



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



## Nota Técnica

### Pesquisa de preços Nº 202501290001



Unidade responsável  
**FUNDEB**  
Prefeitura de Ipixuna do Pará



Chave de Acesso  
**3fb89a00-3b89-4617-9ca1-fabfcad7ea6a**



Data da Finalização  
**06/02/2025**



Responsável  
**Willian Silva Moura Júnior**



Caso deseje validar os dados desta pesquisa, acesse o seguinte endereço:  
[precodereferencia.m2atecnologia.com.br/validacoes/validar\\_pesquisa/?codigo=3fb89a00-3b89-4617-9ca1-fabfcad7ea6a](https://precodereferencia.m2atecnologia.com.br/validacoes/validar_pesquisa/?codigo=3fb89a00-3b89-4617-9ca1-fabfcad7ea6a)

#### I - OBJETO DA CONTRATAÇÃO

O objeto da presente contratação é a REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO EM MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NOS APARELHOS DE REFRIGERAÇÃO, ( AR CONDICIONADO, GELADEIRA, FRIZZER, BEBEDOURO E CAMARA FRIA) VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE SAÚDE E EDUCAÇÃO DO MUNICIPIO DE IPIXUNA DO PARÁ..

A manutenção preventiva e corretiva dos aparelhos de refrigeração, como ar-condicionado, geladeiras, freezers, bebedouros e câmaras frias, é indispensável para garantir o pleno funcionamento das atividades das Secretarias Municipais de Saúde e Educação do município de Ipixuna do Pará.

No âmbito da Saúde, os equipamentos são essenciais para o armazenamento seguro de medicamentos, vacinas e outros insumos que requerem condições específicas de temperatura,  
TRAV. CRISTÓVÃO COLOMBO, S/Nº, CENTRO - CEP 68.637-000  
IPIXUNA DO PARÁ/PA





## ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



além de proporcionar conforto térmico em ambientes de atendimento ao público e espaços de trabalho, assegurando condições adequadas para os profissionais e usuários.

No setor da **Educação**, os aparelhos garantem a conservação de alimentos destinados à merenda escolar, proporcionando refeições seguras e de qualidade aos alunos, além de contribuir para a climatização de salas de aula e espaços administrativos, favorecendo um ambiente adequado para o aprendizado e as atividades pedagógicas.

### **Falta de manutenção preventiva e corretiva trás.**

A ausência de manutenção regular pode comprometer a eficiência desses equipamentos, aumentar os custos de reparos futuros e gerar interrupções nas atividades essenciais. Portanto, a execução de serviços é imprescindível para preservar a durabilidade dos aparelhos, reduzir o consumo de energia elétrica, evitar prejuízos financeiros e assegurar o cumprimento das demandas das Secretarias Municipais de Saúde e Educação.

Essa medida visa, portanto, garantir a continuidade e qualidade dos serviços prestados à população, alinhando-se aos princípios de eficiência e economicidade na gestão pública.

### **Benefícios que a manutenção preventiva e corretiva oferece.**

#### **Prolongamento da vida útil dos equipamentos**

A manutenção regular reduz o desgaste e previne falhas, aumentando a durabilidade de aparelhos como ar-condicionado, geladeiras, freezers, bebedouros e câmaras frias.

#### **Redução de custos operacionais**

A manutenção preventiva é mais econômica do que reparos emergenciais ou a substituição de equipamentos, evitando gastos desnecessários e imprevistos.

#### **Maior eficiência energética**

Equipamentos bem conservados consomem menos energia elétrica, contribuindo para a redução dos custos com eletricidade.

#### **Garantia de funcionamento ininterrupto**

A manutenção minimiza falhas e paradas inesperadas, assegurando o pleno funcionamento dos equipamentos e a continuidade dos serviços.

#### **Preservação da qualidade dos insumos**

No caso de geladeiras, freezers e câmaras frias, a manutenção garante as condições ideais de temperatura para o armazenamento de alimentos, medicamentos e outros itens sensíveis.

#### **Conforto e bem-estar**

A manutenção de aparelhos de ar-condicionado e bebedouros proporciona ambientes mais agradáveis e confortáveis para usuários e profissionais, melhorando a qualidade do trabalho e do atendimento.

#### **Prevenção de danos ambientais e à saúde**

Evita vazamentos de gases refrigerantes que podem prejudicar o meio ambiente e a saúde das pessoas, além de prevenir a contaminação de alimentos ou bebidas armazenados.

#### **Cumprimento de normas e regulamentações**

Em instituições públicas, como escolas e unidades de saúde, a manutenção periódica garante a





## ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



conformidade com exigências sanitárias e de segurança.

### **Redução de riscos de acidentes**

Identifica e corrige problemas como fios soltos, vazamentos e sobrecargas, evitando situações que possam gerar acidentes ou danos maiores.

### **Aumento da confiabilidade no equipamento**

Um aparelho bem mantido é mais confiável, reduzindo as chances de falhas em momentos críticos.

Esses benefícios mostram que a manutenção não é apenas um custo, mas sim, um investimento econômico e eficiente, buscando um atendimento de qualidade.

## II - FONTES CONSULTADAS

### 2.1. Parâmetros utilizados na definição do Valor estimado

Para a definição do valor estimado da contratação, foram aplicados os seguintes parâmetros conforme IN SEGES/ME nº 65/2021:

- **Artigo 5º, Inciso I:** composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Paineis de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;
- **Artigo 5º, Inciso II:** contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

O gráfico abaixo representa a distribuição dos parâmetros utilizados para definir o valor estimado.

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE  
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO  
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA  
INFORMANDO O CÓDIGO: 936-069-096  
PÁGINA: 3 DE 27 - PREFEITURA DE IPIXUNA DO PARÁ - CNPJ: 83.268.011/0001-84

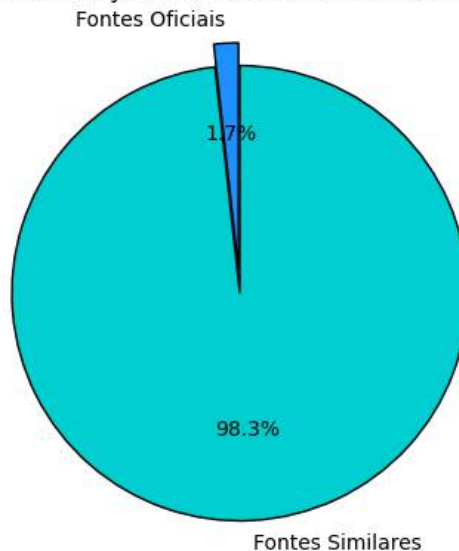




## ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



Distribuição dos Parâmetros Utilizados



A análise dos dados permite observar a importância de cada parâmetro na estimativa de preços, oferecendo maior confiabilidade ao processo.

### 2.2. Prioridade nas consultas aos sistemas oficiais e contratações públicas

Em conformidade com o artigo 5º, §1º, da IN SEGES/ME nº 65/2021, a pesquisa de preços priorizou exclusivamente a consulta aos sistemas oficiais de preços do governo e contratações públicas similares realizadas anteriormente. O Painel de Preços do governo e o banco de preços em saúde forneceram valores de referência confiáveis para serviços de manutenção e substituição de peças, consolidando uma base sólida de preços praticados no setor público.

Além disso, a análise de contratações semelhantes realizadas por outros órgãos no último ano permitiu uma comparação contextualizada dos valores praticados recentemente. Dada a adequação dos dados encontrados nessas fontes para o objeto desta contratação, optou-se por não realizar pesquisa direta com fornecedores, uma vez que os valores obtidos são considerados representativos e suficientemente atualizados para a composição do preço estimado.

### 2.3. Consideração do mínimo de três cotações

Para garantir a precisão e a confiabilidade na definição do valor estimado, foram analisados preços obtidos a partir de cotações válidas, em conformidade com as parâmetros definidas no item 2.1 desta Nota Técnica. Esse procedimento busca garantir que o valor estimado seja fundamentado em informações consistentes, refletindo as condições reais do mercado e alinhando-se às melhores práticas de contratação pública.

Sempre que possível, o projeto foi realizado com base em um conjunto de três ou mais cotações

TRAV. CRISTÓVÃO COLOMBO, S/Nº, CENTRO - CEP 68.637-000  
IPIXUNA DO PARÁ/PA





## ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



obtidas de fontes confiáveis e representativas do mercado. Essa abordagem promove uma amostragem robusta, conferindo maior precisão ao valor estimado e assegurando a representatividade do levantamento de preços. Além disso, tal prática reforça a transparência e a fundamentação técnica do processo de contratação, cumprindo os princípios de economicidade e de eficiência.

Conforme definido no item 2.1 desta Nota Técnica, as cotações foram selecionadas e evidenciadas de modo a excluir preços inexecutáveis, inconsistentes ou esperados elevados, garantindo que o valor estimado seja construído com base em dados de qualidade e condições com a realidade mercadológica. Essa metodologia também visa evitar distorções que possam comprometer a regularidade do processo licitatório.

Esse método reforça o compromisso com uma gestão pública responsável, promovendo a aplicação criteriosa dos recursos públicos e garantindo que o processo licitatório seja prorrogado com o devido rigor técnico e alinhamento às normas aplicáveis.

### III - SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS

A tabela a seguir apresenta os preços coletados, discriminando as fontes e evidenciando a diversidade dos dados para uma visão abrangente do mercado.

#### Item 1 - MANUTENÇÃO CORRETIVA C/ REMOÇÃO EM APARELHOS DE AR CONDIC - 6000 A 12000

##### ESPECIFICAÇÃO:

MANUTENÇÃO CORRETIVA C/ REMOÇÃO EM APARELHOS DE 6000 A 12000 BTUS, COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS ORIGINAIS C/ ÔNUS PARA A CONTRATADA EM APARELHOS DE AR CONDICIONADO OU SPLIT'S QUE COMPÕEM O SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO. OS SERVIÇOS DEVERÃO SER EFETUADOS DE ACORDO COM OS MANUAIS E NORMAS TÉCNICAS ESPECÍFICAS, OBEDECENDO, AINDA, À PORTARIA N.º 3.523/98 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE, COM VISTAS A MANTER OS EQUIPAMENTOS EM PERFEITAS CONDIÇÕES DE USO, GARANTINDO A ADEQUADA REFRIGERAÇÃO, E A PREVENÇÃO DE RISCOS À SAÚDE DAS PESSOAS. A MANUTENÇÃO CORRETIVA CONSISTE EM: SUBSTITUIÇÕES DE COMPONENTES, AJUSTES E REPAROS NECESSÁRIOS, DE ACORDO COM OS MANUAIS E NORMAS TÉCNICAS ESPECÍFICAS PARA OS EQUIPAMENTOS C/ GARANTIA MÍNIMA DE 90 (NOVENTA) DIAS. PEÇAS DE REPOSIÇÃO NÃO INCLUSAS NO CONTRATO: COMPRESSORES E VENTILADORES. OS SERVIÇOS SERÃO PRESTADOS NO PRAZO DE 12 (DOZE) MESES.

| QUANTIDADE    | UNIDADE                               | PREÇOS                                        | D. PADRÃO (R\$) | C. V.          | REL. MÍNIMO (R\$) | REL. MÁXIMO (R\$) |
|---------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|-------------------|
| 393,00        | Serviço                               | 3                                             | 35,95           | 8,07%          | 409,61            | 481,51            |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                         | FONTE                                         |                 | DATA PRATICADA | PREÇO             |                   |
| 1.1           | Fundo Municipal de Assistência Social | M2A Compras                                   |                 | 23/01/2025     | 430,00            |                   |
| IDENTIFICAÇÃO |                                       | FORNECEDOR                                    |                 |                | CLASSIFICAÇÃO     |                   |
| 7748794       |                                       | HM TECH: COMERCIO E SERVICOS LTDA             |                 |                | Exequível         |                   |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                         | FONTE                                         |                 | DATA PRATICADA | PREÇO             |                   |
| 1.2           | PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEL        | Compras Municipais-PA                         |                 | 30/09/2024     | 420,00            |                   |
| IDENTIFICAÇÃO |                                       | FORNECEDOR                                    |                 |                | CLASSIFICAÇÃO     |                   |
| 7748797       |                                       | L N PENHA COMERCIO E SERVICOS DE REFRIGERACAO |                 |                | Exequível         |                   |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                         | FONTE                                         |                 | DATA PRATICADA | PREÇO             |                   |
| 1.3           | Quixadá                               | TCE-CE                                        |                 | 10/06/2024     | 486,67            |                   |
| IDENTIFICAÇÃO |                                       | FORNECEDOR                                    |                 |                | CLASSIFICAÇÃO     |                   |
| 7748825       |                                       | MT MARTINS BATISTA LTDA                       |                 |                | Exequível         |                   |

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE  
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO  
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA  
INFORMANDO O CÓDIGO: 936-069-096  
PÁGINA: 5 DE 27 - PREFEITURA DE IPIXUNA DO PARÁ - CNPJ: 83.268.011/0001-84





## ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



### Item 2 - MANUTENÇÃO PREVENTIVA S/ REMOÇÃO EM APARELHOS DE AR CONDIC 6000 A 12000

#### ESPECIFICAÇÃO:

MANUTENÇÃO PREVENTIVA S/ REMOÇÃO PARA APARELHOS DE 6 000 A 12 000 BTUS, COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS ORIGINAIS C/ ÔNUS PARA A CONTRATADA EM APARELHOS DE AR CONDICIONADO OU SPLIT'S QUE COMPÕEM O SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO. OS SERVIÇOS DEVERÃO SER EFETUADOS DE ACORDO COM OS MANUAIS E NORMAS TÉCNICAS ESPECÍFICAS, OBEDECENDO, AINDA, À PORTARIA N.º 3.523/98 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE, COM VISTAS A MANTER OS EQUIPAMENTOS EM PERFEITAS CONDIÇÕES DE USO, GARANTINDO A ADEQUADA REFRIGERAÇÃO, E A PREVENÇÃO DE RISCOS À SAÚDE DAS PESSOAS. A MANUTENÇÃO PREVENTIVA CONSISTE EM: LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DOS FILTROS DE AR, LIMPEZA DE EVAPORADORES E CONDENSADORES, OBSERVAÇÃO DE CONEXÕES E REAPERTOS, TESTES DE OS COMANDOS DE OPERAÇÃO, VERIFICAÇÃO DA OPERAÇÃO DO MOTOR, VENTILADOR E PÁS, VERIFICAÇÃO DO FUNCIONAMENTO DOS COMPONENTES DE BOMBAS E TORRES, MEDIÇÃO DE TEMPERATURAS DE RETORNO, INSUFLAMENTO, MEDIÇÃO DE CORRENTE E TENSÃO, MEDIÇÃO DE PRESSÃO DE TRABALHO E DE BAIXA, MEDIÇÃO DE TEMPERATURA DE EVAPORAÇÃO, MEDIÇÃO DE PRESSÃO DE ALTA E DE PRESSÃO DE DESCIDA, LIMPEZA DA CASA DE MÁQUINAS E SHAFTS, LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DOS DUTOS, ENTRE OUTROS C/ GARANTIA MÍNIMA DE 90 (NOVENTA) DIAS. OS SERVIÇOS SERÃO PRESTADOS NO PRAZO DE 12 (DOZE) MESES

| QUANTIDADE    | UNIDADE                        | PREÇOS                                        | D. PADRÃO (R\$) | C. V.          | REL. MÍNIMO (R\$) | REL. MÁXIMO (R\$) |
|---------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|-------------------|
| 443,00        | Serviço                        | 3                                             | 34,64           | 9,12%          | 345,36            | 414,64            |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                  | FONTE                                         |                 | DATA PRATICADA | PREÇO             |                   |
| 2.1           | PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEL | Compras Municipais-PA                         |                 | 30/09/2024     | 420,00            |                   |
| IDENTIFICAÇÃO |                                | FORNECEDOR                                    |                 |                | CLASSIFICAÇÃO     |                   |
| 7748947       |                                | L N PENHA COMERCIO E SERVICOS DE REFRIGERACAO |                 |                | Exequível         |                   |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                  | FONTE                                         |                 | DATA PRATICADA | PREÇO             |                   |
| 2.2           | FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO    | Compras Municipais-PA                         |                 | 21/08/2024     | 360,00            |                   |
| IDENTIFICAÇÃO |                                | FORNECEDOR                                    |                 |                | CLASSIFICAÇÃO     |                   |
| 7748958       |                                | CINEMATICA ENGENHARIA LTDA                    |                 |                | Exequível         |                   |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                  | FONTE                                         |                 | DATA PRATICADA | PREÇO             |                   |
| 2.3           | FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE       | Compras Municipais-PA                         |                 | 27/03/2024     | 360,00            |                   |
| IDENTIFICAÇÃO |                                | FORNECEDOR                                    |                 |                | CLASSIFICAÇÃO     |                   |
| 7748976       |                                | CINEMATICA ENGENHARIA LTDA                    |                 |                | Exequível         |                   |

### Item 3 - MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE GELADEIRAS

#### ESPECIFICAÇÃO:

MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE GELADEIRAS, VERIFICAÇÃO DE VAZAMENTO DE GÁS, BORRACHA DESGASTADA ENTRE OUTROS.

| QUANTIDADE    | UNIDADE                               | PREÇOS                                        | D. PADRÃO (R\$) | C. V.          | REL. MÍNIMO (R\$) | REL. MÁXIMO (R\$) |
|---------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|-------------------|
| 226,00        | Serviço                               | 3                                             | 35,12           | 13,86%         | 218,21            | 288,45            |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                         | FONTE                                         |                 | DATA PRATICADA | PREÇO             |                   |
| 3.1           | Fundo Municipal de Assistência Social | M2A Compras                                   |                 | 23/01/2025     | 290,00            |                   |
| IDENTIFICAÇÃO |                                       | FORNECEDOR                                    |                 |                | CLASSIFICAÇÃO     |                   |
| 7754262       |                                       | HM TECH: COMERCIO E SERVICOS LTDA             |                 |                | Exequível         |                   |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                         | FONTE                                         |                 | DATA PRATICADA | PREÇO             |                   |
| 3.2           | PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEL        | Compras Municipais-PA                         |                 | 30/09/2024     | 220,00            |                   |
| IDENTIFICAÇÃO |                                       | FORNECEDOR                                    |                 |                | CLASSIFICAÇÃO     |                   |
| 7775502       |                                       | L N PENHA COMERCIO E SERVICOS DE REFRIGERACAO |                 |                | Exequível         |                   |

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE  
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO  
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA  
INFORMANDO O CÓDIGO: 936-069-096  
PÁGINA: 6 DE 27 - PREFEITURA DE IPIXUNA DO PARÁ - CNPJ: 83.268.011/0001-84



TRAV. CRISTÓVÃO COLOMBO, S/Nº, CENTRO - CEP 68.637-000  
IPIXUNA DO PARÁ/PA



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                       | FONTE                     | DATA PRATICADA | PREÇO         |
|---------------|-------------------------------------|---------------------------|----------------|---------------|
| 3.3           | Câmara Municipal de Quiterianópolis | M2A Compras               | 27/03/2024     | 250,00        |
| IDENTIFICAÇÃO |                                     | FORNECEDOR                |                | CLASSIFICAÇÃO |
| 7754269       |                                     | A. VIVIANA ALVES DA SILVA |                | Exequível     |

Item 4 - MANUTENÇÃO CORRETIVA DE FREEZER

ESPECIFICAÇÃO:

MANUTENÇÃO CORRETIVA DE FREEZER VERTICAL E HORIZONTAL, COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS

| QUANTIDADE | UNIDADE | PREÇOS | D. PADRÃO (R\$) | C. V.  | REL. MINIMO (R\$) | REL. MÁXIMO (R\$) |
|------------|---------|--------|-----------------|--------|-------------------|-------------------|
| 281,00     | Serviço | 3      | 54,15           | 13,80% | 338,26            | 446,56            |

| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                  | FONTE                          | DATA PRATICADA | PREÇO         |
|---------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------|---------------|
| 4.2           | PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEL | Compras Municipais-PA          | 30/09/2024     | 330,00        |
| IDENTIFICAÇÃO |                                | FORNECEDOR                     |                | CLASSIFICAÇÃO |
| 7754388       |                                | ALAILSON SANTOS RODRIGUES LTDA |                | Exequível     |

| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA | FONTE                  | DATA PRATICADA | PREÇO         |
|---------------|---------------|------------------------|----------------|---------------|
| 4.3           | Itapajé       | TCE-CE                 | 06/02/2024     | 427,00        |
| IDENTIFICAÇÃO |               | FORNECEDOR             |                | CLASSIFICAÇÃO |
| 7754577       |               | F SIQUEIRA TORRES - ME |                | Exequível     |

| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA | FONTE               | DATA PRATICADA | PREÇO         |
|---------------|---------------|---------------------|----------------|---------------|
| 4.4           | Pacujá        | TCE-CE              | 01/02/2024     | 420,22        |
| IDENTIFICAÇÃO |               | FORNECEDOR          |                | CLASSIFICAÇÃO |
| 7754445       |               | B & B SERVICOS LTDA |                | Exequível     |

Item 5 - MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE FREEZER

ESPECIFICAÇÃO:

MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE FREEZER HORIZONTAL E VERTICAL, LIMPEZA DO INTERIOR, VERIFICAR AS BORRACHAS DE VEDAÇÃO DA PORTA DANIFICADAS OU DESGASTADAS, LIMPEZA DO CONDENSADOR, LOCALIZADO GERALMENTE NA PARTE TRASEIRA DO APARELHO.

| QUANTIDADE | UNIDADE | PREÇOS | D. PADRÃO (R\$) | C. V.  | REL. MINIMO (R\$) | REL. MÁXIMO (R\$) |
|------------|---------|--------|-----------------|--------|-------------------|-------------------|
| 231,00     | Serviço | 5      | 93,75           | 30,02% | 218,57            | 406,07            |

| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                  | FONTE                          | DATA PRATICADA | PREÇO         |
|---------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------|---------------|
| 5.1           | PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEL | Compras Municipais-PA          | 30/09/2024     | 330,00        |
| IDENTIFICAÇÃO |                                | FORNECEDOR                     |                | CLASSIFICAÇÃO |
| 7754764       |                                | ALAILSON SANTOS RODRIGUES LTDA |                | Exequível     |

| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                  | FONTE                          | DATA PRATICADA | PREÇO         |
|---------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------|---------------|
| 5.2           | PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEL | Compras Municipais-PA          | 30/09/2024     | 250,00        |
| IDENTIFICAÇÃO |                                | FORNECEDOR                     |                | CLASSIFICAÇÃO |
| 7754765       |                                | ALAILSON SANTOS RODRIGUES LTDA |                | Exequível     |

| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA | FONTE                           | DATA PRATICADA | PREÇO         |
|---------------|---------------|---------------------------------|----------------|---------------|
| 5.3           | Croatá        | TCE-CE                          | 17/09/2024     | 300,00        |
| IDENTIFICAÇÃO |               | FORNECEDOR                      |                | CLASSIFICAÇÃO |
| 7754800       |               | FRANCISCO DANILO TIMBÓ FERREIRA |                | Exequível     |

TRAV. CRISTÓVÃO COLOMBO, S/Nº, CENTRO - CEP 68.637-000  
IPIXUNA DO PARÁ/PA

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE  
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO  
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA  
INFORMANDO O CÓDIGO: 936-069-096  
PÁGINA: 7 DE 27 - PREFEITURA DE IPIXUNA DO PARÁ - CNPJ: 83.268.011/0001-84





## ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                       | FONTE                                                                                     | DATA PRATICADA | PREÇO         |
|---------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|
| 5.4           | PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA | Compras Municipais-CE                                                                     | 02/04/2024     | 220,00        |
| IDENTIFICAÇÃO |                                     | FORNECEDOR                                                                                |                | CLASSIFICAÇÃO |
| 7754878       |                                     | HIBRIDA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS COMBINADOS DE ESCRITORIO E APOIO ADMINISTRATIVO EIRELI |                | Exequível     |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                       | FONTE                                                                                     | DATA PRATICADA | PREÇO         |
| 5.5           | PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRI      | Compras Municipais-CE                                                                     | 26/03/2024     | 461,60        |
| IDENTIFICAÇÃO |                                     | FORNECEDOR                                                                                |                | CLASSIFICAÇÃO |
| 7754881       |                                     | HIBRIDA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS COMBINADOS DE ESCRITORIO E APOIO ADMINISTRATIVO EIRELI |                | Exequível     |

### Item 6 - MANUTENÇÃO CORRETIVA DE BEBEDOURO DOMÉSTICO

#### ESPECIFICAÇÃO:

Lubrificação, e troca de peças, tais como placas, protetores térmicos, mangueiras, termostatos e torneiras, tudo isso deve ser feito por um técnico qualificado, para evitar que na manutenção ocorra danos no equipamento, uma vez que nesse tipo de manutenção é preciso desmontar e remontar os equipamentos, exceto compressor.

| QUANTIDADE    | UNIDADE                          | PREÇOS                                  | D. PADRÃO (R\$) | C. V. | REL. MINIMO (R\$) | REL. MÁXIMO (R\$) |
|---------------|----------------------------------|-----------------------------------------|-----------------|-------|-------------------|-------------------|
| 311,00        | Serviço                          | 3                                       | 30,44           | 7,38% | 381,89            | 442,77            |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                    | FONTE                                   |                 |       | DATA PRATICADA    | PREÇO             |
| 6.1           |                                  | Governo Estadual-CE                     |                 |       | 10/05/2024        | 400,00            |
| IDENTIFICAÇÃO |                                  | FORNECEDOR                              |                 |       |                   | CLASSIFICAÇÃO     |
| 7755557       |                                  | Z R COMERCIO, SERVICO E CONSTRUCAO LTDA |                 |       |                   | Exequível         |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                    | FONTE                                   |                 |       | DATA PRATICADA    | PREÇO             |
| 6.2           | PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL | Compras Municipais-CE                   |                 |       | 17/04/2024        | 390,00            |
| IDENTIFICAÇÃO |                                  | FORNECEDOR                              |                 |       |                   | CLASSIFICAÇÃO     |
| 7755610       |                                  | DIAYSON ARAUJO DE SOUSA 03437652338     |                 |       |                   | Exequível         |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                    | FONTE                                   |                 |       | DATA PRATICADA    | PREÇO             |
| 6.3           | Itapajé                          | TCE-CE                                  |                 |       | 06/02/2024        | 447,00            |
| IDENTIFICAÇÃO |                                  | FORNECEDOR                              |                 |       |                   | CLASSIFICAÇÃO     |
| 7755551       |                                  | F SIQUEIRA TORRES - ME                  |                 |       |                   | Exequível         |

### Item 7 - MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE BEBEDOUROS

#### ESPECIFICAÇÃO:

Consiste na rotina de verificação nos aparelhos para evitar que o equipamento sofra danos, garantindo que a água fique sempre limpa, fresca e livre de possíveis contaminações.

| QUANTIDADE    | UNIDADE       | PREÇOS                               | D. PADRÃO (R\$)     | C. V.  | REL. MINIMO (R\$) | REL. MÁXIMO (R\$) |
|---------------|---------------|--------------------------------------|---------------------|--------|-------------------|-------------------|
| 331,00        | Serviço       | 3                                    | 76,38               | 24,12% | 240,29            | 393,05            |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA |                                      | FONTE               |        | DATA PRATICADA    | PREÇO             |
| 7.1           |               |                                      | Governo Estadual-CE |        | 16/05/2024        | 300,00            |
| IDENTIFICAÇÃO |               | FORNECEDOR                           |                     |        |                   | CLASSIFICAÇÃO     |
| 7755691       |               | ARILIA FERREIRA DA SILVA 00026819350 |                     |        |                   | Exequível         |

TRAV. CRISTÓVÃO COLOMBO, S/Nº, CENTRO - CEP 68.637-000  
IPIXUNA DO PARÁ/PA

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE  
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO  
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA  
INFORMANDO O CÓDIGO: 936-069-096  
PÁGINA: 8 DE 27 - PREFEITURA DE IPIXUNA DO PARÁ - CNPJ: 83.268.011/0001-84





ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                   | FONTE                                                                                     | DATA PRATICADA | PREÇO         |
|---------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|
| 7.2           |                                 | Governo Estadual-CE                                                                       | 10/05/2024     | 400,00        |
| IDENTIFICAÇÃO |                                 | FORNECEDOR                                                                                |                | CLASSIFICAÇÃO |
| 7755694       |                                 | Z R COMERCIO, SERVICO E CONSTRUCAO LTDA                                                   |                | Exequível     |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                   | FONTE                                                                                     | DATA PRATICADA | PREÇO         |
| 7.3           | PREFEITURA MUNICIPAL DE VARJOTA | Compras Municipais-CE                                                                     | 15/03/2024     | 250,00        |
| IDENTIFICAÇÃO |                                 | FORNECEDOR                                                                                |                | CLASSIFICAÇÃO |
| 7756365       |                                 | HIBRIDA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS COMBINADOS DE ESCRITORIO E APOIO ADMINISTRATIVO EIRELI |                | Exequível     |

Item 8 - SERVIÇO DE TROCA E REPOSIÇÃO DE COMPRESSOR DE FREEZER

ESPECIFICAÇÃO:

SERVIÇO DE TROCA E REPOSIÇÃO DE COMPRESSOR DE FREEZER

| QUANTIDADE    | UNIDADE                                       | PREÇOS                            | D. PADRÃO (R\$)            | C. V.  | REL. MINIMO (R\$) | REL. MÁXIMO (R\$) |
|---------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|--------|-------------------|-------------------|
| 250,00        | Serviço                                       | 4                                 | 66,74                      | 16,29% | 342,90            | 476,38            |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                                 |                                   | FONTE                      |        | DATA PRATICADA    | PREÇO             |
| 8.1           | Fundo Municipal de Assistência Social         |                                   | M2A Compras                |        | 23/01/2025        | 400,00            |
| IDENTIFICAÇÃO |                                               | FORNECEDOR                        |                            |        | CLASSIFICAÇÃO     |                   |
| 7756988       |                                               | HM TECH: COMERCIO E SERVICOS LTDA |                            |        | Exequível         |                   |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                                 |                                   | FONTE                      |        | DATA PRATICADA    | PREÇO             |
| 8.2           | FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE CANAA DOS CARAJAS |                                   | Portal de compras públicas |        | 16/12/2024        | 506,77            |
| IDENTIFICAÇÃO |                                               | FORNECEDOR                        |                            |        | CLASSIFICAÇÃO     |                   |
| 7756982       |                                               | AJF EMPREENDIMENTOS LTDA          |                            |        | Exequível         |                   |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                                 |                                   | FONTE                      |        | DATA PRATICADA    | PREÇO             |
| 8.3           | Bela Cruz                                     |                                   | TCE-CE                     |        | 10/06/2024        | 368,00            |
| IDENTIFICAÇÃO |                                               | FORNECEDOR                        |                            |        | CLASSIFICAÇÃO     |                   |
| 7756978       |                                               | COMERCIAL R&S LTDA                |                            |        | Exequível         |                   |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                                 |                                   | FONTE                      |        | DATA PRATICADA    | PREÇO             |
| 8.4           | Morada Nova                                   |                                   | TCE-CE                     |        | 16/04/2024        | 363,78            |
| IDENTIFICAÇÃO |                                               | FORNECEDOR                        |                            |        | CLASSIFICAÇÃO     |                   |
| 7757064       |                                               | A. R. L. NOGUEIRA ME              |                            |        | Exequível         |                   |

Item 9 - SERVIÇO DE TROCA E REPOSIÇÃO DE COMPRESSOR DE GELADEIRA

ESPECIFICAÇÃO:

SERVIÇO DE TROCA E REPOSIÇÃO DE COMPRESSOR DE GELADEIRA

| QUANTIDADE    | UNIDADE                               | PREÇOS                            | D. PADRÃO (R\$) | C. V.  | REL. MINIMO (R\$) | REL. MÁXIMO (R\$) |
|---------------|---------------------------------------|-----------------------------------|-----------------|--------|-------------------|-------------------|
| 140,00        | Serviço                               | 3                                 | 72,92           | 20,24% | 287,36            | 433,20            |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                         |                                   | FONTE           |        | DATA PRATICADA    | PREÇO             |
| 9.1           | Fundo Municipal de Assistência Social |                                   | M2A Compras     |        | 23/01/2025        | 315,00            |
| IDENTIFICAÇÃO |                                       | FORNECEDOR                        |                 |        | CLASSIFICAÇÃO     |                   |
| 7757218       |                                       | HM TECH: COMERCIO E SERVICOS LTDA |                 |        | Exequível         |                   |

TRAV. CRISTÓVÃO COLOMBO, S/Nº, CENTRO - CEP 68.637-000  
IPIXUNA DO PARÁ/PA

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE  
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO  
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA  
INFORMANDO O CÓDIGO: 936-069-096  
PÁGINA: 9 DE 27 - PREFEITURA DE IPIXUNA DO PARÁ - CNPJ: 83.268.01/0001-84





ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                     | FONTE                               | DATA PRATICADA | PREÇO         |
|---------------|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------|---------------|
| 9.2           | Secretaria de Educacao Basica     | M2A Compras                         | 12/09/2024     | 321,45        |
| IDENTIFICAÇÃO |                                   | FORNECEDOR                          |                | CLASSIFICAÇÃO |
| 7757224       |                                   | MORETTO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA |                | Exequível     |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                     | FONTE                               | DATA PRATICADA | PREÇO         |
| 9.3           | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA | Compras Municipais-CE               | 27/03/2024     | 444,40        |
| IDENTIFICAÇÃO |                                   | FORNECEDOR                          |                | CLASSIFICAÇÃO |
| 7757228       |                                   | MORETTO MAQUINAS E CONSTRUCOES LTDA |                | Exequível     |

Item 10 - SERVIÇO DE TROCA E REPOSIÇÃO DE COMPRESSOR EM BEBEDOURO

ESPECIFICAÇÃO:

SERVIÇO DE TROCA E REPOSIÇÃO DE COMPRESSOR EM BEBEDOURO

| QUANTIDADE    | UNIDADE                               | PREÇOS                            | D. PADRÃO (R\$)       | C. V.  | REL. MINIMO (R\$) | REL. MÁXIMO (R\$) |
|---------------|---------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|--------|-------------------|-------------------|
| 258,00        | Serviço                               | 3                                 | 230,97                | 61,05% | 147,35            | 609,29            |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                         |                                   | FONTE                 |        | DATA PRATICADA    | PREÇO             |
| 10.1          | Fundo Municipal de Assistência Social |                                   | M2A Compras           |        | 23/01/2025        | 240,00            |
| IDENTIFICAÇÃO |                                       | FORNECEDOR                        |                       |        | CLASSIFICAÇÃO     |                   |
| 7757606       |                                       | HM TECH: COMERCIO E SERVICOS LTDA |                       |        | Exequível         |                   |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                         |                                   | FONTE                 |        | DATA PRATICADA    | PREÇO             |
| 10.2          | PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS       |                                   | Compras Municipais-CE |        | 01/04/2024        | 644,95            |
| IDENTIFICAÇÃO |                                       | FORNECEDOR                        |                       |        | CLASSIFICAÇÃO     |                   |
| 7757605       |                                       | MARIA EDUARDA CARVALHO DE LIMA    |                       |        | Exequível         |                   |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                         |                                   | FONTE                 |        | DATA PRATICADA    | PREÇO             |
| 10.3          | Ararendá                              |                                   | TCE-CE                |        | 08/02/2024        | 250,00            |
| IDENTIFICAÇÃO |                                       | FORNECEDOR                        |                       |        | CLASSIFICAÇÃO     |                   |
| 7757665       |                                       | OFICINA MECANICA O ZE BRANCO LTDA |                       |        | Exequível         |                   |

Item 11 - SERVIÇO DE TUBULAÇÃO DE FREEZER

ESPECIFICAÇÃO:

FORMECIMENTO DE TUBO DE COBRE E DEMAIS PEÇAS NECESSARIAS PARA EFETUAR A MANUTENÇÃO

| QUANTIDADE    | UNIDADE                                   | PREÇOS                            | D. PADRÃO (R\$)            | C. V.  | REL. MINIMO (R\$) | REL. MÁXIMO (R\$) |
|---------------|-------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|--------|-------------------|-------------------|
| 53,00         | Serviço                                   | 3                                 | 109,95                     | 35,55% | 199,34            | 419,24            |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                             |                                   | FONTE                      |        | DATA PRATICADA    | PREÇO             |
| 11.1          | Fundo Municipal de Assistência Social     |                                   | M2A Compras                |        | 23/01/2025        | 240,00            |
| IDENTIFICAÇÃO |                                           | FORNECEDOR                        |                            |        | CLASSIFICAÇÃO     |                   |
| 7763660       |                                           | HM TECH: COMERCIO E SERVICOS LTDA |                            |        | Exequível         |                   |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                             |                                   | FONTE                      |        | DATA PRATICADA    | PREÇO             |
| 11.2          | PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS |                                   | Portal de compras públicas |        | 18/10/2024        | 436,06            |
| IDENTIFICAÇÃO |                                           | FORNECEDOR                        |                            |        | CLASSIFICAÇÃO     |                   |
| 7763662       |                                           | J K FERREIRA LTDA                 |                            |        | Exequível         |                   |

TRAV. CRISTÓVÃO COLOMBO, S/Nº, CENTRO - CEP 68.637-000  
IPIXUNA DO PARÁ/PA

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE  
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO  
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA  
INFORMANDO O CÓDIGO: 936-069-096  
PÁGINA: 10 DE 27 - PREFEITURA DE IPIXUNA DO PARÁ - CNPJ: 83.268.011/0001-84





ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                    | FONTE                             | DATA PRATICADA | PREÇO         |
|---------------|----------------------------------|-----------------------------------|----------------|---------------|
| 11.3          | SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL | M2A Compras                       | 16/08/2024     | 251,80        |
| IDENTIFICAÇÃO |                                  | FORNECEDOR                        |                | CLASSIFICAÇÃO |
| 7763673       |                                  | G & L MANUTENCAO E REPARACAO LTDA |                | Exequível     |

Item 12 - SERVIÇO DE TROCA E REPOSIÇÃO DE COMPRESSOR EM APARELHO DE AR CONDICIONADO

ESPECIFICAÇÃO:

SERVIÇO DE TROCA E REPOSIÇÃO DE COMPRESSOR EM APARELHO DE AR CONDICIONADO

| QUANTIDADE | UNIDADE | PREÇOS | D. PADRÃO (R\$) | C. V.  | REL. MINIMO (R\$) | REL. MÁXIMO (R\$) |
|------------|---------|--------|-----------------|--------|-------------------|-------------------|
| 60,00      | Serviço | 4      | 47,42           | 17,14% | 229,33            | 324,17            |

| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                         | FONTE                             | DATA PRATICADA | PREÇO         |
|---------------|---------------------------------------|-----------------------------------|----------------|---------------|
| 12.1          | Fundo Municipal de Assistência Social | M2A Compras                       | 23/01/2025     | 260,00        |
| IDENTIFICAÇÃO |                                       | FORNECEDOR                        |                | CLASSIFICAÇÃO |
| 7765954       |                                       | HM TECH: COMERCIO E SERVICOS LTDA |                | Exequível     |

| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA            | FONTE               | DATA PRATICADA | PREÇO         |
|---------------|--------------------------|---------------------|----------------|---------------|
| 12.2          | Fundo Municipal de Saúde | M2A Compras         | 30/10/2024     | 297,00        |
| IDENTIFICAÇÃO |                          | FORNECEDOR          |                | CLASSIFICAÇÃO |
| 7765949       |                          | E M TORRES COMERCIO |                | Exequível     |

| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                  | FONTE                   | DATA PRATICADA | PREÇO         |
|---------------|--------------------------------|-------------------------|----------------|---------------|
| 12.3          | INST PREV SERV MARABA-IPASEMAR | Compras Municipais-PA   | 10/09/2024     | 220,00        |
| IDENTIFICAÇÃO |                                | FORNECEDOR              |                | CLASSIFICAÇÃO |
| 7765967       |                                | BRUNO ARAUJO DOS PASSOS |                | Exequível     |

| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                           | FONTE                            | DATA PRATICADA | PREÇO         |
|---------------|-----------------------------------------|----------------------------------|----------------|---------------|
| 12.4          | PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS | M2A Compras                      | 07/05/2024     | 330,00        |
| IDENTIFICAÇÃO |                                         | FORNECEDOR                       |                | CLASSIFICAÇÃO |
| 7765950       |                                         | ALMEIDA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA |                | Exequível     |

Item 13 - SERVIÇO DE TROCA E REPOSIÇÃO DE PEÇAS DE CENTRAL DE AR SPLIT 18000 A 24000

ESPECIFICAÇÃO:

SERVIÇO DE TROCA E REPOSIÇÃO DE PEÇAS DE CENTRAL DE AR SPLIT 18000 A 24000, CONSISTE NA SUBSTITUIÇÃO DO VENTILADOR

| QUANTIDADE | UNIDADE | PREÇOS | D. PADRÃO (R\$) | C. V.  | REL. MINIMO (R\$) | REL. MÁXIMO (R\$) |
|------------|---------|--------|-----------------|--------|-------------------|-------------------|
| 438,00     | Serviço | 4      | 47,98           | 14,85% | 275,19            | 371,15            |

| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                   | FONTE                                 | DATA PRATICADA | PREÇO         |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|----------------|---------------|
| 13.2          | CÂMARA MUNICIPAL DE PARAGOMINAS | M2A Compras                           | 26/08/2024     | 370,00        |
| IDENTIFICAÇÃO |                                 | FORNECEDOR                            |                | CLASSIFICAÇÃO |
| 7766135       |                                 | L O DOS SANTOS CONSTRUÇOES E SERVICOS |                | Exequível     |

| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                   | FONTE                                 | DATA PRATICADA | PREÇO         |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|----------------|---------------|
| 13.3          | CÂMARA MUNICIPAL DE PARAGOMINAS | M2A Compras                           | 26/08/2024     | 326,00        |
| IDENTIFICAÇÃO |                                 | FORNECEDOR                            |                | CLASSIFICAÇÃO |
| 7766212       |                                 | L O DOS SANTOS CONSTRUÇOES E SERVICOS |                | Exequível     |

TRAV. CRISTÓVÃO COLOMBO, S/Nº, CENTRO - CEP 68.637-000  
IPIXUNA DO PARÁ/PA

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE  
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO  
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA  
INFORMANDO O CÓDIGO: 936-069-096  
PÁGINA: 11 DE 27 - PREFEITURA DE IPIXUNA DO PARÁ - CNPJ: 83.268.011/0001-84





ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                                 | FONTE                                 | DATA PRATICADA | PREÇO         |
|---------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------|----------------|---------------|
| 13.4          | CÂMARA MUNICIPAL DE PARAGOMINAS               | M2A Compras                           | 26/08/2024     | 340,00        |
| IDENTIFICAÇÃO |                                               | FORNECEDOR                            |                | CLASSIFICAÇÃO |
| 7766214       |                                               | L O DOS SANTOS CONSTRUCOES E SERVICOS |                | Exequível     |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                                 | FONTE                                 | DATA PRATICADA | PREÇO         |
| 13.6          | SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO - SEMAD | Compras Municipais-PA                 | 12/07/2024     | 256,67        |
| IDENTIFICAÇÃO |                                               | FORNECEDOR                            |                | CLASSIFICAÇÃO |
| 7766134       |                                               | ALEX F CAVALCANTI EIRELI              |                | Exequível     |

Item 14 - SERVIÇO DE TROCA E REPOSIÇÃO DE PEÇAS DE CENTRAL DE AR SPLIT 6000 A 12000

ESPECIFICAÇÃO:

SERVIÇO DE TROCA E REPOSIÇÃO DE PEÇAS DE CENTRAL DE AR SPLIT 6000 A 12000, CONSISTE NA SUBSTITUIÇÃO DO VENTILADOR.

| QUANTIDADE | UNIDADE | PREÇOS | D. PADRÃO (R\$) | C. V.  | REL. MINIMO (R\$) | REL. MÁXIMO (R\$) |
|------------|---------|--------|-----------------|--------|-------------------|-------------------|
| 265,00     | Serviço | 6      | 219,24          | 35,77% | 393,73            | 832,21            |

| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                         | FONTE                                         | DATA PRATICADA | PREÇO         |
|---------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------|---------------|
| 14.1          | Fundo Municipal de Assistência Social | M2A Compras                                   | 23/01/2025     | 460,00        |
| IDENTIFICAÇÃO |                                       | FORNECEDOR                                    |                | CLASSIFICAÇÃO |
| 7769547       |                                       | HM TECH: COMERCIO E SERVICOS LTDA             |                | Exequível     |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                         | FONTE                                         | DATA PRATICADA | PREÇO         |
| 14.2          | CÂMARA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA       | M2A Compras                                   | 05/09/2024     | 650,00        |
| IDENTIFICAÇÃO |                                       | FORNECEDOR                                    |                | CLASSIFICAÇÃO |
| 7769429       |                                       | 51.950.923 CARLOS GONCALO MARQUES NEGREIROS   |                | Exequível     |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                         | FONTE                                         | DATA PRATICADA | PREÇO         |
| 14.3          | Fundo Municipal de Saude              | M2A Compras                                   | 30/07/2024     | 990,00        |
| IDENTIFICAÇÃO |                                       | FORNECEDOR                                    |                | CLASSIFICAÇÃO |
| 7769664       |                                       | FRANCISCO CELSON DE FREITAS 10414942892       |                | Exequível     |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                         | FONTE                                         | DATA PRATICADA | PREÇO         |
| 14.4          | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA      | Compras Municipais-CE                         | 29/02/2024     | 420,00        |
| IDENTIFICAÇÃO |                                       | FORNECEDOR                                    |                | CLASSIFICAÇÃO |
| 7769328       |                                       | MORETTO MAQUINAS E CONSTRUCOES LTDA           |                | Exequível     |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                         | FONTE                                         | DATA PRATICADA | PREÇO         |
| 14.5          | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA      | Compras Municipais-CE                         | 08/02/2024     | 448,80        |
| IDENTIFICAÇÃO |                                       | FORNECEDOR                                    |                | CLASSIFICAÇÃO |
| 7769333       |                                       | MORETTO MAQUINAS E CONSTRUCOES LTDA           |                | Exequível     |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                         | FONTE                                         | DATA PRATICADA | PREÇO         |
| 14.6          | 2 BATALHAO DE FRONTEIRA               | Painel de Preços                              | 05/02/2024     | 709,00        |
| IDENTIFICAÇÃO |                                       | FORNECEDOR                                    |                | CLASSIFICAÇÃO |
| 7769361       |                                       | HOOP COMERCIO E SERVICOS DE EQUIPAMENTOS LTDA |                | Exequível     |

TRAV. CRISTÓVÃO COLOMBO, S/Nº, CENTRO - CEP 68.637-000  
IPIXUNA DO PARÁ/PA

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE  
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO  
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA  
INFORMANDO O CÓDIGO: 936-069-096  
PÁGINA: 12 DE 27 - PREFEITURA DE IPIXUNA DO PARÁ - CNPJ: 83.268.011/0001-84





ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



Item 15 - SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO 6000 A 12000

ESPECIFICAÇÃO:

SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO 6000 A 12000

| QUANTIDADE    | UNIDADE                               | PREÇOS                                           | D. PADRÃO (R\$) | C. V.          | REL. MINIMO (R\$) | REL. MÁXIMO (R\$) |
|---------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|-------------------|
| 300,00        | Serviço                               | 4                                                | 44,77           | 17,27%         | 214,51            | 304,05            |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                         | FONTE                                            |                 | DATA PRATICADA | PREÇO             |                   |
| 15.1          | Fundo Municipal de Assistência Social | M2A Compras                                      |                 | 23/01/2025     | 299,13            |                   |
| IDENTIFICAÇÃO |                                       | FORNECEDOR                                       |                 |                | CLASSIFICAÇÃO     |                   |
| 7766596       |                                       | HM TECH: COMERCIO E SERVICOS LTDA                |                 |                | Exequível         |                   |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                         | FONTE                                            |                 | DATA PRATICADA | PREÇO             |                   |
| 15.2          | Fundo Municipal de Assistência Social | M2A Compras                                      |                 | 23/01/2025     | 250,00            |                   |
| IDENTIFICAÇÃO |                                       | FORNECEDOR                                       |                 |                | CLASSIFICAÇÃO     |                   |
| 7766598       |                                       | HM TECH: COMERCIO E SERVICOS LTDA                |                 |                | Exequível         |                   |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                         | FONTE                                            |                 | DATA PRATICADA | PREÇO             |                   |
| 15.4          | Tamboril                              | TCE-CE                                           |                 | 25/06/2024     | 200,00            |                   |
| IDENTIFICAÇÃO |                                       | FORNECEDOR                                       |                 |                | CLASSIFICAÇÃO     |                   |
| 7766616       |                                       | DIAYSON ARAUJO DE SOUSA 03437652338              |                 |                | Exequível         |                   |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                         | FONTE                                            |                 | DATA PRATICADA | PREÇO             |                   |
| 15.5          | Paracuru                              | TCE-CE                                           |                 | 28/02/2024     | 287,98            |                   |
| IDENTIFICAÇÃO |                                       | FORNECEDOR                                       |                 |                | CLASSIFICAÇÃO     |                   |
| 7766605       |                                       | SAMPLA COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA EIRELI |                 |                | Exequível         |                   |

Item 16 - SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO 18000 A 24000

ESPECIFICAÇÃO:

SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO 18000 A 24000

| QUANTIDADE    | UNIDADE                               | PREÇOS                                          | D. PADRÃO (R\$) | C. V.          | REL. MINIMO (R\$) | REL. MÁXIMO (R\$) |
|---------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|-------------------|
| 300,00        | Serviço                               | 3                                               | 0,50            | 0,17%          | 299,21            | 300,21            |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                         | FONTE                                           |                 | DATA PRATICADA | PREÇO             |                   |
| 16.1          | Fundo Municipal de Assistência Social | M2A Compras                                     |                 | 23/01/2025     | 300,00            |                   |
| IDENTIFICAÇÃO |                                       | FORNECEDOR                                      |                 |                | CLASSIFICAÇÃO     |                   |
| 7766656       |                                       | HM TECH: COMERCIO E SERVICOS LTDA               |                 |                | Exequível         |                   |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                         | FONTE                                           |                 | DATA PRATICADA | PREÇO             |                   |
| 16.2          | Fundo Municipal de Assistência Social | M2A Compras                                     |                 | 23/01/2025     | 299,13            |                   |
| IDENTIFICAÇÃO |                                       | FORNECEDOR                                      |                 |                | CLASSIFICAÇÃO     |                   |
| 7766658       |                                       | HM TECH: COMERCIO E SERVICOS LTDA               |                 |                | Exequível         |                   |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                         | FONTE                                           |                 | DATA PRATICADA | PREÇO             |                   |
| 16.3          | PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE    | Compras Municipais-CE                           |                 | 08/04/2024     | 300,00            |                   |
| IDENTIFICAÇÃO |                                       | FORNECEDOR                                      |                 |                | CLASSIFICAÇÃO     |                   |
| 7766670       |                                       | JOHNATHAN JORGE BEZERRA DE OLIVEIRA 60988666359 |                 |                | Exequível         |                   |

TRAV. CRISTÓVÃO COLOMBO, S/Nº, CENTRO - CEP 68.637-000  
IPIXUNA DO PARÁ/PA

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE  
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO  
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA  
INFORMANDO O CÓDIGO: 936-068-096  
PÁGINA: 13 DE 27 - PREFEITURA DE IPIXUNA DO PARÁ - CNPJ: 83.268.011/0001-84





ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



Item 17 - SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO 30000 A 60000

ESPECIFICAÇÃO:

SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO 30000 A 60000

| QUANTIDADE    | UNIDADE                               | PREÇOS                                          | D. PADRÃO (R\$) | C. V.          | REL. MÍNIMO (R\$) | REL. MÁXIMO (R\$) |
|---------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|-------------------|
| 250,00        | Serviço                               | 3                                               | 106,81          | 29,53%         | 254,86            | 468,48            |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                         | FONTE                                           |                 | DATA PRATICADA | PREÇO             |                   |
| 17.1          | Fundo Municipal de Assistência Social | M2A Compras                                     |                 | 23/01/2025     | 300,00            |                   |
| IDENTIFICAÇÃO |                                       | FORNECEDOR                                      |                 |                | CLASSIFICAÇÃO     |                   |
| 7766685       |                                       | HM TECH: COMERCIO E SERVICOS LTDA               |                 |                | Exequível         |                   |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                         | FONTE                                           |                 | DATA PRATICADA | PREÇO             |                   |
| 17.2          | PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEL        | Compras Municipais-PA                           |                 | 30/09/2024     | 485,00            |                   |
| IDENTIFICAÇÃO |                                       | FORNECEDOR                                      |                 |                | CLASSIFICAÇÃO     |                   |
| 7766689       |                                       | L N PENHA COMERCIO E SERVICOS DE REFRIGERACAO   |                 |                | Exequível         |                   |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                         | FONTE                                           |                 | DATA PRATICADA | PREÇO             |                   |
| 17.3          | PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE    | Compras Municipais-CE                           |                 | 07/02/2024     | 300,00            |                   |
| IDENTIFICAÇÃO |                                       | FORNECEDOR                                      |                 |                | CLASSIFICAÇÃO     |                   |
| 7766735       |                                       | JOHNATHAN JORGE BEZERRA DE OLIVEIRA 60988666359 |                 |                | Exequível         |                   |

Item 18 - MANUTENÇÃO PREVENTIVA S/ REMOÇÃO EM APARELHOS DE AR CONDIC 18000 A 30000

ESPECIFICAÇÃO:

MANUTENÇÃO PREVENTIVA S/ REMOÇÃO PARA APARELHOS DE 18 000 A 30 000 BTUS, COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS ORIGINAIS C/ ÔNUS PARA A CONTRATADA EM APARELHOS DE AR CONDICIONADO OU SPLIT'S QUE COMPÕEM O SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO. OS SERVIÇOS DEVERÃO SER EFETUADOS DE ACORDO COM OS MANUAIS E NORMAS TÉCNICAS ESPECÍFICAS, OBEDECENDO, AINDA, À PORTARIA N.º 3.523/98 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE, COM VISTAS A MANTER OS EQUIPAMENTOS EM PERFEITAS CONDIÇÕES DE USO, GARANTINDO A ADEQUADA REFRIGERAÇÃO, E A PREVENÇÃO DE RISCOS À SAÚDE DAS PESSOAS. A MANUTENÇÃO PREVENTIVA CONSISTE EM: LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DOS FILTROS DE AR, LIMPEZA DE EVAPORADORES E CONDENSADORES, OBSERVAÇÃO DE CONEXÕES E REAPERTOS, TESTES DE OS COMANDOS DE OPERAÇÃO, VERIFICAÇÃO DA OPERAÇÃO DO MOTOR, VENTILADOR E PÁS, VERIFICAÇÃO DO FUNCIONAMENTO DOS COMPONENTES DE BOMBAS E TORRES, MEDIÇÃO DE TEMPERATURAS DE RETORNO, INSUFLAMENTO, MEDIÇÃO DE CORRENTE E TENSÃO, MEDIÇÃO DE PRESSÃO DE TRABALHO E DE BAIXA, MEDIÇÃO DE TEMPERATURA DE EVAPORAÇÃO, MEDIÇÃO DE PRESSÃO DE ALTA E DE PRESSÃO DE DESCIDA, LIMPEZA DA CASA DE MÁQUINAS E SHAFTS, LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DOS DUTOS, ENTRE OUTROS C/ GARANTIA MÍNIMA DE 90 (NOVENTA) DIAS. OS SERVIÇOS SERÃO PRESTADOS NO PRAZO DE 12 (DOZE) MESES

| QUANTIDADE    | UNIDADE                        | PREÇOS                                        | D. PADRÃO (R\$) | C. V.          | REL. MÍNIMO (R\$) | REL. MÁXIMO (R\$) |
|---------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|-------------------|
| 210,00        | Serviço                        | 3                                             | 31,22           | 7,02%          | 413,78            | 476,22            |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                  | FONTE                                         |                 | DATA PRATICADA | PREÇO             |                   |
| 18.1          | PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEL | Compras Municipais-PA                         |                 | 30/09/2024     | 420,00            |                   |
| IDENTIFICAÇÃO |                                | FORNECEDOR                                    |                 |                | CLASSIFICAÇÃO     |                   |
| 7766712       |                                | L N PENHA COMERCIO E SERVICOS DE REFRIGERACAO |                 |                | Exequível         |                   |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                  | FONTE                                         |                 | DATA PRATICADA | PREÇO             |                   |
| 18.2          | PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEL | Compras Municipais-PA                         |                 | 30/09/2024     | 435,00            |                   |
| IDENTIFICAÇÃO |                                | FORNECEDOR                                    |                 |                | CLASSIFICAÇÃO     |                   |
| 7766713       |                                | L N PENHA COMERCIO E SERVICOS DE REFRIGERACAO |                 |                | Exequível         |                   |

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE  
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO  
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA  
INFORMANDO O CÓDIGO: 936-069-096  
PÁGINA: 14 DE 27 - PREFEITURA DE IPIXUNA DO PARÁ - CNPJ: 83.268.011/0001-84



TRAV. CRISTÓVÃO COLOMBO, S/Nº, CENTRO - CEP 68.637-000  
IPIXUNA DO PARÁ/PA



## ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                   | FONTE                                       | DATA PRATICADA | PREÇO         |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------------|----------------|---------------|
| 18.3          | CÂMARA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA | M2A Compras                                 | 05/09/2024     | 480,00        |
| IDENTIFICAÇÃO |                                 | FORNECEDOR                                  |                | CLASSIFICAÇÃO |
| 7766727       |                                 | 51.950.923 CARLOS GONCALO MARQUES NEGREIROS |                | Exequível     |

### Item 19 - MANUTENÇÃO CORRETIVA C/ REMOÇÃO EM APARELHOS DE AR CONDIC -30000 A 60000

#### ESPECIFICAÇÃO:

Especificação : Manutenção corretiva c/ remoção em aparelhos de 30 000 a 60 000 BTUS, com reposição de peças originais c/ ônus para a contratada em aparelhos de ar condicionado ou split's que compõem o sistema de climatização. Os serviços deverão ser efetuados de acordo com os manuais e normas técnicas específicas, obedecendo, ainda, à Portaria n.º 3.523/98 do Ministério da Saúde, com vistas a manter os equipamentos em perfeitas condições de uso, garantindo a adequada refrigeração, e a prevenção de riscos à saúde das pessoas. A manutenção Corretiva consiste em: substituições de componentes, ajustes e reparos necessários, de acordo com os manuais e normas técnicas específicas para os equipamentos c/ garantia mínima de 90 (noventa) dias. Peças de reposição não inclusas no contrato: COMPRESSORES E VENTILADORES. Os serviços serão prestados no prazo de 12 (doze) meses.

| QUANTIDADE | UNIDADE | PREÇOS | D. PADRÃO (R\$) | C. V.  | REL. MINIMO (R\$) | REL. MÁXIMO (R\$) |
|------------|---------|--------|-----------------|--------|-------------------|-------------------|
| 250,00     | Serviço | 3      | 87,39           | 15,15% | 489,32            | 664,10            |

| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                   | FONTE                                       | DATA PRATICADA | PREÇO         |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------------|----------------|---------------|
| 19.1          | CÂMARA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA | M2A Compras                                 | 05/09/2024     | 650,00        |
| IDENTIFICAÇÃO |                                 | FORNECEDOR                                  |                | CLASSIFICAÇÃO |
| 7766795       |                                 | 51.950.923 CARLOS GONCALO MARQUES NEGREIROS |                | Exequível     |

| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                   | FONTE                                       | DATA PRATICADA | PREÇO         |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------------|----------------|---------------|
| 19.2          | CÂMARA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA | M2A Compras                                 | 05/09/2024     | 480,00        |
| IDENTIFICAÇÃO |                                 | FORNECEDOR                                  |                | CLASSIFICAÇÃO |
| 7766796       |                                 | 51.950.923 CARLOS GONCALO MARQUES NEGREIROS |                | Exequível     |

| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                             | FONTE                          | DATA PRATICADA | PREÇO         |
|---------------|-------------------------------------------|--------------------------------|----------------|---------------|
| 19.3          | SECRETARIA DE ESTADO DE SEGURANÇA PÚBLICA | Painel de Preços               | 07/02/2024     | 600,12        |
| IDENTIFICAÇÃO |                                           | FORNECEDOR                     |                | CLASSIFICAÇÃO |
| 7766810       |                                           | TUPAN COMERCIO E SERVIÇOS LTDA |                | Exequível     |

### Item 20 - MANUTENÇÃO CORRETIVA C/ REMOÇÃO EM APAARELHO DE AR CONDICIONADO 18000 A 30000

#### ESPECIFICAÇÃO:

MANUTENÇÃO CORRETIVA C/ REMOÇÃO EM APARELHOS DE 18 000 A 30 000 BTUS, COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS ORIGINAIS C/ ÔNUS PARA A CONTRATADA EM APARELHOS DE AR CONDICIONADO OU SPLIT'S QUE COMPÕEM O SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DA. OS SERVIÇOS DEVERÃO SER EFETUADOS DE ACORDO COM OS MANUAIS E NORMAS TÉCNICAS ESPECÍFICAS, OBEDECENDO, AINDA, À PORTARIA N.º 3.523/98 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE, COM VISTAS A MANTER OS EQUIPAMENTOS EM PERFEITAS CONDIÇÕES DE USO, GARANTINDO A ADEQUADA REFRIGERAÇÃO, E A PREVENÇÃO DE RISCOS À SAÚDE DAS PESSOAS. A MANUTENÇÃO CORRETIVA CONSISTE EM: SUBSTITUIÇÕES DE COMPONENTES, AJUSTES E REPAROS NECESSÁRIOS, DE ACORDO COM OS MANUAIS E NORMAS TÉCNICAS ESPECÍFICAS PARA OS EQUIPAMENTOS C/ GARANTIA MINÍMA DE 90 (NOVENTA) DIAS. PEÇAS DE REPOSIÇÃO NÃO INCLUSAS NO CONTRATO: COMPRESSORES E VENTILADORES. OS SERVIÇOS SERÃO PRESTADOS NO PRAZO DE 12 (DOZE) MESES.

| QUANTIDADE | UNIDADE | PREÇOS | D. PADRÃO (R\$) | C. V.  | REL. MINIMO (R\$) | REL. MÁXIMO (R\$) |
|------------|---------|--------|-----------------|--------|-------------------|-------------------|
| 145,00     | Serviço | 3      | 98,15           | 18,29% | 438,52            | 634,82            |

| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                 | FONTE                   | DATA PRATICADA | PREÇO         |
|---------------|-------------------------------|-------------------------|----------------|---------------|
| 20.1          | Câmara Municipal de Jaguaribe | M2A Compras             | 17/09/2024     | 480,00        |
| IDENTIFICAÇÃO |                               | FORNECEDOR              |                | CLASSIFICAÇÃO |
| 7766976       |                               | A. F. OLIVEIRA DA SILVA |                | Exequível     |

TRAV. CRISTÓVÃO COLOMBO, S/Nº, CENTRO - CEP 68.637-000  
IPIXUNA DO PARÁ/PA

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE  
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO  
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA  
INFORMANDO O CÓDIGO: 936-069-096  
PÁGINA: 15 DE 27 - PREFEITURA DE IPIXUNA DO PARÁ - CNPJ: 83.268.011/0001-84





ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                   | FONTE                                       | DATA PRATICADA | PREÇO         |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------------|----------------|---------------|
| 20.2          | CÂMARA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA | M2A Compras                                 | 05/09/2024     | 650,00        |
| IDENTIFICAÇÃO |                                 | FORNECEDOR                                  |                | CLASSIFICAÇÃO |
| 7766970       |                                 | 51.950.923 CARLOS GONCALO MARQUES NEGREIROS |                | Exequível     |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                   | FONTE                                       | DATA PRATICADA | PREÇO         |
| 20.3          | CÂMARA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA | M2A Compras                                 | 05/09/2024     | 480,00        |
| IDENTIFICAÇÃO |                                 | FORNECEDOR                                  |                | CLASSIFICAÇÃO |
| 7766971       |                                 | 51.950.923 CARLOS GONCALO MARQUES NEGREIROS |                | Exequível     |

Item 21 - MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM CAMARA FRIA

ESPECIFICAÇÃO:

Limpeza parte interna e externa, limpeza de filtros sujos, calibração de controles, inspeção de isolamentos entre outros componentes.

| QUANTIDADE    | UNIDADE                                       | PREÇOS                             | D. PADRÃO (R\$) | C. V.          | REL. MINIMO (R\$) | REL. MÁXIMO (R\$) |
|---------------|-----------------------------------------------|------------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|-------------------|
| 17,00         | Serviço                                       | 3                                  | 161,25          | 43,22%         | 211,89            | 534,39            |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                                 | FONTE                              |                 | DATA PRATICADA | PREÇO             |                   |
| 21.1          | FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE CANAA DOS CARAJAS | Portal de compras públicas         |                 | 16/12/2024     | 225,76            |                   |
| IDENTIFICAÇÃO |                                               | FORNECEDOR                         |                 |                | CLASSIFICAÇÃO     |                   |
| 7768165       |                                               | AJF EMPREENDIMENTOS LTDA           |                 |                | Exequível         |                   |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                                 | FONTE                              |                 | DATA PRATICADA | PREÇO             |                   |
| 21.2          | FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE CANAA DOS CARAJAS | Portal de compras públicas         |                 | 16/12/2024     | 348,28            |                   |
| IDENTIFICAÇÃO |                                               | FORNECEDOR                         |                 |                | CLASSIFICAÇÃO     |                   |
| 7768167       |                                               | AJF EMPREENDIMENTOS LTDA           |                 |                | Exequível         |                   |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                                 | FONTE                              |                 | DATA PRATICADA | PREÇO             |                   |
| 21.3          | PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA            | Compras Municipais-CE              |                 | 22/02/2024     | 545,37            |                   |
| IDENTIFICAÇÃO |                                               | FORNECEDOR                         |                 |                | CLASSIFICAÇÃO     |                   |
| 7768164       |                                               | M H DA SILVA COMERCIO E MANUTENCAO |                 |                | Exequível         |                   |

Item 22 - MANUTENÇÃO CORRETIVA EM CAMARA FRIA

ESPECIFICAÇÃO:

Troca de peças danificadas, reposição de gás.

| QUANTIDADE    | UNIDADE                         | PREÇOS                    | D. PADRÃO (R\$)       | C. V.  | REL. MINIMO (R\$) | REL. MÁXIMO (R\$) |
|---------------|---------------------------------|---------------------------|-----------------------|--------|-------------------|-------------------|
| 25,00         | Serviço                         | 5                         | 396,57                | 51,40% | 374,90            | 1.168,04          |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                   |                           | FONTE                 |        | DATA PRATICADA    | PREÇO             |
| 22.1          | PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ |                           | Compras Municipais-CE |        | 20/03/2024        | 1.450,00          |
| IDENTIFICAÇÃO |                                 | FORNECEDOR                |                       |        | CLASSIFICAÇÃO     |                   |
| 7768265       |                                 | MARINETE DA SILVA PEREIRA |                       |        | Exequível         |                   |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                   |                           | FONTE                 |        | DATA PRATICADA    | PREÇO             |
| 22.2          | PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ |                           | Compras Municipais-CE |        | 01/03/2024        | 787,00            |
| IDENTIFICAÇÃO |                                 | FORNECEDOR                |                       |        | CLASSIFICAÇÃO     |                   |
| 7768262       |                                 | MARINETE DA SILVA PEREIRA |                       |        | Exequível         |                   |

TRAV. CRISTÓVÃO COLOMBO, S/Nº, CENTRO - CEP 68.637-000  
IPIXUNA DO PARÁ/PA

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE  
APONTE SUA CAMARA PARA O QR CODE AO LADO  
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA  
INFORMANDO O CÓDIGO: 936-068-096  
PÁGINA: 16 DE 27 - PREFEITURA DE IPIXUNA DO PARÁ - CNPJ: 83.268.011/0001-84





ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                      | FONTE                              | DATA PRATICADA | PREÇO         |
|---------------|------------------------------------|------------------------------------|----------------|---------------|
| 22.3          | Acaraú                             | TCE-CE                             | 01/03/2024     | 600,00        |
| IDENTIFICAÇÃO |                                    | FORNECEDOR                         |                | CLASSIFICAÇÃO |
| 7768545       |                                    | MARCOS DANIEL DOS SANTOS           |                | Exequível     |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                      | FONTE                              | DATA PRATICADA | PREÇO         |
| 22.4          | PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA | Compras Municipais-CE              | 22/02/2024     | 545,37        |
| IDENTIFICAÇÃO |                                    | FORNECEDOR                         |                | CLASSIFICAÇÃO |
| 7768249       |                                    | M H DA SILVA COMERCIO E MANUTENCAO |                | Exequível     |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                      | FONTE                              | DATA PRATICADA | PREÇO         |
| 22.5          | PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA | Compras Municipais-CE              | 22/02/2024     | 475,00        |
| IDENTIFICAÇÃO |                                    | FORNECEDOR                         |                | CLASSIFICAÇÃO |
| 7768553       |                                    | M H DA SILVA COMERCIO E MANUTENCAO |                | Exequível     |

Item 23 - SERVIÇO DE TROCA E REPOSIÇÃO DE COMPRESSOR CÂMARA FRIA

ESPECIFICAÇÃO:

SERVIÇO DE TROCA E REPOSIÇÃO DE COMPRESSOR CÂMARA FRIA

| QUANTIDADE    | UNIDADE                                       | PREÇOS                             | D. PADRÃO (R\$) | C. V.          | REL. MINIMO (R\$) | REL. MÁXIMO (R\$) |
|---------------|-----------------------------------------------|------------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|-------------------|
| 9,00          | Serviço                                       | 3                                  | 35,24           | 6,92%          | 473,81            | 544,29            |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                                 | FONTE                              |                 | DATA PRATICADA | PREÇO             |                   |
| 23.1          | FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE CANAA DOS CARAJAS | Portal de compras públicas         |                 | 16/12/2024     | 506,77            |                   |
| IDENTIFICAÇÃO |                                               | FORNECEDOR                         |                 |                | CLASSIFICAÇÃO     |                   |
| 7768561       |                                               | AJF EMPREENDIMENTOS LTDA           |                 |                | Exequível         |                   |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                                 | FONTE                              |                 | DATA PRATICADA | PREÇO             |                   |
| 23.2          | PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA            | Compras Municipais-CE              |                 | 22/02/2024     | 545,37            |                   |
| IDENTIFICAÇÃO |                                               | FORNECEDOR                         |                 |                | CLASSIFICAÇÃO     |                   |
| 7768754       |                                               | M H DA SILVA COMERCIO E MANUTENCAO |                 |                | Exequível         |                   |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                                 | FONTE                              |                 | DATA PRATICADA | PREÇO             |                   |
| 23.3          | PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA            | Compras Municipais-CE              |                 | 22/02/2024     | 475,00            |                   |
| IDENTIFICAÇÃO |                                               | FORNECEDOR                         |                 |                | CLASSIFICAÇÃO     |                   |
| 7768756       |                                               | M H DA SILVA COMERCIO E MANUTENCAO |                 |                | Exequível         |                   |

Item 24 - MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE FRIGOBAR

ESPECIFICAÇÃO:

MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE FRIGOBAR, VERIFICAÇÃO DE VAZAMENTO DE GÁS, BORRACHA DESGASTADA ENTRE OUTRO.

| QUANTIDADE    | UNIDADE                                   | PREÇOS                     | D. PADRÃO (R\$) | C. V.  | REL. MINIMO (R\$) | REL. MÁXIMO (R\$) |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------|-----------------|--------|-------------------|-------------------|
| 26,00         | Serviço                                   | 4                          | 87,04           | 36,55% | 151,10            | 325,18            |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                             | FONTE                      |                 |        | DATA PRATICADA    | PREÇO             |
| 24.1          | PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS | Portal de compras públicas |                 |        | 18/10/2024        | 129,05            |
| IDENTIFICAÇÃO |                                           | FORNECEDOR                 |                 |        | CLASSIFICAÇÃO     |                   |
| 7768871       |                                           | J K FERREIRA LTDA          |                 |        | Exequível         |                   |

TRAV. CRISTÓVÃO COLOMBO, S/Nº, CENTRO - CEP 68.637-000  
IPIXUNA DO PARÁ/PA

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE  
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO  
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA  
INFORMANDO O CÓDIGO: 936-069-096  
PÁGINA: 17 DE 27 - PREFEITURA DE IPIXUNA DO PARÁ - CNPJ: 83.268.011/0001-84





ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                  | FONTE                                         | DATA PRATICADA | PREÇO         |
|---------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|----------------|---------------|
| 24.2          | PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEL | Compras Municipais-PA                         | 30/09/2024     | 300,00        |
| IDENTIFICAÇÃO |                                | FORNECEDOR                                    |                | CLASSIFICAÇÃO |
| 7768761       |                                | L N PENHA COMERCIO E SERVICOS DE REFRIGERACAO |                | Exequível     |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                  | FONTE                                         | DATA PRATICADA | PREÇO         |
| 24.3          | Fortim                         | TCE-CE                                        | 29/07/2024     | 316,00        |
| IDENTIFICAÇÃO |                                | FORNECEDOR                                    |                | CLASSIFICAÇÃO |
| 7768816       |                                | LAILTON MAIA DOS SANTOS VIANA-MEI             |                | Exequível     |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                  | FONTE                                         | DATA PRATICADA | PREÇO         |
| 24.4          | Itapajé                        | TCE-CE                                        | 06/02/2024     | 207,50        |
| IDENTIFICAÇÃO |                                | FORNECEDOR                                    |                | CLASSIFICAÇÃO |
| 7768813       |                                | F SIQUEIRA TORRES - ME                        |                | Exequível     |

Item 25 - MANUTENÇÃO CORRETIVA DE FRIGOBAR

ESPECIFICAÇÃO:

MANUTENÇÃO CORRETIVA DE FRIGOBAR COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, CONFORME A NORMA NBR 5462

| QUANTIDADE    | UNIDADE                        | PREÇOS                                        | D. PADRÃO (R\$)       | C. V. | REL. MINIMO (R\$) | REL. MÁXIMO (R\$) |
|---------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------|-------|-------------------|-------------------|
| 26,00         | Serviço                        | 3                                             | 16,06                 | 5,08% | 299,98            | 332,10            |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                  |                                               | FONTE                 |       | DATA PRATICADA    | PREÇO             |
| 25.1          | PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEL |                                               | Compras Municipais-PA |       | 30/09/2024        | 300,00            |
| IDENTIFICAÇÃO |                                | FORNECEDOR                                    |                       |       | CLASSIFICAÇÃO     |                   |
| 7768888       |                                | L N PENHA COMERCIO E SERVICOS DE REFRIGERACAO |                       |       | Exequível         |                   |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                  |                                               | FONTE                 |       | DATA PRATICADA    | PREÇO             |
| 25.2          | Fortim                         |                                               | TCE-CE                |       | 29/07/2024        | 316,00            |
| IDENTIFICAÇÃO |                                | FORNECEDOR                                    |                       |       | CLASSIFICAÇÃO     |                   |
| 7768906       |                                | LAILTON MAIA DOS SANTOS VIANA-MEI             |                       |       | Exequível         |                   |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                  |                                               | FONTE                 |       | DATA PRATICADA    | PREÇO             |
| 25.3          | Câmara Municipal de Quixadá    |                                               | M2A Compras           |       | 10/06/2024        | 332,11            |
| IDENTIFICAÇÃO |                                | FORNECEDOR                                    |                       |       | CLASSIFICAÇÃO     |                   |
| 7768920       |                                | MT MARTINS BATISTA LDTA                       |                       |       | Exequível         |                   |

Item 26 - MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CÂMARA REFRIGERADA VERTICAL DE IMUNOBIOLOGICOS COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS

ESPECIFICAÇÃO:

MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CÂMARA REFRIGERADA VERTICAL DE IMUNOBIOLOGICOS COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS DESGASTADAS,TROCA DE PARAFUSOS ENTRE OUTROS

| QUANTIDADE                                            | UNIDADE       | PREÇOS                                                       | D. PADRÃO (R\$) | C. V.  | REL. MINIMO (R\$) | REL. MÁXIMO (R\$) |
|-------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------|-----------------|--------|-------------------|-------------------|
| 32,00                                                 | Serviço       | 5                                                            | 394,01          | 50,74% | 382,46            | 1.170,48          |
| PREÇO                                                 | ÓRGÃO/EMPRESA |                                                              | FONTE           |        | DATA PRATICADA    | PREÇO             |
| 26.1                                                  | Maracanaú     |                                                              | TCE-CE          |        | 17/07/2024        | 625,00            |
| IDENTIFICAÇÃO                                         |               | FORNECEDOR                                                   |                 |        |                   | CLASSIFICAÇÃO     |
| 7768998                                               |               | BHIROGRANO COMERCIO DE PRODUTOS LABORATORIAIS E MEDICOS EIRE |                 |        |                   | Exequível         |
| TRAV. CRISTOVÃO COLOMBO, S/Nº CENTRO - CEP 68.637-000 |               |                                                              |                 |        |                   |                   |

TRAV. CRISTOVÃO COLOMBO, S/Nº, CENTRO - CEP 68.637-000  
IPIXUNA DO PARÁ/PA

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE  
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO  
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA  
INFORMANDO O CÓDIGO: 936-069-096  
PÁGINA: 18 DE 27 - PREFEITURA DE IPIXUNA DO PARÁ - CNPJ: 83.268.011/0001-84





## ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                      | FONTE                              | DATA PRATICADA | PREÇO         |
|---------------|------------------------------------|------------------------------------|----------------|---------------|
| 26.2          | PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ    | Compras Municipais-CE              | 20/03/2024     | 1.450,00      |
| IDENTIFICAÇÃO |                                    | FORNECEDOR                         |                | CLASSIFICAÇÃO |
| 7769024       |                                    | MARINETE DA SILVA PEREIRA          |                | Exequível     |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                      | FONTE                              | DATA PRATICADA | PREÇO         |
| 26.3          | PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ    | Compras Municipais-CE              | 01/03/2024     | 787,00        |
| IDENTIFICAÇÃO |                                    | FORNECEDOR                         |                | CLASSIFICAÇÃO |
| 7769018       |                                    | MARINETE DA SILVA PEREIRA          |                | Exequível     |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                      | FONTE                              | DATA PRATICADA | PREÇO         |
| 26.4          | PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA | Compras Municipais-CE              | 22/02/2024     | 545,37        |
| IDENTIFICAÇÃO |                                    | FORNECEDOR                         |                | CLASSIFICAÇÃO |
| 7769025       |                                    | M H DA SILVA COMERCIO E MANUTENCAO |                | Exequível     |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                      | FONTE                              | DATA PRATICADA | PREÇO         |
| 26.5          | PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA | Compras Municipais-CE              | 22/02/2024     | 475,00        |
| IDENTIFICAÇÃO |                                    | FORNECEDOR                         |                | CLASSIFICAÇÃO |
| 7769027       |                                    | M H DA SILVA COMERCIO E MANUTENCAO |                | Exequível     |

### Item 27 - MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE CÂMARA REFRIGERADA VERTICAL DE IMUNOBIOLOGICOS

#### ESPECIFICAÇÃO:

VERIFICAR POSSÍVEL FALHA E PANE NO EQUIPAMENTO DE REFRIGERAÇÃO, COMO VERIFICAÇÃO DA TEMPERATURA, REAPERTO DE PARAFUSOS, INSPEÇÕES DE ROLAMENTOS DURANTE A OPERAÇÃO, LUBRIFICAÇÃO, LIMPEZAS, JUSTES, DENTRE OUTROS.

| QUANTIDADE    | UNIDADE                                       | PREÇOS                             | D. PADRÃO (R\$)            | C. V.  | REL. MINIMO (R\$) | REL. MÁXIMO (R\$) |
|---------------|-----------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|--------|-------------------|-------------------|
| 32,00         | Serviço                                       | 3                                  | 124,63                     | 35,64% | 225,05            | 474,31            |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                                 |                                    | FONTE                      |        | DATA PRATICADA    | PREÇO             |
| 27.1          | FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE CANAA DOS CARAJAS |                                    | Portal de compras públicas |        | 16/12/2024        | 348,28            |
| IDENTIFICAÇÃO |                                               | FORNECEDOR                         |                            |        | CLASSIFICAÇÃO     |                   |
| 7769066       |                                               | AJF EMPREENDIMENTOS LTDA           |                            |        | Exequível         |                   |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                                 |                                    | FONTE                      |        | DATA PRATICADA    | PREÇO             |
| 27.2          | FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE CANAA DOS CARAJAS |                                    | Portal de compras públicas |        | 16/12/2024        | 225,76            |
| IDENTIFICAÇÃO |                                               | FORNECEDOR                         |                            |        | CLASSIFICAÇÃO     |                   |
| 7769069       |                                               | AJF EMPREENDIMENTOS LTDA           |                            |        | Exequível         |                   |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                                 |                                    | FONTE                      |        | DATA PRATICADA    | PREÇO             |
| 27.3          | PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA            |                                    | Compras Municipais-CE      |        | 22/02/2024        | 475,00            |
| IDENTIFICAÇÃO |                                               | FORNECEDOR                         |                            |        | CLASSIFICAÇÃO     |                   |
| 7769054       |                                               | M H DA SILVA COMERCIO E MANUTENCAO |                            |        | Exequível         |                   |

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE  
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO  
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA  
INFORMANDO O CÓDIGO: 936-069-096  
PÁGINA: 19 DE 27 - PREFEITURA DE IPIXUNA DO PARÁ - CNPJ: 83.268.071/0001-84



TRAV. CRISTÓVÃO COLOMBO, S/Nº, CENTRO - CEP 68.637-000  
IPIXUNA DO PARÁ/PA



## ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



### Item 28 - MANUTENÇÃO CORRETIVA C/ REMOÇÃO EM APARELHOS DE 18 000 A 24 000

#### ESPECIFICAÇÃO:

MANUTENÇÃO CORRETIVA C/ REMOÇÃO EM APARELHOS DE 18 000 A 24 000 BTUS, COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS ORIGINAIS C/ ÔNUS PARA A CONTRATADA EM APARELHOS DE AR CONDICIONADO OU SPLIT'S QUE COMPÕEM O SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO. OS SERVIÇOS DEVERÃO SER EFETUADOS DE ACORDO COM OS MANUAIS E NORMAS TÉCNICAS ESPECÍFICAS, OBEDECENDO, AINDA, À PORTARIA N.º 3.523/98 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE, COM VISTAS A MANTER OS EQUIPAMENTOS EM PERFEITAS CONDIÇÕES DE USO, GARANTINDO A ADEQUADA REFRIGERAÇÃO, E A PREVENÇÃO DE RISCOS À SAÚDE DAS PESSOAS. A MANUTENÇÃO CORRETIVA CONSISTE EM: SUBSTITUIÇÕES DE COMPONENTES, AJUSTES E REPAROS NECESSÁRIOS, DE ACORDO COM OS MANUAIS E NORMAS TÉCNICAS ESPECÍFICAS PARA OS EQUIPAMENTOS C/ GARANTIA MINÍMA DE 90 (NOVENTA) DIAS. PEÇAS DE REPOSIÇÃO NÃO INCLUSAS NO CONTRATO: COMPRESSORES E VENTILADORES. OS SERVIÇOS SERÃO PRESTADOS NO PRAZO DE 12 (DOZE) MESES.

| QUANTIDADE    | UNIDADE                        | PREÇOS                                        | D. PADRÃO (R\$) | C. V.          | REL. MÍNIMO (R\$) | REL. MÁXIMO (R\$) |
|---------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|-------------------|
| 190,00        | Serviço                        | 3                                             | 27,84           | 6,33%          | 412,16            | 467,84            |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                  | FONTE                                         |                 | DATA PRATICADA | PREÇO             |                   |
| 28.1          | PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEL | Compras Municipais-PA                         |                 | 30/09/2024     | 435,00            |                   |
| IDENTIFICAÇÃO |                                | FORNECEDOR                                    |                 |                | CLASSIFICAÇÃO     |                   |
| 7769162       |                                | L N PENHA COMERCIO E SERVICOS DE REFRIGERACAO |                 |                | Exequível         |                   |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                  | FONTE                                         |                 | DATA PRATICADA | PREÇO             |                   |
| 28.2          | PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEL | Compras Municipais-PA                         |                 | 30/09/2024     | 470,00            |                   |
| IDENTIFICAÇÃO |                                | FORNECEDOR                                    |                 |                | CLASSIFICAÇÃO     |                   |
| 7769195       |                                | ALAILSON SANTOS RODRIGUES LTDA                |                 |                | Exequível         |                   |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                  | FONTE                                         |                 | DATA PRATICADA | PREÇO             |                   |
| 28.3          | Câmara Municipal de Itarema    | M2A Compras                                   |                 | 29/08/2024     | 415,00            |                   |
| IDENTIFICAÇÃO |                                | FORNECEDOR                                    |                 |                | CLASSIFICAÇÃO     |                   |
| 7769242       |                                | QUELUBI ALVES DE LIMA 06283426328             |                 |                | Exequível         |                   |

### Item 29 - MANUTENÇÃO PREVENTIVA S/ REMOÇÃO EM APARELHOS DE 18 000 A 24 000

#### ESPECIFICAÇÃO:

MANUTENÇÃO PREVENTIVA S/ REMOÇÃO PARA APARELHOS DE 18 000 A 24 000 BTUS, COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS ORIGINAIS C/ ÔNUS PARA A CONTRATADA EM APARELHOS DE AR CONDICIONADO OU SPLIT'S QUE COMPÕEM O SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO. OS SERVIÇOS DEVERÃO SER EFETUADOS DE ACORDO COM OS MANUAIS E NORMAS TÉCNICAS ESPECÍFICAS, OBEDECENDO, AINDA, À PORTARIA N.º 3.523/98 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE, COM VISTAS A MANTER OS EQUIPAMENTOS EM PERFEITAS CONDIÇÕES DE USO, GARANTINDO A ADEQUADA REFRIGERAÇÃO, E A PREVENÇÃO DE RISCOS À SAÚDE DAS PESSOAS. A MANUTENÇÃO PREVENTIVA CONSISTE EM: LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DOS FILTROS DE AR, LIMPEZA DE EVAPORADORES E CONDENSADORES, OBSERVAÇÃO DE CONEXÕES E REAPERTOS, TESTES DE OS COMANDOS DE OPERAÇÃO, VERIFICAÇÃO DA OPERAÇÃO DO MOTOR, VENTILADOR E PÁS, VERIFICAÇÃO DO FUNCIONAMENTO DOS COMPONENTES DE BOMBAS E TORRES, MEDIÇÃO DE TEMPERATURAS DE RETORNO, INSUFLAMENTO, MEDIÇÃO DE CORRENTE E TENSÃO, MEDIÇÃO DE PRESSÃO DE TRABALHO E DE BAIXA, MEDIÇÃO DE TEMPERATURA DE EVAPORAÇÃO, MEDIÇÃO DE PRESSÃO DE ALTA E DE PRESSÃO DE DESCIDA, LIMPEZA DA CASA DE MÁQUINAS E SHAFTS, LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DOS DUTOS, ENTRE OUTROS C/ GARANTIA MINÍMA DE 90 (NOVENTA) DIAS. OS SERVIÇOS SERÃO PRESTADOS NO PRAZO DE 12 (DOZE) MESES

| QUANTIDADE    | UNIDADE                               | PREÇOS              | D. PADRÃO (R\$) | C. V.          | REL. MÍNIMO (R\$) | REL. MÁXIMO (R\$) |
|---------------|---------------------------------------|---------------------|-----------------|----------------|-------------------|-------------------|
| 240,00        | Serviço                               | 4                   | 77,08           | 25,00%         | 231,30            | 385,46            |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                         | FONTE               |                 | DATA PRATICADA | PREÇO             |                   |
| 29.1          | Fundo Municipal de Assistencia Social | M2A Compras         |                 | 16/09/2024     | 273,50            |                   |
| IDENTIFICAÇÃO |                                       | FORNECEDOR          |                 |                | CLASSIFICAÇÃO     |                   |
| 7769719       |                                       | J. L. COSTA ESTEVAM |                 |                | Exequível         |                   |

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE  
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO  
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA  
INFORMANDO O CÓDIGO: 936-069-096  
PÁGINA: 20 DE 27 - PREFEITURA DE IPIXUNA DO PARÁ - CNPJ: 83.268.011/0001-84



TRAV. CRISTÓVÃO COLOMBO, S/Nº, CENTRO - CEP 68.637-000  
IPIXUNA DO PARÁ/PA



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                   | FONTE                        | DATA PRATICADA | PREÇO                  |
|---------------|---------------------------------|------------------------------|----------------|------------------------|
| 29.2          | Câmara Municipal de Beberibe    | M2A Compras                  | 29/07/2024     | 230,00                 |
| IDENTIFICAÇÃO |                                 | FORNECEDOR                   |                | CLASSIFICAÇÃO          |
| 7769723       |                                 | BCS LOCACOES E SERVICOS LTDA |                | Exequível              |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                   | FONTE                        | DATA PRATICADA | PREÇO                  |
| 29.3          | Câmara Municipal de Beberibe    | M2A Compras                  | 29/07/2024     | 320,00                 |
| IDENTIFICAÇÃO |                                 | FORNECEDOR                   |                | CLASSIFICAÇÃO          |
| 7769725       |                                 | BCS LOCACOES E SERVICOS LTDA |                | Exequível              |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                   | FONTE                        | DATA PRATICADA | PREÇO                  |
| 29.4          | Câmara Municipal de Morada Nova | M2A Compras                  | 20/05/2024     | 410,00                 |
| IDENTIFICAÇÃO |                                 | FORNECEDOR                   |                | CLASSIFICAÇÃO          |
| 7769731       |                                 | MAIQUE ROGERIO LOPES         |                | Excessivamente elevado |

Item 30 - SERVIÇO DE TROCA E REPOSIÇÃO DE PEÇAS DE CENTRAL DE AR SPLIT 30 000 A 60 000

ESPECIFICAÇÃO:

SERVIÇO DE TROCA E REPOSIÇÃO DE PEÇAS DE CENTRAL DE AR SPLIT 30 000 A 60 000, CONSISTE NA SUBSTITUIÇÃO DO VENTILADOR

| QUANTIDADE    | UNIDADE                           | PREÇOS                                  | D. PADRÃO (R\$)       | C. V.  | REL. MINIMO (R\$) | REL. MÁXIMO (R\$) |
|---------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------|--------|-------------------|-------------------|
| 55,00         | Serviço                           | 4                                       | 263,86                | 43,64% | 340,84            | 868,56            |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                     |                                         | FONTE                 |        | DATA PRATICADA    | PREÇO             |
| 30.1          | Câmara Municipal de Jaguaribe     |                                         | M2A Compras           |        | 17/09/2024        | 560,00            |
| IDENTIFICAÇÃO |                                   | FORNECEDOR                              |                       |        | CLASSIFICAÇÃO     |                   |
| 7769782       |                                   | A. F. OLIVEIRA DA SILVA                 |                       |        | Exequível         |                   |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                     |                                         | FONTE                 |        | DATA PRATICADA    | PREÇO             |
| 30.2          | Fundo Municipal de Saude          |                                         | M2A Compras           |        | 30/07/2024        | 990,00            |
| IDENTIFICAÇÃO |                                   | FORNECEDOR                              |                       |        | CLASSIFICAÇÃO     |                   |
| 7769798       |                                   | FRANCISCO CELSON DE FREITAS 10414942892 |                       |        | Exequível         |                   |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                     |                                         | FONTE                 |        | DATA PRATICADA    | PREÇO             |
| 30.3          | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA |                                         | Compras Municipais-CE |        | 27/03/2024        | 420,00            |
| IDENTIFICAÇÃO |                                   | FORNECEDOR                              |                       |        | CLASSIFICAÇÃO     |                   |
| 7769760       |                                   | MORETTO MAQUINAS E CONSTRUCOES LTDA     |                       |        | Exequível         |                   |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                     |                                         | FONTE                 |        | DATA PRATICADA    | PREÇO             |
| 30.4          | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA |                                         | Compras Municipais-CE |        | 08/02/2024        | 448,80            |
| IDENTIFICAÇÃO |                                   | FORNECEDOR                              |                       |        | CLASSIFICAÇÃO     |                   |
| 7769770       |                                   | MORETTO MAQUINAS E CONSTRUCOES LTDA     |                       |        | Exequível         |                   |

Item 31 - SERVIÇO DE REPOSIÇÃO DE TERMOSTATO UNIVERSAL PARA FREEZER

ESPECIFICAÇÃO:

SERVIÇO DE REPOSIÇÃO COM TERMOSTATO COM DUPLA AÇÃO, COM REGULAGEM PARA RESFRIADO OU CONGELADO, POSSUINDO CHAVE SELETORA QUE PODE GIRAR PARA ESCOLHER A TEMPERATURA. COMPATÍVEL COM DIVERSOS MODELOS DE FREEZES.

| QUANTIDADE | UNIDADE | PREÇOS | D. PADRÃO (R\$) | C. V.  | REL. MINIMO (R\$) | REL. MÁXIMO (R\$) |
|------------|---------|--------|-----------------|--------|-------------------|-------------------|
| 195,00     | Serviço | 3      | 57,68           | 31,88% | 123,26            | 238,62            |

TRAV. CRISTÓVÃO COLOMBO, S/Nº, CENTRO - CEP 68.637-000  
IPIXUNA DO PARÁ/PA

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE  
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO  
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA  
INFORMANDO O CÓDIGO: 936-069-096  
PÁGINA: 21 DE 27 - PREFEITURA DE IPIXUNA DO PARÁ - CNPJ: 83.268.011/0001-84





## ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                  | FONTE                                | DATA PRATICADA | PREÇO         |
|---------------|--------------------------------|--------------------------------------|----------------|---------------|
| 31.1          | Morada Nova                    | TCE-CE                               | 16/04/2024     | 239,40        |
| IDENTIFICAÇÃO |                                | FORNECEDOR                           |                | CLASSIFICAÇÃO |
| 7775184       |                                | A. R. L. NOGUEIRA ME                 |                | Exequível     |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                  | FONTE                                | DATA PRATICADA | PREÇO         |
| 31.2          | Tururu                         | TCE-CE                               | 26/02/2024     | 124,08        |
| IDENTIFICAÇÃO |                                | FORNECEDOR                           |                | CLASSIFICAÇÃO |
| 7775186       |                                | SAMPLA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA      |                | Exequível     |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                  | FONTE                                | DATA PRATICADA | PREÇO         |
| 31.3          | PREFEITURA MUNICIPAL DE BUJARU | Compras Municipais-PA                | 01/02/2024     | 179,33        |
| IDENTIFICAÇÃO |                                | FORNECEDOR                           |                | CLASSIFICAÇÃO |
| 7775276       |                                | KOSTASUL CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA |                | Exequível     |

### Item 32 - MANUTENÇÃO PREVENTIVA S/ REMOÇÃO EM APARELHOS DE 30 000 A 60 000

#### ESPECIFICAÇÃO:

MANUTENÇÃO PREVENTIVA S/ REMOÇÃO PARA APARELHOS DE 18 000 A 30 000 BTUS, COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS ORIGINAIS C/ ÔNUS PARA A CONTRATADA EM APARELHOS DE AR CONDICIONADO OU SPLIT'S QUE COMPÕEM O SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO. OS SERVIÇOS DEVERÃO SER EFETUADOS DE ACORDO COM OS MANUAIS E NORMAS TÉCNICAS ESPECÍFICAS, OBEDECENDO, AINDA, À PORTARIA N.º 3.523/98 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE, COM VISTAS A MANTER OS EQUIPAMENTOS EM PERFEITAS CONDIÇÕES DE USO, GARANTINDO A ADEQUADA REFRIGERAÇÃO, E A PREVENÇÃO DE RISCOS À SAÚDE DAS PESSOAS. A MANUTENÇÃO PREVENTIVA CONSISTE EM: LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DOS FILTROS DE AR, LIMPEZA DE EVAPORADORES E CONDENSADORES, OBSERVAÇÃO DE CONEXÕES E REAPERTOS, TESTES DE OS COMANDOS DE OPERAÇÃO, VERIFICAÇÃO DA OPERAÇÃO DO MOTOR, VENTILADOR E PÁS, VERIFICAÇÃO DO FUNCIONAMENTO DOS COMPONENTES DE BOMBAS E TORRES, MEDIÇÃO DE TEMPERATURAS DE RETORNO, INSUFLAMENTO, MEDIÇÃO DE CORRENTE E TENSÃO, MEDIÇÃO DE PRESSÃO DE TRABALHO E DE BAIXA, MEDIÇÃO DE TEMPERATURA DE EVAPORAÇÃO, MEDIÇÃO DE PRESSÃO DE ALTA E DE PRESSÃO DE DESCIDA, LIMPEZA DA CASA DE MÁQUINAS E SHAFTS, LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DOS DUTOS, ENTRE OUTROS C/ GARANTIA MÍNIMA DE 90 (NOVENTA) DIAS. OS SERVIÇOS SERÃO PRESTADOS NO PRAZO DE 12 (DOZE) MESES

| QUANTIDADE    | UNIDADE                                | PREÇOS                                        | D. PADRÃO (R\$)       | C. V.  | REL. MÍNIMO (R\$) | REL. MÁXIMO (R\$) |
|---------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------|--------|-------------------|-------------------|
| 338,00        | Serviço                                | 3                                             | 138,53                | 37,82% | 227,80            | 504,86            |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                          |                                               | FONTE                 |        | DATA PRATICADA    | PREÇO             |
| 32.1          | PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEL         |                                               | Compras Municipais-PA |        | 30/09/2024        | 420,00            |
| IDENTIFICAÇÃO |                                        | FORNECEDOR                                    |                       |        | CLASSIFICAÇÃO     |                   |
| 7775438       |                                        | L N PENHA COMERCIO E SERVICOS DE REFRIGERACAO |                       |        | Exequível         |                   |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                          |                                               | FONTE                 |        | DATA PRATICADA    | PREÇO             |
| 32.2          | PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEL         |                                               | Compras Municipais-PA |        | 30/09/2024        | 470,00            |
| IDENTIFICAÇÃO |                                        | FORNECEDOR                                    |                       |        | CLASSIFICAÇÃO     |                   |
| 7775443       |                                        | ALAILSON SANTOS RODRIGUES LTDA                |                       |        | Exequível         |                   |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                          |                                               | FONTE                 |        | DATA PRATICADA    | PREÇO             |
| 32.3          | CAMARA MUNICIPAL DE AGUA AZUL DO NORTE |                                               | Compras Municipais-PA |        | 20/03/2024        | 209,00            |
| IDENTIFICAÇÃO |                                        | FORNECEDOR                                    |                       |        | CLASSIFICAÇÃO     |                   |
| 7775436       |                                        | BLUE TECH                                     |                       |        | Exequível         |                   |

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE  
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO  
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA  
INFORMANDO O CÓDIGO: 936-069-096  
PÁGINA: 22 DE 27 - PREFEITURA DE IPIXUNA DO PARÁ - CNPJ: 83.268.011/0001-84



TRAV. CRISTÓVÃO COLOMBO, S/Nº, CENTRO - CEP 68.637-000  
IPIXUNA DO PARÁ/PA



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



Item 33 - MANUTENÇÃO CORRETIVA DE GELADEIRAS

ESPECIFICAÇÃO:

MANUTENÇÃO CORRETIVA DE GELADEIRAS, BOBINAS DO CONDENSADOR, LIMPEZA OU SUBSTITUIÇÃO, REPOSIÇÃO DE GÁS, TROCA DE BORRACHA, PINTURA E OUTROS.

| QUANTIDADE    | UNIDADE                                 | PREÇOS                                        | D. PADRÃO (R\$) | C. V.          | REL. MINIMO (R\$) | REL. MÁXIMO (R\$) |
|---------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|-------------------|
| 276,00        | Serviço                                 | 3                                             | 137,21          | 32,05%         | 290,85            | 565,27            |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                           | FONTE                                         |                 | DATA PRATICADA | PREÇO             |                   |
| 33.1          | PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEL          | Compras Municipais-PA                         |                 | 30/09/2024     | 330,00            |                   |
| IDENTIFICAÇÃO |                                         | FORNECEDOR                                    |                 |                | CLASSIFICAÇÃO     |                   |
| 7775483       |                                         | L N PENHA COMERCIO E SERVICOS DE REFRIGERACAO |                 |                | Exequível         |                   |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                           | FONTE                                         |                 | DATA PRATICADA | PREÇO             |                   |
| 33.2          | Fundo Municipal de Assistencia Social   | M2A Compras                                   |                 | 16/09/2024     | 584,87            |                   |
| IDENTIFICAÇÃO |                                         | FORNECEDOR                                    |                 |                | CLASSIFICAÇÃO     |                   |
| 7775490       |                                         | MORETTO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA           |                 |                | Exequível         |                   |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA                           | FONTE                                         |                 | DATA PRATICADA | PREÇO             |                   |
| 33.3          | PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS | M2A Compras                                   |                 | 07/05/2024     | 369,32            |                   |
| IDENTIFICAÇÃO |                                         | FORNECEDOR                                    |                 |                | CLASSIFICAÇÃO     |                   |
| 7775492       |                                         | R M BARROS SERVICOS                           |                 |                | Exequível         |                   |

Esta tabela reflete uma análise abrangente dos preços praticados, incluindo fontes governamentais e cotações do setor privado, permitindo uma análise crítica e comparativa dos valores.

O gráfico abaixo representa as classificações gerais dos preços coletados.

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE  
APONTE SUA CAMARA PARA O QR CODE AO LADO  
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA  
INFORMANDO O CÓDIGO: 936-068-096  
PÁGINA: 23 DE 27 - PREFEITURA DE IPIXUNA DO PARÁ - CNPJ: 83.268.011/0001-84

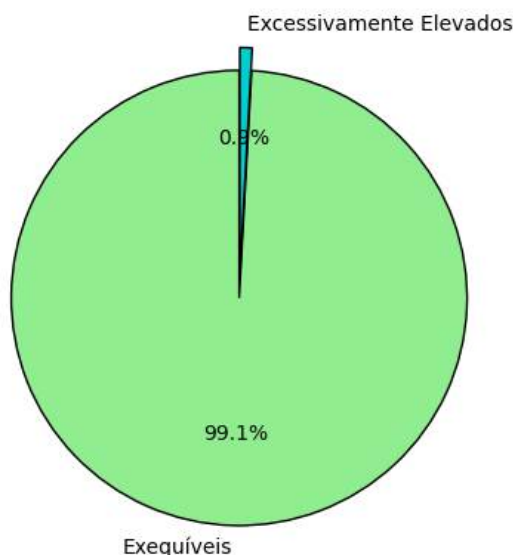




## ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



### Distribuição dos tratamentos de preços coletados



## IV - METODOLOGIA PARA OBTENÇÃO DO PREÇO ESTIMADO

### 4.1. Justificativa para o uso de um único método

Para a obtenção do preço estimado, foi aplicado exclusivamente o método de **média aritmética** em toda a pesquisa. Esse método foi escolhido como o mais adequado para estimar o valor dos itens, considerando a homogeneidade das cotações obtidas e a consistência das variações entre os valores.

- **Média aritmética:** Optou-se pela média aritmética para assegurar um valor representativo e equilibrado para todos os itens, dado que as cotações apresentaram variação moderada. A média proporciona uma visão centralizada do mercado e evita distorções causadas por valores isoladamente altos ou baixos.

A aplicação de um único método trouxe uniformidade à pesquisa, garantindo uma estimativa confiável e adequada para todos os itens, cumprindo com os princípios de eficiência e economicidade.

### 4.2. Exclusão de valores inexecutáveis, inconsistentes ou excessivamente elevados

Durante o processo de coleta e análise das cotações, alguns valores foram excluídos do cálculo do preço de referência, pois se mostraram incompatíveis com a realidade de mercado e não atendiam aos critérios de exequibilidade e representatividade. Essa exclusão foi fundamentada na necessidade de obter uma estimativa precisa e confiável, que reflita os preços praticados no setor e garanta a viabilidade do objeto da contratação.

TRAV. CRISTÓVÃO COLOMBO, S/Nº, CENTRO - CEP 68.637-000  
IPIXUNA DO PARÁ/PA





## ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



A análise crítica dos valores coletados levou em conta fatores como a média de mercado, a variação percentual em relação às outras cotações e a adequação do valor às condições reais de execução. Dessa forma, os valores que se mostraram excessivamente altos ou baixos foram desconsiderados, uma vez que poderiam distorcer a estimativa final e comprometer a economicidade e eficiência da contratação pública.

Abaixo, a tabela apresenta os valores excluídos, a caracterização de cada exclusão e a justificativa detalhada:

| PREÇO | FONTE       | DATA       | VALOR  | CLASSIFICAÇÃO          |
|-------|-------------|------------|--------|------------------------|
| 29.4  | M2A Compras | 20/05/2024 | 410,00 | Excessivamente elevado |

Justificativa: Preço classificado como excessivamente elevado por estar com o valor superior ao relativo máximo (R\$ 385,45) calculado para o item.

Essas exclusões foram essenciais para assegurar que o preço de referência esteja alinhado com as condições reais de mercado, evitando que valores desproporcionais afetem negativamente a contratação. Ao desconsiderar valores excessivos, garantimos que o custo final não inclua sobrepreços que poderiam resultar em desperdício de recursos públicos. Da mesma forma, ao excluir valores inexequíveis, mitigamos o risco de contratar serviços que não possam ser realizados conforme o objeto contratado, preservando a qualidade e a adequação da execução.

Essa análise seletiva dos valores, com base na representatividade e exequibilidade, reforça o compromisso da Administração com uma estimativa de preço que seja realista, justa e que contribua para uma contratação pública eficiente e responsável.

### V - MEMÓRIA DE CÁLCULO E CONCLUSÃO

#### 5.1. Memória de cálculo

| ITEM                                                                           | QUANTIDADE | METODOLOGIA | VALOR UNITÁRIO (R\$) | VALOR TOTAL (R\$) |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|----------------------|-------------------|
| 1 - MANUTENÇÃO CORRETIVA C/ REMOÇÃO EM APARELHOS DE AR CONDIC - 6000 A 12000   | 393,0      | Média       | 445,56               | 175.105,08        |
| 2 - MANUTENÇÃO PREVENTIVA S/ REMOÇÃO EM APARELHOS DE AR CONDIC 6000 A 12000    | 443,0      | Média       | 380,00               | 168.340,00        |
| 3 - MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE GELADEIRAS                                        | 226,0      | Média       | 253,33               | 57.252,58         |
| 4 - MANUTENÇÃO CORRETIVA DE FREEZER                                            | 281,0      | Média       | 392,41               | 110.267,21        |
| 5 - MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE FREEZER                                           | 231,0      | Média       | 312,32               | 72.145,92         |
| 6 - MANUTENÇÃO CORRETIVA DE BEBEDOURO DOMÉSTICO                                | 311,0      | Média       | 412,33               | 128.234,63        |
| 7 - MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE BEBEDOUROS                                        | 331,0      | Média       | 316,67               | 104.817,77        |
| 8 - SERVIÇO DE TROCA E REPOSIÇÃO DE COMPRESSOR DE FREEZER                      | 250,0      | Média       | 409,64               | 102.410,00        |
| 9 - SERVIÇO DE TROCA E REPOSIÇÃO DE COMPRESSOR DE GELADEIRA                    | 140,0      | Média       | 360,28               | 50.439,20         |
| 10 - SERVIÇO DE TROCA E REPOSIÇÃO DE COMPRESSOR EM BEBEDOURO                   | 258,0      | Média       | 378,32               | 97.606,56         |
| 11 - SERVIÇO DE TUBULAÇÃO DE FREEZER                                           | 53,0       | Média       | 309,29               | 16.392,37         |
| 12 - SERVIÇO DE TROCA E REPOSIÇÃO DE COMPRESSOR EM APARELHO DE AR CONDICIONADO | 60,0       | Média       | 276,75               | 16.605,00         |

TRAV. CRISTOVÃO COLOMBO, S/Nº, CENTRO - CEP 68.637-000  
IPIXUNA DO PARÁ/PA





## ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



| ITEM                                                                                               | QUANTIDADE | METODOLOGIA | VALOR UNITÁRIO (R\$) | VALOR TOTAL (R\$) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|----------------------|-------------------|
| 13 - SERVIÇO DE TROCA E REPOSIÇÃO DE PEÇAS DE CENTRAL DE AR SPLIT 18000 A 24000                    | 438,0      | Média       | 323,17               | 141.548,46        |
| 14 - SERVIÇO DE TROCA E REPOSIÇÃO DE PEÇAS DE CENTRAL DE AR SPLIT 6000 A 12000                     | 265,0      | Média       | 612,97               | 162.437,05        |
| 15 - SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO 6000 A 12000                             | 300,0      | Média       | 259,28               | 77.784,00         |
| 16 - SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO 18000 A 24000                            | 300,0      | Média       | 299,71               | 89.913,00         |
| 17 - SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO 30000 A 60000                            | 250,0      | Média       | 361,67               | 90.417,50         |
| 18 - MANUTENÇÃO PREVENTIVA S/ REMOÇÃO EM APARELHOS DE AR CONDIC 18000 A 30000                      | 210,0      | Média       | 445,00               | 93.450,00         |
| 19 - MANUTENÇÃO CORRETIVA C/ REMOÇÃO EM APARELHOS DE AR CONDIC -30000 A 60000                      | 250,0      | Média       | 576,71               | 144.177,50        |
| 20 - MANUTENÇÃO CORRETIVA C/ REMOÇÃO EM APARELHO DE AR CONDICIONADO 18000 A 30000                  | 145,0      | Média       | 536,67               | 77.817,15         |
| 21 - MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM CAMARA FRIA                                                          | 17,0       | Média       | 373,14               | 6.343,38          |
| 22 - MANUTENÇÃO CORRETIVA EM CAMARA FRIA                                                           | 25,0       | Média       | 771,47               | 19.286,75         |
| 23 - SERVIÇO DE TROCA E REPOSIÇÃO DE COMPRESSOR CÂMARA FRIA                                        | 9,0        | Média       | 509,05               | 4.581,45          |
| 24 - MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE FRIGOBAR                                                             | 26,0       | Média       | 238,14               | 6.191,64          |
| 25 - MANUTENÇÃO CORRETIVA DE FRIGOBAR                                                              | 26,0       | Média       | 316,04               | 8.217,04          |
| 26 - MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CÂMARA REFRIGERADA VERTICAL DE IMUNOBIOLOGICOS COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS | 32,0       | Média       | 776,47               | 24.847,04         |
| 27 - MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE CÂMARA REFRIGERADA VERTICAL DE IMUNOBIOLOGICOS                       | 32,0       | Média       | 349,68               | 11.189,76         |
| 28 - MANUTENÇÃO CORRETIVA C/ REMOÇÃO EM APARELHOS DE 18 000 A 24 000                               | 190,0      | Média       | 440,00               | 83.600,00         |
| 29 - MANUTENÇÃO PREVENTIVA S/ REMOÇÃO EM APARELHOS DE 18 000 A 24 000                              | 240,0      | Média       | 274,50               | 65.880,00         |
| 30 - SERVIÇO DE TROCA E REPOSIÇÃO DE PEÇAS DE CENTRAL DE AR SPLIT 30 000 A 60 000                  | 55,0       | Média       | 604,70               | 33.258,50         |
| 31 - SERVIÇO DE REPOSIÇÃO DE TERMOSTATO UNIVERSAL PARA FREEZER                                     | 195,0      | Média       | 180,94               | 35.283,30         |
| 32 - MANUTENÇÃO PREVENTIVA S/ REMOÇÃO EM APARELHOS DE 30 000 A 60 000                              | 338,0      | Média       | 366,33               | 123.819,54        |
| 33 - MANUTENÇÃO CORRETIVA DE GELADEIRAS                                                            | 276,0      | Média       | 428,06               | 118.144,56        |

### 5.2. Conclusão

O preço estimado para a contratação é de **R\$ 2.517.803,94 (dois milhões, quinhentos e dezessete mil, oitocentos e três reais e noventa e quatro centavos)** por serviço. Esse valor, resultado de uma pesquisa de mercado ampla e criteriosa, reflete uma estimativa alinhada com as práticas atuais do setor e assegura que o processo licitatório seja fundamentado em valores justos e realistas.

Certifica-se, assim, que o preço estimado atende aos requisitos de vantajosidade e economicidade exigidos pela Administração, promovendo uma contratação pública eficiente e em conformidade com o interesse público.

TRAV. CRISTÓVÃO COLOMBO, S/Nº, CENTRO - CEP 68.637-000  
IPIXUNA DO PARÁ/PA





ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



VI - IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES RESPONSÁVEIS PELA PESQUISA DE PREÇOS

6.1. A presente pesquisa de preços foi conduzida por: WILLIAN SILVA MOURA JÚNIOR, matrícula nº

Ipixuna do Pará, 06 de fevereiro de 2025

WILLIAN SILVA MOURA JÚNIOR  
RESPONSÁVEL PELA PESQUISA DE PREÇOS

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE  
APONTE SUA CAMARA PARA O QR CODE AO LADO  
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA  
INFORMANDO O CÓDIGO: 936-068-096  
PÁGINA: 27 DE 27 - PREFEITURA DE IPIXUNA DO PARÁ - CNPJ: 83.268.011/0001-84



TRAV. CRISTÓVÃO COLOMBO, S/Nº, CENTRO - CEP 68.637-000  
IPIXUNA DO PARÁ/PA



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



## Detalhamento da cotação

### Pesquisa de preços Nº 202501290001



Unidade responsável  
**FUNDEB**  
[Prefeitura de Ipixuna do Pará](#)



Chave de Acesso  
**3fb89a00-3b89-4617-9ca1-fabfcad7ea6a**



Data da Finalização



Responsável  
**Willian Silva Moura Júnior**



Caso deseje validar os dados desta pesquisa, acesse o seguinte endereço:  
[precodereferencia.m2atecnologia.com.br/validacoes/validar\\_pesquisa/?codigo=3fb89a00-3b89-4617-9ca1-fabfcad7ea6a](https://precodereferencia.m2atecnologia.com.br/validacoes/validar_pesquisa/?codigo=3fb89a00-3b89-4617-9ca1-fabfcad7ea6a)

#### I - CRITÉRIO DE CÁLCULOS ESTATÍSTICOS

Os cálculos deste relatório foram elaborados com base nas metodologias descritas no Instrumento de padronização dos procedimentos de contratação da Advocacia-Geral da União de 2023.

A utilização desse manual assegura a precisão e a confiabilidade dos cálculos apresentados, conforme os padrões estabelecidos pelo AGU. Para mais detalhes, acesse [aqui](#).

#### II - PREÇOS COLETADOS POR PARÂMETRO



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



Ipixuna do Pará, 25 de janeiro de 2023

**WILLIAN SILVA MOURA JÚNIOR**  
RESPONSÁVEL PELA PESQUISA DE PREÇOS