossa [Política de Privacidade](#).

Conheça a nossa [Página de privacidade](#) e fique por dentro.

importante verificar a presença do selo de Certificação do Inmetro, que assegura que o produto atende a normas de qualidade e segurança.

#### 4. Qual tipo de filtro o Ar-Condicionado Split Hi Wall LG Dual Inverter Compact 12000 BTUs Frio Inverter +AI S3-Q12JAQAL tem?

O tipo de filtragem deste modelo não foi especificado pelo fabricante. No entanto, ele possui uma função de auto limpeza, que ajuda a manter o sistema limpo e a qualidade do ar em um nível adequado.

#### 5. Quais os principais recursos e funções do Ar-Condicionado Split Hi Wall LG Dual Inverter Compact 12000 BTUs Frio Inverter +AI S3-Q12JAQAL?

Este ar-condicionado inclui várias funcionalidades como auto-diagnóstico, baixo nível de ruído, compatibilidade com assistente pessoal, opção para desligar as luzes do visor, funções de dormir e timer, reinício automático, modo turbo, swing para distribuição do ar e conectividade Wi-Fi para controle remoto via aplicativos.

#### 6. Para quem o Ar-Condicionado Split Hi Wall LG Dual Inverter Compact 12000 BTUs Frio Inverter +AI S3-Q12JAQAL é indicado?

Este modelo é ideal para usuários que buscam eficiência energética, controle avançado via tecnologias inteligentes e um sistema que opera de forma silenciosa. É adequado para residências e escritórios que valorizam conforto térmico e conveniência.

#### Esse conteúdo foi útil?

 Sim Não

#### Precisa de ajuda pra escolher?



Nossos especialistas estão prontos para te atender!

[Falar com o especialista](#)

## Fique por dentro

Salvamos dados da sua visita para melhorar e personalizar sua experiência aqui no Zoom. Ao continuar, você concorda com a nossa [Política de Privacidade](#).

Conheça a nossa [Página de privacidade](#) e fique por dentro.





ar-condicionado

### Melhor ar-condicionado 18.000 BTUs: 6 opções para comprar em 2024

Veja os melhores ar-condicionados 18.000 BTUs split e de janela

---


Nalu Dias
04/24



ar-condicionado

### Ar-condicionado que é bom? Confira as melhores marcas

Fique por dentro dos detalhes do ar-condicionado e veja boas opções

---


Dayane Barboza

PUBLICIDADE

**O Zoom**

Sua privacidade

Sobre o Zoom

Sobre o Zoom Cashback

**Precisa de Ajuda?**

Tire sua dúvida

Salvamos dados da sua visita para melhorar e personalizar sua experiência aqui no Zoom. Ao continuar, você concorda com a nossa [Política de Privacidade](#).

Conheça a nossa [Página de privacidade](#) e fique por dentro.

Notebooks  
Geladeiras  
Todas as categorias  
Cupons  
Conheça nossa extensão  
Cashback

Compare preços e produtos de Samsung, Motorola, Dell, LG, Electrolux e outras grandes marcas.



O uso deste site está sujeito aos termos e condições do [Termo de Uso](#) e [Política de privacidade](#).  
© Zoom & Buscapé. Todos os direitos reservados.

Mosaico Tecnologia ao Consumidor S.A. / CNPJ: 09.083.175/0001-84 / Rua Visconde de Caravelas, 14 2º andar - Rio de Janeiro / RJ - 22271-022 / Fale conosco <https://www.zoom.com.br/atendimento>

Salvamos dados da sua visita para melhorar e personalizar sua experiência aqui no Zoom. Ao continuar, você concorda com a nossa [Política de Privacidade](#).

Conheça a nossa [Página de privacidade](#) e fique por dentro.

**ZOOM** Entrar | ativar cashback

Digite sua busca... 🔍

📍 Próximo a Itaguaçu - 29690-000

< Ar-Condicionado

### Ar-Condicionado Split Hi Wall LG Dual Inverter Voice 18000 BTUs Quente/Frio Inverter S4-W18KL31A

★★★★☆ 4.5 (15 avaliações)



Indica

menor preço via FRIOPEÇAS

# R\$ 3.958,24

ou 6x de R\$ 749,67 com juros

Comparar em 9 lojas



**O preço está bom**

Com base nos últimos 40 dias, o valor está próximo da média de R\$ 3.960,55



Ver Histórico

Criar alerta

Quer pagar mais barato?

Avisamos quando o preço baixar



Preços   Histórico   Ficha técnica   Avaliações

#### Compare preços em 9 lojas

📍 29690-000

☰ Padrão

Menor preço



**R\$ 3.958,24** à vista

ou 6x de R\$ 749,67 com juros

**FRIOPEÇAS**

Comprar



**R\$ 4.099,90** à vista

ou 10x de R\$ 409,99 sem juros

Zoom te devolve **R\$ 82,00**  
2% cashback [na loja toda](#)

Cálculo final **R\$ 4.017,90**  
Após receber dinheiro de volta



Ir à loja

**R\$ 4.179,05** à vista

Zoom te devolve **R\$ 20,90**  
0.5% cashback [na loja toda](#)

Cálculo final **R\$ 4.158,15**  
Após receber dinheiro de volta



Ir à loja

**R\$ 4.121,10** à vista  
ou 6x de R\$ 763,17 com juros



Comprar

**R\$ 4.049,00** à vista



Ir à loja

**R\$ 4.799,00** à vista  
ou 15x de R\$ 414,94 com juros

Zoom te devolve **R\$ 24,00**  
0.5% cashback [na loja toda](#)

Cálculo final **R\$ 4.775,00**  
Após receber dinheiro de volta



Ir à loja

**R\$ 4.481,79** à vista  
ou 6x de R\$ 848,82 com juros



Comprar

**R\$ 5.759,00** à vista  
ou 10x de R\$ 575,90 sem juros

Zoom te devolve **R\$ 28,80**  
0.5% cashback [na loja toda](#)



Cálculo final **R\$ 5.730,20**  
Após receber dinheiro de volta



Ir à loja



**R\$ 4.498,00** à vista  
ou 10x de R\$ 449,80 *sem juros*

Zoom te devolve **R\$ 22,49**  
0.5% cashback [na loja toda](#)



Cálculo final **R\$ 4.475,51**  
Após receber dinheiro de volta



Ir à loja



**R\$ 4.298,00** à vista  
ou 10x de R\$ 429,80 *sem juros*

Zoom te devolve **R\$ 85,96**  
2% cashback [na loja toda](#)



Cálculo final **R\$ 4.212,04**  
Após receber dinheiro de volta



Ir à loja



**R\$ 4.371,84** à vista  
ou 6x de R\$ 828,00 *com juros*



Comprar



**R\$ 4.570,56** à vista  
ou 10x de R\$ 496,80 *com juros*

Zoom te devolve **R\$ 22,85**  
0.5% cashback [na loja toda](#)



Cálculo final **R\$ 4.547,71**  
Após receber dinheiro de volta



Ir à loja

### Histórico de Preços



- 40 dias
- 3 meses
- 6 meses
- 1 ano

**O preço está bom**

Com base nos últimos 40 dias, o valor está próximo da média de R\$ 3.960,55

**Quer pagar mais barato?**

Avisamos quando o preço baixar

### Ficha técnica

#### Informações Básicas

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| Marca  | <u>LG</u>                  |
| Modelo | S4-W18KL31A                |
| Linha  | <u>Dual Inverter Voice</u> |

#### Características e Funções do Produto

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Tipo                       | <u>Split Hi Wall</u>   |
| Capacidade de Refrigeração | <u>18000 BTUs</u>  |
| Tipo de Ciclo              | <u>Quente/Frio</u>   |
| Controle Remoto            | <u>Sim</u>   |
| Características e Funções  | <u>Compatível com Assistente Pessoal</u><br><u>Proteção Anticorrosão</u><br><u>Serpentina de Cobre</u><br><u>Wi-Fi</u> |

#### Descrição

O menor preço encontrado no Brasil para Ar-Condicionado Split Hi Wall LG Dual Inverter Voice 18000 BTUs Quente/Frio Inverter S4-W18KL31A atualmente é R\$ 3.958,24.

O ar-condicionado S4-W18KL31A da LG tem capacidade de 18000 BTUs. A eficiência energética desse ar da LG é de A (Mais Econômico). A voltagem é de 220V. O ar-condicionado S4-W18KL31A, da marca LG, possui Filtro para Poeira, além de Desumidificador, Auto Limpeza. O ar-condicionado S4-W18KL31A conta com funções como Sleep / Timer, Compatível com Assistente Pessoal, Serpentina de Cobre, Wi-Fi, Proteção Anticorrosão. Esse ar-condicionado tem 54,5cm de altura.

[Ver descrição completa](#)

#### Higiene e Saúde

|                                    |                                 |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Filtragem                          | <u>Filtro para Poeira</u>       |
| Características de Higiene e Saúde | Auto Limpeza<br>Desumidificador |

- [Desliga as Luzes do Visor](#)
- [Função Dormir](#)
- [Função Timer](#)
- [Swing](#)
- [Turbo](#)

[Ver ficha técnica completa](#)



Alguma dúvida? [Pergunte ao especialista](#)

### Avaliação dos usuários

4.5

15 avaliações

Exibimos as avaliações mais relevantes da Amazon



#### Achei o máximo



**Recomendo**

Gostei muito, visual adequado e muita potência.

**Rosangela**

Em outubro de 2023 · Via Amazon

#### O melhor



**Recomendo**

Produto de alta qualidade e muito preciso.

**Willian**

Em setembro de 2023 · Via Amazon

#### Muito satisfeito com o funcionamento e economia!



**Recomendo**

Produto entregue antes do prazo e em perfeitas condições.

**ALEXANDRE**

Em julho de 2023 · Via Amazon

#### Produto de qualidade



**Recomendo**

Produto de qualidade. Recomendo. Entrega rápida

**Leonardo**

Em junho de 2023 · Via Amazon

[Ver mais](#)

## Fique por dentro

### Dicas relacionadas a esse produto



ar-condicionado

#### Melhor ar-condicionado 18.000 BTUs: 6 opções para comprar em 2024

Veja os melhores ares-condicionados 18.000 BTUs split e de janela



Nalu Dias

04/24



ar-condicionado

#### Ar-condicionado EOS: será que é bom? Conheça melhores modelos

Fique por dentro de todos os detalhes do ar-condicionado EOS e veja boas opções



Dayane Barbosa

04/24



ar-condicionado

#### Ar-condicionado 9000 BTUs: encontre o seu

Chega de passar calor! Encontre o melhor ar-condicionado 9000 BTUs, escolha perfeita para...



Carolina Picasso

03/24

PUBLICIDADE

#### O Zoom

- Sua privacidade
- Sobre o Zoom
- Sobre o Zoom Cashback
- Trabalhe com a gente
- Imprensa
- Ética e Integridade
- Marcas e lojas
- Área do anunciante
- Destaques
- Celulares
- TVs
- Notebooks
- Geladeiras
- Todas as categorias
- Cupons
- Conheça nossa extensão
- Cashback

Precisa de Ajuda?

Tire sua dúvida

Compare preços e produtos de Samsung, Motorola, Dell, LG, Electrolux e outras grandes marcas.



O uso deste site está sujeito aos termos e condições do [Termo de Uso](#) e [Política de privacidade](#).  
© Zoom & Buscapé. Todos os direitos reservados.

Mosaico Tecnologia ao Consumidor S.A. / CNPJ: 09.083.175/0001-84 / Rua Visconde de Caravelas, 14 2º andar - Rio de Janeiro / RJ - 22271-022 / Fale conosco <https://www.zoom.com.br/atendimento>





## PODER EXECUTIVO

Praça Dos Três Poderes 88 S/N - Centro, Quirinópolis, Goiás

02.056.737/0001-51

| LOTE                           | ITEM | DESCRIÇÃO ITEM   | MARCA    | UND     | QTDE     | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|--------------------------------|------|--|----------|---------|----------|----------------|-------------|
| 1                              | 52   | FITA PVC BRANCA, NÃO ADESIVA, PARA REVESTIMENTO DE TUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO, ROLO MEDINDO NO MÍNIMO 100MMX10M. | EOS      | UNIDADE | 273,0000 | 21,5000        | 5.869,5000  |
| 1                              | 80   | TUBO BLINDADO ISOLANTE BRANCO 1/2 BARRA COM 2MTS   | CADPLAST | UNIDADE | 215,0000 | 10,5300        | 2.263,9500  |
| 1                              | 90   | VÁLVULA DE SERVIÇO REFRIGERAÇÃO 1/2 100 MM   | EOS      | UNIDADE | 133,0000 | 77,7000        | 10.334,1000 |
| <b>Total: R\$ 127.686,1000</b> |      |  |          |         |          |                |             |

Fornecedor: **BRM COMERCIO LTDA**CPF/CNPJ: **47.630.292/0001-00**

| LOTE                           | ITEM | DESCRIÇÃO ITEM   | MARCA | UND     | QTDE    | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL  |
|--------------------------------|------|--|-------|---------|---------|----------------|--------------|
| 1                              | 7    | AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO 60.000 BTUS CONVENCIONAL MARCAS DE REFERÊNCIA: GREE, ELECTROLUX, MIDEA, CARRIER, ELGIN OU DE MELHOR QUALIDADE. CICLO: FRIO; FUNÇÃO: REFRIGERAÇÃO/ DESUMIDIFICAÇÃO/ VENTILAÇÃO; FILTRO: ANTIBACTERIAS/ HEPA/ HIGH DENSITY/ FILTER; SELO INMETRO/PROCEL "A" COR: BRANCO; SILENCIOSO; VOLTAGEM: 220V AJUSTE AUTOMÁTICO; COM: 01 CONTROLE REMOTO; 01 EVAPORADORA; 01 CONDENSADORA; DIRECIONADORES DE AR: HORIZONTAL/VERTICAL; FREQUÊNCIA MINIMA: 60 HZ; VAZÃO DE AR MÍNIMA: 500 M³/H – | ELGIN | UNIDADE | 14,0000 | 9.988,9000     | 139.844,6000 |
| 1                              | 99   | AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO 48.000 BTUS CONVENCIONAL MARCAS DE REFERÊNCIA: GREE, ELECTROLUX, MIDEA, CARRIER, ELGIN OU DE MELHOR QUALIDADE. CICLO: FRIO; FUNÇÃO: REFRIGERAÇÃO/ DESUMIDIFICAÇÃO/ VENTILAÇÃO; FILTRO: ANTIBACTERIAS/ HEPA/ HIGH DENSITY/ FILTER; SELO INMETRO/PROCEL "A" COR: BRANCO; SILENCIOSO; VOLTAGEM: 220V AJUSTE AUTOMÁTICO; COM: 01 CONTROLE REMOTO; 01 EVAPORADORA; 01 CONDENSADORA; DIRECIONADORES DE AR: HORIZONTAL/VERTICAL; FREQUÊNCIA MINIMA: 60 HZ; VAZÃO DE AR MÍNIMA: 500 M³/H – | ELGIN | UNIDADE | 3,0000  | 9.600,0000     | 28.800,0000  |
| 1                              | 100  | AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO 60.000 BTUS CONVENCIONAL MARCAS DE REFERÊNCIA: GREE, ELECTROLUX, MIDEA, CARRIER, ELGIN OU DE MELHOR QUALIDADE. CICLO: FRIO; FUNÇÃO: REFRIGERAÇÃO/ DESUMIDIFICAÇÃO/ VENTILAÇÃO; FILTRO: ANTIBACTERIAS/ HEPA/ HIGH DENSITY/ FILTER; SELO INMETRO/PROCEL "A" COR: BRANCO; SILENCIOSO; VOLTAGEM: 220V AJUSTE AUTOMÁTICO; COM: 01 CONTROLE REMOTO; 01 EVAPORADORA; 01 CONDENSADORA; DIRECIONADORES DE AR: HORIZONTAL/VERTICAL; FREQUÊNCIA MINIMA: 60 HZ; VAZÃO DE AR MÍNIMA: 500 M³/H – | ELGIN | UNIDADE | 4,0000  | 9.988,9000     | 39.955,6000  |
| <b>Total: R\$ 208.600,2000</b> |      |  |       |         |         |                |              |

Fornecedor: **CARLOS EDUARDO MATIAS OLIVEIRA**CPF/CNPJ: **29.818.970/0001-80**

| LOTE | ITEM | DESCRIÇÃO ITEM  | MARCA             | UND     | QTDE    | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|------|------|---|-------------------|---------|---------|----------------|-------------|
| 1    | 53   | MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE CLIMATIZADOR, LIMPEZA DO RESERVATÓRIO, HIGIENIZAR FILTRO, TROCAR FILTRO. REALIZAR UMA LIMPEZA COMPLETA DO EQUIPAMENTO, REMOVENDO A SUJEIRA E IMPUREZAS ACUMULADAS NAS COLMEIAS, NO RESERVATÓRIO DE ÁGUA E EM OUTRAS PARTES DO CLIMATIZADOR.   | PRESTACAO PROPRIA | UNIDADE | 70,0000 | 645,0000       | 45.150,0000 |
| 1    | 62   | SERVICO DE INSTALACAO DE AR CONDICIONADO COM CAPACIDADE DE 18.000 A 24.000BTUS. OBS: INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO DE ACORDO COM A NECESSIDADE, MODELO SPLIT, TODAS AS MARCAS, SEMPRE SEGUINDO A ESPECIFICAÇÃO DO FABRICANTE E NORMAS TÉCNICAS, INCLUINDO TODO O MATERIAL E PEÇAS NECESSÁRIAS PARA A FINALIZAÇÃO DO PROCESSO DE INSTALAÇÃO. | PRESTACAO PROPRIA | UNIDADE | 81,0000 | 310,0000       | 25.110,0000 |



## PODER EXECUTIVO

Praça Dos Três Poderes 88 S/N - Centro, Quirinópolis, Goiás

02.056.737/0001-51

| LOTE | ITEM | DESCRIÇÃO ITEM  | MARCA             | UND     | QTDE     | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|------|------|---|-------------------|---------|----------|----------------|-------------|
| 1    | 63   | SERVICO DE INSTALACAO DE AR CONDICIONADO COM CAPACIDADE DE 30.000BTUS. OBS: INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO DE ACORDO COM A NECESSIDADE, MODELO SPLIT, TODAS AS MARCAS, SEMPRE SEGUINDO A ESPECIFICAÇÃO DO FABRICANTE E NORMAS TÉCNICAS, INCLUINDO TODO O MATERIAL E PEÇAS NECESSÁRIAS PARA A FINALIZAÇÃO DO PROCESSO DE INSTALAÇÃO.  | PRESTACAO PROPRIA | UNIDADE | 56,0000  | 340,0000       | 19.040,0000 |
| 1    | 64   | SERVICO DE INSTALACAO DE AR CONDICIONADO COM CAPACIDADE DE 48.000 A 60.000BTUS. OBS: INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO DE ACORDO COM A NECESSIDADE, MODELO SPLIT, TODAS AS MARCAS, SEMPRE SEGUINDO A ESPECIFICAÇÃO DO FABRICANTE E NORMAS TÉCNICAS, INCLUINDO TODO O MATERIAL E PEÇAS NECESSÁRIAS PARA A FINALIZAÇÃO DO PROCESSO DE INSTALAÇÃO.   | PRESTACAO PROPRIA | UNIDADE | 37,0000  | 990,0000       | 36.630,0000 |
| 1    | 65   | SERVICO DE INSTALACAO DE AR CONDICIONADO COM CAPACIDADE DE 7.000BTUS. OBS: INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO DE ACORDO COM A NECESSIDADE, MODELO SPLIT, TODAS AS MARCAS, SEMPRE SEGUINDO A ESPECIFICAÇÃO DO FABRICANTE E NORMAS TÉCNICAS, INCLUINDO TODO O MATERIAL E PEÇAS NECESSÁRIAS PARA A FINALIZAÇÃO DO PROCESSO DE INSTALAÇÃO.   | PRESTACAO PROPRIA | UNIDADE | 27,0000  | 400,0000       | 10.800,0000 |
| 1    | 66   | SERVICO DE INSTALACAO DE AR CONDICIONADO COM CAPACIDADE DE 9.000 A 12.000BTUS. OBS: INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO DE ACORDO COM A NECESSIDADE, MODELO SPLIT, TODAS AS MARCAS, SEMPRE SEGUINDO A ESPECIFICACAO DO FABRICANTE E NORMAS TÉCNICAS, INCLUINDO TODO O MATERIAL E PEÇAS NECESSÁRIAS PARA A FINALIZAÇÃO DO PROCESSO DE INSTALAÇÃO.  | PRESTACAO PROPRIA | UNIDADE | 124,0000 | 390,0000       | 48.360,0000 |
| 1    | 67   | SERVICO DE INSTALACAO DE AR CONDICIONADO DE JANELA COM CAPACIDADE DE 7.500BTUS. OBS: INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO DE ACORDO COM A NECESSIDADE, MODELO JANELA, TODAS AS MARCAS, SEMPRE SEGUINDO A ESPECIFICAÇÃO DO FABRICANTE E NORMAS TÉCNICAS, INCLUINDO TODO O MATERIAL E PEÇAS NECESSÁRIAS PARA A FINALIZAÇÃO DO PROCESSO DE INSTALAÇÃO.  | PRESTACAO PROPRIA | UNIDADE | 21,0000  | 350,0000       | 7.350,0000  |
| 1    | 69   | SERVICO DE MANUTENCAO CORRETIVA DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO, TODAS AS MARCAS, COM CAPACIDADE DE 18.000 À 24.000 BTU, FORNECIMENTO MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA, FERRAMENTAS E UTENSÍLIOS QUE SE FAÇAM NECESSÁRIOS PARA A REALIZAÇÃO DO SERVIÇO E ATENDER CHAMADOS DE EMERGÊNCIA. SENDO MÃO DE OBRA PARA CONSERTO DAS PEÇAS E REPAROS GERAIS, MÃO DE OBRA PARA SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS QUE ESTÃO COM ALGUM DEFEITO, DESGASTE OU OUTRO TIPO DE PROBLEMA. (A EMPRESA VENCEDORA DEVERÁ APRESENTAR O LAUDO TECNICO IDENTI | PRESTACAO PROPRIA | UNIDADE | 213,0000 | 280,0000       | 59.640,0000 |
| 1    | 70   | SERVICO DE MANUTENCAO CORRETIVA DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO, TODAS AS MARCAS, COM CAPACIDADE DE 30.000 BTU, FORNECIMENTO MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA, FERRAMENTAS E UTENSÍLIOS QUE SE FAÇAM NECESSÁRIOS PARA A REALIZAÇÃO DO SERVIÇO E ATENDER CHAMADOS DE EMERGÊNCIA. SENDO MÃO DE OBRA PARA CONSERTO DAS PEÇAS E REPAROS GERAIS, MÃO DE OBRA PARA SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS QUE ESTÃO COM ALGUM DEFEITO, DESGASTE OU OUTRO TIPO DE PROBLEMA. (A EMPRESA VENCEDORA DEVERÁ APRESENTAR O LAUDO TECNICO IDENTIFICANDO O | PRESTACAO PROPRIA | UNIDADE | 130,0000 | 315,0000       | 40.950,0000 |



**ANEXO I - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 010/2024**

Pregão Eletrônico Nº 024/2023

Empresa: CLIMAVIX COMERCIO MANUTENCAO E INSTALACAO DE AR CONDICIONADO LTDA

CNPJ: 30.493.849/0001-05

**GABINETE DO PREFEITO**

| Item         | Ficha                      | Quant | Unidade | Especificação  | Marca | Unitário | Valor Total   |
|--------------|----------------------------|-------|---------|--|-------|----------|---------------|
| 001          | 00006-15<br>00000000<br>00 | 1     | SERV.   | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COMPLETA DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 36. 000 BTUS - Com todas as despesas relativas ao serviço tais como: Transporte, material e mão de obra. |       | 800,00   | 800,00        |
| <b>Total</b> |                            |       |         |  |       |          | <b>800,00</b> |

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRACAO E FINANÇAS**

| Item               | Ficha                      | Quant | Unidade | Especificação   | Marca | Unitário | Valor Total     |
|--------------------|----------------------------|-------|---------|---|-------|----------|-----------------|
| 002                | 00048-15<br>00000000<br>00 | 3     | SERV.   | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COMPLETA DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 24. 000 BTU COM TODAS AS DESPESAS RELATIVAS AO SERVIÇO TAIS COMO: TRANSPORTE, MATERIAL E MÃO DE OBRA .              |       | 666,00   | 1.998,00        |
| 003                | 00048-15<br>00000000<br>00 | 3     | SERV.   | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COMPLETA DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 12.000 BTUS COM TODAS AS DESPESAS RELATIVAS AOS SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO TAIS COMO: TRANSPORTES, MATERIAL E MÃO DE OBRA. |       | 566,00   | 1.698,00        |
| <b>Total</b>       |                            |       |         |   |       |          | <b>3.696,00</b> |
| <b>Total Geral</b> |                            |       |         |   |       |          | <b>4.496,00</b> |

Itarana/ES, \_\_\_\_\_ de Abril de 2024

**MUNICÍPIO DE ITARANA/ES**  
**Sr. Vander Patrício**  
**Prefeito Municipal**

**ÓRGÃO GERENCIADOR**  
**Sra. Roselene Monteiro Zanetti**  
**Secretária Municipal de Administração e Finanças - SEMAF**

**COMPROMISSÁRIA**  
**CLIMAVIX COMERCIO MANUTENCAO E INSTALACAO DE AR CONDICIONADO LTDA**  
**Sra. ANDRESSA PEREIRA HONORATO**





### ANEXO I - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 249/2023

Pregão Eletrônico Nº 024/2023

Empresa: CLIMAVIX COMERCIO MANUTENCAO E INSTALACAO DE AR CONDICIONADO LTDA

CNPJ: 30.493.849/0001-05

#### GABINETE DO PREFEITO

| Item         | FICHA                  | Quant | Unidade | Especificação   | Marca | Unitário | Valor Total   |
|--------------|------------------------|-------|---------|---|-------|----------|---------------|
| 150          | 00010-1500<br>00000000 | 1     | SERV.   | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COMPLETA DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 18.000 BTUS Com todas as despesas relativas ao serviço tais como: Transporte, material e mão de obra. | N/C   | 950,00   | 950,00        |
| <b>Total</b> |                        |       |         |   |       |          | <b>950,00</b> |

#### SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRACAO E FINANÇAS

| Item | FICHA                  | Quant | Unidade | Especificação   | Marca   | Unitário | Valor Total |
|------|------------------------|-------|---------|---|---------|----------|-------------|
| 020  | 00082-1500<br>00000000 | 3     | UND     | AR CONDICIONADO SPLIT 24.000 BTU Ar condicionado, tipo Split com capacidade de 24.000 BTU. Características mínimas Obrigatórias:<br>Funções Térmicas:<br>- Obrigatórias: Refrigeração, ventilação e desumidificação;<br>- Opcionais: Aquecimento.<br>Compressor: rotativo de operação silenciosa e não ruidosa.<br>Display: digital em cristal liquido na unidade interna com indicação de temperatura.<br>Filtragem: anti pó, anti odores, anti ácaros, fungos e bactérias.<br>Funções:<br>-Timer: liga e desliga o aparelho no tempo programado;<br>- Swing: movimento automático das aletas;<br>- Sleep;<br>- Auto: ajuste do funcionamento automático de acordo com a programação previamente estabelecida;<br>- Auto Start: realigamento automático em caso de interrupção de energia elétrica;<br>-Turbo;<br>- Auto limpeza: evita a proliferação de odores e mofo;<br>- Desumidificar: retira a umidade excessiva do ar.<br>Ajuste de temperatura;<br>Controle remoto sem fio com display digital em cristal liquido com indicação de temperatura.<br>Voltagem: 220 v;<br>Aparelhos tipo split, Hi-wall, composta por duas distintas: condicionadora (externa) e evaporadora (interna);<br>Tensão, frequência, fases (V, HZ, O): 220/60/1;<br>Classificação: A ou B do INMETRO | TCL     | 3.300,00 | 9.900,00    |
| 021  | 00082-1500<br>00000000 | 3     | UND     | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER COM CAPACIDADE DE 12.000 BTUS Características mínimas Obrigatórias: Refrigeração ciclo frio, ventilação e desumidificação. Compressor: rotativo de operação silenciosa e não ruidosa. Display: digital em cristal líquido na unidade interna com indicação de temperatura. Filtragem: anti pó, anti odores, anti ácaros, fungos e bactérias. Funções: -Timer: liga e desliga o aparelho no tempo programado; - Swing: movimento automático das aletas; - Sleep; - Serpentina em cobre;<br>- Auto: ajuste do funcionamento automático de acordo  | AGRATTO | 1.733,33 | 5.199,99    |

**MUNICÍPIO DE ITARANA**

Estado do Espírito Santo

**Poder Executivo**

|                    |                        |   |       |  |         |          |                  |
|--------------------|------------------------|---|-------|--|---------|----------|------------------|
|                    |                        |   |       | com a programação previamente estabelecida; Turbo; - Auto limpeza: evita a proliferação de odores e mofo; - Desumidificar: retira a umidade excessiva do ar. Ajuste de temperatura; Controle remoto sem fio com display digital em cristal líquido com indicação de temperatura. Voltagem: 220 v; Aparelhos tipo split, Hi-wall, composta por duas distintas: condicionadora (externa) e evaporadora (interna); Tensão, frequência, fases (V, HZ, O): 220/60/1; Classificação: A ou B do INMETRO |         |          |                  |
| 028                | 00060-1500<br>00000000 | 3 | SERV. | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COMPLETA DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 18.000 BTUS Com todas as despesas relativas ao serviço tais como: Transporte, material e mão de obra.  | N/C     | 950,00   | 2.850,00         |
| 176                | 00082-1500<br>00000000 | 3 | UND   | AR CONDICIONADO SPLIT 18.000 BTUS APARELHO DE AR CONDICIONADO 18.000 BTUS, TIPO SPLIP PAREDE, TENSÃO 220 V. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CONTROLE, 03 VELOCIDADES DE VENTILAÇÃO, AJUSTE AUTOMÁTICO DA DIREÇÃO DO FLUXO DE AR (PARA CIMA OU PARA BAIXO), FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO A NO CONSUMO DE ENERGIA COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO.   | AGRATTO | 2.433,33 | 7.299,99         |
| <b>Total</b>       |                        |   |       |  |         |          | <b>25.249,98</b> |
| <b>Total Geral</b> |                        |   |       |  |         |          | <b>26.199,98</b> |

Itarana/ES, Outubro de 2023

**MUNICÍPIO DE ITARANA/ES****Sr. Vander Patrício  
Prefeito Municipal****ÓRGÃO GERENCIADOR****Sra. Roselene Monteiro Zanetti  
Secretária Municipal de Administração e Finanças - SEMAF****COMPROMISSÁRIA****CLIMAVIX COMERCIO MANUTENCAO E INSTALACAO DE AR CONDICIONADO LTDA  
Sra. ANDRESSA PEREIRA HONORATO**



# FULL CLEAN CLIMATIZAÇÃO

CNPJ 52.760.057/0001-92  
27 99941 4766

CLIENTE: **PREFEITURA ITARANA**

CNPJ/CPF: **27104363000123**

TELEFONE:

ENDEREÇO: **ITARANA**

| DESCRIÇÃO                                  | VALOR             |
|--|-------------------|
| REMOÇÃO AR CONDICIONADO SPLIT              | R\$200,00         |
| INSTALAÇÃO AR CONDICIONADO 12000BTUS SPLIT | R\$899,00         |
| INSTALAÇÃO AR CONDICIONADO 18000BTUS SPLIT | R\$1199,00        |
| INSTALAÇÃO AR CONDICIONADO 24000BTUS SPLIT | R\$1199,00        |
| INSTALAÇÃO AR CONDICIONADO 30000BTUS SPLIT | R\$1399,00        |
| INSTALAÇÃO AR CONDICIONADO 60000BTUS SPLIT | R\$2499,00        |
| <b>TOTAL</b>                               | <b>R\$7395,00</b> |

## OBSERVAÇÕES

Data: 03/05/2024

Informações Técnicas:

Estão **INCLUÍDOS** no serviço de instalação

- Tubulação de cobre de até 3 metros
- Isolamento térmico individual da tubulação de cobre
- Furo na parede para saída da tubulação



# FULL CLEAN CLIMATIZAÇÃO

CNPJ 52.760.057/0001-92  
27 99941 4766

---

- Fiação em cabo tipo PP de até 3 metros para interligação das unidades interna e externa
- Suporte de fixação para a condensadora (unidade externa) de ferro ou plástico
- Acessórios para a fixação das unidades internas e externa

O que **NÃO ESTÁ INCLUSO** no serviço de instalação

- Serviços Elétricos
- Serviços de gesso, forros, pintura, tetos, serralheria e afins
- Instalação com tubulação embutida, realizando cortes em alvenaria ou paredes

O presente orçamento está vigente por um período de 15 dias.

18-04-1964

## MUNICÍPIO DE ITARANA

Estado do Espírito Santo

Poder Executivo

## ORÇAMENTO DOS ITENS DA INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS

| Item  | Especificação do Objeto   | QUANT. | VALOR    |
|-------|---|--------|----------|
| 00006 | SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO E INSTALAÇÃO COMPLETA DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 13.000 BTUS Com todas as despesas relativas aos serviços de instalação tais como: transportes, material e mão de obra. | 03     | 750,00   |
| 00007 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COMPLETA DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 12.000 BTUS COM TODAS AS DESPESAS RELATIVAS AOS SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO TAIS COMO: TRANSPORTES, MATERIAL E MÃO DE OBRA.                 | 35     | 500,00   |
| 00008 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COMPLETA DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 30.000 BTUS COM TODAS AS DESPESAS RELATIVAS AOS SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO TAIS COMO: TRANSPORTES, MATERIAL E MÃO DE OBRA.                 | 14     | 780,00   |
| 00009 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COMPLETA DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER 18.000 BTUS Com todas as despesas relativas aos serviços de instalação tais como: transportes, material e mão de obra.        | 22     | 680,00   |
| 00010 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COMPLETA DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER 24.000 BTUS Com todas as despesas relativas aos serviços de instalação tais como: transportes, material e mão de obra.        | 68     | 780,00   |
| 00011 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COMPLETA DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER 60.000 BTUS Com todas as despesas relativas aos serviços de instalação tais como: transportes, material e mão de obra.        | 02     | 1.500,00 |

KELI GALAZI 12854702735  
 CNPJ 45 508 423/0001-55  
 Rua Roberto Hoffmann, 30  
 Centro - Itarana - ES

ASSINATURA: \_\_\_\_\_



KELI GALAZI 12854702735  
 CNPJ 45 508 423/0001-55  
 Rua Roberto Hoffmann, 30  
 Centro - Itarana - ES

[A PROPOSTA DEVE SER ASSINADA E CARIMBADA COM NOME DA EMPRESA E CNPJ RESPECTIVAMENTE]





**Itarana/ES, 22 de abril de 2024**

**OF/SAAE/Nº 134/2024**

**À**  
**Secretaria Municipal de Administração e Finanças - SEMAF**

**Assunto: Intenção de Registro de Preços nº 003/2024**

O Serviço Autônomo de Água e Esgoto - SAAE Itarana/ES em atenção à intenção de Registro de Preços nº 003/2024 vem a esta secretaria manifestar interesse e concordância com o objeto a ser licitado, qual seja, a aquisição de aparelho de ar condicionado e serviço de instalação completa do mesmo.

De acordo com o solicitado, o local de entrega deve ser a Rua Ademar Mirabeau Fonseca, s/nº, 1º andar, Centro, Itarana/ES, CEP: 29.620-000. A entrega dos itens solicitados serão imediatas para todos os produtos.

Essa contratação faz-se necessária para aquisição desses materiais permanentes a fim de se ter condições de trabalho aos servidores desta autarquia (escritório e atendimento ao público), proporcionando um ambiente acolhedor aos servidores e munícipes que procuram os serviços desta autarquia, bem como melhores condições de trabalho aos servidores do escritório.

A quantidade solicitada por esta Autarquia leva em consideração o número de salas/ambientes de trabalho de local do escritório e atendimento aos munícipes.

Segue anexo o relatório com descrição e quantitativo a ser solicitado pelo SAAE Itarana.

Atenciosamente,

**THYAGO CRISPIM**  
**Diretor do SAAE**  
**Portaria 1.433/2024**



SERVIÇO AUTÔNOMO E AGUA E ESGOTO DE  
ITARANA  
SERVIÇO AUTÔNOMO E AGUA E ESGOTO DE ITARANA

PEDIDO DE COMPRAS SIMPLES

22/04/2024 08:44:47

|             |   |
|-------------|---|
| Número/Ano  | 000003 / 2024 - 22/04/2024                  |
| Processo    |   |
| Secretaria  | SERVIÇO AUTÔNOMO E AGUA E ESGOTO DE ITARANA |
| Local/Setor | DIRETORIA                                   |
| Requerente  | Thyago Crispim                              |
| Descrição   | INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 003/2024. |

| Classificação | 0001 - Serviço |               |               |         |            |          |             |
|---------------|----------------|---------------|---------------|---------|------------|----------|-------------|
| Item          | Código         | Especificação | Ficha - Fonte | Unidade | Quantidade | Unitário | Valor Total |

|       |          |   |                        |       |      |  |  |
|-------|----------|---|------------------------|-------|------|--|--|
| 00002 | 00000351 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COMPLETA DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 12.000 BTUS com todas as despesas relativas aos serviços de instalação tais como: transportes, material e mão de obra. | 00011-150000<br>000000 | USERV | 5,00 |  |  |
|-------|----------|---|------------------------|-------|------|--|--|

Valor Total do Grupo:

| Classificação | 00169 - MATERIAL PERMANENTE (OUTROS ESTOQUES) |               |               |         |            |          |             |
|---------------|---|---------------|---------------|---------|------------|----------|-------------|
| Item          | Código  | Especificação | Ficha - Fonte | Unidade | Quantidade | Unitário | Valor Total |

|       |          |  |                        |    |      |  |  |
|-------|----------|--|------------------------|----|------|--|--|
| 00001 | 00019322 | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER COM CAPACIDADE DE 12.000 BTUS características mínimas obrigatórias: refrigeração ciclo frio, ventilação e desumidificação. compressor: rotativo de operação silenciosa e não ruidosa. display: digital em cristal líquido na unidade interna com indicação de temperatura. filtragem: anti pó, anti odores, anti ácaros, fungos e bactérias. funções: -timer: liga e desliga o aparelho no tempo programado; - swing: movimento automático das aletas; - sleep; - serpentina em cobre; - auto: ajuste do funcionamento automático de acordo com a programação previamente estabelecida; turbo; - auto limpeza: evita a proliferação de odores e mofo; - desumidificar: retira a umidade excessiva do ar. ajuste de temperatura; controle remoto sem fio com display digital em cristal líquido com indicação de temperatura. voltagem: 220 v; aparelhos tipo split, hi-wall, composta por duas distintas: condicionadora (externa) e evaporadora (interna); tensão, frequência, fases (v, hz, o): 220/60/1; classificação: a ou b do inmetro | 00015-150000<br>000000 | UN | 5,00 |  |  |
|-------|----------|--|------------------------|----|------|--|--|

Valor Total do Grupo:

Valor Total Geral:

-----  
Assinatura/Matricula do Requisiteante

-----  
Assinatura do Resp. Pela Aprovação

\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
Data da Aprovação



OF/SEDECULT/GS Nº 111/2024

Itarana/ES, 17 de abril de 2024.

**A Comissão de Planejamento das Contratações,**

Venho através do presente, manifestar interesse e concordância em participar da Intenção de **Registro de Preços nº 003/2024** para contratação de empresa especializada para fornecimento **ARES CONDICIONADOS e seus respectivos serviços de INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO.**

Informo que o local de entrega será na Rua Valentim de Martin, S/N – Centro – Itarana/ES CEP: 29.620-000 (Ginásio Poliesportivo Saturnino Rangel Mauri), entrega única porque obtemos local para armazenagem.

Esta Secretaria, possui atualmente um ar condicionado emprestado de outra Secretaria, esta aquisição é de suma importância, pois temos outros setores que necessitam da instalação de ares condicionados.

Para justificar a instalação de ar condicionado nesta **Secretaria, na sala de reuniões da SEDECULT e na Biblioteca Municipal**, destacamos diversos pontos positivos que a climatização adequada traria para o ambiente e para as atividades realizadas. Alguns argumentos que podem ser utilizados:

1. São o conforto e bem-estar dos funcionários, pois o ar condicionado proporciona um ambiente mais confortável, especialmente em dias quentes, melhorando a qualidade de vida no trabalho e aumentando a satisfação dos colaboradores.
2. A produtividade os ambientes com temperatura controlada tendem a promover maior produtividade, uma vez que o desconforto térmico pode impactar negativamente o desempenho e a concentração.
3. A saúde e qualidade do ar, o ar condicionado pode contribuir para a melhoria da qualidade do ar, filtrando impurezas e reduzindo a circulação de agentes alérgenos, poeira e micro-organismos, o que é especialmente importante para pessoas sensíveis.



**Secretaria Municipal de Desporto, Cultura e Turismo**

4. A preservação de equipamentos e documentos, ajudando a controlar a umidade e a temperatura, o que é fundamental para a preservação de equipamentos eletrônicos sensíveis e documentos importantes.
5. A climatização adequada pode contribuir para a imagem positiva da instituição, transmitindo cuidado com o ambiente de trabalho e o conforto para o público, se a secretaria recebe visitantes, a instalação de ar condicionado também pode contribuir para o conforto e a boa impressão dos visitantes em relação à instituição.

Atenciosamente,

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Larissa Macharete Gonçalves", written over a horizontal line.

**LARISSA MACHARETE GONÇALVES**

Secretário Municipal de Desporto, Cultura e Turismo em Exercício

Portaria Nº 1448/2024

**Prefeitura Municipal de Itarana**

**PEDIDO DE COMPRAS SIMPLES**

17/04/2024 08:19:10



|                      |  |
|----------------------|--|
| <i>Número/Ano</i>    | <b>000051 / 2024 - 17/04/2024</b>  |
| <i>Secretaria</i>    | <b>SEC MUNICIPAL DE DESPORTO, CULTURA E TURISMO</b>  |
| <i>Local/Setor</i>   | <b>SECRETARIA M DE DESPORTO CULTURA E TURISMO</b>  |
| <i>Requerente</i>    | <b>LARISSA MACHARETE GONÇALVES</b>   |
| <i>Período</i>       | <b>à</b>   |
| <i>Processo</i>      | <b>/</b>   |
| <i>Justificativa</i> | <b>FONECIMENTO DE ARES CONDICIONADOS PARA A SECRETARIA MUNICIPAL DE DESPORTO, CULTURA E TURISMO.</b> |

| <i>Ítem</i>  | <i>Lote</i> | <i>Código</i> | <i>Especificação</i>   | <i>Ficha-Fonte</i>     | <i>Unidade</i> | <i>Quantidade</i> | <i>Unitário</i> | <i>Valor Total</i> |
|--------------|-------------|---------------|--|------------------------|----------------|-------------------|-----------------|--------------------|
| <b>00001</b> |             | 00042859      | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER COM CAPACIDADE DE 18.000 BTUS características mínimas obrigatórias: refrigeração ciclo frio, ventilação e desumidificação. compressor: rotativo de operação silenciosa e não ruidosa. display: digital em cristal líquido na unidade interna com indicação de temperatura. filtragem: anti pó, anti odores, anti ácaros, fungos e bactérias. funções: -timer: liga e desliga o aparelho no tempo programado; - swing: movimento automático das aletas; - sleep; - serpentina em cobre; - auto: ajuste do funcionamento automático de acordo com a programação previamente estabelecida; turbo; - auto limpeza: evita a proliferação de odores e mofo; - desumidificar: retira a umidade excessiva do ar. ajuste de temperatura; controle remoto sem fio com display digital em cristal líquido com indicação de temperatura. voltagem: 220 v; aparelhos tipo split, hi-wall, composta por duas distintas: condicionadora (externa) e evaporadora (interna); tensão, frequência, fases (v, hz, o): 220/60/1; classificação: a ou b do inmetro | 00422-15000000000<br>0 | UND            | 2,00              |                 |                    |
| <b>00002</b> |             | 00042861      | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER COM CAPACIDADE DE 30.000 BTUS características mínimas obrigatórias: refrigeração ciclo frio, ventilação e desumidificação. compressor: rotativo de operação silenciosa e não ruidosa. display: digital em cristal líquido na unidade interna com indicação de temperatura. filtragem: anti pó, anti odores, anti ácaros, fungos e bactérias. funções: -timer: liga e desliga o aparelho no tempo programado; - swing: movimento automático das aletas; - sleep; - serpentina em cobre; - auto: ajuste do funcionamento automático de acordo com a programação previamente estabelecida; turbo; - auto limpeza: evita a proliferação de odores e mofo; - desumidificar: retira a umidade excessiva do ar. ajuste de temperatura; controle remoto sem fio com display digital em cristal   | 00404-15000000000<br>0 | UND            | 2,00              |                 |                    |


**Prefeitura Municipal de Itarana**

**MUNICÍPIO DE ITARANA**  
Estado do Espírito Santo  
**Poder Executivo**

**PEDIDO DE COMPRAS SIMPLES**

17/04/2024 08:19:10

|                      |  |
|----------------------|--|
| <i>Número/Ano</i>    | <b>000051 / 2024 - 17/04/2024</b>  |
| <i>Secretaria</i>    | <b>SEC MUNICIPAL DE DESPORTO, CULTURA E TURISMO</b>  |
| <i>Local/Setor</i>   | <b>SECRETARIA M DE DESPORTO CULTURA E TURISMO</b>  |
| <i>Requerente</i>    | <b>LARISSA MACHARETE GONÇALVES</b>   |
| <i>Período</i>       | <b>à</b>   |
| <i>Processo</i>      | <b>/</b>   |
| <i>Justificativa</i> | <b>FONECIMENTO DE ARES CONDICIONADOS PARA A SECRETARIA MUNICIPAL DE DESPORTO, CULTURA E TURISMO.</b> |

líquido com indicação de temperatura.  
voltagem: 220 v; aparelhos tipo split,  
hi-wall, composta por duas distintas:  
condicionadora (externa) e evaporadora  
(interna); tensão, frequência, fases (v, hz,  
o): 220/60/1; classificação: a ou b do  
inmetro

|              |          |  |                        |       |      |
|--------------|----------|--|------------------------|-------|------|
| <b>00003</b> | 00003605 | SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO E<br>INSTALAÇÃO COMPLETA DE AR<br>CONDICIONADO TIPO SPLIT 13.000 BTUS<br>com todas as despesas relativas aos<br>serviços de instalação tais como:<br>transportes, material e mão de obra. | 00418-15000000000<br>0 | SERV. | 1,00 |
| <b>00004</b> | 00002367 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COMPLETA DE<br>AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 30.000<br>BTUS<br>com todas as despesas relativas aos<br>serviços de instalação tais como:<br>transportes, material e mão de obra                  | 00402-15000000000<br>0 | SERV. | 2,00 |
| <b>00005</b> | 00003602 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COMPLETA DE<br>AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER<br>18.000 BTUS<br>com todas as despesas relativas aos<br>serviços de instalação tais como:<br>transportes, material e mão de obra.        | 00418-15000000000<br>0 | SERV. | 2,00 |





**OF/PMI/SEMAF nº 048/2024**

Itarana/ES, 22 de abril de 2024.

**À Comissão de Planejamento das Contratações;**

Em resposta à INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 003/2024, a Secretaria Municipal de Administração e Finanças - SEMAF manifesta a intenção de participar da licitação para Registro de Preços visando a contratação de empresa especializada no fornecimento de ARES CONDICIONADOS e seus respectivos serviços de INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO, nos moldes do pedido de compras simples 53/2024.

A presente aquisição justifica-se pela necessidade de substituição de alguns aparelhos de ares condicionados nos setores SEMAF, já que os equipamentos atualmente instalados nos referidos setores estão obsoletos, proporcionando um resfriamento precário do ambiente, e, ainda, gerando um elevado consumo de energia elétrica.

A definição dos itens e a estimativa dos quantitativos foi planejada de acordo com levantamento realizado pela SEMAF, levando em consideração o número de salas a serem climatizadas e quantidade de aparelhos a serem substituídos.

O objeto deverá ser entregue parceladamente, no almoxarifado central da Prefeitura Municipal de Itarana-ES, localizada na Rua Valentin de Martin, nº 409, Centro, Itarana/ES, considerando o horário de expediente de 7:00 às 10:30 horas e das 13:00 às 15:30 horas, observando os feriados nacionais, estaduais e do Município de Itarana/ES.

Atenciosamente,

**ROSELENE MONTEIRO ZANETTI**

*Secretária Municipal de Administração e Finanças*

*Portaria nº 003/2021*



Prefeitura Municipal de Itarana

PEDIDO DE COMPRAS SIMPLES



22/04/2024 09:08:48

|               |   |
|---------------|---|
| Número/Ano    | 000053 / 2024 - 22/04/2024  |
| Secretaria    | SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRACAO E FINANÇAS  |
| Local/Setor   | SECRETARIA DE ADMINISTRACAO E FINANÇAS  |
| Requerente    | ROSELENE MONTEIRO ZANETTI   |
| Período       | à   |
| Processo      | /   |
| Justificativa | Contratação de empresa especializada no fornecimento de ARES CONDICIONADOS e seus respectivos serviços de INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO. |

| Item  | Lote | Código   | Especificação  | Ficha-Fonte             | Unidade | Quantidade | Unitário | Valor Total |
|-------|------|----------|--|-------------------------|---------|------------|----------|-------------|
| 00001 |      | 00042860 | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER COM CAPACIDADE DE 12.000 BTUS características mínimas obrigatórias: refrigeração ciclo frio, ventilação e desumidificação. compressor: rotativo de operação silenciosa e não ruidosa. display: digital em cristal líquido na unidade interna com indicação de temperatura. filtragem: anti pó, anti odores, anti ácaros, fungos e bactérias. funções: -timer: liga e desliga o aparelho no tempo programado; - swing: movimento automático das aletas; - sleep; - serpentina em cobre; - auto: ajuste do funcionamento automático de acordo com a programação previamente estabelecida; turbo; - auto limpeza: evita a proliferação de odores e mofo; - desumidificar: retira a umidade excessiva do ar. ajuste de temperatura; controle remoto sem fio com display digital em cristal líquido com indicação de temperatura. voltagem: 220 v; aparelhos tipo split, hi-wall, composta por duas distintas: condicionadora (externa) e evaporadora (interna); tensão, frequência, fases (v, hz, o): 220/60/1; classificação: a ou b do inmetro | 00071-150000000000<br>0 | UND     | 3,00       |          |             |
| 00002 |      | 00042859 | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER COM CAPACIDADE DE 18.000 BTUS características mínimas obrigatórias: refrigeração ciclo frio, ventilação e desumidificação. compressor: rotativo de operação silenciosa e não ruidosa. display: digital em cristal líquido na unidade interna com indicação de temperatura. filtragem: anti pó, anti odores, anti ácaros, fungos e bactérias. funções: -timer: liga e desliga o aparelho no tempo programado; - swing: movimento automático das aletas; - sleep; - serpentina em cobre; - auto: ajuste do funcionamento automático de acordo com a programação previamente estabelecida; turbo; - auto limpeza: evita a proliferação de odores e mofo; - desumidificar: retira a umidade excessiva do ar. ajuste de temperatura; controle remoto sem fio com display digital em cristal   | 00071-150000000000<br>0 | UND     | 3,00       |          |             |



Prefeitura Municipal de Itarana

PEDIDO DE COMPRAS SIMPLES



22/04/2024 09:08:48

|               |   |
|---------------|---|
| Número/Ano    | 000053 / 2024 - 22/04/2024  |
| Secretaria    | SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRACAO E FINANÇAS  |
| Local/Setor   | SECRETARIA DE ADMINISTRACAO E FINANÇAS  |
| Requerente    | ROSELENE MONTEIRO ZANETTI   |
| Período       | à   |
| Processo      | /   |
| Justificativa | Contratação de empresa especializada no fornecimento de ARES CONDICIONADOS e seus respectivos serviços de INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO. |

líquido com indicação de temperatura. voltagem: 220 v; aparelhos tipo split, hi-wall, composta por duas distintas: condicionadora (externa) e evaporadora (interna); tensão, frequência, fases (v, hz, o): 220/60/1; classificação: a ou b do inmetro

AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER COM CAPACIDADE DE 24.000 BTUS

características mínimas obrigatórias: refrigeração ciclo frio, ventilação e desumidificação. compressor: rotativo de operação silenciosa e não ruidosa. display: digital em cristal líquido na unidade interna com indicação de temperatura. filtragem: anti pó, anti odores, anti ácaros, fungos e bactérias. funções: -timer: liga e desliga o aparelho no tempo programado; - swing: movimento automático das aletas; - sleep; - serpentina em cobre;

00003      00042858      - auto: ajuste do funcionamento automático de acordo com a programação previamente estabelecida; turbo; - auto limpeza: evita a proliferação de odores e mofo; - desumidificar: retira a umidade excessiva do ar. ajuste de temperatura; controle remoto sem fio com display digital em cristal líquido com indicação de temperatura. voltagem: 220 v; aparelhos tipo split, hi-wall, composta por duas distintas: condicionadora (externa) e evaporadora (interna); tensão, frequência, fases (v, hz, o): 220/60/1; classificação: a ou b do inmetro

líquido com indicação de temperatura. voltagem: 220 v; aparelhos tipo split, hi-wall, composta por duas distintas: condicionadora (externa) e evaporadora (interna); tensão, frequência, fases (v, hz, o): 220/60/1; classificação: a ou b do inmetro

AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER COM CAPACIDADE DE 30.000 BTUS

características mínimas obrigatórias: refrigeração ciclo frio, ventilação e desumidificação. compressor: rotativo de operação silenciosa e não ruidosa. display: digital em cristal líquido na unidade interna com indicação de temperatura. filtragem: anti pó, anti odores, anti ácaros, fungos e bactérias. funções: -timer: liga e desliga o aparelho no tempo programado; - swing: movimento automático das aletas; - sleep; - serpentina em cobre;

00004      00042861      - auto: ajuste do funcionamento automático de acordo com a programação previamente

Prefeitura Municipal de Itarana

PEDIDO DE COMPRAS SIMPLES



22/04/2024 09:08:48

|               |   |
|---------------|---|
| Número/Ano    | 000053 / 2024 - 22/04/2024  |
| Secretaria    | SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRACAO E FINANÇAS  |
| Local/Setor   | SECRETARIA DE ADMINISTRACAO E FINANÇAS  |
| Requerente    | ROSELENE MONTEIRO ZANETTI   |
| Período       | à   |
| Processo      | /   |
| Justificativa | Contratação de empresa especializada no fornecimento de ARES CONDICIONADOS e seus respectivos serviços de INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO. |

estabelecida; turbo; - auto limpeza: evita a proliferação de odores e mofo; - desumidificar: retira a umidade excessiva do ar. ajuste de temperatura; controle remoto sem fio com display digital em cristal líquido com indicação de temperatura. voltagem: 220 v; aparelhos tipo split, hi-wall, composta por duas distintas: condicionadora (externa) e evaporadora (interna); tensão, frequência, fases (v, hz, o): 220/60/1; classificação: a ou b do inmetro

|       |          |  |                         |       |      |
|-------|----------|--|-------------------------|-------|------|
| 00005 | 00001287 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COMPLETA DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 12.000 BTUS com todas as despesas relativas aos serviços de instalação tais como: transportes, material e mão de obra.          | 00048-150000000000<br>0 | SERV. | 3,00 |
| 00006 | 00003602 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COMPLETA DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER 18.000 BTUS com todas as despesas relativas aos serviços de instalação tais como: transportes, material e mão de obra. | 00048-150000000000<br>0 | SERV. | 3,00 |
| 00007 | 00003603 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COMPLETA DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER 24.000 BTUS com todas as despesas relativas aos serviços de instalação tais como: transportes, material e mão de obra. | 00048-150000000000<br>0 | SERV. | 2,00 |
| 00008 | 00002367 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COMPLETA DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 30.000 BTUS com todas as despesas relativas aos serviços de instalação tais como: transportes, material e mão de obra           | 00048-150000000000<br>0 | SERV. | 2,00 |



**OF./SEMAMA/Nº 078/2024GS**

Itarana/ES, 29 de abril de 2024.

**À Comissão de Planejamento das Contratações;**

Em resposta à INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 003/2024, a Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente - SEMAMA manifesta a intenção de participar da licitação para Registro de Preços visando a contratação de empresa especializada no fornecimento de ARES CONDICIONADOS e seus respectivos serviços de INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO, nos moldes do pedido de compras simples 55/2024.

A presente aquisição justifica-se pela necessidade de substituição de alguns aparelhos de ares condicionados nas salas da SEMAMA, já que os equipamentos atualmente instalados nas salas já estão com muito tempo de uso, podendo vir apresentar problemas a qualquer momento e fazendo. Proporcionando um resfriamento precário do ambiente, e, ainda, gerando um elevado consumo de energia elétrica.

A definição dos itens e a estimativa dos quantitativos foi planejada de acordo com levantamento realizado pela SEMAMA, levando em consideração o número de salas a serem climatizadas e quantidade de aparelhos a serem substituídos.

O objeto deverá ser entregue parceladamente, quadrimestralmente, no almoxarifado central da Prefeitura Municipal de Itarana-ES, localizada na Rua Valentin de Martin, nº 409, Centro, Itarana/ES, considerando o horário de expediente de 07:00 às 10:30 horas e das 13:00 às 15:30 horas, observando os feriados nacionais, estaduais e do Município de Itarana/ES.

Atenciosamente,

Assinado por JOSIL CARLOS GALAZZI 088.\*\*\*.\*\*\*-\*\*  
MUNICÍPIO DE ITARANA  
29/04/2024 14:33:15

**JOSIL CARLOS GALAZZI**

*Secretário Municipal de Agricultura e Meio Ambiente Interino*  
*Portaria nº 1.462/2024*



Prefeitura Municipal de Itarana

PEDIDO DE COMPRAS SIMPLES



29/04/2024 13:26:47

|               |  |
|---------------|--|
| Número/Ano    | 000055 / 2024 - 29/04/2024                                       |
| Secretaria    | SECRETARIA MUNIC DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE                  |
| Local/Setor   | SECRETARIA DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE                        |
| Requerente    | MAILSON BONATTI ALBERTI  |
| Período       | à  |
| Processo      | /  |
| Justificativa | aquisição de aparelho de ar condicionado e serviço de instalação |

| Item  | Lote | Código   | Especificação   | Ficha-Fonte            | Unidade | Quantidade | Unitário | Valor Total |
|-------|------|----------|---|------------------------|---------|------------|----------|-------------|
| 00001 |      | 00003602 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COMPLETA DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER 18.000 BTUS com todas as despesas relativas aos serviços de instalação tais como: transportes, material e mão de obra.  | 00115-15000000000<br>0 | SERV.   | 2,00       |          |             |
| 00002 |      | 00001287 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COMPLETA DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 12.000 BTUS com todas as despesas relativas aos serviços de instalação tais como: transportes, material e mão de obra.   | 00115-15000000000<br>0 | SERV.   | 1,00       |          |             |
| 00003 |      | 00042859 | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER COM CAPACIDADE DE 18.000 BTUS características mínimas obrigatórias: refrigeração ciclo frio, ventilação e desumidificação. compressor: rotativo de operação silenciosa e não ruidosa. display: digital em cristal líquido na unidade interna com indicação de temperatura. filtragem: anti pó, anti odores, anti ácaros, fungos e bactérias. funções: -timer: liga e desliga o aparelho no tempo programado; - swing: movimento automático das aletas; - sleep; - serpentina em cobre;                            | 00130-15000000000<br>0 | UND     | 2,00       |          |             |
| 00004 |      | 00042860 | - auto: ajuste do funcionamento automático de acordo com a programação previamente estabelecida; turbo; - auto limpeza: evita a proliferação de odores e mofo; - desumidificar: retira a umidade excessiva do ar. ajuste de temperatura; controle remoto sem fio com display digital em cristal líquido com indicação de temperatura. voltagem: 220 v; aparelhos tipo split, hi-wall, composta por duas distintas: condicionadora (externa) e evaporadora (interna); tensão, frequência, fases (v, hz, o): 220/60/1; classificação: a ou b do inmetro | 00130-15000000000<br>0 | UND     | 1,00       |          |             |
|       |      |          | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER COM CAPACIDADE DE 12.000 BTUS características mínimas obrigatórias: refrigeração ciclo frio, ventilação e desumidificação. compressor: rotativo de operação silenciosa e não ruidosa. display: digital em cristal líquido na unidade interna com indicação de temperatura. filtragem:   |                        |         |            |          |             |

Prefeitura Municipal de Itarana

PEDIDO DE COMPRAS SIMPLES



**MUNICÍPIO DE ITARANA**  
Estado do Espírito Santo  
Poder Executivo

29/04/2024 13:26:47

|               |  |
|---------------|--|
| Número/Ano    | 000055 / 2024 - 29/04/2024                                       |
| Secretaria    | SECRETARIA MUNIC DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE                  |
| Local/Setor   | SECRETARIA DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE                        |
| Requerente    | MAILSON BONATTI ALBERTI  |
| Período       | à  |
| Processo      | /  |
| Justificativa | aquisição de aparelho de ar condicionado e serviço de instalação |

anti pó, anti odores, anti ácaros, fungos e bactérias. funções: -timer: liga e desliga o aparelho no tempo programado; - swing: movimento automático das aletas; - sleep; - serpentina em cobre;  
- auto: ajuste do funcionamento automático de acordo com a programação previamente estabelecida; turbo; - auto limpeza: evita a proliferação de odores e mofo; - desumidificar: retira a umidade excessiva do ar. ajuste de temperatura; controle remoto sem fio com display digital em cristal líquido com indicação de temperatura. voltagem: 220 v; aparelhos tipo split, hi-wall, composta por duas distintas: condicionadora (externa) e evaporadora (interna); tensão, frequência, fases (v, hz, o): 220/60/1; classificação: a ou b do inmetro



OFÍCIO SEMUS/GS/Nº 289/2024  
2024

Itarana/ES, 24 de abril de

## À: COMISSÃO DE PLANEJAMENTO DAS CONTRATAÇÕES

Ilustríssimo(a) Senhor(a),

Vimos através deste, manifestar o interesse desta Secretaria Municipal de Saúde em participar da licitação para o objeto Fornecimento de Ares Condicionados e Serviços de Instalação.

A contratação se justifica necessidade de propiciar melhor conforto térmico e ambiente mais agradável de trabalho, contribuindo para adequação do desenvolvimento das atividades exercidas nas edificações ocupadas atualmente pela Secretaria Municipal de Saúde.

Justifica-se a quantidade para atender as ocupações desta secretaria.

Esta aquisição visa promover a refrigeração correta do ambiente, preservação do patrimônio e propiciar melhor conforto térmico no ambiente de trabalho dos servidores e demais pessoas

O objeto deverá ser fornecido na sede da **Secretaria Municipal de Saúde, situada na Rua Elias Estêvão Colnago, s/nº, Centro, Itarana-ES**, no horário de funcionamento (07h às 11h e de 13h às 16h), de acordo com a necessidade e conforme solicitado pela secretaria requerente.

**Descrição do objeto****Anexo I****SECRETARIA DE SAÚDE**

| Item | Descrição  | Un.   | Quant. |
|------|--|-------|--------|
| 001  | <p>AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER COM CAPACIDADE DE 12.000 BTUS</p> <p>Características mínimas Obrigatórias: Refrigeração ciclo frio, ventilação e desumidificação.</p> <p>Compressor: rotativo de operação silenciosa e não ruidosa.</p> <p>Display: digital em cristal líquido</p> <p>na unidade interna com indicação de temperatura. Filtragem: anti pó, anti odores, anti ácaros, fungos e bactérias. Funções: -Timer: liga e desliga o aparelho no tempo programado; - Swing: movimento automático das aletas; - Sleep; - Serpentina em cobre;</p> <p>- Auto: ajuste do funcionamento automático de acordo com a programação previamente estabelecida; Turbo; - Auto limpeza: evita a proliferação de odores e mofo; - Desumidificar: retira a umidade excessiva do ar. Ajuste de temperatura;</p> <p>Controle remoto sem fio com display digital em cristal líquido com indicação de temperatura.</p> <p>Voltagem: 220 v; Aparelhos tipo split, Hi-wall, composta por duas distintas: condicionadora (externa) e evaporadora (interna); Tensão, frequência, fases (V, HZ, O): 220/60/1; Classificação: A ou B do INMETRO</p> | Unid. | 19     |

**Recurso Financeiro: FMS**

Ficha: 34

Fonte: 150000150000

| Item | Descrição   | Un.    | Quant. |
|------|---|--------|--------|
| 002  | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COMPLETA DE AR<br>CONDICIONADO TIPO SPLIT 12.000 BTUS<br>COM TODAS AS DESPESAS RELATIVAS AOS SERVIÇOS<br>DE INSTALAÇÃO TAIS COMO:<br>TRANSPORTES, MATERIAL E MÃO DE OBRA. | Serv.. | 19     |

**Recurso Financeiro: Incremento do PAP**

Ficha: 32

Fonte: 260000009999

Atenciosamente,

**Vanessa Arrivabene**  
**Secretária Municipal de Saúde de Itarana/ES.**





**Prefeitura Municipal de Itarana**

**MUNICÍPIO DE ITARANA**  
Estado do Espírito Santo  
**Poder Executivo**

**PEDIDO DE COMPRAS SIMPLES**

04/06/2024 09:30:55

|                      |                                      |
|----------------------|--------------------------------------|
| <i>Número/Ano</i>    | <b>000071 / 2024 - 04/06/2024</b>    |
| <i>Secretaria</i>    | <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE</b> |
| <i>Local/Setor</i>   | <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE</b> |
| <i>Requerente</i>    | <b>VANESSA ARRIVABENE</b>            |
| <i>Período</i>       | <b>à</b>                             |
| <i>Processo</i>      | <b>/</b>                             |
| <i>Justificativa</i> |                                      |

| <i>Item</i>  | <i>Lote</i> | <i>Código</i> | <i>Especificação</i>   | <i>Ficha-Fonte</i>     | <i>Unidade</i> | <i>Quantidade</i> | <i>Unitário</i> | <i>Valor Total</i> |
|--------------|-------------|---------------|--|------------------------|----------------|-------------------|-----------------|--------------------|
| <b>00001</b> |             | 00042860      | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER COM CAPACIDADE DE 12.000 BTUS características mínimas obrigatórias: refrigeração ciclo frio, ventilação e desumidificação. compressor: rotativo de operação silenciosa e não ruidosa. display: digital em cristal líquido na unidade interna com indicação de temperatura. filtragem: anti pó, anti odores, anti ácaros, fungos e bactérias. funções: -timer: liga e desliga o aparelho no tempo programado; - swing: movimento automático das aletas; - sleep; - serpentina em cobre; - auto: ajuste do funcionamento automático de acordo com a programação previamente estabelecida; turbo; - auto limpeza: evita a proliferação de odores e mofo; - desumidificar: retira a umidade excessiva do ar. ajuste de temperatura; controle remoto sem fio com display digital em cristal líquido com indicação de temperatura. voltagem: 220 v; aparelhos tipo split, hi-wall, composta por duas distintas: condicionadora (externa) e evaporadora (interna); tensão, frequência, fases (v, hz, o): 220/60/1; classificação: a ou b do inmetro | 00034-15000015000<br>0 | UND            | 19,00             |                 |                    |
| <b>00002</b> |             | 00001287      | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COMPLETA DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 12.000 BTUS com todas as despesas relativas aos serviços de instalação tais como: transportes, material e mão de obra.  | 00032-26000000999<br>9 | SERV.          | 19,00             |                 |                    |

**Prefeitura Municipal de Itarana**

**PEDIDO DE COMPRAS SIMPLES**

01/03/2024 13:40:13



|                      |   |
|----------------------|---|
| <i>Número/Ano</i>    | <b>000012 / 2024 - 01/03/2024</b>   |
| <i>Secretaria</i>    | <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO</b>   |
| <i>Local/Setor</i>   | <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO</b>   |
| <i>Requerente</i>    | <b>ALINE CHIABAI COSTA FRANCO</b>   |
| <i>Período</i>       | <b>à</b>  |
| <i>Processo</i>      | <b>/</b>  |
| <i>Justificativa</i> | <b>Aquisição de ares condicionados e serviços de instalação dos mesmos para atender aos educandos e funcionários das Unidades Educacionais da Secretaria Municipal de Educação.</b> |

| <i>Ítem</i>  | <i>Lote</i> | <i>Código</i> | <i>Especificação</i>   | <i>Ficha-Fonte</i>     | <i>Unidade</i> | <i>Quantidade</i> | <i>Unitário</i> | <i>Valor Total</i> |
|--------------|-------------|---------------|--|------------------------|----------------|-------------------|-----------------|--------------------|
| <b>00001</b> |             | 00042860      | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER COM CAPACIDADE DE 12.000 BTUS características mínimas obrigatórias: refrigeração ciclo frio, ventilação e desumidificação. compressor: rotativo de operação silenciosa e não ruidosa. display: digital em cristal líquido na unidade interna com indicação de temperatura. filtragem: anti pó, anti odores, anti ácaros, fungos e bactérias. funções: -timer: liga e desliga o aparelho no tempo programado; - swing: movimento automático das aletas; - sleep; - serpentina em cobre; - auto: ajuste do funcionamento automático de acordo com a programação previamente estabelecida; turbo; - auto limpeza: evita a proliferação de odores e mofo; - desumidificar: retira a umidade excessiva do ar. ajuste de temperatura; controle remoto sem fio com display digital em cristal líquido com indicação de temperatura. voltagem: 220 v; aparelhos tipo split, hi-wall, composta por duas distintas: condicionadora (externa) e evaporadora (interna); tensão, frequência, fases (v, hz, o): 220/60/1; classificação: a ou b do inmetro | 00339-15000025000<br>0 | UND            | 4,00              |                 |                    |
| <b>00002</b> |             | 00042859      | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER COM CAPACIDADE DE 18.000 BTUS características mínimas obrigatórias: refrigeração ciclo frio, ventilação e desumidificação. compressor: rotativo de operação silenciosa e não ruidosa. display: digital em cristal líquido na unidade interna com indicação de temperatura. filtragem: anti pó, anti odores, anti ácaros, fungos e bactérias. funções: -timer: liga e desliga o aparelho no tempo programado; - swing: movimento automático das aletas; - sleep; - serpentina em cobre; - auto: ajuste do funcionamento automático de acordo com a programação previamente estabelecida; turbo; - auto limpeza: evita a proliferação de odores e mofo; - desumidificar: retira a umidade excessiva do ar. ajuste de temperatura; controle remoto sem fio com display digital em cristal   | 00339-15000025000<br>0 | UND            | 4,00              |                 |                    |

**Prefeitura Municipal de Itarana**

**PEDIDO DE COMPRAS SIMPLES**

01/03/2024 13:40:13



|                      |   |
|----------------------|---|
| <i>Número/Ano</i>    | <b>000012 / 2024 - 01/03/2024</b>   |
| <i>Secretaria</i>    | <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO</b>   |
| <i>Local/Setor</i>   | <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO</b>   |
| <i>Requerente</i>    | <b>ALINE CHIABAI COSTA FRANCO</b>   |
| <i>Período</i>       | <b>à</b>  |
| <i>Processo</i>      | <b>/</b>  |
| <i>Justificativa</i> | <b>Aquisição de ares condicionados e serviços de instalação dos mesmos para atender aos educandos e funcionários das Unidades Educacionais da Secretaria Municipal de Educação.</b> |

líquido com indicação de temperatura. voltagem: 220 v; aparelhos tipo split, hi-wall, composta por duas distintas: condicionadora (externa) e evaporadora (interna); tensão, frequência, fases (v, hz, o): 220/60/1; classificação: a ou b do inmetro

**AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER COM CAPACIDADE DE 24.000 BTUS**

características mínimas obrigatórias: refrigeração ciclo frio, ventilação e desumidificação. compressor: rotativo de operação silenciosa e não ruidosa. display: digital em cristal líquido na unidade interna com indicação de temperatura. filtragem: anti pó, anti odores, anti ácaros, fungos e bactérias. funções: -timer: liga e desliga o aparelho no tempo programado; - swing: movimento automático das aletas; - sleep; - serpentina em cobre;

|              |          |  |                   |     |       |
|--------------|----------|--|-------------------|-----|-------|
| <b>00003</b> | 00042858 | líquido com indicação de temperatura. voltagem: 220 v; aparelhos tipo split, hi-wall, composta por duas distintas: condicionadora (externa) e evaporadora (interna); tensão, frequência, fases (v, hz, o): 220/60/1; classificação: a ou b do inmetro  | 00339-15000025000 | UND | 35,00 |
|              |          | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER COM CAPACIDADE DE 24.000 BTUS  | 0                 |     |       |
|              |          | características mínimas obrigatórias: refrigeração ciclo frio, ventilação e desumidificação. compressor: rotativo de operação silenciosa e não ruidosa. display: digital em cristal líquido na unidade interna com indicação de temperatura. filtragem: anti pó, anti odores, anti ácaros, fungos e bactérias. funções: -timer: liga e desliga o aparelho no tempo programado; - swing: movimento automático das aletas; - sleep; - serpentina em cobre; |                   |     |       |
|              |          | - auto: ajuste do funcionamento automático de acordo com a programação previamente estabelecida; turbo; - auto limpeza: evita a proliferação de odores e mofo; - desumidificar: retira a umidade excessiva do ar. ajuste de temperatura; controle remoto sem fio com display digital em cristal líquido com indicação de temperatura.  |                   |     |       |

**AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER COM CAPACIDADE DE 30.000 BTUS**

características mínimas obrigatórias: refrigeração ciclo frio, ventilação e desumidificação. compressor: rotativo de operação silenciosa e não ruidosa. display: digital em cristal líquido na unidade interna com indicação de temperatura. filtragem: anti pó, anti odores, anti ácaros, fungos e bactérias. funções: -timer: liga e desliga o aparelho no tempo programado; - swing: movimento automático das aletas; - sleep; - serpentina em cobre;

|              |          |  |                   |     |      |
|--------------|----------|--|-------------------|-----|------|
| <b>00004</b> | 00042861 | líquido com indicação de temperatura. voltagem: 220 v; aparelhos tipo split, hi-wall, composta por duas distintas: condicionadora (externa) e evaporadora (interna); tensão, frequência, fases (v, hz, o): 220/60/1; classificação: a ou b do inmetro  | 00339-15000025000 | UND | 3,00 |
|              |          | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER COM CAPACIDADE DE 30.000 BTUS  | 0                 |     |      |
|              |          | características mínimas obrigatórias: refrigeração ciclo frio, ventilação e desumidificação. compressor: rotativo de operação silenciosa e não ruidosa. display: digital em cristal líquido na unidade interna com indicação de temperatura. filtragem: anti pó, anti odores, anti ácaros, fungos e bactérias. funções: -timer: liga e desliga o aparelho no tempo programado; - swing: movimento automático das aletas; - sleep; - serpentina em cobre; |                   |     |      |
|              |          | - auto: ajuste do funcionamento automático de acordo com a programação previamente   |                   |     |      |

## Prefeitura Municipal de Itarana

### PEDIDO DE COMPRAS SIMPLES

01/03/2024 13:40:13



|                      |   |
|----------------------|---|
| <i>Número/Ano</i>    | <b>000012 / 2024 - 01/03/2024</b>   |
| <i>Secretaria</i>    | <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO</b>   |
| <i>Local/Setor</i>   | <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO</b>   |
| <i>Requerente</i>    | <b>ALINE CHIABAI COSTA FRANCO</b>   |
| <i>Período</i>       | <b>à</b>  |
| <i>Processo</i>      | <b>/</b>  |
| <i>Justificativa</i> | <b>Aquisição de ares condicionados e serviços de instalação dos mesmos para atender aos educandos e funcionários das Unidades Educacionais da Secretaria Municipal de Educação.</b> |

estabelecida; turbo; - auto limpeza: evita a proliferação de odores e mofo; - desumidificar: retira a umidade excessiva do ar. ajuste de temperatura; controle remoto sem fio com display digital em cristal líquido com indicação de temperatura. voltagem: 220 v; aparelhos tipo split, hi-wall, composta por duas distintas: condicionadora (externa) e evaporadora (interna); tensão, frequência, fases (v, hz, o): 220/60/1; classificação: a ou b do inmetro

AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER COM CAPACIDADE DE 60.000 BTUS características mínimas obrigatórias: refrigeração ciclo frio, ventilação e desumidificação. compressor: rotativo de operação silenciosa e não ruidosa. display: digital em cristal líquido na unidade interna com indicação de temperatura. filtragem: anti pó, anti odores, anti ácaros, fungos e bactérias. funções: -timer: liga e desliga o aparelho no tempo programado; - swing: movimento automático das aletas; - sleep; - serpentina em cobre; - auto: ajuste do funcionamento automático de acordo com a programação previamente estabelecida; turbo; - auto limpeza: evita a proliferação de odores e mofo; - desumidificar: retira a umidade excessiva do ar. ajuste de temperatura; controle remoto sem fio com display digital em cristal líquido com indicação de temperatura. voltagem: 220 v; aparelhos tipo split, hi-wall, composta por duas distintas: condicionadora (externa) e evaporadora (interna); tensão, frequência, fases (v, hz, o): 220/60/1; classificação: a ou b do inmetro

|              |          |   |                        |     |      |
|--------------|----------|---|------------------------|-----|------|
| <b>00005</b> | 00044237 | <p>AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER COM CAPACIDADE DE 60.000 BTUS características mínimas obrigatórias: refrigeração ciclo frio, ventilação e desumidificação. compressor: rotativo de operação silenciosa e não ruidosa. display: digital em cristal líquido na unidade interna com indicação de temperatura. filtragem: anti pó, anti odores, anti ácaros, fungos e bactérias. funções: -timer: liga e desliga o aparelho no tempo programado; - swing: movimento automático das aletas; - sleep; - serpentina em cobre; - auto: ajuste do funcionamento automático de acordo com a programação previamente estabelecida; turbo; - auto limpeza: evita a proliferação de odores e mofo; - desumidificar: retira a umidade excessiva do ar. ajuste de temperatura; controle remoto sem fio com display digital em cristal líquido com indicação de temperatura. voltagem: 220 v; aparelhos tipo split, hi-wall, composta por duas distintas: condicionadora (externa) e evaporadora (interna); tensão, frequência, fases (v, hz, o): 220/60/1; classificação: a ou b do inmetro</p> | 00339-15000025000<br>0 | UND | 2,00 |
|--------------|----------|---|------------------------|-----|------|

|              |          |  |                        |     |      |
|--------------|----------|--|------------------------|-----|------|
| <b>00006</b> | 00042859 | <p>AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER COM CAPACIDADE DE 18.000 BTUS características mínimas obrigatórias: refrigeração ciclo frio, ventilação e desumidificação. compressor: rotativo de operação silenciosa e não ruidosa. display: digital em cristal líquido na unidade interna com indicação de temperatura. filtragem: anti pó, anti odores, anti ácaros, fungos e bactérias. funções: -timer: liga e desliga o aparelho no tempo programado; - swing:</p> | 00369-15000025000<br>0 | UND | 9,00 |
|--------------|----------|--|------------------------|-----|------|

**Prefeitura Municipal de Itarana**

**PEDIDO DE COMPRAS SIMPLES**

01/03/2024 13:40:13



|                      |   |
|----------------------|---|
| <i>Número/Ano</i>    | <b>000012 / 2024 - 01/03/2024</b>   |
| <i>Secretaria</i>    | <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO</b>   |
| <i>Local/Setor</i>   | <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO</b>   |
| <i>Requerente</i>    | <b>ALINE CHIABAI COSTA FRANCO</b>   |
| <i>Período</i>       | <b>à</b>  |
| <i>Processo</i>      | <b>/</b>  |
| <i>Justificativa</i> | <b>Aquisição de ares condicionados e serviços de instalação dos mesmos para atender aos educandos e funcionários das Unidades Educacionais da Secretaria Municipal de Educação.</b> |

movimento automático das aletas; - sleep; - serpentina em cobre;  
 - auto: ajuste do funcionamento automático de acordo com a programação previamente estabelecida; turbo; - auto limpeza: evita a proliferação de odores e mofo; - desumidificar: retira a umidade excessiva do ar. ajuste de temperatura; controle remoto sem fio com display digital em cristal líquido com indicação de temperatura. voltagem: 220 v; aparelhos tipo split, hi-wall, composta por duas distintas: condicionadora (externa) e evaporadora (interna); tensão, frequência, fases (v, hz, o): 220/60/1; classificação: a ou b do inmetro

AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER COM CAPACIDADE DE 24.000 BTUS características mínimas obrigatórias: refrigeração ciclo frio, ventilação e desumidificação. compressor: rotativo de operação silenciosa e não ruidosa. display: digital em cristal líquido na unidade interna com indicação de temperatura. filtragem: anti pó, anti odores, anti ácaros, fungos e bactérias. funções: -timer: liga e desliga o aparelho no tempo programado; - swing: movimento automático das aletas; - sleep; - serpentina em cobre;  
 - auto: ajuste do funcionamento automático de acordo com a programação previamente estabelecida; turbo; - auto limpeza: evita a proliferação de odores e mofo; - desumidificar: retira a umidade excessiva do ar. ajuste de temperatura; controle remoto sem fio com display digital em cristal líquido com indicação de temperatura. voltagem: 220 v; aparelhos tipo split, hi-wall, composta por duas distintas: condicionadora (externa) e evaporadora (interna); tensão, frequência, fases (v, hz, o): 220/60/1; classificação: a ou b do inmetro

|              |          |   |                        |     |       |
|--------------|----------|---|------------------------|-----|-------|
| <b>00007</b> | 00042858 | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER COM CAPACIDADE DE 24.000 BTUS características mínimas obrigatórias: refrigeração ciclo frio, ventilação e desumidificação. compressor: rotativo de operação silenciosa e não ruidosa. display: digital em cristal líquido na unidade interna com indicação de temperatura. filtragem: anti pó, anti odores, anti ácaros, fungos e bactérias. funções: -timer: liga e desliga o aparelho no tempo programado; - swing: movimento automático das aletas; - sleep; - serpentina em cobre;<br>- auto: ajuste do funcionamento automático de acordo com a programação previamente estabelecida; turbo; - auto limpeza: evita a proliferação de odores e mofo; - desumidificar: retira a umidade excessiva do ar. ajuste de temperatura; controle remoto sem fio com display digital em cristal líquido com indicação de temperatura. voltagem: 220 v; aparelhos tipo split, hi-wall, composta por duas distintas: condicionadora (externa) e evaporadora (interna); tensão, frequência, fases (v, hz, o): 220/60/1; classificação: a ou b do inmetro | 00369-15000025000<br>0 | UND | 28,00 |
| <b>00008</b> | 00042861 | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER COM CAPACIDADE DE 30.000 BTUS características mínimas obrigatórias: refrigeração ciclo frio, ventilação e desumidificação. compressor: rotativo de operação silenciosa e não ruidosa. display:  | 00369-15000025000<br>0 | UND | 2,00  |

**Prefeitura Municipal de Itarana**

**PEDIDO DE COMPRAS SIMPLES**

01/03/2024 13:40:13



|                      |   |
|----------------------|---|
| <i>Número/Ano</i>    | <b>000012 / 2024 - 01/03/2024</b>   |
| <i>Secretaria</i>    | <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO</b>   |
| <i>Local/Setor</i>   | <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO</b>   |
| <i>Requerente</i>    | <b>ALINE CHIABAI COSTA FRANCO</b>   |
| <i>Período</i>       | <b>à</b>  |
| <i>Processo</i>      | <b>/</b>  |
| <i>Justificativa</i> | <b>Aquisição de ares condicionados e serviços de instalação dos mesmos para atender aos educandos e funcionários das Unidades Educacionais da Secretaria Municipal de Educação.</b> |

digital em cristal líquido na unidade interna com indicação de temperatura. filtragem: anti pó, anti odores, anti ácaros, fungos e bactérias. funções: -timer: liga e desliga o aparelho no tempo programado; - swing: movimento automático das aletas; - sleep; - serpentina em cobre;  
- auto: ajuste do funcionamento automático de acordo com a programação previamente estabelecida; turbo; - auto limpeza: evita a proliferação de odores e mofo; - desumidificar: retira a umidade excessiva do ar. ajuste de temperatura; controle remoto sem fio com display digital em cristal líquido com indicação de temperatura. voltagem: 220 v; aparelhos tipo split, hi-wall, composta por duas distintas: condicionadora (externa) e evaporadora (interna); tensão, frequência, fases (v, hz, o): 220/60/1; classificação: a ou b do inmetro

AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER COM CAPACIDADE DE 18.000 BTUS características mínimas obrigatórias: refrigeração ciclo frio, ventilação e desumidificação. compressor: rotativo de operação silenciosa e não ruidosa. display: digital em cristal líquido na unidade interna com indicação de temperatura. filtragem: anti pó, anti odores, anti ácaros, fungos e bactérias. funções: -timer: liga e desliga o aparelho no tempo programado; - swing: movimento automático das aletas; - sleep; - serpentina em cobre;  
- auto: ajuste do funcionamento automático de acordo com a programação previamente estabelecida; turbo; - auto limpeza: evita a proliferação de odores e mofo; - desumidificar: retira a umidade excessiva do ar. ajuste de temperatura; controle remoto sem fio com display digital em cristal líquido com indicação de temperatura. voltagem: 220 v; aparelhos tipo split, hi-wall, composta por duas distintas: condicionadora (externa) e evaporadora (interna); tensão, frequência, fases (v, hz, o): 220/60/1; classificação: a ou b do inmetro

|              |          |   |                        |     |      |
|--------------|----------|---|------------------------|-----|------|
| <b>00009</b> | 00042859 | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER COM CAPACIDADE DE 18.000 BTUS características mínimas obrigatórias: refrigeração ciclo frio, ventilação e desumidificação. compressor: rotativo de operação silenciosa e não ruidosa. display: digital em cristal líquido na unidade interna com indicação de temperatura. filtragem: anti pó, anti odores, anti ácaros, fungos e bactérias. funções: -timer: liga e desliga o aparelho no tempo programado; - swing: movimento automático das aletas; - sleep; - serpentina em cobre;<br>- auto: ajuste do funcionamento automático de acordo com a programação previamente estabelecida; turbo; - auto limpeza: evita a proliferação de odores e mofo; - desumidificar: retira a umidade excessiva do ar. ajuste de temperatura; controle remoto sem fio com display digital em cristal líquido com indicação de temperatura. voltagem: 220 v; aparelhos tipo split, hi-wall, composta por duas distintas: condicionadora (externa) e evaporadora (interna); tensão, frequência, fases (v, hz, o): 220/60/1; classificação: a ou b do inmetro | 00323-15000025000<br>0 | UND | 2,00 |
| <b>00010</b> | 00042858 | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER   | 00323-15000025000      | UND | 3,00 |

**Prefeitura Municipal de Itarana**

**PEDIDO DE COMPRAS SIMPLES**

01/03/2024 13:40:13



|                      |   |
|----------------------|---|
| <i>Número/Ano</i>    | <b>000012 / 2024 - 01/03/2024</b>   |
| <i>Secretaria</i>    | <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO</b>   |
| <i>Local/Setor</i>   | <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO</b>   |
| <i>Requerente</i>    | <b>ALINE CHIABAI COSTA FRANCO</b>   |
| <i>Período</i>       | <b>à</b>  |
| <i>Processo</i>      | <b>/</b>  |
| <i>Justificativa</i> | <b>Aquisição de ares condicionados e serviços de instalação dos mesmos para atender aos educandos e funcionários das Unidades Educacionais da Secretaria Municipal de Educação.</b> |

COM CAPACIDADE DE 24.000 BTUS  
características mínimas obrigatórias:  
refrigeração ciclo frio, ventilação e  
desumidificação. compressor: rotativo de  
operação silenciosa e não ruidosa. display:  
digital em cristal líquido na unidade interna  
com indicação de temperatura. filtragem:  
anti pó, anti odores, anti ácaros, fungos e  
bactérias. funções: -timer: liga e desliga o  
aparelho no tempo programado; - swing:  
movimento automático das aletas; - sleep; -  
serpentina em cobre;  
- auto: ajuste do funcionamento automático  
de acordo com a programação previamente  
estabelecida; turbo; - auto limpeza: evita a  
proliferação de odores e mofo; -  
desumidificar: retira a umidade excessiva  
do ar. ajuste de temperatura; controle  
remoto sem fio com display digital em cristal  
líquido com indicação de temperatura.  
voltagem: 220 v; aparelhos tipo split,  
hi-wall, composta por duas distintas:  
condicionadora (externa) e evaporadora  
(interna); tensão, frequência, fases (v, hz,  
o): 220/60/1; classificação: a ou b do  
inmetro

0

AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER  
COM CAPACIDADE DE 30.000 BTUS  
características mínimas obrigatórias:  
refrigeração ciclo frio, ventilação e  
desumidificação. compressor: rotativo de  
operação silenciosa e não ruidosa. display:  
digital em cristal líquido na unidade interna  
com indicação de temperatura. filtragem:  
anti pó, anti odores, anti ácaros, fungos e  
bactérias. funções: -timer: liga e desliga o  
aparelho no tempo programado; - swing:  
movimento automático das aletas; - sleep; -  
serpentina em cobre;  
- auto: ajuste do funcionamento automático  
de acordo com a programação previamente  
estabelecida; turbo; - auto limpeza: evita a  
proliferação de odores e mofo; -  
desumidificar: retira a umidade excessiva  
do ar. ajuste de temperatura; controle  
remoto sem fio com display digital em cristal  
líquido com indicação de temperatura.  
voltagem: 220 v; aparelhos tipo split,  
hi-wall, composta por duas distintas:

00011                      00042861                      00323-15000025000                      UND                      5,00

0



Prefeitura Municipal de Itarana

PEDIDO DE COMPRAS SIMPLES

01/03/2024 13:40:13



|               |  |
|---------------|--|
| Número/Ano    | 000012 / 2024 - 01/03/2024   |
| Secretaria    | SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO   |
| Local/Setor   | SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO   |
| Requerente    | ALINE CHIABAI COSTA FRANCO   |
| Período       | à  |
| Processo      | /  |
| Justificativa | Aquisição de ares condicionados e serviços de instalação dos mesmos para atender aos educandos e funcionários das Unidades Educacionais da Secretaria Municipal de Educação. |

condicionadora (externa) e evaporadora (interna); tensão, frequência, fases (v, hz, o): 220/60/1; classificação: a ou b do inmetro

AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER COM CAPACIDADE DE 12.000 BTUS

características mínimas obrigatórias: refrigeração ciclo frio, ventilação e desumidificação. compressor: rotativo de operação silenciosa e não ruidosa. display: digital em cristal líquido na unidade interna com indicação de temperatura. filtragem: anti pó, anti odores, anti ácaros, fungos e bactérias. funções: -timer: liga e desliga o aparelho no tempo programado; - swing: movimento automático das aletas; - sleep; - serpentina em cobre;

|       |          |   |                        |     |      |
|-------|----------|---|------------------------|-----|------|
| 00012 | 00042860 | - auto: ajuste do funcionamento automático de acordo com a programação previamente estabelecida; turbo; - auto limpeza: evita a proliferação de odores e mofo; - desumidificar: retira a umidade excessiva do ar. ajuste de temperatura; controle remoto sem fio com display digital em cristal líquido com indicação de temperatura. voltagem: 220 v; aparelhos tipo split, hi-wall, composta por duas distintas: condicionadora (externa) e evaporadora (interna); tensão, frequência, fases (v, hz, o): 220/60/1; classificação: a ou b do inmetro | 00369-15000025000<br>0 | UND | 3,00 |
|-------|----------|---|------------------------|-----|------|

SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COMPLETA DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 12.000 BTUS

com todas as despesas relativas aos serviços de instalação tais como: transportes, material e mão de obra.

|       |          |  |                        |       |      |
|-------|----------|--|------------------------|-------|------|
| 00013 | 00001287 | com todas as despesas relativas aos serviços de instalação tais como: transportes, material e mão de obra. | 00331-15000025000<br>0 | SERV. | 4,00 |
|-------|----------|--|------------------------|-------|------|

SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COMPLETA DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER 18.000 BTUS

com todas as despesas relativas aos serviços de instalação tais como: transportes, material e mão de obra.

|       |          |  |                        |       |      |
|-------|----------|--|------------------------|-------|------|
| 00014 | 00003602 | com todas as despesas relativas aos serviços de instalação tais como: transportes, material e mão de obra. | 00331-15000025000<br>0 | SERV. | 4,00 |
|-------|----------|--|------------------------|-------|------|

SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COMPLETA DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER 24.000 BTUS

com todas as despesas relativas aos serviços de instalação tais como: transportes, material e mão de obra.

|       |          |  |                        |       |       |
|-------|----------|--|------------------------|-------|-------|
| 00015 | 00003603 | com todas as despesas relativas aos serviços de instalação tais como: transportes, material e mão de obra. | 00331-15000025000<br>0 | SERV. | 35,00 |
|-------|----------|--|------------------------|-------|-------|





## Prefeitura Municipal de Itarana

**MUNICÍPIO DE ITARANA**  
Estado do Espírito Santo  
Poder Executivo

### PEDIDO DE COMPRAS SIMPLES

01/03/2024 13:40:13

|               |   |  |  |  |  |
|---------------|---|--|--|--|--|
| Número/Ano    | <b>000012 / 2024 - 01/03/2024</b>   |  |  |  |  |
| Secretaria    | <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO</b>   |  |  |  |  |
| Local/Setor   | <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO</b>   |  |  |  |  |
| Requerente    | <b>ALINE CHIABAI COSTA FRANCO</b>   |  |  |  |  |
| Período       | <b>à</b>  |  |  |  |  |
| Processo      | <b>/</b>  |  |  |  |  |
| Justificativa | <b>Aquisição de ares condicionados e serviços de instalação dos mesmos para atender aos educandos e funcionários das Unidades Educacionais da Secretaria Municipal de Educação.</b> |  |  |  |  |

|       |          |  |                        |       |       |
|-------|----------|--|------------------------|-------|-------|
| 00016 | 00002367 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COMPLETA DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 30.000 BTUS<br>com todas as despesas relativas aos serviços de instalação tais como: transportes, material e mão de obra                  | 00331-15000025000<br>0 | SERV. | 3,00  |
| 00017 | 00003604 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COMPLETA DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER 60.000 BTUS<br>com todas as despesas relativas aos serviços de instalação tais como: transportes, material e mão de obra.        | 00331-15000025000<br>0 | SERV. | 2,00  |
| 00018 | 00003602 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COMPLETA DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER 18.000 BTUS<br>com todas as despesas relativas aos serviços de instalação tais como: transportes, material e mão de obra.        | 00318-15000025000<br>0 | SERV. | 2,00  |
| 00019 | 00003603 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COMPLETA DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER 24.000 BTUS<br>com todas as despesas relativas aos serviços de instalação tais como: transportes, material e mão de obra.        | 00318-15000025000<br>0 | SERV. | 3,00  |
| 00020 | 00003605 | SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO E INSTALAÇÃO COMPLETA DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 13.000 BTUS<br>com todas as despesas relativas aos serviços de instalação tais como: transportes, material e mão de obra. | 00318-15000025000<br>0 | SERV. | 2,00  |
| 00021 | 00003603 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COMPLETA DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER 24.000 BTUS<br>com todas as despesas relativas aos serviços de instalação tais como: transportes, material e mão de obra.        | 00354-15000025000<br>0 | SERV. | 28,00 |
| 00022 | 00001287 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COMPLETA DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 12.000 BTUS<br>com todas as despesas relativas aos serviços de instalação tais como: transportes, material e mão de obra.                 | 00354-15000025000<br>0 | SERV. | 3,00  |
| 00023 | 00003602 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COMPLETA DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER 18.000 BTUS<br>com todas as despesas relativas aos serviços de instalação tais como: transportes, material e mão de obra.        | 00363-15000025000<br>0 | SERV. | 9,00  |

## Prefeitura Municipal de Itarana



### PEDIDO DE COMPRAS SIMPLES

01/03/2024 13:40:13

|                      |   |
|----------------------|---|
| <i>Número/Ano</i>    | <b>000012 / 2024 - 01/03/2024</b>   |
| <i>Secretaria</i>    | <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO</b>   |
| <i>Local/Setor</i>   | <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO</b>   |
| <i>Requerente</i>    | <b>ALINE CHIABAI COSTA FRANCO</b>   |
| <i>Período</i>       | <b>à</b>  |
| <i>Processo</i>      | <b>/</b>  |
| <i>Justificativa</i> | <b>Aquisição de ares condicionados e serviços de instalação dos mesmos para atender aos educandos e funcionários das Unidades Educacionais da Secretaria Municipal de Educação.</b> |

|              |          |   |                        |       |      |
|--------------|----------|---|------------------------|-------|------|
| <b>00024</b> | 00002367 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COMPLETA DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 30.000 BTUS<br>com todas as despesas relativas aos serviços de instalação tais como: transportes, material e mão de obra | 00363-15000025000<br>0 | SERV. | 2,00 |
| <b>00025</b> | 00002367 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COMPLETA DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 30.000 BTUS<br>com todas as despesas relativas aos serviços de instalação tais como: transportes, material e mão de obra | 00363-15000025000<br>0 | SERV. | 5,00 |