



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



Nota Técnica

Pesquisa de preços N° 202602110001



Unidade responsável
Sec. Mun. Obras, Transp. Águas e Urbanis
[Prefeitura de Ipixuna do Pará](#)



Chave de Acesso
7eff89b9-5696-4e3e-b5bd-7763cb258493



Data da Finalização
27/02/2026



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=7eff89b9-5696-4e3e-b5bd-7763cb258493

I - OBJETO DA CONTRATAÇÃO

O objeto da presente contratação é a REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), COM O OBJETIVO DE GARANTIR QUE A SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES, ÁGUAS, URBANISMO E ENERGIA, POSSA REALIZAR A DRENAGEM DE ÁGUA NAS VIAS PÚBLICAS E ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ..

A aquisição de tubos de Polietileno de Alta Densidade (PEAD) justifica-se pela necessidade de atender às demandas de implantação, manutenção e ampliação de sistemas de abastecimento de água, drenagem, esgotamento sanitário e outras infraestruturas essenciais, garantindo eficiência, segurança e durabilidade dos serviços públicos.

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



Os tubos de PEAD apresentam elevada resistência mecânica, química e à corrosão, além de alta flexibilidade, o que reduz riscos de rompimentos e vazamentos, mesmo em terrenos irregulares. Sua longa vida útil e baixa necessidade de manutenção contribuem para a redução de custos operacionais e para a economicidade dos recursos públicos.

Além disso, o material permite instalação mais rápida e segura, com menor impacto ambiental, atendendo às normas técnicas vigentes e às boas práticas de engenharia. Dessa forma, a aquisição dos tubos de PEAD é fundamental para assegurar a continuidade e a qualidade dos serviços prestados à população, promovendo melhorias na infraestrutura urbana e rural.

II - FONTES CONSULTADAS

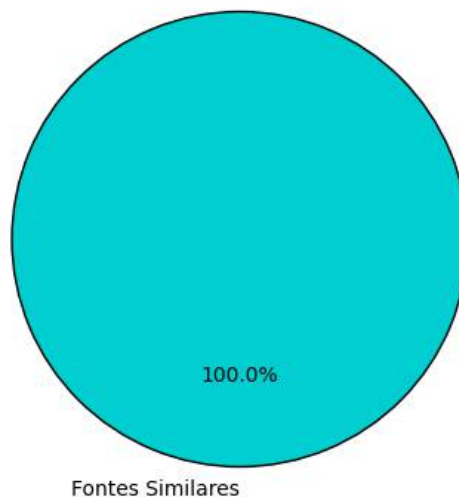
2.1. Parâmetros utilizados na definição do Valor estimado

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.

Distribuição dos Parâmetros Utilizados



Fontes Similares

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

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

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

III - SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS

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

Item 1 - TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), 1200mm, 6 METROS

ESPECIFICAÇÃO:

Tubo fabricado em polietileno de alta densidade, com diâmetro de 1200 mm e comprimento de 6 metros, indicado para sistemas de drenagem, saneamento e condução de água. Possui alta resistência mecânica e química, excelente durabilidade, flexibilidade e baixo risco de vazamentos, garantindo eficiência, segurança e longa vida útil nas obras de infraestrutura.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS COLETADOS
30,00	Unidade	3



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.2	Prefeitura Municipal de Tocantins - Tocantins / MG	Portal de compras públicas	09/07/2025	10.816,46
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
10477967		21.896.442/0001-38 - M.D MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA		Exequível
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.3	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO-PA - Mãe do Rio / PA	Portal de compras públicas	13/06/2025	10.537,50
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
10476322		30.924.946/0001-05 - F K DISTRIBUIDORA E SERVICOS LTDA		Exequível
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.4	Município de Espigão do Oeste - Espigão D'Oeste / RO	Portal de compras públicas	14/05/2025	11.577,97
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
10476320		45.919.060/0001-40 - SOLIMÕES LTDA		Exequível

Item 2 - TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), 900mm, 6 METROS

ESPECIFICAÇÃO:

Tubo fabricado em polietileno de alta densidade, com diâmetro de 900mm e comprimento de 6 metros, indicado para sistemas de drenagem, saneamento e condução de água. Possui alta resistência mecânica e química, excelente durabilidade, flexibilidade e baixo risco de vazamentos, garantindo eficiência, segurança e longa vida útil nas obras de infraestrutura.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS COLETADOS		
30,00	Unidade	3		
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
2.1	SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS - Uruará / PA	Portal de compras públicas	06/11/2025	6.409,80
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
10478390		32.635.714/0001-62 - FERRAMIX COMERCIO DE FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA		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	13/06/2025	6.787,50
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
10478190		30.924.946/0001-05 - F K DISTRIBUIDORA E SERVICOS LTDA		Exequível
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
2.3	Município de Espigão do Oeste - Espigão D'Oeste / RO	Portal de compras públicas	14/05/2025	7.221,18
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
10478193		31.395.164/0001-99 - STAR PRIME DISTRIBUIDORA LTDA		Exequível

Item 3 - TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), 750mm, 6 METROS

ESPECIFICAÇÃO:

Tubo fabricado em polietileno de alta densidade, com diâmetro de 750mm e comprimento de 6 metros, indicado para sistemas de drenagem, saneamento e condução de água. Possui alta resistência mecânica e química, excelente durabilidade, flexibilidade e baixo risco de vazamentos, garantindo eficiência, segurança e longa vida útil nas obras de infraestrutura.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS COLETADOS
30,00	Unidade	5



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
3.1	Subsecretaria de Licitações e Compras - SSLICOM - Juiz de Fora / MG	Portal de compras públicas	18/11/2025	7.520,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
10478738		07.009.980/0001-32 - CIMFLEX-INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICOS LTDA		Exequível
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
3.2	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO-PA - Mãe do Rio / PA	Portal de compras públicas	13/06/2025	5.282,66
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
10478604		30.924.946/0001-05 - F K DISTRIBUIDORA E SERVICOS 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	13/06/2025	6.787,50
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
10478756		30.924.946/0001-05 - F K DISTRIBUIDORA E SERVICOS LTDA		Exequível
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
3.4	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO-PA - Mãe do Rio / PA	Portal de compras públicas	13/06/2025	3.772,49
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
10478778		30.924.946/0001-05 - F K DISTRIBUIDORA E SERVICOS LTDA		Exequível
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
3.5	Município de Espigão do Oeste - Espigão D'Oeste / RO	Portal de compras públicas	14/05/2025	4.395,34
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
10478769		31.395.164/0001-99 - STAR PRIME DISTRIBUIDORA LTDA		Exequível

Item 4 - TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), 600mm, 6 METROS

ESPECIFICAÇÃO:

Tubo fabricado em polietileno de alta densidade, com diâmetro de 600mm e comprimento de 6 metros, indicado para sistemas de drenagem, saneamento e condução de água. Possui alta resistência mecânica e química, excelente durabilidade, flexibilidade e baixo risco de vazamentos, garantindo eficiência, segurança e longa vida útil nas obras de infraestrutura.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS COLETADOS		
30,00	Unidade	3		
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
4.1	SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS - Uruará / PA	Portal de compras públicas	09/11/2025	3.099,33
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
10479005		18.032.991/0001-50 - MAIS PISO LTDA		Exequível
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
4.2	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO-PA - Mãe do Rio / PA	Portal de compras públicas	13/06/2025	3.772,49
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
10479006		30.924.946/0001-05 - F K DISTRIBUIDORA E SERVICOS LTDA		Exequível



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
4.3	Município de Espigão do Oeste - Espigão D'Oeste / RO	Portal de compras públicas	14/05/2025	4.395,34
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO	
10479013	31.395.164/0001-99 - STAR PRIME DISTRIBUIDORA LTDA		Exequível	

Item 5 - TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), 450mm, 6 METROS

ESPECIFICAÇÃO:

Tubo fabricado em polietileno de alta densidade, com diâmetro de 450mm e comprimento de 6 metros, indicado para sistemas de drenagem, saneamento e condução de água. Possui alta resistência mecânica e química, excelente durabilidade, flexibilidade e baixo risco de vazamentos, garantindo eficiência, segurança e longa vida útil nas obras de infraestrutura.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS COLETADOS
30,00	Unidade	3

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
5.1	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO-PA - Mãe do Rio / PA	Portal de compras públicas	13/06/2025	1.639,67
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO	
10479137	30.924.946/0001-05 - F K DISTRIBUIDORA E SERVICOS 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	13/06/2025	2.422,49
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO	
10479070	30.924.946/0001-05 - F K DISTRIBUIDORA E SERVICOS 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	13/06/2025	3.772,49
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO	
10479144	30.924.946/0001-05 - F K DISTRIBUIDORA E SERVICOS LTDA		Exequível	

Item 6 - TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), 375mm, 6 METROS

ESPECIFICAÇÃO:

Tubo fabricado em polietileno de alta densidade, com diâmetro de 375mm e comprimento de 6 metros, indicado para sistemas de drenagem, saneamento e condução de água. Possui alta resistência mecânica e química, excelente durabilidade, flexibilidade e baixo risco de vazamentos, garantindo eficiência, segurança e longa vida útil nas obras de infraestrutura.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS COLETADOS
20,00	Unidade	4

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
6.1	SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS - Uruará / PA	Portal de compras públicas	09/11/2025	2.256,91
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO	
10479201	46.211.072/0001-89 - MAPICOM COMERCIO E SERVIÇOS LTDA		Exequível	

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
6.2	Prefeitura Municipal de São Felix do Xingu - São Félix do Xingu / PA	Portal de compras públicas	04/11/2025	1.799,83
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO	
10479162	11.069.316/0003-18 - TUBOS TIGRE-ADS DO BRASIL LIMITADA		Exequível	



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
6.3	Prefeitura Municipal de São Felix do Xingu - São Félix do Xingu / PA	Portal de compras públicas	04/11/2025	1.290,98
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO	
10479164		11.069.316/0003-18 - TUBOS TIGRE-ADS DO BRASIL LIMITADA	Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
6.4	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO-PA - Mãe do Rio / PA	Portal de compras públicas	13/06/2025	1.639,67
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO	
10479158		30.924.946/0001-05 - F K DISTRIBUIDORA E SERVICOS LTDA	Exequível	

Item 7 - TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), 300mm, 6 METROS

ESPECIFICAÇÃO:

Tubo fabricado em polietileno de alta densidade, com diâmetro de 300mm e comprimento de 6 metros, indicado para sistemas de drenagem, saneamento e condução de água. Possui alta resistência mecânica e química, excelente durabilidade, flexibilidade e baixo risco de vazamentos, garantindo eficiência, segurança e longa vida útil nas obras de infraestrutura.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS COLETADOS		
20,00	Unidade	3		
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
7.2	Subsecretaria de Licitações e Compras - SSLICOM - Juiz de Fora / MG	Portal de compras públicas	30/07/2025	1.000,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO	
10479304		46.166.296/0002-05 - MAW COMERCIO, IMPORTACAO, EXPORTACAO E GESTAO EMPRESARIAL LTDA	Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
7.3	Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Canaã dos Carajás - Canaã dos Carajás / PA	Portal de compras públicas	26/06/2025	1.189,42
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO	
10479292		07.626.439/0001-73 - LOURENCO E SILVA LTDA	Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
7.4	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO-PA - Mãe do Rio / PA	Portal de compras públicas	13/06/2025	995,16
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO	
10479274		30.924.946/0001-05 - F K DISTRIBUIDORA E SERVICOS LTDA	Exequível	

Item 8 - TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), 200mm, 6 METROS

ESPECIFICAÇÃO:

Tubo fabricado em polietileno de alta densidade, com diâmetro de 200mm e comprimento de 6 metros, indicado para sistemas de drenagem, saneamento e condução de água. Possui alta resistência mecânica e química, excelente durabilidade, flexibilidade e baixo risco de vazamentos, garantindo eficiência, segurança e longa vida útil nas obras de infraestrutura.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS COLETADOS		
20,00	Unidade	4		
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
8.1	Prefeitura Municipal de São Geraldo do Araguaia - São Geraldo do Araguaia / PA	Portal de compras públicas	04/12/2025	521,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO	
10479363		10.972.607/0001-97 - FORTES & BODAS LTDA	Exequível	

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



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
8.2	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO-PA - Mãe do Rio / PA	Portal de compras públicas	13/06/2025	491,55
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO	
10479408		30.924.946/0001-05 - F K DISTRIBUIDORA E SERVICOS LTDA	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	13/06/2025	578,41
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO	
10479345		30.924.946/0001-05 - F K DISTRIBUIDORA E SERVICOS LTDA	Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
8.4	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO-PA - Mãe do Rio / PA	Portal de compras públicas	13/06/2025	995,16
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO	
10479409		30.924.946/0001-05 - F K DISTRIBUIDORA E SERVICOS LTDA	Exequível	

Item 9 - TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), 150mm, 6 METROS

ESPECIFICAÇÃO:

Tubo fabricado em polietileno de alta densidade, com diâmetro de 150mm e comprimento de 6 metros, indicado para sistemas de drenagem, saneamento e condução de água. Possui alta resistência mecânica e química, excelente durabilidade, flexibilidade e baixo risco de vazamentos, garantindo eficiência, segurança e longa vida útil nas obras de infraestrutura.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS COLETADOS		
20,00	Unidade	5		
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
9.1	Prefeitura Municipal de Mogi das Cruzes - Moji das Cruzes / SP	Portal de compras públicas	18/09/2025	600,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO	
10479495		46.166.296/0002-05 - MAW COMERCIO, IMPORTACAO, EXPORTACAO E GESTAO EMPRESARIAL LTDA	Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
9.2	Prefeitura Municipal de Mogi das Cruzes - Moji das Cruzes / SP	Portal de compras públicas	17/09/2025	415,22
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO	
10479463		07.009.980/0001-32 - CIMFLEX-INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICOS LTDA	Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
9.3	Prefeitura Municipal de Mogi das Cruzes - Moji das Cruzes / SP	Portal de compras públicas	17/09/2025	415,22
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO	
10479505		19.276.848/0001-76 - PRIMAVERA EMPREENDIMENTOS LTDA	Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
9.4	Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Canaã dos Carajás - Canaã dos Carajás / PA	Portal de compras públicas	30/06/2025	557,62
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO	
10479443		03.439.402/0002-66 - ISMACON MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTDA	Exequível	

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



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

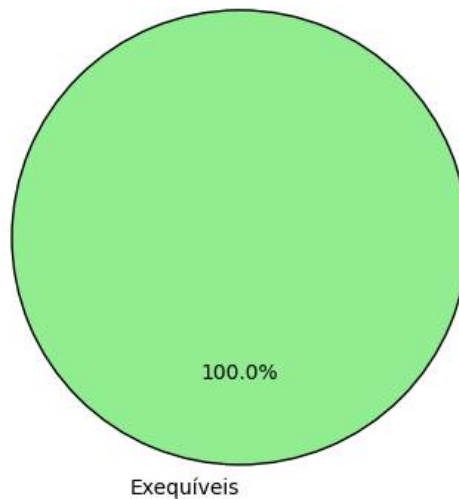


PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
9.5	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO-PA - Mãe do Rio / PA	Portal de compras públicas	13/06/2025	491,55
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO		
10479436	30.924.946/0001-05 - F K DISTRIBUIDORA E SERVICOS LTDA	Exequível		

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.

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.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



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

ITEM	QUANTIDADE	METODOLOGIA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1 - TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), 1200mm, 6 METROS	30,0	Média	10.977,31	329.319,30
2 - TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), 900mm, 6 METROS	30,0	Média	6.806,16	204.184,80
3 - TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), 750mm, 6 METROS	30,0	Média	5.551,60	166.548,00
4 - TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), 600mm, 6 METROS	30,0	Média	3.755,72	112.671,60
5 - TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), 450mm, 6 METROS	30,0	Média	2.611,55	78.346,50
6 - TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), 375mm, 6 METROS	20,0	Média	1.746,85	34.937,00
7 - TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), 300mm, 6 METROS	20,0	Média	1.061,53	21.230,60
8 - TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), 200mm, 6 METROS	20,0	Média	646,53	12.930,60
9 - TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), 150mm, 6 METROS	20,0	Média	495,92	9.918,40

5.2. Conclusão

O preço estimado para a contratação é de **R\$ 970.086,80 (novecentos e setenta mil e oitenta e seis reais e oitenta 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.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



WILLIAM SILVA MOURA JUNIOR:04362344241 Assinado de forma digital por WILLIAM SILVA MOURA JUNIOR:04362344241

WILLIAN SILVA MOURA JÚNIOR
RESPONSÁVEL PELA PESQUISA DE PREÇOS