

Data de Emissão: 10/07/2026

Dados do Contratante	
Identificação da Proposta Comercial: Análise em Água de Poço	
Contratante: Município de Caçapava do Sul	CNPJ do Contratante: 88.142.302/0001-45
Contato Contratante: Roseli Fonseca	E-mail Contratante: obras@cacapava.rs.gov.br
E-mail para envio do Relatório de Análises: obras@cacapava.rs.gov.br	E-mail para envio de Recebimento de Amostras: obras@cacapava.rs.gov.br
Dados do Solicitante	
Solicitante: Município de Caçapava do Sul	CNPJ do Solicitante: 88.142.302/0001-45
Contato Solicitante: Roseli Fonseca	
Dados para Faturamento	
Faturamento: Município de Caçapava do Sul	CNPJ de Faturamento: 88.142.302/0001-45
Contato Faturamento: Roseli Fonseca	
Data limite para emissão de nota fiscal: NA	E-mail para envio de NF: obras@cacapava.rs.gov.br
Data limite para emissão de medição: NA	E-mail para envio de medição: obras@cacapava.rs.gov.br

Escopo dos serviços e preços

Item 1 - Água Subterrânea				
Análise/Pacotes	Preço Amostra	Quantidade	Preço Total	TAT
Água Subterrânea	R\$ 1931,80	1	R\$ 1931,80	26
Análise	Unidade	LQ	Método de Referência	
Nitrogênio Amoniacal**	mg/L	0,082	USEPA 350.1 ver.2:1993	
Nitrato**	mg/L	0,9	POP-QI114	
Nitrito**	mg/L	0,010	POP-QI113	
Nitrogênio Kjeldahl**	mg/L	1,4	SMEWW 24ª Ed 2023 Método 4500-Norg.B	
Nitrogênio Total**	mg/L	1,0	POP-QI091	
Fósforo**	mg/L	0,01	USEPA 6010D:2018 e SMEWW 24ª Ed. 2023 Método 3030E	
Fenóis Totais**	µg/L	0,5	USEPA 3510C:1996 USEPA 3600C:1996 e USEPA 8270E:2018	
Turbidez**	NTU	0,14	SMEWW 24ª Ed. 2023 Método 2130 B	
DBO**	mg/L	1,7	SMEWW 24ª Ed. 2023 Método 5210 B	
DQO**	mg/L	15	POP-QI012	
pH**	---	---	SMEWW 24ª Ed. 2023 Método 4500-H ₂ B	
Temperatura**	°C	---	SMEWW 24ª Ed. 2023 Método 2550	
Condutividade**	µS/cm	5	SMEWW 24ª Ed. 2023 Método 2510 B	
Coliformes totais – Determinação qualitativa por substrato cromogênico**	---	---	SMEWW 24ª Ed. 2023 Método 9223 B	
Coliformes Termotolerantes	100 mL	---	EPA VOL. 82, FR 40836, N°165, Versão: 2017-AU G	
Escherichia coli – Determinação qualitativa por substrato cromogênico**	---	---	SMEWW 24ª Ed. 2023 Método 9223 B	
Contagem de Bactérias Heterotróficas**	UFC/mL	1	SMEWW 24ª Ed. 2023 Método 9215 C	
Contagem de Heterotróficas Anaeróbicas	UFC/mL	10	SMWW 24ª Edição, Método 9215 A e 9215 C.	
Contagem de Microrganismos Proteolíticos	UFC/mL	1	MAPA – Portaria nº 101, de 11 de agosto de 1993. Anexo - Parte IV - Determinações analíticas - Item 6: Contagem de Microrganismos Proteolíticos. ME 4043 15.	
Contagem de Microrganismos Lipolíticos	UFC/mL	1	MAPA – Portaria nº 101, de 11 de agosto de 1993. Anexo - Parte IV - Determinações analíticas - Item 5: Contagem de Microrganismos Lipolíticos. ME 4042 15.	
Antimônio**	mg/L	0,004	USEPA 6010D:2018 e SMEWW 24ª Ed. 2023 Método 3030E	
Arsênio**	mg/L	0,005	USEPA 6010D:2018 e SMEWW 24ª Ed. 2023 Método 3030E	

Bário**	mg/L	0,005	USEPA 6010D:2018 e SMEWW 24ª Ed. 2023 Método 3030E
Chumbo**	mg/L	0,005	USEPA 6010D:2018 e SMEWW 24ª Ed. 2023 Método 3030E
Mercúrio**	mg/L	0,0002	USEPA 6010D:2018 POP-QI062
Comparativo dos resultados com legislação: -			

Resumo dos Preços em Serviços	
Preço total dos serviços	R\$ 1.931,80

Outros Custos	
Despesas de Amostragem	R\$ 3.200,00

Resumo da Proposta	
Preço total da proposta	R\$ 5.131,80