



Estado de Santa Catarina
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇADOR

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE

Área Requisitante (Unidade/Setor/Depto): **Secretaria de Infraestrutura**

Responsável pela demanda: Vinicius Eduardo Rech

Matrícula: **20814**

E-mail: infracompras@cacador.sc.gov.br

Telefone: **(49) 99106-3095**

SÍNTESE DO PROCESSO

Objeto:	Aquisição de tubos e aduelas de concreto de diversos tamanhos		
Tipo de Item:	Tipo de Subitem:	Mês Desejado?	
(☒) Material	() Permanente	() Janeiro	(☒) Julho
() Serviço	(☒) Consumo	() Fevereiro	() Agosto
() Obra	() Continuado	() Março	() Setembro
() Soluções de TI	(☒) Não Continuado	() Abril	() Outubro
() Permissão de Uso	() Soluções de TI	() Maio	() Novembro
		() Junho	() Dezembro
Finalidade:	Recurso Externo?	Grau de Prioridade:	Renova contrato?
(☒) Registro de Preços	() Sim	() Baixa	(☒) Sim
() Aquisição	(☒) Não	() Média	() Não
() Concorrência		(☒) Alta	
Valor Total Estimado:	R\$ 499.753,00 (Quatrocentos e noventa e nove mil, setecentos e cinquenta e três reais).		

1. OBJETO

AQUISIÇÃO DE TUBOS E ADUELAS DE CONCRETO DE DIVERSOS TAMANHOS

Objeto	CATMAT	Unidade	Quantidade	Valor Referencial	
				Unitário	Total
Tubo de concreto armado DN800MM, classe PA-2 (com armação) para águas pluviais, conforme NBR 8890/2020.	461059	Unidade	250	R\$ 432,35	R\$ 108.087,50
Tubo de concreto armado DN1000MM, classe PA-2 (com armação) para águas pluviais, conforme NBR 8890/2020.	461061	Unidade	150	R\$ 587,77	R\$ 88.165,50



Estado de Santa Catarina
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇADOR

Aduela de concreto de 200 x 200 cm - H15 Classe 45TB Ménsula de 20 x 20 cm Comprimento útil: 100 cm Concreto com resistência superior a 35 MPa Armação dupla de aço, sendo uma interna e outra externa.	622907	Unidade	100	R\$ 3.035,00	R\$ 303.500,00
---	--------	---------	-----	--------------	----------------

2. METODOLOGIA PESQUISA DE PREÇOS

A pesquisa de preços para a aquisição de tubos de concreto e aduelas pré-moldadas, com medição por unidade (un) ou metro linear (m) conforme a especificação do item, será realizada com base na Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021 (ou regulamento municipal equivalente), em conformidade com a Lei nº 14.133/2021.

A pesquisa será conduzida de forma técnica, considerando as especificidades dos materiais de drenagem pesada, como a classe de resistência (PA1, PA2, PA3 ou superior), diâmetro nominal e conformidade com a ABNT NBR 8890 (tubos) e NBR 15396 (aduelas). Serão priorizadas as seguintes fontes:

Painel de Preços e Contratações Similares: Consultas a licitações de outros entes públicos, preferencialmente da região Meio-Oeste de SC, concluídas nos últimos 12 (doze) meses. Será observada a similaridade de quantitativos, uma vez que o volume de compra de tubos impacta diretamente no preço unitário em razão da escala de fabricação

Pesquisa Direta com Fornecedores (Fabricantes): Cotações junto a indústrias de pré-moldados e artefatos de concreto. As propostas deverão detalhar se o valor inclui o frete (CIF) até o local de entrega em Caçador/SC, dado o alto peso específico do material e o impacto logístico no custo final.

Tabelas de Referência (SINAPI/SIE-SC): Utilização de tabelas de custos de referência como o SINAPI ou a tabela da Secretaria da Infraestrutura e Mobilidade de Santa Catarina (SIE), utilizando os códigos específicos para o insumo (material), desconsiderando coeficientes de mão de obra de instalação, visto que o objeto é estritamente a aquisição.

Análise de Mercado e Logística

Em conformidade com a legislação vigente, os dados coletados serão analisados quanto à sua compatibilidade com o objeto, observando se os preços refletem a realidade do mercado regional e, especialmente, a capacidade logística de entrega nas frentes de trabalho urbanas e rurais do Município, considerando o uso de caminhões equipados com guindaste tipo Munck ou carretas pesadas para o descarregamento.

Método de Cálculo do Valor Estimado

A definição do valor de referência será realizada por meio de métodos estatísticos (média, mediana ou menor dos valores), após análise crítica que manifestamente inexistam outliers ou excessivos (outliers), garantindo a fidelidade ao mercado local.

A metodologia adotada visa assegurar a obtenção de materiais que atendam aos rigorosos padrões de qualidade técnica, garantindo a durabilidade das obras de infraestrutura e a economicidade mediante a seleção de propostas que apresentem o melhor equilíbrio entre custo de fabricação e logística de transporte.

ALENCAR
MENDES:771673
84968

Assinado de forma digital por
ALENCAR
MENDES:77167384968
Dados: 2026.07.22 16:58:16
-03'00'



Estado de Santa Catarina
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇADOR

3. INDICAÇÃO DA EQUIPE RESPONSÁVEL PELA PESQUISA DE PREÇO

NOME	CPF	MATRÍCULA	E-MAIL	FONE	CARGO
Vinicius Eduardo Rech	124.707.119-75	20815	infracompras@cacador.sc.gov.br	(49) 99806-3095	Assistente Administrativo

Caçador, 22 de julho de 2026.



Documento assinado digitalmente
VINICIUS EDUARDO RECH
Data: 22/07/2026 11:06:59-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Vinicius Eduardo Rech
Assistente Administrativo
Matrícula n.º 20814

WILSON
REGINATO:2
6638053000

Assinado digitalmente por WILSON
REGINATO:26638053000
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria
da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=
RFB e-CPF A3, OU=(EM BRANCO), OU=
30722213000198, OU=videoconferencia,
CN=WILSON REGINATO:26638053000
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.07.22 11:01:32-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

Wilson Reginato
Secretário de Infraestrutura

Alencar Mendes
Prefeito Municipal