



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.

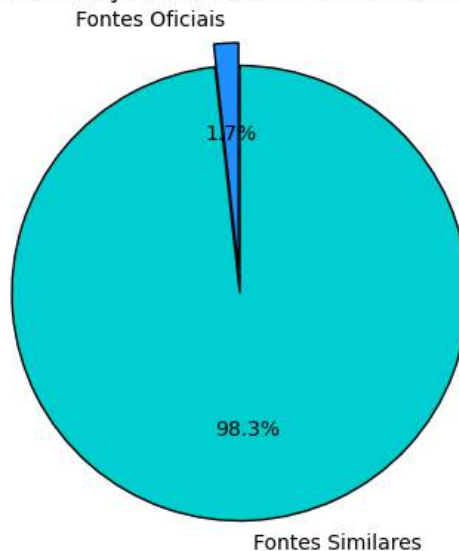




## ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



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 CAMARA 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. MÍNIMO (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. MÍNIMO (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 CONSTRUÇOES 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. MÍNIMO (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: 936-068-096  
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 ITAPIOCA	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 ITAPIOCA	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 CÂMARA 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. MINIMO (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 3523/98 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. MINIMO (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: 83.268.071/0001-84





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 POSSIVEL 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





## 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



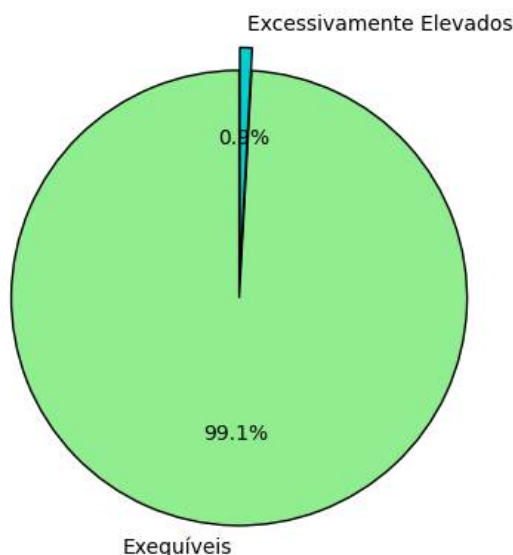




## ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



### 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. CRISTOVAO 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: 25 DE 27 - PREFEITURA DE IPIXUNA DO PARÁ - CNPJ: 83.268.011/0001-84





## 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 CÂMARA 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 N° 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