

TERMO DE REFERÊNCIA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº [...]

Município de Cachoeira do Sul – RS

Secretaria Municipal de Interior e Transportes

Necessidade da Administração: Aquisição tubos PA1 400mm

1. DEFINIÇÃO DO OBJETO

A aquisição de tubos de concreto armado tipo PA1, conforme NBR8890, diâmetro nominal de 400mm tipo MF têm natureza de bens/serviços comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

Considerando que Cachoeira do Sul é uma cidade localizada na região central do Rio Grande do Sul e, assim como a maioria das cidades no estado, foi impactada por chuvas persistentes nos últimos dias, resultando em enchentes e enxurradas sem precedentes que atingiram marcas históricas, causando danos significativos à infraestrutura das vias urbanas e rurais. As estradas rurais do município, possuem aproximadamente 3.000 (três mil) quilômetros de extensão e até o momento, não foi possível avaliar os danos nas pontes e estradas localizadas no interior do município devido à falta de acesso às áreas do outro lado do rio Jacuí e com a alta de arroios e sangas, sendo necessário aguardar que o nível do rio baixe e os acessos sejam liberados para uma avaliação mais detalhada dos estragos. A urgência agora é estarmos preparados para restabelecer imediatamente os acessos nessas estradas, garantindo que comunidades inteiras não fiquem isoladas do município, prejudicando desde até a necessidade comum, quanto a escoamento de produção, transporte escolar e reabastecimento.

Descrição detalhada e especificação técnica:

1- A aquisição de tubos de concreto armado tipo PA1, conforme NBR8890, diâmetro nominal de 400mm tipo MF.

A contratação será realizada por meio de dispensa de licitação, na sua forma eletrônica, com critério de julgamento por menor preço por item, nos termos do artigo 75 inciso VIII da Lei Federal nº 14.133/2021.

Para fornecimento dos itens pretendidos, os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto, bem como apresentar os documentos a título habilitação, nos termos do art. 62 e 66, da Lei nº 14.133/2021.

2. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

O objeto da presente licitação é a aquisição de material de consumo, tubos de concreto armado tipo PA1, conforme NBR8890, diâmetro nominal de 400mm tipo MF, para a Secretaria Municipal de Interior e Transportes (SMIT).

A aquisição de tubos de concreto armado tipo PA1, conforme NBR8890, diâmetro nominal de 400mm tipo MF, visa atender a necessidade da SMIT nas **demandas emergenciais de manutenção de estradas, pontes e bueiros** que foram danificados devido aos eventos climáticos severos ocorridos no estado que também afetaram o Município de Cachoeira do Sul.

A reforma de estradas, pontes e bueiros é fundamental para viabilizar o tráfego de veículos, assim como viabilizar o escoamento da produção agropecuária, e transporte

Matrícula: 147320
Secretaria Municipal do Interior e Transportes

7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

O pagamento dos itens objeto deste termo de referência será efetuado, em até 30 dias, após o atesto do recebimento, sem qualquer forma de reajuste, via sistema bancário. A nota fiscal deverá, obrigatoriamente, ser entregue junto com o seu objeto.

8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR/PRESTADOR DE SERVIÇO

Conforme disposto no item 4, o futuro contratado será selecionado mediante processo por meio de dispensa de licitação, adotando o critério de menor preço.

9. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a contratação almejada o valor total de R\$ 54.769,00 (cinquenta e quatro mil e setecentos e sessenta e nove reais).

Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente, observando-se o disposto no Decreto Municipal n.º 6/24, que "Estabelece o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens, contratação de serviços em geral e para contratação de obras e serviços de engenharia no âmbito do Município de Cachoeira do Sul – RS, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021".

Tais referências foram obtidas por meio de pesquisa de preço efetuada com base no Decreto Municipal n.º 6/24, que "Estabelece o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens, contratação de serviços em geral e para contratação de obras e serviços de engenharia no âmbito do Município de Cachoeira do Sul – RS, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021".

Quadro 1 – Descrição e quantidades do item objeto deste Termo de Referência, cotação com empresas fornecedoras, média dos valores e valor total.

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Empresas			Mediana	Total (R\$)
				1	2	3		
1	572	Unid.	Tubo de concreto simples, encaixe macho e fêmea Classe PA1 diâmetro 400mm	R\$ 63,91	R\$ 95,75	R\$ 153,63	R\$ 95,75	R\$ 54.769,00

¹OBS.: o valor total estimado foi realizado com base na mediana da pesquisa de preço realizada em sites de compra da internet e por meio de orçamento de empresa especializada.

10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

O dispêndio financeiro decorrente da contratação ora pretendida decorrerá da dotação orçamentária.

Dotações e recursos orçamentários:

14 – SECRETARIA MUNICIPAL DO INTERIOR E TRANSPORTES

14.01 – Secretaria Municipal do Interior e Transportes



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DO SUL
SECRETARIA DE COORDENAÇÃO E PLANEJAMENTO**

MEMORANDO: 158/2024

Cachoeira do Sul, 09 de Abril de 2024

De: Secretaria de Coordenação e Planejamento

Para: Secretaria Municipal de Obras

Assunto: Substituição do Memorando Seplan nº 155/2024

Senhora Secretária,

Pelo presente e em resposta ao e-mail encaminhado pela Servidora Taís Blaya, solicitando cotações SINAPI para determinados itens, encaminhamos o presente memorando de forma a substituir o Memorando Seplan nº 155/2024. Cotações abaixo ref SINAPI 02/2024:

Tubos armados:

Código SINAPI-I 40334 – Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe PA-1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 300mm. **R\$103,50/m**

Código SINAPI-I 7745 – Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe PA-1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 400mm. **R\$116,79/m**

Código SINAPI-I 7714 – Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe PA-1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 500mm. **R\$139,58/m**

Código SINAPI-I 7725 – Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe PA-1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 600mm. **R\$226,00/m** ✓

Código SINAPI-I 7742 – Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe PA-1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 700mm. **R\$308,04/m**

Código SINAPI-I 7750 – Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe PA-1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 800mm. **R\$376,03/m** ✓

Código SINAPI-I 7756 – Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe PA-1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 900mm. **R\$432,05/m**

Código SINAPI-I 7753 – Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe PA-1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 1000mm. **R\$440,60/m** ✓

Código SINAPI-I 13256 – Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe PA-1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 1100mm. **R\$617,22/m**



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DO SUL
PRINCESA DO JACUÍ - CAPITAL NACIONAL DO ARROZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INTERIOR E TRANSPORTES

Processo N° 8735
FL. N° 3
Dpto de Compras

Compras de Tubos

Tubo	Descrição Material	Quantidade
Dn400mm	Tubo De Concreto Seção Circular para Águas Pluviais Dn400mm, Pa1, encaixe macho e fêmea, junta rígida, que estejam em acordo com as normas técnicas Abnt Nbr 8890:2007.	200
Dn800mm	Tubo De Concreto Seção Circular para Águas Pluviais Dn800mm, Pa1, encaixe macho e fêmea, junta rígida, que estejam em acordo com as normas técnicas Abnt Nbr 8890:2007.	200
Dn1000mm	Tubo De Concreto Seção Circular para Águas Pluviais Dn1000mm, Pa1, encaixe macho e fêmea, junta rígida, que estejam em acordo com as normas técnicas Abnt Nbr 8890:2007.	150
Dn1500mm	Tubo De Concreto Seção Circular para Águas Pluviais Dn1500mm, Pa1, encaixe macho e fêmea, junta rígida, que estejam em acordo com as normas técnicas Abnt Nbr 8890:2007.	150

Cachoeira do Sul, 06 de Maio de 2024.

Alexandre Cassol

Secretário Municipal de Interior e Transportes

16944

2176

33.90.30.54

1759

detalhamento - 1190

44.90.30.54

R\$ 13.234
R\$ 75.206,80
R\$ 66.090,00
R\$ 143.005,5