PROCESSO ADMINISTRATIVO
0023
ASSINADO ELETRONICAMENTE

Nota Técnica

Pesquisa de preços Nº 202602260002

Unidade responsável
Sec. Municipal de Saúde
Prefeitura de Ipixuna do Pará

Chave de Acesso
069e7806-1ec3-452e-b557-ac56e9c55d0a

Data da Finalização
09/04/2026

Responsável
Diego Lopes Da Silva

Caso deseje validar os dados desta pesquisa, acesse o seguinte endereço:
precodereferencia.m2atecnologia.com.br/validacoes/validar_pesquisa/?codigo=069e7806-1ec3-452e-b557-ac56e9c55d0a

I - OBJETO DA CONTRATAÇÃO

O objeto da presente contratação é a REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA, OBJETIVANDO A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM APARELHOS DE REFRIGERAÇÃO, (AR CONDICIONADO, GELADEIRA, FREEZER, BEBEDOURO E CÂMARA FRIA), VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E DA SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE 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 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,

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QRCODE AO LADO PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Diego Lopes da Silva
DATA: 09/04/2026
AVANÇADA

Assinado via IntGest Sign – ID: 486-851-51 - Pág. 1/23 - Verificação: https://assinatura.intgest.com.br/48685151/auth/

PROCESSO ADMINISTRATIVO
0024
ASSINADO ELETRONICAMENTE

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

A manutenção preventiva e corretiva é indispensável para evitar falhas inesperadas, reduzir o consumo excessivo de energia elétrica, prevenir danos maiores aos equipamentos e prolongar sua vida útil. Além disso, a limpeza e higienização periódica contribuem para a qualidade do ar, prevenindo problemas respiratórios e assegurando condições adequadas de saúde no ambiente laboral.

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 de 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.

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QRCODE AO LADO PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Diego Lopes da Silva
DATA: 09/04/2026
AVANÇADA

Assinado via IntGest Sign – ID: 486-851-51 - Pág. 2/23 - Verificação: https://assinatura.intgest.com.br/4868515l/auth/

PROCESSO ADMINISTRATIVO 0025 ASSINADO ELETRONICAMENTE

- Cumprimento de normas e regulamentações

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

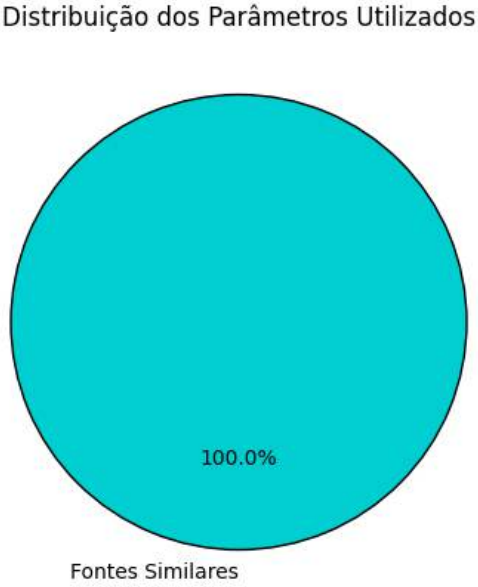
- **Artigo 5º, Inciso II**: contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;.

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

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QRCODE AO LADO PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Diego Lopes da Silva
DATA: 09/04/2026
AVANÇADA

Assinado via IntGest Sign – ID: 486-851-51 - Pág. 3/23 - Verificação: https://assinatura.intgest.com.br/48685151/auth/

PROCESSO ADMINISTRATIVO
0026
ASSINADO ELETRONICAMENTE



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 5°, §1°, da IN SEGES/ME n° 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

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QRCODE AO LADO PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Diego Lopes da Silva
DATA: 09/04/2026
AVANÇADA

Assinado via IntGest Sign – ID: 486-851-51 - Pág. 4/23 - Verificação: https://assinatura.intgest.com.br/4868515l/auth/

PROCESSO ADMINISTRATIVO 0027 ASSINADO ELETRONICAMENTE

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 CONDIC 18000 A 30000 MIL BTS

ESPECIFICAÇÃO:

Diagnóstico técnico: verificação do funcionamento do aparelho para identificar o defeito no sistema elétrico ou de refrigeração. Desligamento do equipamento: o aparelho é desligado da rede elétrica para garantir segurança durante o serviço. Remoção do aparelho: retirada da unidade interna ou externa, quando necessário, para facilitar o acesso aos componentes. Inspeção dos componentes: análise de peças como compressor, capacitor, placa eletrônica, ventilador, sensores, tubulações e conexões. Reparo ou substituição de peças danificadas: conserto ou troca de componentes que estejam causando a falha no equipamento. Verificação do sistema de refrigeração: análise da pressão do gás refrigerante e identificação de possíveis vazamentos. Reposição de gás. Reinstalação do equipamento: após o reparo, o aparelho é instalado novamente no local de origem. Teste de funcionamento: o equipamento é ligado para verificar o desempenho, a climatização e o correto funcionamento do sistema, garantia mínima de 90 (noventa) dias, itens de reposição não inclusas na manutenção: (compressor)

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS COLETADOS
36,00	Serviço	3

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.1	Prefeitura Municipal de Pitimbu - Pitimbu / PB	Portal de compras públicas	19/12/2025	580,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10811161	40.964.157/0001-51 - JOAO SIMOES DO CARMO - ME	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.2	CÂMARA MUNICIPAL DE PARAMOTI - Paramoti / CE	M2A Compras	09/05/2025	400,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10811160	58.571.843/0001-28 - 58.571.843 GILVANIO FERREIRA GOMES	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.3	Fundo de Manut. e Des. da Educação Básica-FUNDEB - Ipixuna do Pará / PA	M2A Compras	10/04/2025	429,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10811239	47.322.639/0001-57 - HM TECH: COMERCIO E SERVICOS LTDA	Exequível

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QRCODE AO LADO PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Diego Lopes da Silva
DATA: 09/04/2026
AVANÇADA

Assinado via IntCest Sign – ID: 486-851-51 - Pág. 5/23 - Verificação: https://assinatura.intgest.com.br/48685151/auth/

PROCESSO ADMINISTRATIVO 0028 ASSINADO ELETRONICAMENTE

Item 2 - MANUTENÇÃO CORRETIVA C/ REMOÇÃO EM APARELHOS DE AR CONDIC - 30000 a 60000

ESPECIFICAÇÃO:
Diagnóstico técnico: verificação do funcionamento do aparelho para identificar o defeito no sistema elétrico ou de refrigeração. Desligamento do equipamento: o aparelho é desligado da rede elétrica para garantir segurança durante o serviço. Remoção do aparelho: retirada da unidade interna ou externa, quando necessário, para facilitar o acesso aos componentes. Inspeção dos componentes: análise de peças como compressor, capacitor, placa eletrônica, ventilador, sensores, tubulações e conexões. Reparo ou substituição de peças danificadas: conserto ou troca de componentes que estejam causando a falha no equipamento. Verificação do sistema de refrigeração: análise da pressão do gás refrigerante e identificação de possíveis vazamentos. Reposição de gás. Reinstalação do equipamento: após o reparo, o aparelho é instalado novamente no local de origem. Teste de funcionamento: o equipamento é ligado para verificar o desempenho, a climatização e o correto funcionamento do sistema, garantia mínima de 90 (noventa) dias. peças de reposição não inclusas na manutenção preventiva, itens de reposição não inclusas na manutenção: (compressores)

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS COLETADOS
54,00	Serviço	3

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
2.1	Câmara Municipal de Cascavel - Cascavel / CE	M2A Compras	15/10/2025	400,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10818315	07.308.153/0001-40 - ANDERSON FRANCA DE ARAUJO	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
2.2	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO-PA - Mãe do Rio / PA	Portal de compras públicas	30/04/2025	760,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10818333	59.861.325/0001-01 - D DA S GOUVEA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
2.3	Fundo de Manut. e Des. da Educação Básica-FUNDEB - Ipixuna do Pará / PA	M2A Compras	10/04/2025	559,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10811243	47.322.639/0001-57 - HM TECH: COMERCIO E SERVICOS LTDA	Exequível

Item 3 - MANUTENÇÃO CORRETIVA C/ REMOÇÃO EM APARELHOS DE AR CONDIC - 6000 A 12000

ESPECIFICAÇÃO:
Diagnóstico técnico: verificação do funcionamento do aparelho para identificar o defeito no sistema elétrico ou de refrigeração. Desligamento do equipamento: o aparelho é desligado da rede elétrica para garantir segurança durante o serviço. Remoção do aparelho: retirada da unidade interna ou externa, quando necessário, para facilitar o acesso aos componentes. Inspeção dos componentes: análise de peças como compressor, capacitor, placa eletrônica, ventilador, sensores, tubulações e conexões. Reparo ou substituição de peças danificadas: conserto ou troca de componentes que estejam causando a falha no equipamento. Verificação do sistema de refrigeração: análise da pressão do gás refrigerante e identificação de possíveis vazamentos. Reposição de gás. Reinstalação do equipamento: após o reparo, o aparelho é instalado novamente no local de origem. Teste de funcionamento: o equipamento é ligado para verificar o desempenho, a climatização e o correto funcionamento do sistema, garantia mínima de 90 (noventa) dias. peças de reposição não inclusas na manutenção preventiva, itens de reposição não inclusas na manutenção: (compressores)

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS COLETADOS
706,00	Serviço	3

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
3.1	FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE BREVES - Breves / PA	Portal de compras públicas	10/07/2025	259,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10539124	35.550.815/0001-29 - FABIO GOMES COMERCIO E SERVICOS DE REFRIGERACAO LTDA	Exequível

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QRCODE AO LADO PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Diego Lopes da Silva
DATA: 09/04/2026
AVANÇADA

Assinado via IntGest Sign – ID: 486-851-51 - Pág. 6/23 - Verificação: https://assinatura.intgest.com.br/48685151/auth/

PROCESSO ADMINISTRATIVO 0029 ASSINADO ELETRONICAMENTE

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
3.2	Câmara Municipal de Redenção - Redenção / PA	Portal de compras públicas	30/06/2025	604,98

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10538195	47.045.041/0001-68 - AR CLIMA SOLUCOES EM CLIMATIZACAO LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
3.3	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO-PA - Mãe do Rio / PA	Portal de compras públicas	30/04/2025	450,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10534374	59.861.325/0001-01 - D DA S GOUVEA	Exequível

Item 4 - MANUTENÇÃO CORRETIVA C/ REMOÇÃO EM APARELHOS DE AR CONDICIONADO DE 12000A 18000 ML BTUS

ESPECIFICAÇÃO:

Diagnóstico técnico: verificação do funcionamento do aparelho para identificar o defeito no sistema elétrico ou de refrigeração. Desligamento do equipamento: o aparelho é desligado da rede elétrica para garantir segurança durante o serviço. Remoção do aparelho: retirada da unidade interna ou externa, quando necessário, para facilitar o acesso aos componentes. Inspeção dos componentes: análise de peças como compressor, capacitor, placa eletrônica, ventilador, sensores, tubulações e conexões. Reparo ou substituição de peças danificadas: conserto ou troca de componentes que estejam causando a falha no equipamento. Verificação do sistema de refrigeração: análise da pressão do gás refrigerante e identificação de possíveis vazamentos. Reposição de gás. Reinstalação do equipamento: após o reparo, o aparelho é instalado novamente no local de origem. Teste de funcionamento: o equipamento é ligado para verificar o desempenho, a climatização e o correto funcionamento do sistema, garantia mínima de 90 (noventa) dias. itens de reposição não inclusas na manutenção: (compressores)

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS COLETADOS
166,00	Serviço	3

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
4.1	Prefeitura de Caraúbas do Piauí - Caraúbas do Piauí / PI	Portal de compras públicas	19/08/2025	448,64

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10542355	53.128.595/0001-21 - S R DA G GOMES	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
4.2	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI - Pacoti / CE	Compras Municipais-CE	17/07/2025	320,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10542354	40.829.083/0001-40 - 40.829.083 LUIS MAGNO PEREIRA DA COSTA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
4.3	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO-PA - Mãe do Rio / PA	Portal de compras públicas	29/04/2025	260,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10539167	59.861.325/0001-01 - D DA S GOUVEA	Exequível

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QRCODE AO LADO PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Diego Lopes da Silva
DATA: 09/04/2026
AVANÇADA

Assinado via IntGest Sign – ID: 486-851-51 - Pág. 7/23 - Verificação: https://assinatura.intgest.com.br/48685151/auth/

PROCESSO ADMINISTRATIVO 0030 ASSINADO ELETRONICAMENTE

Item 5 - MANUTENÇÃO CORRETIVA DE BEBEDOURO DOMÉSTICO

ESPECIFICAÇÃO:

Diagnóstico técnico completo do equipamento para identificação de defeitos; Verificação do sistema elétrico (fiação, termostato, resistência e conexões); Avaliação e reparo do sistema de refrigeração (compressor, gás refrigerante, condensador e evaporador); Identificação e correção de vazamentos de água; Substituição de peças defeituosas ou desgastadas (torneiras, ventilador, mangueiras, vedantes, boias, entre outros); Limpeza interna e externa do equipamento, quando necessário; Testes de funcionamento após o reparo, garantindo o correto resfriamento/aquecimento da água; Ajustes e regulagens para melhor desempenho do equipamento, itens de reposição não inclusas na manutenção: (compressores)

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS COLETADOS
145,00	Serviço	3

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
5.1	FUNDO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - FMMA - Abaetetuba / PA	Portal de compras públicas	07/07/2025	506,30

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10807170	07.137.759/0001-60 - SEBASTIAO Q. FERREIRA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
5.2	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO-PA - Mãe do Rio / PA	Portal de compras públicas	29/04/2025	391,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10807182	59.861.325/0001-01 - D DA S GOUVEA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
5.3	Fundo de Manut. e Des. da Educação Básica-FUNDEB - Ipixuna do Pará / PA	M2A Compras	10/04/2025	360,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10806401	47.818.144/0001-13 - R.T. COMERCIO E SERVICOS LTDA	Exequível

Item 6 - MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CÂMARA REFRIGERADA VERTICAL DE IMUNOBIOLÓGICOS

ESPECIFICAÇÃO:

Diagnóstico técnico completo do equipamento para identificação de falhas elétricas, eletrônicas e mecânicas; Verificação e reparo do sistema de refrigeração (compressor, condensador, evaporador, ventiladores e circulação de ar); Avaliação e correção do sistema de controle de temperatura (termostato, sensores, controlador digital e alarmes); Identificação e correção de variações térmicas fora da faixa recomendada para imunobiológicos; Reposição de gás refrigerante, quando necessário, com teste de estanqueidade; Substituição de peças defeituosas ou desgastadas, tais como: placas eletrônicas, ventilador, sensores, relés, termostatos, resistências de degelo, borrachas de vedação, entre outros; Verificação e ajuste do sistema de vedação da porta; Limpeza técnica do sistema (condensador, drenos e componentes internos); Testes operacionais após o reparo, incluindo estabilidade e uniformidade de temperatura; Calibração e validação do sistema de controle de temperatura, quando aplicável, itens de reposição não inclusas na manutenção: (compressores).

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS COLETADOS
50,00	Serviço	3

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
6.1	Fundo Municipal de Saude - Aiuaba / CE	M2A Compras	07/11/2025	700,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10807750	34.631.462/0001-29 - VIPON EMPREENDIMENTOS LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
6.2	Prefeitura Municipal de Barra de Santa Rosa - Barra de Santa Rosa / PB	Portal de compras públicas	30/07/2025	780,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10807748	24.459.731/0001-68 - RE9 SOLUCOES ESPECIALIZADAS LTDA	Exequível

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QRCODE AO LADO PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Diego Lopes da Silva
DATA: 09/04/2026
AVANÇADA

Assinado via IntGest Sign – ID: 486-851-51 - Pág. 8/23 - Verificação: https://assinatura.intgest.com.br/48685151/auth/

PROCESSO ADMINISTRATIVO 0031 ASSINADO ELETRONICAMENTE

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
6.3	Fundo de Manut. e Des. da Educação Básica-FUNDEB - Ipixuna do Pará / PA	M2A Compras	10/04/2025	749,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10807587	47.322.639/0001-57 - HM TECH: COMERCIO E SERVICOS LTDA	Exequível

Item 7 - MANUTENÇÃO CORRETIVA DE FREEZER

ESPECIFICAÇÃO:
Serviço destinado à correção de falhas ou defeitos em freezers verticais e horizontais. Inclui diagnóstico técnico para identificar a origem do problema. Realização de desmontagem parcial do equipamento quando necessário para acesso aos componentes. Substituição ou reposição de peças danificadas, como termostato, ventilador, relé, sensor, capacitor, borracha de vedação, entre outras. Ajustes e regulagens no sistema de refrigeração para restabelecer o funcionamento adequado. Limpeza técnica de componentes internos quando necessário. Teste de funcionamento após o reparo para garantir eficiência no resfriamento e conservação dos produtos, itens de reposição não inclusas na manutenção: (compressor)

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS COLETADOS
54,00	Serviço	3

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
7.1	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE - Solonópole / CE	Compras Municipais-CE	19/11/2025	170,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10560434	35.281.169/0001-41 - F R P BEZERRA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
7.2	Secretaria Municipal de educação de Porto de Moz - Porto de Moz / PA	Portal de compras públicas	04/06/2025	380,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10560420	19.233.707/0001-76 - R. L. PONTES DE SOUZA COMERCIO	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
7.3	Prefeitura Municipal de São Caetano de Odivelas - São Caetano de Odivelas / PA	Portal de compras públicas	26/05/2025	551,49

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10560425	35.107.565/0001-57 - R C DOS ANJOS	Exequível

Item 8 - MANUTENÇÃO CORRETIVA DE FRIGOBAR

ESPECIFICAÇÃO:
Serviço destinado à identificação e correção de falhas no funcionamento do frigobar. Realização de diagnóstico técnico para detectar defeitos no sistema de refrigeração ou componentes elétricos. Desmontagem parcial do equipamento, quando necessário, para acesso às peças internas. Fornecimento e substituição de peças danificadas, como termostato, relé, sensor, ventilador, capacitor, borracha de vedação, entre outros componentes. Ajustes e regulagens no sistema de refrigeração para restabelecer a temperatura adequada. Limpeza técnica de partes internas e verificação do funcionamento geral. Testes operacionais após o reparo para garantir o correto funcionamento e eficiência do equipamento, CONFORME A NORMA NBR 5462, itens de reposição não inclusas na manutenção: (compressor)

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS COLETADOS
26,00	Serviço	3

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
8.1	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, FINANÇAS E PLANEJAMENTO - Itarema / CE	M2A Compras	26/06/2025	319,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10563010	23.617.763/0001-81 - 23.617.763 JUCILO ALBERTO RODRIGUES COSTA	Exequível

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QRCODE AO LADO PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Diego Lopes da Silva
DATA: 09/04/2026
AVANÇADA

Assinado via IntCest Sign – ID: 486-851-51 - Pág. 9/23 - Verificação: https://assinatura.intgest.com.br/48685151/auth/

PROCESSO ADMINISTRATIVO 0032 ASSINADO ELETRONICAMENTE

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
8.2	Fundo de Manut. e Des. da Educação Básica-FUNDEB - Ipixuna do Pará / PA	M2A Compras	10/04/2025	305,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10563013	47.322.639/0001-57 - HM TECH: COMERCIO E SERVICOS LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
8.3	Prefeitura Municipal de Nossa Senhora dos Remédios - Nossa Senhora dos Remédios / PI	Portal de compras públicas	08/04/2025	330,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10563019	20.226.794/0001-13 - VEGA SERVICOS LTDA	Exequível

Item 9 - MANUTENÇÃO CORRETIVA DE GELADEIRAS

ESPECIFICAÇÃO:

MANUTENÇÃO CORRETIVA DE GELADEIRAS, Reparo ou substituição de peças danificadas, como termostato, relé, sensor, ventilador, capacitor, resistência de degelo e borracha de vedação. Ajustes e regulagens no sistema de refrigeração para restabelecer a temperatura adequada. Reposição ou recarga de gás refrigerante, conforme especificação do equipamento,. Limpeza técnica de componentes internos e verificação do sistema de funcionamento. Testes operacionais após o reparo para garantir o correto funcionamento e eficiência do equipamento, itens de reposição não inclusos na manutenção: (compressores)

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS COLETADOS
132,00	Serviço	3

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
9.1	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE - São Gonçalo do Amarante / CE	Compras Municipais-CE	22/10/2025	430,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10563432	35.959.058/0001-41 - SERVICOS DE AR CONDICIONADO IMPERIAL LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
9.2	Secretaria de Planejamento e Financas - Quixadá / CE	M2A Compras	02/06/2025	391,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10563373	14.207.010/0001-07 - MARINETE DA SILVA PEREIRA-ME	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
9.3	Prefeitura Municipal de São Caetano de Odivelas - São Caetano de Odivelas / PA	Portal de compras públicas	26/05/2025	432,14

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10563450	35.107.565/0001-57 - R C DOS ANJOS	Exequível

Item 10 - MANUTENÇÃO CORRETIVA DE SPLIT DE 18 000 A 24 000 BTUS

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. itens de reposição não inclusas na manutenção: (compressor)

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS COLETADOS
333,00	Serviço	3

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QRCODE AO LADO PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Diego Lopes da Silva
DATA: 09/04/2026
AVANÇADA

Assinado via IntGest Sign – ID: 486-851-51 - Pág. 10/23 - Verificação: https://assinatura.intgest.com.br/4868515l/auth/

PROCESSO ADMINISTRATIVO 0033 ASSINADO ELETRONICAMENTE

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
10.1	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARGIRITA - Argirita / MG	Portal de compras públicas	17/11/2025	499,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10600151	45.145.680/0001-70 - SUPORTE SOLUCOES TECNICAS LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
10.2	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO POÇO - Capitão Poço / PA	Portal de compras públicas	01/10/2025	370,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10600106	35.854.008/0001-08 - R L MARTINS DISTRIBUIDORA LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
10.3	Prefeitura Municipal de Dom Pedrito - Dom Pedrito / RS	Portal de compras públicas	17/07/2025	420,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10600157	26.121.980/0001-74 - GRM CLIMATIZACAO COMERCIO E INSTALACAO DE AR CONDICIONADO LTDA	Exequível

Item 11 - 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 COLETADOS
133,00	Serviço	3

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
11.1	Prefeitura Municipal de Ponta de Pedras - Ponta de Pedras / PA	Portal de compras públicas	24/07/2025	309,38

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10574099	47.080.092/0001-20 - CONSTRU-GUAMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
11.2	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - São Félix do Xingu / PA	Portal de compras públicas	06/07/2025	266,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10573901	21.731.084/0001-03 - W. ANDRADE SOARES EIRELI	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
11.3	Fundo de Manut. e Des. da Educação Básica-FUNDEB - Ipixuna do Pará / PA	M2A Compras	10/04/2025	360,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10574100	47.818.144/0001-13 - R.T. COMERCIO E SERVICOS LTDA	Exequível

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QRCODE AO LADO PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Diego Lopes da Silva
DATA: 09/04/2026
AVANÇADA

Assinado via IntGest Sign – ID: 486-851-51 - Pág. 11/23 - Verificação: https://assinatura.intgest.com.br/4868151/auth/

PROCESSO ADMINISTRATIVO 0034 ASSINADO ELETRONICAMENTE

Item 12 - MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE CÂMARA REFRIGERADA VERTICAL DE IMUNOBIOLÓGICOS

ESPECIFICAÇÃO:

Inspeção geral do equipamento (estrutura, gabinete, portas e vedação); Verificação do sistema de refrigeração (compressor, condensador, evaporador e ventiladores); Limpeza do condensador e demais componentes internos; Verificação e limpeza do sistema de drenagem; Checagem do funcionamento dos ventiladores e circulação de ar interno; Verificação do nível e condições do gás refrigerante; Inspeção do sistema elétrico (fiação, conexões, relés, disjuntores e componentes); Teste e ajuste do controlador de temperatura; Verificação e calibração de sensores de temperatura; Checagem dos sistemas de alarme (temperatura, porta aberta, falta de energia, entre outros); Testes de funcionamento geral, incluindo estabilidade e uniformidade da temperatura;

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS COLETADOS
100,00	Serviço	3

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
12.1	Departamento de Compras e Licitações São Francisco/MG - São Francisco do Glória / MG	Portal de compras públicas	10/06/2025	332,67

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10560870	21.961.671/0001-99 - VALIDACON SOLUÇÕES INTEGRADAS EM INSTRUMENTOS DE MEDIDA LTDA - EPP	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
12.2	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO BENTO DO UNA - São Bento do Una / PE	Portal de compras públicas	23/04/2025	434,80

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10560989	11.336.179/0001-79 - J JUNANCY A PADUA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
12.3	Município de Itapeva / MG - Itapeva / MG	Portal de compras públicas	28/03/2025	311,67

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10561004	32.501.062/0001-73 - WELINGTON DO CARMO LAMBERT	Exequível

Item 13 - MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE FREEZER

ESPECIFICAÇÃO:

Inspeção geral do equipamento (estrutura, tampa/porta e vedação); Limpeza interna e externa do freezer; Limpeza do condensador e remoção de poeira e resíduos; Verificação do funcionamento do compressor; Checagem do sistema de refrigeração (evaporador e circulação de ar); Verificação do nível e condições do gás refrigerante; Inspeção do sistema elétrico (fiação, tomadas, conexões e componentes); Teste e ajuste do termostato ou controlador de temperatura; Verificação da vedação das borrachas da porta/tampa; Inspeção do dreno e sistema de escoamento de água; Testes de funcionamento geral, incluindo verificação da temperatura interna; Ajustes necessários para garantir eficiência energética e desempenho adequado

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS COLETADOS
73,00	Serviço	3

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
13.1	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, FINANÇAS E PLANEJAMENTO - Itarema / CE	M2A Compras	26/06/2025	319,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10560481	23.617.763/0001-81 - 23.617.763 JUCILO ALBERTO RODRIGUES COSTA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
13.2	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO-PA - Mãe do Rio / PA	Portal de compras públicas	30/04/2025	320,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10560479	59.861.325/0001-01 - D DA S GOUVEA	Exequível

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QRCODE AO LADO PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Diego Lopes da Silva
DATA: 09/04/2026
AVANÇADA

Assinado via IntGest Sign – ID: 486-851-51 - Pág. 12/23 - Verificação: https://assinatura.intgest.com.br/48685151/auth/

PROCESSO ADMINISTRATIVO 0035 ASSINADO ELETRONICAMENTE

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
13.3	Fundo de Manut. e Des. da Educação Básica-FUNDEB - Ipixuna do Pará / PA	M2A Compras	10/04/2025	270,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10560477	47.818.144/0001-13 - R.T. COMERCIO E SERVICOS LTDA	Exequível

Item 14 - MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE FRIGOBAR

ESPECIFICAÇÃO:
Inspeção geral do equipamento (estrutura, porta e vedação); Limpeza interna e externa do frigobar; Limpeza do condensador e remoção de poeira e resíduos; Verificação do funcionamento do compressor; Checagem do sistema de refrigeração (evaporador e circulação de ar); Verificação do nível e condições do gás refrigerante; Inspeção do sistema elétrico (fiação, plugue, tomadas e conexões); Teste e ajuste do termostato ou controlador de temperatura; Verificação da vedação da borracha da porta; Inspeção do dreno e sistema de escoamento de água; Testes de funcionamento geral, incluindo verificação da temperatura interna; Ajustes necessários para garantir desempenho e eficiência energética.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS COLETADOS
26,00	Serviço	4

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
14.1	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, FINANÇAS E PLANEJAMENTO - Itarema / CE	M2A Compras	26/06/2025	219,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10563040	23.617.763/0001-81 - 23.617.763 JUCILO ALBERTO RODRIGUES COSTA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
14.2	Câmara Municipal de Canaã dos Carajás - Canaã dos Carajás / PA	Portal de compras públicas	22/05/2025	166,96

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10563043	30.460.450/0001-28 - D G REFRIGERACAO LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
14.3	Fundo de Manut. e Des. da Educação Básica-FUNDEB - Ipixuna do Pará / PA	M2A Compras	10/04/2025	229,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10563037	47.322.639/0001-57 - HM TECH: COMERCIO E SERVICOS LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
14.4	Prefeitura Municipal de Nossa Senhora dos Remédios - Nossa Senhora dos Remédios / PI	Portal de compras públicas	08/04/2025	280,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10563035	20.226.794/0001-13 - VEGA SERVICOS LTDA	Exequível

Item 15 - MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE GELADEIRAS

ESPECIFICAÇÃO:
Inspeção geral do equipamento (estrutura, portas e vedação); Limpeza interna e externa da geladeira; Limpeza do condensador, com remoção de poeira e resíduos; Verificação do funcionamento do compressor; Checagem do sistema de refrigeração (evaporador e circulação de ar); Verificação do nível e condições do gás refrigerante; Inspeção do sistema elétrico (fiação, plugue, tomadas e conexões); Teste e ajuste do termostato ou controlador de temperatura; Verificação da vedação das borrachas das portas; Inspeção do dreno e sistema de escoamento de água; Testes de funcionamento geral, incluindo verificação da temperatura interna;

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS COLETADOS
43,00	Serviço	3

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QRCODE AO LADO PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Diego Lopes da Silva
DATA: 09/04/2026
AVANÇADA

Assinado via IntGest Sign – ID: 486-851-51 - Pág. 13/23 - Verificação: https://assinatura.intgest.com.br/48685151/auth/

PROCESSO ADMINISTRATIVO 0036 ASSINADO ELETRONICAMENTE

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
15.1	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE - São João do Jaguaribe / CE	Compras Municipais-CE	28/08/2025	260,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10602439	42.106.974/0001-02 - ANFRE ENGENHARIA, LOCACOES E SERVICOS LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
15.2	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO-PA - Mãe do Rio / PA	Portal de compras públicas	30/04/2025	290,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10602235	59.861.325/0001-01 - D DA S GOUVEA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
15.3	Fundo de Manut. e Des. da Educação Básica-FUNDEB - Ipixuna do Pará / PA	M2A Compras	10/04/2025	245,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10602231	47.818.144/0001-13 - R.T. COMERCIO E SERVICOS LTDA	Exequível

Item 16 - MANUTENÇÃO PREVENTIVA S/ REMOÇÃO EM APARELHO DE AR CONDICIONADO 30000 A 60000

ESPECIFICAÇÃO:

A manutenção preventiva s/ remoção do aparelho é realizada para evitar falhas, melhorar o desempenho do equipamento e aumentar sua vida útil. O serviço geralmente segue as seguintes etapas: Desligamento do equipamento: o aparelho é desligado da rede elétrica para garantir segurança durante o serviço. Limpeza dos filtros de ar: retirada e higienização dos filtros para remover poeira e impurezas que prejudicam a circulação do ar. Limpeza da unidade interna: limpeza da serpentina, turbina, bandeja de drenagem e outras partes internas para evitar acúmulo de sujeira e fungos. Limpeza da unidade externa: remoção de poeira e resíduos da serpentina e do ventilador da condensadora. Verificação do sistema elétrico: inspeção de fiação, conexões, disjuntores, capacitor e placa eletrônica. Verificação do sistema de drenagem: limpeza e desobstrução da tubulação de drenagem para evitar vazamentos de água. Inspeção do sistema de refrigeração: verificação da pressão do gás refrigerante e análise de possíveis vazamentos. Reposição de gás. Teste de funcionamento: após a manutenção, o equipamento é ligado para verificar o desempenho, a climatização e o funcionamento geral.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS COLETADOS
64,00	Serviço	3

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
16.1	Câmara Municipal de Cascavel - Cascavel / CE	M2A Compras	15/10/2025	400,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10811085	07.308.153/0001-40 - ANDERSON FRANCA DE ARAUJO	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
16.2	Prefeitura Municipal de Corupá - Corupá / SC	Portal de compras públicas	10/04/2025	145,30

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10809325	22.048.632/0001-68 - ELIANE SCHREIBER COMERCIO E SERVICOS DE REFRIGERACAO LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
16.3	Fundo de Manut. e Des. da Educação Básica-FUNDEB - Ipixuna do Pará / PA	M2A Compras	10/04/2025	559,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10811087	47.322.639/0001-57 - HM TECH: COMERCIO E SERVICOS LTDA	Exequível

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QRCODE AO LADO PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Diego Lopes da Silva
DATA: 09/04/2026
AVANÇADA

Assinado via IntGest Sign – ID: 486-851-51 - Pág. 14/23 - Verificação: https://assinatura.intgest.com.br/4868515l/auth/

PROCESSO ADMINISTRATIVO 0037 ASSINADO ELETRONICAMENTE

Item 17 - MANUTENÇÃO PREVENTIVA S/ REMOÇÃO EM APARELHOS DE AR CONDIC 12000 A 18000 MIL BTUS

ESPECIFICAÇÃO:

A manutenção preventiva s/ remoção do aparelho é realizada para evitar falhas, melhorar o desempenho do equipamento e aumentar sua vida útil. O serviço geralmente segue as seguintes etapas: Desligamento do equipamento: o aparelho é desligado da rede elétrica para garantir segurança durante o serviço. Limpeza dos filtros de ar: retirada e higienização dos filtros para remover poeira e impurezas que prejudicam a circulação do ar. Limpeza da unidade interna: limpeza da serpentina, turbina, bandeja de drenagem e outras partes internas para evitar acúmulo de sujeira e fungos. Limpeza da unidade externa: remoção de poeira e resíduos da serpentina e do ventilador da condensadora. Verificação do sistema elétrico: inspeção de fiação, conexões, disjuntores, capacitor e placa eletrônica. Verificação do sistema de drenagem: limpeza e desobstrução da tubulação de drenagem para evitar vazamentos de água. Inspeção do sistema de refrigeração: verificação da pressão do gás refrigerante e análise de possíveis vazamentos. Reposição de gás. Teste de funcionamento: após a manutenção, o equipamento é ligado para verificar o desempenho, a climatização e o funcionamento geral. garantia mínima de 90 (noventa) dias. peças de reposição não inclusas na manutenção preventiva.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS COLETADOS
64,00	Serviço	4

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
17.1	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPU - Ipu / CE	Compras Municipais-CE	05/11/2025	110,79

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10829778	13.839.978/0001-93 - F D SELESTINO CANUTO	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
17.2	CÂMARA MUNICIPAL DE PARAMOTI - Paramoti / CE	M2A Compras	09/05/2025	340,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10829785	58.571.843/0001-28 - 58.571.843 GILVANIO FERREIRA GOMES	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
17.3	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO-PA - Mãe do Rio / PA	Portal de compras públicas	30/04/2025	189,89

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10829765	59.861.325/0001-01 - D DA S GOUVEA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
17.4	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO-PA - Mãe do Rio / PA	Portal de compras públicas	29/04/2025	259,89

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10829759	59.861.325/0001-01 - D DA S GOUVEA	Exequível

Item 18 - MANUTENÇÃO PREVENTIVA S/ REMOÇÃO PARA APARELHOS DE 18 000 A 30 000 BTUS

ESPECIFICAÇÃO:

A manutenção preventiva s/ remoção do aparelho é realizada para evitar falhas, melhorar o desempenho do equipamento e aumentar sua vida útil. O serviço geralmente segue as seguintes etapas: Desligamento do equipamento: o aparelho é desligado da rede elétrica para garantir segurança durante o serviço. Limpeza dos filtros de ar: retirada e higienização dos filtros para remover poeira e impurezas que prejudicam a circulação do ar. Limpeza da unidade interna: limpeza da serpentina, turbina, bandeja de drenagem e outras partes internas para evitar acúmulo de sujeira e fungos. Limpeza da unidade externa: remoção de poeira e resíduos da serpentina e do ventilador da condensadora. Verificação do sistema elétrico: inspeção de fiação, conexões, disjuntores, capacitor e placa eletrônica. Verificação do sistema de drenagem: limpeza e desobstrução da tubulação de drenagem para evitar vazamentos de água. Inspeção do sistema de refrigeração: verificação da pressão do gás refrigerante e análise de possíveis vazamentos. Reposição de gás. Teste de funcionamento: após a manutenção, o equipamento é ligado para verificar o desempenho, a climatização e o funcionamento geral. garantia mínima de 90 (noventa) dias. peças de reposição não inclusas na manutenção preventiva.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS COLETADOS
464,00	Serviço	3

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QRCODE AO LADO PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Diego Lopes da Silva
DATA: 09/04/2026
AVANÇADA

Assinado via IntGest Sign – ID: 486-851-51 - Pág. 15/23 - Verificação: https://assinatura.intgest.com.br/48685151/auth/

PROCESSO ADMINISTRATIVO 0038 ASSINADO ELETRONICAMENTE

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
18.1	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO-PA - Mãe do Rio / PA	Portal de compras públicas	30/04/2025	84,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10828924	59.861.325/0001-01 - D DA S GOUVEA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
18.2	Fundo de Manut. e Des. da Educação Básica-FUNDEB - Ipixuna do Pará / PA	M2A Compras	10/04/2025	353,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10828890	47.322.639/0001-57 - HM TECH: COMERCIO E SERVICOS LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
18.3	Câmara Municipal de Ocara - Ocara / CE	M2A Compras	28/02/2025	350,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10828920	53.114.564/0001-11 - LSM COMERCIO E SERVICOS LTDA	Exequível

Item 19 - MANUTENÇÃO PREVENTIVA S/ REMOÇÃO EM APARELHOS DE AR CONDIC 6000 A 12000 MIL BTUS

ESPECIFICAÇÃO:
A manutenção preventiva s/ remoção do aparelho é realizada para evitar falhas, melhorar o desempenho do equipamento e aumentar sua vida útil. O serviço geralmente segue as seguintes etapas: Desligamento do equipamento: o aparelho é desligado da rede elétrica para garantir segurança durante o serviço. Limpeza dos filtros de ar: retirada e higienização dos filtros para remover poeira e impurezas que prejudicam a circulação do ar. Limpeza da unidade interna: limpeza da serpentina, turbina, bandeja de drenagem e outras partes internas para evitar acúmulo de sujeira e fungos. Limpeza da unidade externa: remoção de poeira e resíduos da serpentina e do ventilador da condensadora. Verificação do sistema elétrico: inspeção de fiação, conexões, disjuntores, capacitor e placa eletrônica. Verificação do sistema de drenagem: limpeza e desobstrução da tubulação de drenagem para evitar vazamentos de água. Inspeção do sistema de refrigeração: verificação da pressão do gás refrigerante e análise de possíveis vazamentos. Reposição de gás. Teste de funcionamento: após a manutenção, o equipamento é ligado para verificar o desempenho, a climatização e o funcionamento geral. garantia mínima de 90 (noventa) dias. peças de reposição não inclusas na manutenção preventiva.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS COLETADOS
614,00	Serviço	3

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
19.1	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO-PA - Mãe do Rio / PA	Portal de compras públicas	30/04/2025	189,89

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10829825	59.861.325/0001-01 - D DA S GOUVEA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
19.2	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO-PA - Mãe do Rio / PA	Portal de compras públicas	30/04/2025	65,83

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10829906	59.861.325/0001-01 - D DA S GOUVEA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
19.3	Fundo de Manut. e Des. da Educação Básica-FUNDEB - Ipixuna do Pará / PA	M2A Compras	10/04/2025	330,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10829905	47.818.144/0001-13 - R.T. COMERCIO E SERVICOS LTDA	Exequível

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QRCODE AO LADO PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Diego Lopes da Silva
DATA: 09/04/2026
AVANÇADA

Assinado via IntGest Sign – ID: 486-851-51 - Pág. 16/23 - Verificação: https://assinatura.intgest.com.br/48685151/auth/

PROCESSO ADMINISTRATIVO 0039 ASSINADO ELETRONICAMENTE

Item 20 - SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO 18 000 A 24 000

ESPECIFICAÇÃO:
Avaliação prévia do local para definição do melhor ponto de instalação das unidades interna (evaporadora) e externa (condensadora); Fixação e instalação da unidade interna em parede, com nivelamento adequado; Instalação da unidade externa em local apropriado, com base ou suporte adequado; Execução de furação na parede para passagem de tubulação; Instalação da tubulação frigorífica (linhas de cobre), com isolamento térmico; Instalação de dreno para escoamento de água condensada; Interligação elétrica entre as unidades e ligação à rede elétrica; Execução de vácuo na linha frigorífica; Liberação e/ou carga de gás refrigerante conforme especificação do fabricante; Teste de estanqueidade para verificação de vazamentos; Testes de funcionamento geral do equipamento (resfriamento, ruídos, pressão e temperatura); Acabamento da instalação (vedação de furos e organização da tubulação);

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS COLETADOS
113,00	Serviço	3

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
20.1	Câmara Municipal de Moju - Moju / PA	Portal de compras públicas	04/11/2025	328,80

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10613173	19.261.703/0001-00 - PINHEIRO & PAES LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
20.2	Prefeitura Municipal de Medicilândia - Medicilândia / PA	Portal de compras públicas	13/06/2025	300,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10613187	21.539.813/0001-24 - P. F. SANTOS	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
20.3	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRÃO - PA - Trairão / PA	Portal de compras públicas	30/03/2025	235,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10613164	57.796.753/0001-72 - 57.796.753 DEIVERSON BARROS DE MORAES	Exequível

Item 21 - SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO 30000 A 60000

ESPECIFICAÇÃO:
Avaliação prévia do local para definição do melhor ponto de instalação das unidades interna (evaporadora) e externa (condensadora); Fixação e instalação da unidade interna em parede, com nivelamento adequado; Instalação da unidade externa em local apropriado, com base ou suporte adequado; Execução de furação na parede para passagem de tubulação; Instalação da tubulação frigorífica (linhas de cobre), com isolamento térmico; Instalação de dreno para escoamento de água condensada; Interligação elétrica entre as unidades e ligação à rede elétrica; Execução de vácuo na linha frigorífica; Liberação e/ou carga de gás refrigerante conforme especificação do fabricante; Teste de estanqueidade para verificação de vazamentos; Testes de funcionamento geral do equipamento (resfriamento, ruídos, pressão e temperatura); Acabamento da instalação (vedação de furos e organização da tubulação)

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS COLETADOS
33,00	Serviço	4

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
21.1	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO-PA - Mãe do Rio / PA	Portal de compras públicas	30/04/2025	760,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10613202	59.861.325/0001-01 - D DA S GOUVEA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
21.2	Prefeitura Municipal de Corupá - Corupá / SC	Portal de compras públicas	10/04/2025	123,50

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10613223	24.832.427/0001-14 - RMH COMERCIAL LTDA	Exequível

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QRCODE AO LADO PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Diego Lopes da Silva
DATA: 09/04/2026
AVANÇADA

Assinado via IntGest Sign – ID: 486-851-51 - Pág. 17/23 - Verificação: https://assinatura.intgest.com.br/48685151/auth/

PROCESSO ADMINISTRATIVO 0040 ASSINADO ELETRONICAMENTE

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
21.3	Prefeitura Municipal de Corupá - Corupá / SC	Portal de compras públicas	10/04/2025	145,30

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10613208	22.048.632/0001-68 - ELIANE SCHREIBER COMERCIO E SERVICOS DE REFRIGERACAO LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
21.4	Fundo de Manut. e Des. da Educação Básica-FUNDEB - Ipixuna do Pará / PA	M2A Compras	10/04/2025	349,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10613204	47.322.639/0001-57 - HM TECH: COMERCIO E SERVICOS LTDA	Exequível

Item 22 - SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO 6000 A 12000

ESPECIFICAÇÃO:
Avaliação prévia do local para definição do melhor ponto de instalação das unidades interna (evaporadora) e externa (condensadora); Fixação e instalação da unidade interna em parede, com nivelamento adequado; Instalação da unidade externa em local apropriado, com base ou suporte adequado; Execução de furação na parede para passagem de tubulação; Instalação da tubulação frigorífica (linhas de cobre), com isolamento térmico; Instalação de dreno para escoamento de água condensada; Interligação elétrica entre as unidades e ligação à rede elétrica; Execução de vácuo na linha frigorífica; Liberação e/ou carga de gás refrigerante conforme especificação do fabricante; Teste de estanqueidade para verificação de vazamentos; Testes de funcionamento geral do equipamento (resfriamento, ruídos, pressão e temperatura); Acabamento da instalação (vedação de furos e organização da tubulação);

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS COLETADOS
103,00	Serviço	3

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
22.1	Prefeitura Municipal de Boca do Acre - Boca do Acre / AM	Portal de compras públicas	30/09/2025	319,90

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10613551	12.368.917/0001-22 - G. S DE SOUZA MAXISERVE	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
22.2	Prefeitura Municipal de Dom Feliciano - Dom Feliciano / RS	Portal de compras públicas	07/05/2025	262,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10613298	41.900.530/0001-73 - 41.900.530 JOEL SUDRE SIEMIONKO	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
22.3	Fundo de Manut. e Des. da Educação Básica-FUNDEB - Ipixuna do Pará / PA	M2A Compras	10/04/2025	248,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10613296	47.322.639/0001-57 - HM TECH: COMERCIO E SERVICOS LTDA	Exequível

Item 23 - SERVIÇO DE TROCA E REPOSIÇÃO DE COMPRESSOR DE GELADEIRA

ESPECIFICAÇÃO:
Diagnóstico técnico para identificação e confirmação da falha do compressor; Desligamento seguro do equipamento e preparação para execução do serviço; Remoção do compressor danificado; Fornecimento e instalação de compressor novo Substituição de componentes auxiliares, quando necessário; Limpeza do sistema de refrigeração; Execução de vácuo na linha frigorífica; Recarga de gás refrigerante conforme especificação do fabricante; Teste de estanqueidade para verificação de vazamentos; Reinstalação e fixação adequada dos componentes; Testes de funcionamento geral, incluindo verificação da capacidade de refrigeração e estabilidade de temperatura;

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS COLETADOS
23,00	Serviço	3

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QRCODE AO LADO PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Diego Lopes da Silva
DATA: 09/04/2026
AVANÇADA

Assinado via IntGest Sign – ID: 486-851-51 - Pág. 18/23 - Verificação: https://assinatura.intgest.com.br/4868515l/auth/

PROCESSO ADMINISTRATIVO 0041 ASSINADO ELETRONICAMENTE

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
23.1	Prefeitura Municipal de Serra Caiada - Presidente Juscelino / RN	Portal de compras públicas	06/01/2026	560,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10601992	21.408.538/0001-00 - INFOMIX EIRELI	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
23.2	Prefeitura Municipal de Medicilândia - Medicilândia / PA	Portal de compras públicas	13/06/2025	230,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10602133	21.539.813/0001-24 - P. F. SANTOS	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
23.3	Fundo de Manut. e Des. da Educação Básica-FUNDEB - Ipixuna do Pará / PA	M2A Compras	10/04/2025	310,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10601954	47.818.144/0001-13 - R.T. COMERCIO E SERVICOS LTDA	Exequível

Item 24 - SERVIÇO DE TROCA E REPOSIÇÃO DE COMPRESSOR EM APARELHO DE AR CONDICIONADO de 12000 a 18000

ESPECIFICAÇÃO:

Diagnóstico técnico para confirmação da falha do compressor; Desligamento seguro do equipamento e preparação para intervenção; Remoção do compressor danificado; Fornecimento e instalação de compressor novo; Substituição de componentes auxiliares, quando necessário; Limpeza do sistema e realização de vácuo na linha frigorífica; Recarga de gás refrigerante conforme especificação do fabricante; Teste de estanqueidade para verificação de possíveis vazamentos; Reinstalação e fixação adequada dos componentes; Testes de funcionamento, incluindo verificação de pressão, temperatura e desempenho do equipamento; Ajustes finais para garantir eficiência e segurança operacional.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS COLETADOS
7,00	Serviço	3

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
24.1	Fundo Municipal de Saúde de Jataí - Jataí / GO	Portal de compras públicas	08/12/2025	1.318,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10828388	27.687.501/0001-44 - 27.687.501 LUCIONEI SOARES	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
24.2	FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL - FMAS - Porto de Moz / PA	Portal de compras públicas	18/11/2025	1.206,15

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10828030	36.014.740/0001-24 - J. M. S. MATOS LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
24.3	Prefeitura Municipal de Nossa Senhora dos Remédios - Nossa Senhora dos Remédios / PI	Portal de compras públicas	08/04/2025	1.100,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10828064	20.226.794/0001-13 - VEGA SERVICOS LTDA	Exequível

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QRCODE AO LADO PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Diego Lopes da Silva
DATA: 09/04/2026
AVANÇADA

Assinado via IntGest Sign – ID: 486-851-51 - Pág. 19/23 - Verificação: https://assinatura.intgest.com.br/48685151/auth/

PROCESSO ADMINISTRATIVO 0042 ASSINADO ELETRONICAMENTE

Item 25 - SERVIÇO DE TROCA E REPOSIÇÃO DE COMPRESSOR EM BEBEDOURO

ESPECIFICAÇÃO:

Diagnóstico técnico para identificação e confirmação da falha no compressor; Desligamento seguro do equipamento e preparação para execução do serviço; Remoção do compressor danificado; Fornecimento e instalação de compressor novo; Substituição de componentes auxiliares, quando necessário; Limpeza do sistema de refrigeração; Execução de vácuo na linha frigorífica; Recarga de gás refrigerante conforme especificação do fabricante; Teste de estanqueidade para verificação de vazamentos; Reinstalação e fixação adequada dos componentes; Testes de funcionamento, incluindo verificação da capacidade de refrigeração; Ajustes finais para garantir eficiência e segurança do equipamento.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS COLETADOS
23,00	Serviço	3

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
25.1	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA - Conceição do Araguaia / PA	Portal de compras públicas	15/07/2025	301,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10602825	32.513.199/0001-48 - FENIX LOCACOES DE VEICULOS EIRELI	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
25.2	Fundo de Manut. e Des. da Educação Básica-FUNDEB - Ipixuna do Pará / PA	M2A Compras	10/04/2025	335,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10602817	47.818.144/0001-13 - R.T. COMERCIO E SERVICOS LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
25.3	FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE CANAA DOS CARAJAS - Canaã dos Carajás / PA	Portal de compras públicas	25/03/2025	499,12

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10602865	40.593.578/0001-13 - E PEREIRA COSTA SERVIÇOS E COMERCIO	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.

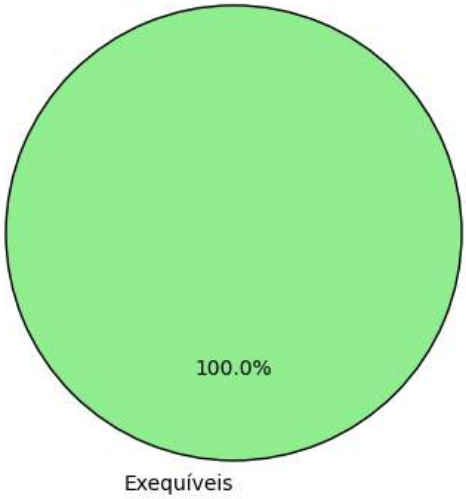
O gráfico abaixo representa as classificações gerais dos preços coletados.

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QRCODE AO LADO PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Diego Lopes da Silva
DATA: 09/04/2026
AVANÇADA

Assinado via IntGest Sign – ID: 486-851-51 - Pág. 20/23 - Verificação: https://assinatura.intgest.com.br/48685151/auth/

PROCESSO ADMINISTRATIVO
0043
ASSINADO ELETRONICAMENTE

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.

V - MEMÓRIA DE CÁLCULO E CONCLUSÃO

5.1. Memória de cálculo

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QRCODE AO LADO PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Diego Lopes da Silva
DATA: 09/04/2026
AVANÇADA

Assinado via IntGest Sign – ID: 486-851-51 - Pág. 21/23 - Verificação: https://assinatura.intgest.com.br/4868151/auth/

PROCESSO ADMINISTRATIVO 0044 ASSINADO ELETRONICAMENTE

ITEM	QUANTIDADE	METODOLOGIA	VALOR UNITÁRIO (R$)	VALOR TOTAL (R$)
1 - MANUTENÇÃO CORRETIVA C/ REMOÇÃO EM APARELHOS DE AR CONDIC 18000 A 30000 MIL BTS	36,0	Média	469,67	16.908,12
2 - MANUTENÇÃO CORRETIVA C/ REMOÇÃO EM APARELHOS DE AR CONDIC - 30000 a 60000	54,0	Média	573,00	30.942,00
3 - MANUTENÇÃO CORRETIVA C/ REMOÇÃO EM APARELHOS DE AR CONDIC - 6000 A 12000	706,0	Média	437,99	309.220,94
4 - MANUTENÇÃO CORRETIVA C/ REMOÇÃO EM APARELHOS DE AR CONDICIONADO DE 12000A 18000 ML BTUS	166,0	Média	342,88	56.918,08
5 - MANUTENÇÃO CORRETIVA DE BEBEDOURO DOMÉSTICO	145,0	Média	419,10	60.769,50
6 - MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CÂMARA REFRIGERADA VERTICAL DE IMUNOBIOLÓGICOS	50,0	Média	743,00	37.150,00
7 - MANUTENÇÃO CORRETIVA DE FREEZER	54,0	Média	367,16	19.826,64
8 - MANUTENÇÃO CORRETIVA DE FRIGOBAR	26,0	Média	318,00	8.268,00
9 - MANUTENÇÃO CORRETIVA DE GELADEIRAS	132,0	Média	417,71	55.137,72
10 - MANUTENÇÃO CORRETIVA DE SPLIT DE 18 000 A 24 000 BTUS	333,0	Média	429,67	143.080,11
11 - MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE BEBEDOUROS	133,0	Média	311,79	41.468,07
12 - MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE CÂMARA REFRIGERADA VERTICAL DE IMUNOBIOLÓGICOS	100,0	Média	359,71	35.971,00
13 - MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE FREEZER	73,0	Média	303,00	22.119,00
14 - MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE FRIGOBAR	26,0	Média	223,74	5.817,24
15 - MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE GELADEIRAS	43,0	Média	265,00	11.395,00
16 - MANUTENÇÃO PREVENTIVA S/ REMOÇÃO EM APARELHO DE AR CONDICIONADO 30000 A 60000	64,0	Média	368,10	23.558,40
17 - MANUTENÇÃO PREVENTIVA S/ REMOÇÃO EM APARELHOS DE AR CONDIC 12000 A 18000 MIL BTUS	64,0	Média	225,14	14.408,96
18 - MANUTENÇÃO PREVENTIVA S/ REMOÇÃO PARA APARELHOS DE 18 000 A 30 000 BTUS	464,0	Média	262,33	121.721,12
19 - MANUTENÇÃO PREVENTIVA S/ REMOÇÃO EM APARELHOS DE AR CONDIC 6000 A 12000 MIL BTUS	614,0	Média	195,24	119.877,36
20 - SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO 18 000 A 24 000	113,0	Média	287,93	32.536,09
21 - SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO 30000 A 60000	33,0	Média	344,45	11.366,85
22 - SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO 6000 A 12000	103,0	Média	276,63	28.492,89
23 - SERVIÇO DE TROCA E REPOSIÇÃO DE COMPRESSOR DE GELADEIRA	23,0	Média	366,67	8.433,41
24 - SERVIÇO DE TROCA E REPOSIÇÃO DE COMPRESSOR EM APARELHO DE AR CONDICIONADO de 12000 a 18000	7,0	Média	1.208,05	8.456,35
25 - SERVIÇO DE TROCA E REPOSIÇÃO DE COMPRESSOR EM BEBEDOURO	23,0	Média	378,37	8.702,51

5.2. Conclusão

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QRCODE AO LADO PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Diego Lopes da Silva
DATA: 09/04/2026
AVANÇADA

Assinado via IntGest Sign – ID: 486-851-51 - Pág. 22/23 - Verificação: https://assinatura.intgest.com.br/4868151/auth/

PROCESSO ADMINISTRATIVO
0045
ASSINADO ELETRONICAMENTE

5.2. Conclusão

O preço estimado para a contratação é de **R$ 1.232.545,36 (um milhão, duzentos e trinta e dois mil, quinhentos e quarenta e cinco reais e trinta e seis centavos)**.

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.

VI - IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES RESPONSÁVEIS PELA PESQUISA DE PREÇOS

6.1. A presente pesquisa de preços foi conduzida por: DIEGO LOPES DA SILVA, matrícula nº .

Ipixuna do Pará, 09 de abril de 2026

DIEGO LOPES DA SILVA
Responsável Pela Pesquisa De Preço

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QRCODE AO LADO PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Diego Lopes da Silva
DATA: 09/04/2026
AVANÇADA

Assinado via IntGest Sign – ID: 486-851-51 - Pág. 23/23 - Verificação: https://assinatura.intgest.com.br/48685151/auth/