



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



Nota Técnica

Pesquisa de preços N° 202509240002



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



Chave de Acesso
de6c3f80-930c-4a80-85c0-b92e1687a696



Data da Finalização
24/09/2025



Responsável
Willian Silva Moura Júnior



Caso deseje validar os dados desta pesquisa, acesse o seguinte endereço:
http://127.0.0.1:8000/validacoes/validar_pesquisa/?codigo=de6c3f80-930c-4a80-85c0-b92e1687a696

I - OBJETO DA CONTRATAÇÃO

O objeto da presente contratação é a **AQUISIÇÃO DE MOTOBOMBAS SUBMERSAS EM AÇO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE IPIXUNA DO PARÁ..**

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

A Secretaria Municipal de Educação tem como responsabilidade garantir o pleno funcionamento das escolas da rede pública, assegurando ambientes adequados, seguros e propícios ao desenvolvimento das atividades pedagógicas. Deste modo, é de suma importância a manutenção da infraestrutura das unidades escolares, incluindo o abastecimento de água potável, a limpeza das instalações e a preservação da higiene dos ambientes.

Nesse sentido, a aquisição de motobombas torna-se indispensável para atender às **TRAV. CRISTÓVÃO COLOMBO, S/Nº, CENTRO, CEP 68.637-000, IPIXUNA DO PARÁ/PA**





ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



necessidades das escolas e demais espaços administrados pela Secretaria, especialmente na captação e distribuição de água em locais onde há dificuldade de abastecimento regular, seja por sistemas públicos insuficientes ou por situações de interrupção temporária no fornecimento.

As motobombas irão possibilitar por sua vez o bombeamento e a regularização do fornecimento de água nos reservatórios das unidades escolares, garantindo que as atividades escolares possam acontecer sem interrupções, pois o abastecimento da água vem suprir as necessidades da escola e garantir a limpeza, a higiene e o preparo da merenda escolar, fatores diretamente ligados à saúde e ao bem-estar dos alunos e servidores.

Sendo assim, as motobombas serão essencial para assegurar o funcionamento adequado das escolas municipais, garantindo condições dignas de ensino, aprendizagem e trabalho para toda a comunidade escolar.

SECRETARIA DE OBRAS

A Secretaria Municipal de Obras tem como responsabilidade a execução, manutenção e recuperação de serviços de infraestrutura essenciais para o bom funcionamento do município. Entre as demandas constantes, destacam-se a drenagem de áreas alagadas, o escoamento de águas pluviais em pontos críticos, o abastecimento emergencial de reservatórios e o apoio a obras de saneamento.

É de suma importância mencionar que as motobombas são principalmente utilizadas na manutenção dos poços e também são no escoamento de águas acumuladas durante o período chuvoso, seja na cidade e na zona rural, minimizando assim os impactos de enchentes e prevenindo danos ao patrimônio público e privado.

Portanto, Com a aquisição do equipamento (motobomba), a Secretaria de Obras terá condições de atuar de forma mais rápida e eficiente, reduzindo os impactos de situações de risco, garantindo melhor qualidade dos serviços prestados e atendendo às necessidades da população.

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.

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

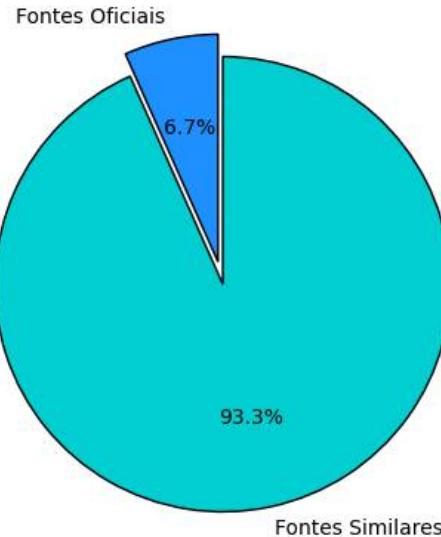




ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



Distribuição dos Parâmetros Utilizados



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

2.2. Prioridade nas consultas aos sistemas oficiais e contratações públicas

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

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

2.3. Consideração do mínimo de três cotações

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

Sempre que possível, o projeto foi realizado com base em um conjunto de três ou mais cotações obtidas de fontes confiáveis e diversificadas. Essa abordagem move uma

TRAV. CRISTÓVÃO COLOMBO, S/N, CENTRO CEP 689687-000
IPIXUNA DO PARÁ/PA





ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



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 inexistentes, 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 - MOTOBOMBA SUBMERSA EM AÇO INOX, DIÂMETRO 4" 1 CV 110V MONOFÁSICA

ESPECIFICAÇÃO:

MOTOBOMBA SUBMERSA EM AÇO INOX, DIÂMETRO 4" 1CV 110V MONOFÁSICA, VAZÃO 3M³H, (MCA 50), SAÍDA 3", ROTOR EM TECNOPOLÍMERO, MOTOR REBOBINÁVEIS, LUBRIFICADA A ÓLEO, BOMBA COM PAINEL.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS COLETADOS		
18,00	Unidade	3		
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.1	Prefeitura Municipal de Jacundá - Jacundá / PA	Portal de compras públicas	01/07/2025	2.246,69
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO		
9600208	16.571.513/0001-92 - ABGD CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA	Exequível		
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.2	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO-PA - Mãe do Rio / PA	Portal de compras públicas	22/02/2025	2.062,50
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO		
9600168	47.460.874/0001-95 - Z L ELETRICA LTDA	Exequível		
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.3	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARA - Santa Luzia do Pará / PA	Compras Municipais-PA	19/11/2024	2.362,78
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO		
9600214	32.204.121/0001-41 - A P DA SILVA COMERCIO DE PECAS NAUTICAS LTDA	Exequível		

Item 2 - MOTOBOMBA SUBMERSA EM AÇO INOX, DIÂMETRO 4" 1,5 CV 220V MONOFÁSICA

ESPECIFICAÇÃO:

Motobomba Submersa em aço inox, Diâmetro 4" 1,5CV 220V monofásica, Vazão 5M³H, (MCA 70), Saída 3", Rotor em tecno polímero, Motor Rebobináveis, lubrificada a óleo, bomba com painel

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS COLETADOS		
14,00	Unidade	4		
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
2.1	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA - Capanema / PA	Portal de compras públicas	18/07/2025	1.800,00
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO
9600468	54.105.292/0001-56 - A FARIA RIBEIRO LTDA			Exequível
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
2.2	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASSERENGUE - Casserengue / PB	Portal de compras públicas	26/02/2025	3.416,67
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO
9600464	29.314.271/0001-01 - ANDRE BRAULIO JAPIASSU NETO			Exequível
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
2.3	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO-PA - Mãe do Rio / PA	Portal de compras públicas	22/02/2025	2.752,55
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO
9600267	47.460.874/0001-95 - Z L ELETTRICA LTDA			Exequível
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
2.4	PREFEITURA MUNICIPAL DE OURILÂNDIA DO NORTE - Ourilândia do Norte / PA	Compras Municipais-PA	25/11/2024	1.873,40
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO
9600347	04.951.076/0001-53 - R&R COMERCIO DE FERRAGENS E MAQUINAS LTDA			Exequível

Item 3 - MOTOBOMBA SUBMERSA EM AÇO INOX, DIÂMETRO 4" 2 CV 220V MONOFÁSICA

ESPECIFICAÇÃO:

Motobomba Submersa em aço inox, Diâmetro 4" 2 CV 220V monofásica, Vazão 5M³H, (MCA 70), Saída 3, Rotor em tecno polímero, Motor Rebobináveis, lubrificada a óleo, com painel.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS COLETADOS		
26,00	Unidade	5		
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
3.1	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA - Capanema / PA	Portal de compras públicas	18/07/2025	2.300,00
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO
9600693	54.105.292/0001-56 - A FARIA RIBEIRO LTDA			Exequível
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
3.2	Prefeitura Municipal de Jacundá - Jacundá / PA	Portal de compras públicas	01/07/2025	3.899,50
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO
9600775	16.571.513/0001-92 - ABGD CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO 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	22/02/2025	2.513,78
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO
9600697	47.460.874/0001-95 - Z L ELETTRICA LTDA			Exequível

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 455-757-715
PÁGINA: 5 DE 16 - PREFEITURA DE IPIXUNA DO PARÁ - CNPJ: 83.268.011/0001-84



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



ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
3.4	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARA - Santa Luzia do Pará / PA	Compras Municipais-PA	19/11/2024	3.402,46
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO		
9600732	32.204.121/0001-41 - A P DA SILVA COMERCIO DE PECAS NAUTICAS LTDA	Exequível		
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
3.5	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE - Novo Progresso / PA	Compras Municipais-PA	30/09/2024	2.520,00
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO		
9600783	32.593.430/0001-50 - M. CARREGA COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA	Exequível		

Item 4 - MOTOBOMBA SUBMERSA EM AÇO INOX, DIÂMETRO 4" 3 CV 220V TRIFÁSICA

ESPECIFICAÇÃO:

Motobomba Submersa em aço inox, Diâmetro 4" 3CV 220V trifásica, Vazão 6M³H, (MCA 80), Saída 3, Rotor em tecno polímero, Motor Rebobináveis, lubrificada a óleo, com painel.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS COLETADOS		
16,00	Unidade	4		
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
4.1	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA - Capanema / PA	Portal de compras públicas	18/07/2025	3.400,00
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO		
9601128	54.105.292/0001-56 - A FARIA RIBEIRO LTDA	Exequível		
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
4.2	Câmara Municipal de Água Azul do Norte - Água Azul do Norte / PA	Portal de compras públicas	17/04/2025	3.199,00
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO		
9601392	46.423.434/0001-03 - ATRIUM INDUSTRIA E COMERCIO DE FERRAGENS LTDA	Exequível		
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
4.3	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO-PA - Mão do Rio / PA	Portal de compras públicas	22/02/2025	3.900,00
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO		
9601121	47.460.874/0001-95 - Z L ELETRICA LTDA	Exequível		
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
4.4	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARA - Santa Luzia do Pará / PA	Compras Municipais-PA	19/11/2024	4.846,00
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO		
9601370	32.204.121/0001-41 - A P DA SILVA COMERCIO DE PECAS NAUTICAS LTDA	Exequível		

Item 5 - MOTOBOMBA SUBMERSA EM AÇO INOX, DIÂMETRO 4" 3 CV 220V MONOFÁSICA

ESPECIFICAÇÃO:

MOTOBOMBA SUBMERSA EM AÇO INOX, DIÂMETRO 4" 3 CV 220V MONOFÁSICA, VAZÃO 6M³/H, 80 MCA, SAÍDA 3 ROTOR EM TECNO POLÍMERO, MOTOR REBOBINÁVEIS, LUBRIFICADA A ÓLEO, COM PAINEL

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS COLETADOS
25,00	Unidade	3

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
5.1	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA - Capanema / PA	Portal de compras públicas	18/07/2025	2.800,00
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO
9602250	54.105.292/0001-56 - A FARIA RIBEIRO LTDA			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	22/02/2025	4.488,54
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO
9602251	47.460.874/0001-95 - Z L ELETRICA LTDA			Exequível
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
5.3	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO-PA - Mãe do Rio / PA	Portal de compras públicas	22/02/2025	3.900,00
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO
9602252	47.460.874/0001-95 - Z L ELETRICA LTDA			Exequível

Item 6 - MOTOBOMBA SUBMERSA EM AÇO INOX, DIÂMETRO 4" 5,5 CV 220V TRIFÁSICA

ESPECIFICAÇÃO:

Motobomba Submersa em aço inox, Diâmetro 4" 5,5CV 220V trifásica, Vazão 10M³H, (MCA 100), Saída 3, Rotor em tecno polímero, Motor Rebobináveis, lubrificada a óleo, com painel

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS COLETADOS		
15,00	Unidade	4		
6.1	Prefeitura Municipal de Benevides - Benevides / PA	Portal de compras públicas	12/09/2025	5.562,51
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO
9602273	24.766.463/0001-27 - CONSTRELETRICOS E EQUIPAMENTOS HIDRAULICOS EIRELI			Exequível
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
6.2	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA - Capanema / PA	Portal de compras públicas	18/07/2025	4.000,00
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO
9602272	54.105.292/0001-56 - A FARIA RIBEIRO LTDA			Exequível
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
6.3	Prefeitura Municipal de Placas - Placas / PA	Portal de compras públicas	14/07/2025	9.336,73
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO
9602346	14.677.390/0001-43 - BARROS E ROCHA LTDA			Exequível
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
6.4	PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASIL NOVO - Brasil Novo / PA	Compras Municipais-PA	03/01/2025	3.625,16
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO
9602345	04.510.069/0001-16 - COMATEL COMERCIO DE MATERIAL LTDA - EPP			Exequível

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 455-757-715
PÁGINA: 7 DE 16 - PREFEITURA DE IPIXUNA DO PARÁ - CNPJ: 83.268.01/0001-84



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



ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



Item 7 - MOTOBOMBA SUBMERSA EM AÇO INOX, DIÂMETRO 4" 7,5 CV 220V TRIFÁSICA

ESPECIFICAÇÃO:

MOTOBOMBA SUBMERSA EM AÇO INOX, DIÂMETRO 4" 7,5 CV 220V TRIFÁSICA, VAZÃO 20M³/H, (MCA 100), SAÍDA 3, ROTOR EM TECNOPOLÍMERO, MOTOR REBOBINÁVEL, LUBRIFICADA A ÓLEO, COM PAINEL

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS COLETADOS		
11,00	Unidade	3		
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
7.1	Prefeitura Municipal de Benevides - Benevides / PA	Portal de compras públicas	12/09/2025	8.704,72
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO		
9602890	24.766.463/0001-27 - CONSTRELETRICOS E EQUIPAMENTOS HIDRAULICOS EIRELI	Exequível		
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
7.2	Prefeitura Municipal de Medicilândia - Medicilândia / PA	Portal de compras públicas	10/03/2025	7.861,72
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO		
9602570	42.261.217/0001-03 - ESTRELA AUTO PECAS LTDA	Exequível		
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
7.3	Prefeitura Municipal de Medicilândia - Medicilândia / PA	Portal de compras públicas	10/03/2025	8.015,87
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO		
9602567	14.474.919/0001-21 - J. RIOS OLIVEIRA	Exequível		

Item 8 - MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA DE 8 CV 220V 4" 75 MCA

ESPECIFICAÇÃO:

BOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA, 4" COM CORPO EM INOX, 8CV, 220V, 75 MCA, SAÍDA DA BOMBA 2,5", ROTOR E DIFUSOR EM AÇO INOX, LUBRIFICADA A ÓLEO E REBOBINÁVEL. VAZÃO: 65.000 LITROS/HORA

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS COLETADOS		
8,00	Unidade	4		
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
8.1	Serviço Autônomo de Água e Esgoto - São João do Jaguaribe / CE	M2A Compras	13/08/2025	8.155,00
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO		
9607219	39.941.932/0001-74 - CCS COMÉRCIO SERVIÇOS E LOCAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	Exequível		
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
8.2	Prefeitura Municipal de Medicilândia - Medicilândia / PA	Portal de compras públicas	10/03/2025	8.015,87
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO		
9607259	14.474.919/0001-21 - J. RIOS OLIVEIRA	Exequível		
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
8.3	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO-PA - Mãe do Rio / PA	Portal de compras públicas	22/02/2025	15.483,10
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO		
9607190	47.460.874/0001-95 - Z L ELETRICA LTDA	Exequível		

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 455-757-715
PÁGINA: 8 DE 16 - 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
8.4	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO-PA - Mãe do Rio / PA	Portal de compras públicas	22/02/2025	7.413,60
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO		
9607192	47.460.874/0001-95 - Z L ELETRICA LTDA	Exequível		

Item 9 - MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA DE 30 CV 220V 6" 100 MCA

ESPECIFICAÇÃO:

BOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA, COM CORPO INOX/FERRO, 30 CV, 220V, 6" 100 MCA, SAÍDA DA BOMBA 4", ROTOR EM AÇO INOX LUBRIFICADA À ÁGUA E REBOBINÁVEL, COM PAINEL ELÉTRICO PARTIDA COMPENSADA. VAZÃO: 100.000 LITROS/HORA

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS COLETADOS		
10,00	Unidade	5		
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
9.1	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMETÁ - Cametá / PA	Portal de compras públicas	09/06/2025	50.000,00
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO		
9609065	11.175.931/0001-47 - C.P.A GERENCIAMENTO E PROJETOS EIRELI	Exequível		
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
9.3	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Rio de Janeiro / RJ	Portal Nacional de Contratações PÚblicas	18/11/2024	24.050,09
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO		
9608616	00.849.884/0001-53 - STEQ COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA.	Exequível		
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
9.4	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR JOSE PORFIRIO - Senador José Porfirio / PA	Compras Municipais-PA	11/11/2024	21.400,00
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO		
9608805	32.053.984/0001-65 - CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI	Exequível		
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
9.5	COMANDO DA AERONAUTICA - São José dos Campos / SP	Portal Nacional de Contratações PÚblicas	25/09/2024	27.620,00
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO		
9608613	23.189.355/0001-76 - BJP COMERCIO EIRELI - ME	Exequível		
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
9.6	Prefeitura Municipal de Ipixuna do Pará - Ipixuna do Pará / PA	M2A Compras	28/05/2024	26.998,00
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO		
9608829	46.063.571/0001-76 - FERRARI CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA	Exequível		

Item 10 - MOTOBOMBA SUBMERSA EM AÇO INOX, DIÂMETRO 4" 5,5 CV 220V MONOFÁSICA

ESPECIFICAÇÃO:

Motobomba Submersa em aço inox, Diâmetro 4" 5,5CV 220V Monofásico, Vazão 10M³H, (MCA 100), Saída 3, Rotor em tecno polímero, Motor Rebobináveis, lubrificada a óleo, com painel.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS COLETADOS
13,00	Unidade	4

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
10.1	Prefeitura Municipal de Medicilândia - Medicilândia / PA	Portal de compras públicas	10/03/2025	10.583,04
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO
9609268	42.261.217/0001-03 - ESTRELA AUTO PECAS LTDA			Exequível
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
10.2	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO-PA - Mãe do Rio / PA	Portal de compras públicas	22/02/2025	5.344,77
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO
9609178	47.460.874/0001-95 - Z L ELETRICA LTDA			Exequível
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
10.3	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO-PA - Mãe do Rio / PA	Portal de compras públicas	22/02/2025	6.151,44
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO
9609181	47.460.874/0001-95 - Z L ELETRICA LTDA			Exequível
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
10.4	PREFEITURA MUNICIPAL DE OURILANDIA DO NORTE - Ourilândia do Norte / PA	Compras Municipais-PA	25/11/2024	8.228,90
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO
9609406	04.951.076/0001-53 - R&R COMERCIO DE FERRAGENS E MAQUINAS LTDA			Exequível

Item 11 - MOTOBOMBA SUBMERSA DE 14 CV TRIFASICA 220V

ESPECIFICAÇÃO:

BOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA, COM CORPO INOX/FERRO , 14CV, 220V, 6", 85 MCA, SAÍDA DA BOMBA 3", ROTOR EM AÇO INOX LUBRIFICADA À ÁGUA E REBOBINÁVEL, COM PAINEL ELÉTRICO PARTIDA ESTRELA TRIÂNGULO. VAZÃO: 65.000 LITROS/HORA

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS COLETADOS		
9,00	Unidade	3		
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
11.1	Prefeitura Municipal de Medicilândia - Medicilândia / PA	Portal de compras públicas	10/03/2025	10.790,55
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO
9611083	14.474.919/0001-21 - J. RIOS OLIVEIRA			Exequível
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
11.2	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO-PA - Mãe do Rio / PA	Portal de compras públicas	22/02/2025	14.408,96
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO
9610424	47.460.874/0001-95 - Z L ELETRICA LTDA			Exequível
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
11.3	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Rio de Janeiro / RJ	Portal Nacional de Contratações PÚblicas	18/11/2024	24.050,09
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO
9610698	00.849.884/0001-53 - STEQ COMERCIO E REPRESENTACOES 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: 455-757-715
PÁGINA: 10 DE 16 - PREFEITURA DE IPIXUNA DO PARÁ - CNPJ: 83.268.011/0001-84





ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

Item 12 - MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA DE 22 CV, 220V 6" 80 MCA

ESPECIFICAÇÃO:

BOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA, COM CORPO INOX/FERRO, 22 CV, 220V, 6" 80 MCA, SAÍDA DA BOMBA 3", ROTOR EM AÇO INOX LUBRIFICADA À ÁGUA E REBOBINÁVEL, COM PAINEL ELÉTRICO PARTIDA COMPENSADA. VAZÃO: 80.000 LITROS/HORAS

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS COLETADOS		
8,00	Unidade	3		
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
12.1	Prefeitura Municipal de Benevides - Benevides / PA	Portal de compras públicas	12/09/2025	14.420,88
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO		
9617638	24.766.463/0001-27 - CONSTRELETRICOS E EQUIPAMENTOS HIDRAULICOS EIRELI	Exequível		
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
12.2	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMETÁ - Cametá / PA	Portal de compras públicas	09/06/2025	50.000,00
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO		
9617624	51.659.136/0001-49 - SOUL DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIALIS LTDA	Exequível		
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
12.3	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR JOSE PORFIRIO - Senador José Porfírio / PA	Compras Municipais-PA	11/11/2024	21.400,00
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO		
9617968	32.053.984/0001-65 - CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI	Exequível		

Item 13 - MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA DE 35 CV 220V 6" 100 MCA

ESPECIFICAÇÃO:

BOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA, COM CORPO INOX/FERRO, 35 CV, 220V, 6" 100 MCA, SAÍDA DA BOMBA 4", ROTOR EM AÇO INOX LUBRIFICADA À ÁGUA E REBOBINÁVEL, COM PAINEL ELÉTRICO PARTIDA COMPENSADA. VAZÃO: 108.000 LITROS/HORA

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS COLETADOS		
4,00	Unidade	4		
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
13.1	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMETÁ - Cametá / PA	Portal de compras públicas	09/06/2025	50.000,00
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO		
9618182	51.659.136/0001-49 - SOUL DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIALIS LTDA	Exequível		
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
13.2	Prefeitura Municipal de Extremoz - Extremoz / RN	Portal de compras públicas	10/02/2025	22.800,00
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO		
9618555	39.681.057/0001-39 - LOC NORDESTE COMERCIO E SERVICO EIRELI	Exequível		
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
13.3	Milhã - Milhã / CE	TCE-CE	17/01/2025	46.570,82
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO		
9618322	08.746.086/0001-08 - DANIEL GOMES FELIPE ME	Exequível		

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 455-757-715
PÁGINA: 11 DE 16 - 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
13.4	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR JOSE PORFIRIO - Senador José Porfírio / PA	Compras Municipais-PA	11/11/2024	21.400,00
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO		
9618134	32.053.984/0001-65 - CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI	Exequível		

Item 14 - MOTOBOMBA SUBMERSA EM AÇO INOX, DIÂMETRO 4" 8CV 220V TRIFÁSICA

ESPECIFICAÇÃO:

Motobomba Submersa em aço inox com painel Diâmetro 4" 8CV 220V trifásica, Vazão 20M³H, (MCA 100), Saída 3, Rotor em tecno polímero, Motor Rebobináveis, lubrificada a óleo

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
14.1	Servico Autonomo de Agua e Esgoto - São João do Jaguaribe / CE	M2A Compras	13/08/2025	8.155,00
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO		
9619149	39.941.932/0001-74 - CCS COMERCIO SERVIÇOS E LOCAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	Exequível		
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
14.2	Prefeitura Municipal de Gramado Xavier - Gramado Xavier / RS	Portal de compras públicas	23/07/2025	11.000,00
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO		
9619156	24.475.164/0001-33 - L&G POCOS ARTESIANOS LTDA	Exequível		
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
14.3	Prefeitura Municipal de Gramado Xavier - Gramado Xavier / RS	Portal de compras públicas	23/07/2025	12.500,00
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO		
9619159	24.475.164/0001-33 - L&G POCOS ARTESIANOS LTDA	Exequível		
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
14.4	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO-PA - Mãe do Rio / PA	Portal de compras públicas	22/02/2025	13.650,00
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO		
9619238	47.460.874/0001-95 - Z L ELETRICA LTDA	Exequível		
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
14.5	PREFEITURA MUNICIPAL DE OURILANDIA DO NORTE - Ourilândia do Norte / PA	Compras Municipais-PA	25/11/2024	12.305,13
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO		
9619230	04.951.076/0001-53 - R&R COMERCIO DE FERRAGENS E MAQUINAS LTDA	Exequível		
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
14.6	CENTRO DE AQUISIÇÕES ESPECÍFICAS - Rio de Janeiro / RJ	Painel de Preços	15/11/2024	14.834,00
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO		
9619313	19.222.549/0001-59 - LOJAS DAS MAQUINAS LTDA	Exequível		

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 455-757-715
PÁGINA:12 DE 16 - 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 15 - MOTOBOMBA SUBMERSA EM AÇO INOX, DIAMENTRO 4" 7,5 CV 220V MONOFASICA

ESPECIFICAÇÃO:

MOTOBOMBA SUBMERSA EM AÇO INOX, DIAMENTRO 4" 7,5 CV 220V MONOFASICA, VAZAO 20M³H,(MCA 100), SAIDA 3, ROTOR EM TECNO POLIMERO, MOTOR REBOBINAVEIS, LUBRIFICADA A OLEO, BOMBA COM PAINEL.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS COLETADOS		
5,00	Unidade	5		
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
15.1	Prefeitura Municipal de Benevides - Benevides / PA	Portal de compras públicas	12/09/2025	8.704,72
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO		
9619357	24.766.463/0001-27 - CONSTRELETRICOS E EQUIPAMENTOS HIDRAULICOS EIRELI	Exequível		
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
15.2	Prefeitura Municipal de Medicilândia - Medicilândia / PA	Portal de compras públicas	10/03/2025	8.015,87
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO		
9619426	14.474.919/0001-21 - J. RIOS OLIVEIRA	Exequível		
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
15.3	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO-PA - Mãe do Rio / PA	Portal de compras públicas	22/02/2025	7.413,60
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO		
9619413	47.460.874/0001-95 - Z L ELETRICA LTDA	Exequível		
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
15.4	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO-PA - Mãe do Rio / PA	Portal de compras públicas	22/02/2025	15.483,10
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO		
9619420	47.460.874/0001-95 - Z L ELETRICA LTDA	Exequível		
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
15.5	PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASIL NOVO - Brasil Novo / PA	Compras Municipais-PA	03/01/2025	3.662,61
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO		
9619428	04.510.069/0001-16 - COMATEL COMERCIO DE MATERIAL LTDA - EPP	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.

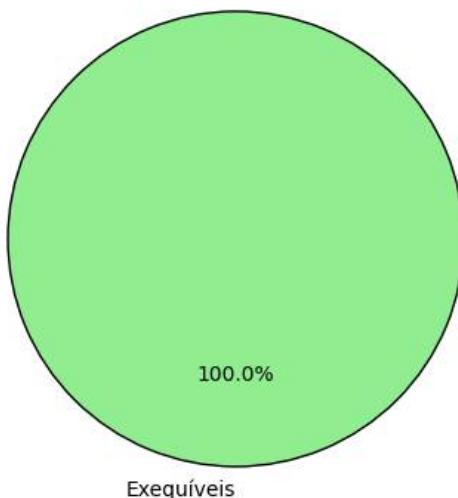




ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



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.

V - MEMÓRIA DE CÁLCULO E CONCLUSÃO

5.1. Memória de cálculo

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





ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

ITEM	QUANTIDADE	METODOLOGIA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1 - MOTOBOMBA SUBMERSA EM AÇO INOX, DIÂMETRO 4" 1 CV 110V MONOFÁSICA	18,0	Média	2.223,99	40.031,82
2 - MOTOBOMBA SUBMERSA EM AÇO INOX, DIÂMETRO 4" 1,5 CV 220V MONOFÁSICA	14,0	Média	2.460,66	34.449,24
3 - MOTOBOMBA SUBMERSA EM AÇO INOX, DIÂMETRO 4" 2 CV 220V MONOFÁSICA	26,0	Média	2.927,15	76.105,90
4 - MOTOBOMBA SUBMERSA EM AÇO INOX, DIÂMETRO 4" 3 CV 220V TRIFÁSICA	16,0	Média	3.836,25	61.380,00
5 - MOTOBOMBA SUBMERSA EM AÇO INOX, DIÂMETRO 4" 3 CV 220V MONOFÁSICA	25,0	Média	3.729,51	93.237,75
6 - MOTOBOMBA SUBMERSA EM AÇO INOX, DIÂMETRO 4" 5,5 CV 220V TRIFÁSICA	15,0	Média	5.631,10	84.466,50
7 - MOTOBOMBA SUBMERSA EM AÇO INOX, DIÂMETRO 4" 7,5 CV 220V TRIFÁSICA	11,0	Média	8.194,10	90.135,10
8 - MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA DE 8 CV 220V 4" 75 MCA	8,0	Média	9.766,89	78.135,12
9 - MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA DE 30 CV 220V 6" 100 MCA	10,0	Média	30.013,62	300.136,20
10 - MOTOBOMBA SUBMERSA EM AÇO INOX, DIÂMETRO 4" 5,5 CV 220V MONOFÁSICA	13,0	Média	7.577,04	98.501,52
11 - MOTOBOMBA SUBMERSA DE 14 CV TRIFÁSICA 220V	9,0	Média	16.416,53	147.748,77
12 - MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA DE 22 CV, 220V 6" 80 MCA	8,0	Média	28.606,96	228.855,68
13 - MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA DE 35 CV 220V 6" 100 MCA	4,0	Média	35.192,71	140.770,84
14 - MOTOBOMBA SUBMERSA EM AÇO INOX, DIÂMETRO 4" 8CV 220V TRIFÁSICA	4,0	Média	12.074,02	48.296,08
15 - MOTOBOMBA SUBMERSA EM AÇO INOX, DIÂMETRO 4" 7,5 CV 220V MONOFÁSICA	5,0	Média	8.655,98	43.279,90

5.2. Conclusão

O preço estimado para a contratação é de R\$ 1.565.530,42 (um milhão, quinhentos e sessenta e cinco mil, quinhentos e trinta reais e quarenta e dois 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: WILLIAN SILVA MOURA JÚNIOR, matrícula nº None.

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





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



Ipixuna do Pará, 24 de setembro 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: 455-757-715
PÁGINA: 16 DE 16 - 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