



ORÇAMENTO ESTIMADO

Preço de Referência	unidade de medida	Quantidade	Valor unitário estimado	Valor total estimado
TUBO 200MM CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS E ESGOTO, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA	MM	400	R\$ 46,80	R\$ 18.720,00
TUBO 300MM CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS E ESGOTO, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA	MM	1000	R\$ 55,80	R\$ 55.800,00
TUBO 400MM CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS E ESGOTO, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA	MM	1000	R\$ 80,60	R\$ 80.600,00
TUBO 600MM CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS E ESGOTO, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA	MM	2000	R\$ 161,20	R\$ 322.400,00
TUBO 400MM CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS E ESGOTO, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA	MM	1000	R\$ 117,80	R\$ 117.800,00



TUBO 600MM CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS E ESGOTO, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA	MM	2000	R\$ 235,60	R\$ 471.200,00
TUBO 800MM CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS E ESGOTO, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA	MM	1000	R\$ 331,50	R\$ 331.500,00
TUBO 1000MM CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS E ESGOTO, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA	MM	400	R\$ 576,00	R\$ 230.400,00
TOTAL				R\$ 1.628.420,00



FORMULÁRIO DE PESQUISA DE PREÇOS

- 1 DESCRIÇÃO DO OBJETO:** TUBOS CONCRETO - OBRAS
2 PERÍODO DE REALIZAÇÃO: 12/03/2026 a 12/03/2026
3 METODOLOGIA APLICADA: o valor de referência foi aferido por meio de
 Média Mediana Menor Preço

4 FONTES DE PESQUISA

Foi realizada a pesquisa de preços utilizando os seguintes parâmetros, observado o art. 31 do Decreto de Regulamentação n° 3.442/2023.

I - Pannel de Preços (<http://paineldeprescos.planejamento.gov.br/>);

Objeto	Und	Qtde	Contratante /UASG (Nome)	Empenho/Licitação	Preço (R\$) Unit.

II - contratações similares de outros entes públicos, em execução ou concluídos nos 180 (cento e oitenta) dias anteriores à data da pesquisa de preços;

Objeto	Und	Qtde	Contratante /UASG (Nome)	Empenho/Licitação	Preço (R\$) Unit.

III - pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenha a data e hora de acesso;

Objeto	Fornecedor (Nome e CNPJ)	Local de pesquisa (Endereço Completo)	Data/hora de acesso	Preço Unit. (R\$)

IV - pesquisa com os fornecedores, desde que as datas das pesquisas não se diferenciem em mais de 6 (seis) meses.

Objeto	Fornecedor (Nome e CNPJ)	Data do Orçamento/ Cotação	Preço Unit. (R\$)
TUBO 200 CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS E ESGOTO, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA	ARTEFATOS DE CIMENTO TRES BARRAS LTDA CNPJ: 11.576.185/0001-01	12/03/2026	R\$ 46,80
TUBO 300 CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS E ESGOTO, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA	ARTEFATOS DE CIMENTO TRES BARRAS LTDA CNPJ: 11.576.185/0001-01	12/03/2026	R\$ 55,80

TUBO 400 CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS E ESGOTO, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA	ARTEFATOS DE CIMENTO TRES BARRAS LTDA CNPJ: 11.576.185/0001-01	12/03/2026	R\$ 80,60
TUBO 600 CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS E ESGOTO, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA	ARTEFATOS DE CIMENTO TRES BARRAS LTDA CNPJ: 11.576.185/0001-01	12/03/2026	R\$ 161,20
TUBO 400 CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS E ESGOTO, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA	ARTEFATOS DE CIMENTO TRES BARRAS LTDA CNPJ: 11.576.185/0001-01	12/03/2026	R\$ 117,80
TUBO 600 CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS E ESGOTO, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA	ARTEFATOS DE CIMENTO TRES BARRAS LTDA CNPJ: 11.576.185/0001-01	12/03/2026	R\$ 235,60
TUBO 800 CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS E ESGOTO, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA	ARTEFATOS DE CIMENTO TRES BARRAS LTDA CNPJ: 11.576.185/0001-01	12/03/2026	R\$ 331,50
TUBO 1000 CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS E ESGOTO, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA	ARTEFATOS DE CIMENTO TRES BARRAS LTDA CNPJ: 11.576.185/0001-01	12/03/2026	R\$ 576,00

5 ANÁLISE DA PESQUISA

Após intensa pesquisa de preços, através de sites, tendo sido priorizado o inciso I, II, III e IV como fonte de consulta, chegou-se ao:

Preço de Referência	R\$
TUBO 200 CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS E ESGOTO, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA	R\$ 46,80
TUBO 300 CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS E ESGOTO, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA	R\$ 55,80
TUBO 400 CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS E ESGOTO, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA	R\$ 80,60
TUBO 600 CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS E ESGOTO, CLASSE PS1,	R\$ 161,20

COM ENCAIXE MACHO E FEMEA	
TUBO 400 CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS E ESGOTO, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA	R\$ 117,80
TUBO 600 CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS E ESGOTO, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA	R\$ 235,60
TUBO 800 CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS E ESGOTO, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA	R\$ 331,50
TUBO 1000 CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS E ESGOTO, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA	R\$ 576,00

6 ANEXOS: A documentação comprobatória contendo folhas que compõem a pesquisa de preços, segue anexa a este relatório.

6 No Painel de Preços (<http://paineldeprecos.planejamento.gov.br>), na BLL Compras (<https://bll.org.br/editais/>) ou no PNCP (<https://www.gov.br/pncp/pt-br>), não foi localizada cotação para o item solicitado. Em razão disso, foram solicitados orçamentos a nove empresas, fornecedoras habilitadas em nossa região para esse produto. Apenas uma encaminhou resposta dentro do prazo solicitado. Com base no orçamento recebido, realizou-se a pesquisa de preços e o cálculo de valores ofertados. Toda a documentação relativa a este processo — incluindo os orçamentos, o demonstrativo de cálculo e as evidências de consulta às bases oficiais e à mídia especializada — encontra-se disponível para consulta no setor de Compras/Licitações.

Otacílio Costa, 16/03/2026
Danilo Coelho Xavier
Supervisor de Pesquisa de Preços
Portaria 366/2024

Assinado eletronicamente por:

* DANILO COELHO XAVIER (***.343.669-**))

em 16/03/2026 17:50:35 com assinatura avançada (AC Final do Governo Federal do Brasil v1)

Este documento é cópia do original assinado eletronicamente.

Para obter o original utilize o código QR abaixo ou acesse o endereço:

<https://otaciliocosta.eciga.consorcioeciga.gov.br/#/documento/7abec17e-d16e-41c4-b367-33f577c1ec0a>

