



ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO  
CNPJ: 82.777.244/0001-40 - RUA ALBERTO ERNESTO LANG, Nº 29.  
FONE: (49) 3457-1122 - CEP: 89745-000 - [engenharia@castellobranco.sc.gov.br](mailto:engenharia@castellobranco.sc.gov.br)

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº ENG\_03\_2026

### SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE

[Lei Federal nº 14.133/2021: art. 6º, XX](#) c/c [art. 18, §§ 1º e 2º](#)

#### 1. Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público.

Necessária aquisição de equipamento tipo BETONEIRA para atendimento das necessidades da Secretaria Municipal de Transportes, Obras e Serviços Urbanos, para execução de massas cimentícias e concreto.

O equipamento deverá ter capacidade de volume médio, em torno de 250 a 300 litros, ser elétrica, monofásica e 220V.

Dessa forma a necessidade consiste na aquisição de:

- BETONEIRA COMPLETA, NOVA, COM MOTOR ELÉTRICO 1CV, CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE 200 A 300 LITROS, MONOFÁSICA, 220V. COM GARANTIA DE 6 MESES DO FORNECEDOR PARA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. ROTAÇÕES POR MINUTO: 30 RPM. PRODUTIVIDADE MÍNIMA DE 3,0M<sup>3</sup>/H. RENDIMENTO FINAL DA MISTURA DE PELO MENOS 150 LITROS. COM RODAS. CICLOS DE TRABALHO: PELO MENOS 15 CICLOS/HORA. COM PROTEÇÃO DA CREMALHEIRA EM POLIPROPILENO.

#### 2. Requisitos da contratação.

O fornecedor deverá ser do tipo loja de materiais de construção, loja de ferramentas ou semelhante, capaz de fornecer nota fiscal e garantia dos equipamentos adquiridos.

#### 3. Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar.

A única alternativa possível é a aquisição dos equipamentos para uso dos servidores para atendimento das demandas da secretaria.

#### 4. Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso.

A fornecedora dos equipamentos deverá fornecer garantia dos mesmos conforme as normas de garantia do fabricante.



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**MUNICÍPIO DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO**  
CNPJ: 82.777.244/0001-40 - RUA ALBERTO ERNESTO LANG, Nº 29.  
FONE: (49) 3457-1122 - CEP: 89745-000 - [engenharia@castellobranco.sc.gov.br](mailto:engenharia@castellobranco.sc.gov.br)

5. Estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD.
1	BETONEIRA COMPLETA, NOVA, COM MOTOR ELÉTRICO 1CV, CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE 200 A 300 LITROS, MONOFÁSICA, 220V. COM GARANTIA DE 6 MESES DO FORNECEDOR PARA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. ROTAÇÕES POR MINUTO: 30 RPM. PRODUTIVIDADE MÍNIMA DE 3,0M3/H. RENDIMENTO FINAL DA MISTURA DE PELO MENOS 150 LITROS. COM RODAS. CICLOS DE TRABALHO: PELO MENOS 15 CICLOS/HORA. COM PROTEÇÃO DA CREMALHEIRA EM POLIPROPILENO.	UND	1

6. Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação.

Pesquisa internet:

Conforme pesquisa realizada na internet nos dias 18 e 19 de dezembro de 2025 foram encontrados os seguintes valores.

ITEM	1
DESCRIÇÃO	BETONEIRA COMPLETA, NOVA, COM MOTOR ELÉTRICO 1CV, CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE 200 A 300 LITROS, MONOFÁSICA, 220V. COM GARANTIA DE 6 MESES DO FORNECEDOR PARA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. ROTAÇÕES POR MINUTO: 30 RPM. PRODUTIVIDADE MÍNIMA DE 3,0M3/H. RENDIMENTO FINAL DA MISTURA DE PELO MENOS 150 LITROS. COM RODAS. CICLOS DE TRABALHO: PELO MENOS 15 CICLOS/HORA. COM PROTEÇÃO DA CREMALHEIRA EM POLIPROPILENO.
UNIDADE	UND
QTD.	1
VALOR UNITÁRIO (R\$)	CASAS BAHIA R\$ 5.109,99
	CICAMPO R\$ 4.590,00
	SHOPEE R\$ 4.763,74



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**MUNICÍPIO DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO**  
**CNPJ: 82.777.244/0001-40 - RUA ALBERTO ERNESTO LANG, Nº 29.**  
**FONE: (49) 3457-1122 - CEP: 89745-000 - engenharia@castellobranco.sc.gov.br**

	PONTO FRIO	R\$	4.598,99
	GBR	R\$	4.028,42
	<b>VALOR UNIT. MÉDIO (R\$)</b>	<b>R\$</b>	<b>4.618,23</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	LOJA	DATA	LINK (INTERNET)
1	BETONEIRA COMPLETA, NOVA, COM MOTOR ELÉTRICO 1CV, CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE 250 A 300 LITROS, MONOFÁSICA, 220V.	CASAS BAHIA	25/02/2026	<a href="https://www.casasbahia.com.br/betoneira-prime-250l-com-motor-mono-1-cv-com-kit-seguranca-menegotti-220v/p/1576848538?utm_medium=Cpc&amp;utm_source=google_freelisting&amp;idSku=1576848538&amp;idLojista=17825&amp;tipoLojista=3P&amp;srsId=AfmBOoK0XLWqCOW6dnKd9wLcYLBq-KnciH66eAYUh7Q0HLeIYnlvyeVEKw">https://www.casasbahia.com.br/betoneira-prime-250l-com-motor-mono-1-cv-com-kit-seguranca-menegotti-220v/p/1576848538?utm_medium=Cpc&amp;utm_source=google_freelisting&amp;idSku=1576848538&amp;idLojista=17825&amp;tipoLojista=3P&amp;srsId=AfmBOoK0XLWqCOW6dnKd9wLcYLBq-KnciH66eAYUh7Q0HLeIYnlvyeVEKw</a>
		CICAMPO	25/02/2026	<a href="https://www.cicampo.com.br/betoneira-250l-c-motor-34cv-4p-mono-menegotti-prime-40021031-418025?parceiro=7071&amp;srsId=AfmBOoqW3_7yXMOWm769W6qrD24D7IGVqvBKF2blu1HVjLVRYmvDcyVsd00">https://www.cicampo.com.br/betoneira-250l-c-motor-34cv-4p-mono-menegotti-prime-40021031-418025?parceiro=7071&amp;srsId=AfmBOoqW3_7yXMOWm769W6qrD24D7IGVqvBKF2blu1HVjLVRYmvDcyVsd00</a>
		SHOPEE	25/02/2026	<a href="https://shopee.com.br/product/1096473040/58200747871?gads_t_sig=VTJGc2RHVmtYMTlxTFVSVVRrdENkU1hZSjF1Ym94QW1tdXlLQVFLQ3hjNncrczdna3lWdHIHQUREdDZxTGQ2cjQvMXIVdFh6RVBLb0NtTFI5TTfud2FIQWNZMjVycGo5aUxFMEE9zaHFxeS82cVNVnNTZqejR4MHRtc2RoMnlydThESE5FUm5pNlhMcmtLRm9rK2pGVDBnPT0">https://shopee.com.br/product/1096473040/58200747871?gads_t_sig=VTJGc2RHVmtYMTlxTFVSVVRrdENkU1hZSjF1Ym94QW1tdXlLQVFLQ3hjNncrczdna3lWdHIHQUREdDZxTGQ2cjQvMXIVdFh6RVBLb0NtTFI5TTfud2FIQWNZMjVycGo5aUxFMEE9zaHFxeS82cVNVnNTZqejR4MHRtc2RoMnlydThESE5FUm5pNlhMcmtLRm9rK2pGVDBnPT0</a>
		PONTO FRIO	25/02/2026	<a href="https://www.pontofrio.com.br/betoneira-prime-250l-com-motor-mono-1-cv-com-kit-seguranca-menegotti-220v/p/1576848204?utm_medium=cpc&amp;utm_source=google_freelisting&amp;idSku=1576848204&amp;idLojista=37470&amp;tipoLojista=3P">https://www.pontofrio.com.br/betoneira-prime-250l-com-motor-mono-1-cv-com-kit-seguranca-menegotti-220v/p/1576848204?utm_medium=cpc&amp;utm_source=google_freelisting&amp;idSku=1576848204&amp;idLojista=37470&amp;tipoLojista=3P</a>
		GBR	25/02/2026	Orçamento



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**MUNICÍPIO DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO**  
**CNPJ: 82.777.244/0001-40 - RUA ALBERTO ERNESTO LANG, Nº 29.**  
**FONE: (49) 3457-1122 - CEP: 89745-000 - engenharia@castellobranco.sc.gov.br**


betoneira - Google Shopping x Betoneira Prime 250L Com Moto x Betoneira 250 Litros com Moto x Betoneira 250 Litros com Moto x Betoneira Prime 250L Com Moto x +

casasbahia.com.br/betoneira-prime-250l-com-motor-mono-1-cv-com-kit-seguranca-menegotti-220v/p/1576848538?utm\_medium=Cpc&utm\_source=google\_freelisting&idSku=1576848538&idLojista=17825&tipoLojista=3P&srsltid=AfmBOok0XLWqC0...

**CASASBAHIA** O que você tá procurando? [Informe seu CEP](#) [Acesse sua conta](#) [Cupom](#) [Carnê Digital](#) [Cartão Casas Bahia](#) [Serviços e Proteções](#) [Soluções Financeiras](#)

casasbahia.com.br > Casa e Construção > Máquinas e Ferramentas > Betoneira

**Betoneira Prime 250L Com Motor Mono. 1 CV Com kit Segurança Menegotti 220V**  
(Cód. Item 1576848538) | Outros produtos: [Menegotti](#)



Vendido e entregue por **RMFERRAMENTAS**  
★★★★★ 0.0 [Sem avaliações](#) [Sem perguntas](#)

**R\$ 5.109,99**  
ou em até 12x de R\$ 425,83 sem juros

[Ver mais opções de pagamento >](#)

**Carnê Digital**  
Parcelo suas compras em até 24x no Carnê Digital. [Comprar agora](#)

[Calcular o frete e prazo de entrega](#)  [Consultar](#)

betoneira - Google Shopping x Betoneira Prime 250L Com Moto x Betoneira 250 Litros com Moto x Betoneira 250 Litros com Moto x Betoneira Prime 250L Com Moto x +

cicampo.com.br/betoneira-250l-c-motor-34cv-4p-mono-menegotti-prime-40021031-418025?parceiro=7071&srsltid=AfmBOoaW3\_7yXMOwM769WqgD24D7IGVqBKF2bluHVJLVRymDcyVsd00


**5% OFF COM O CUPOM PRIMEIRACOMPRAS! SAIBA MAIS**

**CICAMPO** Máquinas e Ferramentas O que deseja procurar? [Atendimento](#) [Rastrear pedido](#) [Minha Conta](#) [0](#)

Folia de Ofertas Ar e Ventilação Estética Automotiva Ferramentas Elétricas Ferramentas Manuais Instrumentos de Medição e Teste Jardim e Limpeza Organização e Armazenagem Xtrong + categorias

[Facilite, Pague com PIX](#) Aprovação Imediata [Frete Grátis Sul e SP Acima de R\\$599](#) [Parcelamento Sem Juros](#) Em até 12x [Envio do Produto](#) Imediato [Loja Oficial](#) Há mais de 37 anos

Você está em: Construção Civil > Betoneiras > Betoneira 250 Litros com Motor IHP 4 Pólos Monofásico Menegotti Prime (Bivolt)



**Betoneira 250 Litros com Motor IHP 4 Pólos Monofásico Menegotti Prime (Bivolt)**  
REF: 418025 MARCA: MENEGOTTI MODELO: PRIME 250 LITROS

★★★★★  
Seja o primeiro a opinar  
Disponibilidade: Imediata

**R\$ 4.590,00** já com desconto no PIX ou Boleto  
ou R\$ 5.100,00 em até 12x de R\$ 425,00 sem juros no cartão

1 [COMPRAR](#)

Frete e prazo de entrega  
 Informe seu cep [CALCULAR](#)



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**MUNICÍPIO DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO**  
**CNPJ: 82.777.244/0001-40 - RUA ALBERTO ERNESTO LANG, Nº 29.**  
**FONE: (49) 3457-1122 - CEP: 89745-000 - engenharia@castellobranco.sc.gov.br**

The screenshot shows a product listing on the Shopee website. The product is a yellow and black concrete mixer with two large black tires. The price is listed as R\$4.763,74, with a 16% discount from the original price of R\$5.671,11. The page includes a search bar, navigation links, and social media sharing options.

The screenshot shows a product listing on the Pontofrio website. The product is a yellow and black concrete mixer. The price is listed as R\$ 4.598,99, with a 10% discount from the original price of R\$ 5.109,99. The page includes a search bar, navigation links, and a 'Comprar' button.

## 7. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação.

Não há vantagem no parcelamento da contratação.

## 8. Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração.

O Município ainda não elaborou o plano e esta contratação não estava prevista.



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**MUNICÍPIO DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO**  
**CNPJ: 82.777.244/0001-40 - RUA ALBERTO ERNESTO LANG, Nº 29.**  
**FONE: (49) 3457-1122 - CEP: 89745-000 - engenharia@castellobranco.sc.gov.br**

**9. Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis.**

O resultado pretendido é a manutenção das atividades, principalmente, da secretaria municipal de transportes, obras e serviços urbanos.

**10. Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual.**

Serão designados os servidores abaixo:

Secretaria Municipal de Administração:

**1) Renan Marcos Muraro (fiscal do contrato)**

**11. Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável.**

A presente contratação não gera impactos ambientais.

**12. Contratações correlatas e/ou interdependentes.**

Não há.

**13. Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.**

Conclui-se pela viabilidade da contratação.

**NOME DO SERVIDOR: RENAN MARCOS MURARO**

**DATA: 25/02/2026**