



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

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 MUNICÍPIO 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 TRAV. CRISTÓVÃO COLOMBO, S/N°, CENTRO - CEP 68.637-000
IPIXUNA DO PARÁ/PA





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 Painel 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.

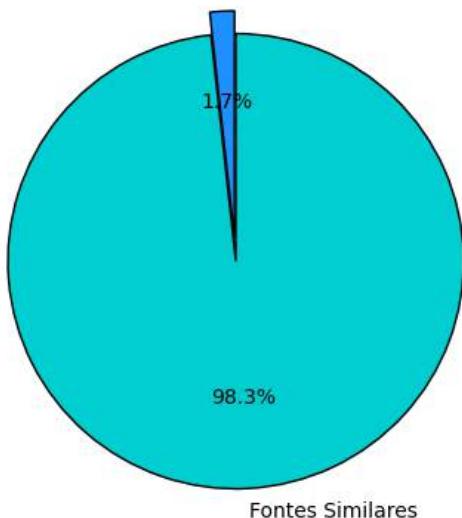




ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



Distribuição dos Parâmetros Utilizados
Fontes Oficiais



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. CRISTOVÃO 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 inexequíveis, 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 CONDICIONADO - 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 SPLITS 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 LTDAT				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: 833268.001/0001-84



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



ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



Item 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 SPLITS QUE COMPÕEM O SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO. OSSERVIÇOS 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: 83268.01V00001-84



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: 833268.01/0001-84





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				

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: 83.268.001/0001-84



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



ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

PROCESSO ADMINISTRATIVO
0050
ASSINADO
ELETRONICAMENTE

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. MÍNIMO (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 SAÚDE 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. MÍNIMO (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: 833268.01/0001-84





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				

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



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
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 CONSTRUCOES 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 CONSTRUCOES E SERVICOS	Exequível		

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
13.4	CÂMARA MUNICIPAL DE PARAGOMINAS	M2A Compras	26/08/2024	340,00
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO
7766214	L O DOS SANTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS			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. MÍNIMO (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: COMÉRCIO E SERVIÇOS 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 Saúde	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 ITAPIPOCA	Compras Municipais-CE			29/02/2024	420,00
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO		
7769328	MORETTO MAQUINAS E CONSTRUÇÕES LTDA			Exequível		
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE			DATA PRATICADA	PREÇO
14.5	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA	Compras Municipais-CE			08/02/2024	448,80
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO		
7769333	MORETTO MAQUINAS E CONSTRUÇÕES LTDA			Exequível		
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE			DATA PRATICADA	PREÇO
14.6	2 BATALHÃO DE FRONTEIRA	Painel de Preços			05/02/2024	709,00
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO		
7769361	HOOP COMÉRCIO E SERVIÇOS DE EQUIPAMENTOS 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: 12 DE 27 - PREFEITURA DE IPIXUNA DO PARÁ - CNPJ: 83268.01/0001-84



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



ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

Item 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				

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 936-069-096
PÁGINA:13 DE 27 - PREFEITURA DE IPIXUNA DO PARÁ - CNPJ: 83268.01/0001-84



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



ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

Item 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 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 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: 936-069-095
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 CONDIONADO 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 CONDIONADO 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 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\$)
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





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 PREVENTIDA 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





ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

PROCESSO ADMINISTRATIVO
0058
ASSINADO
ELETRONICAMENTE

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 DESCASTADA 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 CARAJAS	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 LTDAT			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	BHOGRANO COMERCIO DE PRODUTOS LABORATORIAIS E MEDICOS EIRE					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: 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 IMUNOBIOLÓGICOS

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		Exequível	
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		Exequível	
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		Exequível	
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: 83.268.011/0001-84



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



ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

Item 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 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\$)
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 REAPEROS, TESTES DE OS COMANDOS DE OPERAÇÃO, VERIFICAÇÃO DA OPERAÇÃO DO MOTOR, VENTILADOR E PÁS, VERIFICAÇÃO DO FUNCIONAMENTO DOS COMPONENTES DE BOMBAS E TORRES, MEDIDAÇÃO DE TEMPERATURAS DE RETORNO, INSUFLAMENTO, MEDIDAÇÃO DE CORRENTE E TENSÃO, MEDIDAÇÃO DE PRESSÃO DE TRABALHO E DE BAIXA, MEDIDAÇÃO DE TEMPERATURA DE EVAPORAÇÃO, MEDIDAÇÃO 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\$)
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	





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. MÍNIMO (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 Saúde	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 ITAPIPOCA	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 ITAPIPOCA	Compras Municipais-CE			08/02/2024	448,80
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO		
7769770	MORETTO MAQUINAS E CONSTRUCOES LTDA			Exequível		

Item 31 - SERVIÇO DE REPOSIÇÃO DE THERMOSTATO UNIVERSAL PARA FREEZER

ESPECIFICAÇÃO:

SERVIÇO DE REPOSIÇÃO COM THERMOSTATO 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. MÍNIMO (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





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. OSSERVIÇOS 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 MINIMA 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. MÍNIMO (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.

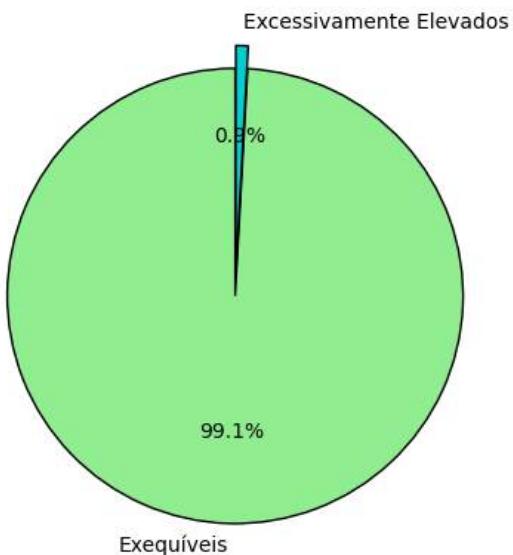




ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



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 inexequíveis, 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 reflete 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

IRAV. 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: 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 APAARELHO DE AR CONDICIONADO 18000 A 30000	145,0	Média	536,67	77.817,15
21 - MANUTENÇÃO PREVENTIDA 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 IMUNOBIOLÓGICOS COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS	32,0	Média	776,47	24.847,04
27 - MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE CÂMARA REFRIGERADA VERTICAL DE IMUNOBIOLÓGICOS	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

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 936-069-096
PÁGINA: 26 DE 27 - PREFEITURA DE IPIXUNA DO PARÁ - CNPJ: 83.268.011/0001-84





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: 936-069-096
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](http://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, 29 DE JANEIRO DE 2020

WILLIAN SILVA MOURA JÚNIOR
RESPONSÁVEL PELA PESQUISA DE PREÇOS

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