

RELATÓRIO TÉCNICO DE VISTORIA N. 2564/2025 - RTV

**Vistoria de Ativos da prestadora de serviços
CORSAN a fim de verificar o inventário de bens
existentes no sistema de abastecimento de água
do município de Barra do Ribeiro /RS.**

1. CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES

Entre as premissas da atividade regulatória está o exercício da fiscalização, que se deve promover no âmbito dos serviços públicos de saneamento básico, compreendidos como serviços de abastecimento de água, esgotamento sanitário, limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos, conjuntamente com drenagem e manejo das águas pluviais, nos termos da Lei Federal n. 11.445/07, para com os serviços prestados.

O processo versa sobre a vistoria de ativos do Sistema de Abastecimento de Água – SAA do município de Barra do Ribeiro. A empresa Corsan é a responsável pela prestação de serviços dos SAA no município.

O levantamento realizado fundamenta-se na Resolução CSR n. 007/2024 que institui a metodologia de indenização de investimentos realizados e ainda não amortizados ou depreciados dos contratos de delegações de prestação de serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário nos municípios regulados pela AGESAN-RS e a forma de controle pela agência reguladora.

A vistoria de ativos ocorreu no dia 18 de novembro de 2025 e foram verificadas as infraestruturas, bens e equipamentos.

2. METODOLOGIA EMPREGADA

A partir do Ofício n. 2565/2025 foram solicitados dados atualizados acerca do **Inventário de Ativos** da prestadora de serviços, contendo os seguintes itens: A) Sistema de abastecimento de água potável; B) Sistema de esgotamento sanitário; e, C) Bens de uso geral e de controle de qualidade. Todos os itens solicitados deveriam estar de acordo com o exposto no Anexo I da Instrução Normativa n. 01/2024 da ANA e modelo de planilha encaminhada juntamente com o ofício.

A prestadora de serviço encaminhou uma planilha com alguns ativos constituintes do SAA dentro do prazo estabelecido no ofício da agência reguladora. Porém, destaca-se que o inventário de ativos encaminhado pela prestadora de serviço, estava em desacordo com o previsto na Instrução Normativa n. 01/2024 da ANA.

A planilha encaminhada pela prestadora de serviços em resposta ao Ofício n. 2565/2025 consta no Anexo II desde relatório. No dia da vistoria realizada *in loco*, visitaram-se as unidades constituintes do SAA de Barra do Ribeiro a fim de verificar se os ativos detalhados na lista encaminhada pela prestadora de serviço estavam instalados nos locais indicados e se as características destes de acordo com a lista de ativos.

3. VISTORIA DE ATIVOS DO SAA

A planilha encaminhada pela Corsan (Anexo II) não cumpre as exigências da IN n. 01/2024 da ANA. A identificação dos ativos listados não apresenta as características necessárias para o reconhecimento do mesmo em campo. Desta forma, destaca-se que diversos itens não foram localizados na vistoria de campo devido à falta de detalhamento das informações dos ativos (Quadro 1). Ressalta-se também que diversos ativos existentes no município não estavam descritos na lista encaminhada pela prestadora de serviço.

Quadro 01: Recorte do Anexo II.

It	Conta	Descrição do item	Etiqueta identific	Data Imobiliz	Valor origina	Valor deprecia	Município	Siste	Instala	Gr	At	Localização georreferenciada	Orig
8	1521000001	BENFEITÓRIAS - MELHORIAS EM ESTRUTURAS GERAIS/BENF		01/03/2024	1.689,07	-93,68	Barra do Ribeiro						
50	1521000002	Equipamentos Eletromecânicos		31/05/2025	5.254,42	-116,76	Barra do Ribeiro					Coronel Araújo, 410	
51	1521000002	Equipamentos Eletromecânicos		30/06/2025	3.458,09	-57,63	Barra do Ribeiro					Coronel Araújo, 410	
61	1521000001	Ferramentas		31/05/2025	781,85	-26,06	Barra do Ribeiro					Visconde do Rio Grande, 592	
62	1521000006	Ferramentas		31/07/2025	980,00	-16,33	Barra do Ribeiro					Visconde do Rio Grande, 592	
63	1521000006	Ferramentas		31/07/2025	2.149,35	-35,82	Barra do Ribeiro					Visconde do Rio Grande, 592	
64	1521000006	Ferramentas		31/08/2025	831,00	-6,93	Barra do Ribeiro					Visconde do Rio Grande, 592	
215	1521000001	Material de Construção		31/05/2025	690,30	-6,14	Barra do Ribeiro					Coronel Araújo, 410	
216	1521000001	Material de Construção		30/06/2025	2.092,66	-13,98	Barra do Ribeiro					Coronel Araújo, 410	
217	1521000003	Material e Serviço de instalação e configuração de		19/04/2021	18.793,01	-8.456,91	Barra do Ribeiro					Coronel Araújo, 410	
218	1521000003	Material e Serviço de instalação e configuração de		19/04/2021	36.879,46	-16.595,80	Barra do Ribeiro					Coronel Araújo, 410	
219	1521000003	Material e Serviço de instalação e configuração de		19/04/2021	69.353,70	-31.209,25	Barra do Ribeiro					Visconde do Rio Grande, 592	
220	1521000001	Material Elétrico		30/06/2025	4.051,06	-27,07	Barra do Ribeiro						
221	1521000001	Material Hidráulico		31/05/2025	1.663,61	-14,79	Barra do Ribeiro					Visconde do Rio Grande, 592	
222	1521000006	Material Hidráulico		31/05/2025	5.249,11	-46,66	Barra do Ribeiro					Visconde do Rio Grande, 592	
223	1521000006	Material Hidráulico		30/06/2025	2.643,34	-17,66	Barra do Ribeiro					Visconde do Rio Grande, 592	
224	1521000001	Material Hidráulico		30/06/2025	9.222,26	-61,62	Barra do Ribeiro					Visconde do Rio Grande, 592	
225	1521000006	Material Hidráulico		31/07/2025	1.283,50	-5,73	Barra do Ribeiro					Visconde do Rio Grande, 592	
226	1521000004	Material Hidráulico		31/07/2025	2.798,01	-12,49	Barra do Ribeiro					Visconde do Rio Grande, 592	
227	1521000006	Material Hidráulico		31/07/2025	6.058,80	-27,05	Barra do Ribeiro					Visconde do Rio Grande, 592	
228	1521000006	Material Hidráulico		31/08/2025	850,56	-1,90	Barra do Ribeiro					Visconde do Rio Grande, 592	
229	1521000006	Material Hidráulico		31/08/2025	1.150,28	-2,57	Barra do Ribeiro					Visconde do Rio Grande, 592	
234	1521000006	MELHORIAS EM SISTEMAS DE ÁGUA - MELHORIAS EM SISTE		31/01/2024	4.232,04	-203,06	Barra do Ribeiro					Visconde do Rio Grande, 592	
235	1521000006	MELHORIAS EM SISTEMAS DE ÁGUA - MELHORIAS EM SISTE		01/03/2024	3.229,11	-139,63	Barra do Ribeiro					Visconde do Rio Grande, 592	
236	1521000006	MELHORIAS EM SISTEMAS DE ÁGUA - MELHORIAS EM SISTE		30/04/2024	8.202,04	-335,23	Barra do Ribeiro					Coronel Araújo, 410	
237	1521000006	MELHORIAS EM SISTEMAS DE ÁGUA - MELHORIAS EM SISTE		31/05/2024	10.651,02	-410,05	Barra do Ribeiro					Coronel Araújo, 410	
238	1521000006	MELHORIAS EM SISTEMAS DE ÁGUA - MELHORIAS EM SISTE		30/06/2024	21.694,29	-783,71	Barra do Ribeiro					Coronel Araújo, 410	

No documento encaminhado pela prestadora de serviço, os equipamentos, por exemplo, não apresentam dados básicos, como marca, potência, data de início de operação, entre outros. Além disso, observou-se que os terrenos (ativos da aba imóveis da planilha encaminhada) estão sendo informados mais de uma vez para estruturas distintas, como no caso do terreno localizado na Rua Coronel Araújo Ribeiro, que aparece como ativo duas vezes na planilha, uma para o reservatório Estação de tratamento de água e outra vez para a elevatória de água tratada. Cabe destacar que o ativo deveria constar apenas uma vez na lista, por se tratar do mesmo terreno.

Diante da planilha encaminhada (Anexo II), observa-se que os ativos listados não apresentam dados imprescindíveis para que a conferência do item em campo seja realizada a contento. Por exemplo, com relação às bombas listadas, não foram repassadas informações básicas, como potência, marca, modelo, vazão, ano de instalação, patrimônio, etc.

Após análise do documento encaminhado e vistoria em campo, percebeu-se que diversos ativos, que deveriam constar na relação, não estavam descritos nela. Dentre os que não estavam detalhados na lista destacam-se: equipamentos de telemetria, quadros de comando elétrico, necessários para o controle operacional; equipamentos de processo como bombas, dosadoras de produto, quadros de comando, geradores de cloro; equipamentos utilizados para o controle da comercialização da água. Verificou-se também que alguns equipamentos de laboratório constantes na lista não foram encontrados *in loco*, como exemplo cita-se: dois colorímetros, dois equipamentos *Jar test* (encontrado somente um), duas balanças (encontrada somente uma), um contador de colônias e 2 gabinetes de leitura (encontrado somente um).

Nas Figuras 01 e 02 são demonstrados, de modo exemplificativo, alguns registros de equipamentos que estão disponíveis e em uso no SAA de Barra do Ribeiro e que não constam na lista de ativos encaminhada pela prestadora (Anexo II).

Figura 01: Equipamentos de controle operacional



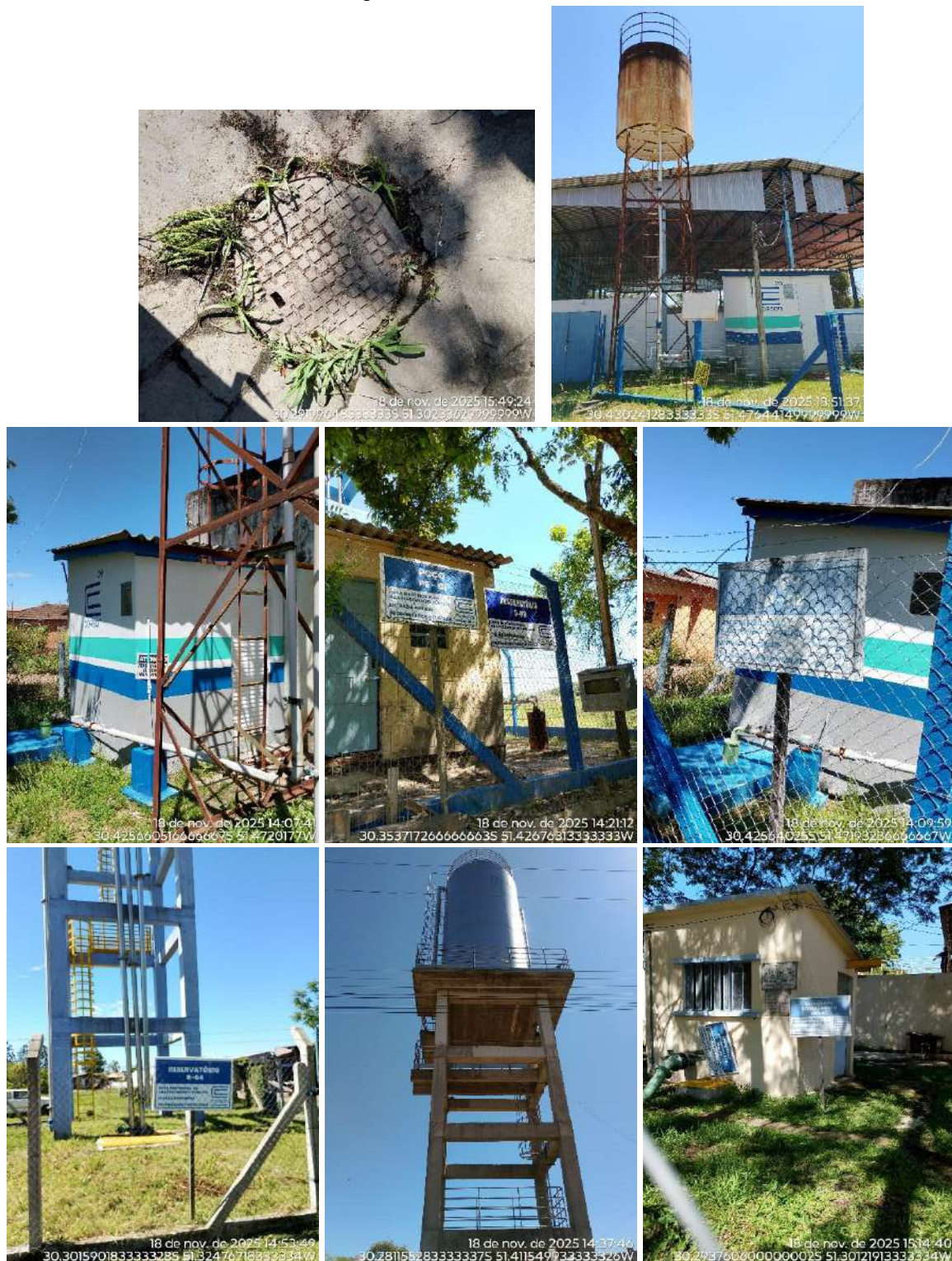
Figura 02: Equipamentos de processo





Ainda em relação ao observado em campo, dentre as unidades que foram vistoriadas estão os reservatórios, a ETA, as captações subterrâneas, as elevatórias de água e hidrantes (Figura 03). Tendo em vista que a prestadora de serviço não encaminhou a lista de dados conforme previsto na norma IN 01/2024, não foi realizado um levantamento preciso dos ativos existentes, pois como descrito anteriormente, o documento não apresentava características essenciais para identificação da estrutura em campo.

Figura 03: Locais do SAA vistoriados





18 de nov. de 2025 15:15:42
30.293865383333333 51.30108416666667W



18 de nov. de 2025 15:16:10
30.293824049999999 51.30115783333334W



18 de nov. de 2025 15:16:14
30.293820216666667 51.3011845W



18 de nov. de 2025 15:31:37
30.293837633333336 51.300994149999994W



18 de nov. de 2025 15:36:23



18 de nov. de 2025 15:48:40
30.90963085 51.5045138W



18 de nov. de 2025 15:48:42
30.90963085 51.5045138W



18 de nov. de 2025 15:00:47
30.30195176666667 51.32833766666667W



18 de nov. de 2025 15:44:42



Com relação aos dados das redes existentes no SAA, foram fornecidas informações como extensão das tubulações instaladas. Destaca-se que não foi incluído na lista encaminhada o local onde tais redes estão instaladas, o que não permite a identificação das mesmas. Destaca-se ainda que foram incluídos os hidrômetros na lista, mas que não foram encaminhadas as localizações de onde os mesmos estão instalados ou se estão em estoque, o que também não permite a localização dos mesmos.

Na unidade comercial foi encontrado estoque de hidrômetros e tubulações de diversos diâmetros. Além disso, existem redes de diversos diâmetros instaladas no município. Dentre os materiais das tubulações existentes no SAA cita-se: Ferro, PVC, FOFO, em diâmetros de 25, 50, 60, 75, 150mm.

Afim de viabilizar a adequada fiscalização de ativos, a prestadora de serviço deve encaminhar a lista destes, conforme descrito na normativa da ANA. Além disso, sugere-se que prestadora de serviços elabore uma planilha com as unidades do SAA do município e, para cada unidade existente, liste os ativos que constituem a mesma com as respectivas características (potência, marca, modelo, extensão, diâmetro, tipo de material, vazão, etiqueta de imobilização, etc.), visto que ausência dessas informações inviabiliza a realização da verificação em campo. Uma outra alternativa seria fazer a listagem dos ativos com a presença de uma coluna contendo a identificação específica da área do terreno, que possibilite a aplicação de um filtro na planilha digital para obtenção de todas as unidades localizadas dentro daquela área ou terreno.

O Quadro 02 traz como exemplo a unidade localizada na rua Coronel Araújo, n. 410. A Figura 04 traz imagens do que foi visto no local em questão. Observa-se que na unidade em questão, existe: um terreno, duas estações elevatórias, um reservatório enterrado, uma estação de tratamento de água, válvulas e tubulações de manobra, tubulações de rede, equipamentos para análises laboratoriais, equipamentos de processo (bombas, agitadores, gerador de cloro, etc.), quadros elétricos com *soft starter* e sistema de telemetria. O Quadro 03 apresenta outra sugestão quanto à forma de classificação das estruturas.

Quadro 02: Sugestão de modelo de tabela.

ETA + EBAs+ Reservatório R1 (Endereço: Rua Coronel Araújo, 410. -30.29379, -51.30126)		
Item	Descrição	Etiqueta imobilização
Geral		
- Terreno	Área total, área construída, data de aquisição	
- Sistema de telemetria	Data de aquisição, marca, modelo	
- Sistema de manobra	Data de aquisição, válvulas, registros	
Reservatório R1	Data da imobilização, volume, material	
Estação elevatória EBA02		

- Tubulação	Material, diâmetro, profundidade, data da imobilização	
- Bomba instalada	Potência, marca, modelo, data da imobilização	
- Quadro elétrico	Características (se necessário separar os itens que fazem parte: estrutura do quadro, soft starter, etc.)	
- Macromedidor	Data de aquisição, marca, modelo , patrimônio	
Estação elevatória EBA02		
- Tubulação	Material, diâmetro, profundidade, data da imobilização	
- Bomba instalada	Potência, marca, modelo, data da imobilização	
- Quadro elétrico	Características (se necessário separar os itens que fazem parte: estrutura do quadro, soft starter, etc.)	
- Macromedidor	Data de aquisição, marca, modelo	
Estação de tratamento de água		
- Equipamentos de laboratório	Data de aquisição, marca, modelo , etiqueta de imobilização (separar por equipamento)	
- Tubulações	Material, diâmetro, profundidade, data da imobilização	
- Reservatórios de produtos químicos	Data da imobilização, volume, material, etiqueta de imobilização	
Equipamentos de processo		
- Dosadoras	Data de aquisição, marca, modelo, etiqueta de imobilização, (separar por equipamento)	
- Bombas e agitadores	Data de aquisição, marca, modelo , etiqueta de imobilização (separar por equipamento)	
- Gerador de cloro	Data de aquisição, marca, modelo , etiqueta de imobilização (separar por equipamento)	
- Quadros de comando	Data de aquisição, marca, modelo , etiqueta de imobilização (separar por equipamento)	

Quadro 03: Sugestão de modelo de tabela.

Localização	Item	Descrição	Etiqueta imobilização
Coronel Araújo/ Área 1	Terreno	Área total, área construída, data de aquisição	
Coronel Araújo/ Área 1	Sistema de telemetria	Data de aquisição, marca, modelo	
Coronel Araújo/ Área 1	Sistema de manobra	Data de aquisição, válvulas, registros	
Coronel Araújo/ Área 1	Reservatório R1	Data da imobilização, volume, material	
Coronel Araújo/ Área 1	Estação elevatória EBA02		
Coronel Araújo/ Área 1	Tubulação	Material, diâmetro, profundidade, data da imobilização	
Coronel Araújo/ Área 1	Bomba instalada	Potência, marca, modelo, data da imobilização	
Coronel Araújo/ Área 1	Quadro elétrico	Características (se necessário separar os itens que fazem parte: estrutura do quadro, soft starter, etc.)	
Coronel Araújo/ Área 1	Macromedidor	Data de aquisição, marca, modelo , patrimônio	
Coronel Araújo/ Área 1	Estação elevatória EBA02		
Coronel Araújo/ Área 1	Tubulação	Material, diâmetro, profundidade, data da imobilização	
Coronel Araújo/ Área 1	Bomba instalada	Potência, marca, modelo, data da imobilização	
Coronel Araújo/ Área 1	Quadro elétrico	Características (se necessário separar os itens que fazem parte: estrutura do quadro, soft starter, etc.)	
Coronel Araújo/ Área 1	Macromedidor	Data de aquisição, marca, modelo	
Coronel Araújo/ Área 1	Estação de tratamento de água		

Coronel Araújo/ Área 1	Equipamentos de laboratório	Data de aquisição, marca, modelo, etiqueta de imobilização (separar por equipamento)	
Coronel Araújo/ Área 1	Tubulações/ válvulas	Material, diâmetro, profundidade, data da imobilização	
Coronel Araújo/ Área 1	Reservatórios de produtos químicos	Data da imobilização, volume, material, etiqueta de imobilização	
Coronel Araújo/ Área 1	Equipamentos de processo		
Coronel Araújo/ Área 1	Dosadoras	Data de aquisição, marca, modelo, etiqueta de imobilização, (separar por equipamento)	
Coronel Araújo/ Área 1	Bombas e agitadores	Data de aquisição, marca, modelo, etiqueta de imobilização (separar por equipamento)	
Coronel Araújo/ Área 1	Gerador de cloro	Data de aquisição, marca, modelo, etiqueta de imobilização (separar por equipamento)	
Coronel Araújo/ Área 1	Quadros de comando	Data de aquisição, marca, modelo, etiqueta de imobilização (separar por equipamento)	

Figura 04: Ativos localizados na unidade do SAA da rua Coronel Araújo,410.





4. CONSIDERAÇÕES FINAIS

A vistoria de ativos foi realizada com base nas informações que a Agesan-RS recebeu e com base no conhecimento histórico da agência reguladora em relação às unidades existentes no SAA. A vistoria executada permitiu identificar recomendações de melhoria (RM) que seguem anexas a este relatório, no documento intitulado Recomendações de Melhoria (RM). A partir da vistoria direta foram indicadas 09 RMs.

Destaca-se que a vistoria realizada não ocorreu de forma precisa, visto que não foram repassadas pela prestadora de serviço informações fundamentais do ativo, como as informações técnicas destes que são necessárias para a conferência. Desta forma, com um intuito de obter as informações essenciais para fiscalização, a agência reguladora sugere a adoção da normativa da ANA para elaboração da lista de ativos e traz uma sugestão para tabulação dos dados, como forma de tentar aprimorar e otimizar a fiscalização.

Importante ressaltar que, neste momento inicial, não foi realizado o juízo quanto ao estado de conservação das unidades e equipamentos, visto ser necessário o fornecimento de mais informações sobre tais. Além disso, constatou-se que no município não existe nenhum ativo relacionado ao sistema de esgotamento sanitário, por isso a agência reguladora não apresentou nenhuma informação sobre estes nesse documento.

Por fim, a partir da vistoria realizada, recomenda-se que a planilha de ativos existentes no SAA do município de Barra do Ribeiro seja elaborada de forma adequada, conforme a norma ANA, afim de viabilizar a realização da fiscalização de ativos pela agência reguladora.

ENCERRAMENTO

Estes signatários apresentam o presente trabalho concluído, constando de 10 folhas digitadas e assinadas digitalmente, colocando-se à disposição para esclarecimentos.

Porto Alegre, 03 de dezembro de 2025.

Responsável pela vistoria:

Documento assinado digitalmente
 **JULIA CAROLINA ILLI**
Data: 15/12/2025 07:51:20-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Júlia Carolina Illi
Agente de Fiscalização

Documento assinado digitalmente
 **LUANA MACHADO DA LUZ**
Data: 12/12/2025 15:15:28-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Luana Machado da Luz
Agente de Fiscalização

De acordo,

Documento assinado digitalmente
 **EMANUELE BAIFUS MANKE**
Data: 12/12/2025 14:52:06-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Emanuele Baifus Manke
Diretora de Regulação

ANEXO I

RECOMENDAÇÕES DE MELHORIA (RM)

RM N.: 2564/2025

1. ÓRGÃO FISCALIZADOR

RAZÃO SOCIAL: Agência Reguladora Intermunicipal de Saneamento do Rio Grande do Sul (AGESAN-RS)
ENDEREÇO: Rua Félix da Cunha, n. 1009 – Sala 82, Floresta - Porto Alegre/RS
TELEFONE E EMAIL: (51) 3075-9576; fiscalizacao@agesan-rs.com.br

2. CONCESSIONÁRIA

RAZÃO SOCIAL: Companhia Riograndense de Saneamento (CORSAN)
ENDEREÇO: Rua Caldas Jr., n. 120, 18º andar, Centro Histórico, Porto Alegre/RS
TELEFONE E EMAIL: (51) 3215-5400; regulacao.corsan@corsan.com.br

3. RESUMO DO TERMO DE RECOMENDAÇÕES DE MELHORIA

Na ação de vistoria, sobre os ativos existentes no sistema de abastecimento de água no município de Barra do Ribeiro/RS, bem como sobre as demais obrigações do prestador junto aos usuários e à AGESAN-RS, foram constatados procedimentos que devem estar de acordo com os regulamentos da AGESAN-RS, com o instrumento contratual e com a Legislação em vigor. As recomendações realizadas pela equipe de fiscalização da Agesan-RS, no ato realizado no dia 18 de novembro 2025 estão detalhadas no Anexo I.

4. RESPONSÁVEL PELA AÇÃO DE FISCALIZAÇÃO

NOME: Júlia Carolina Illi
TELEFONE: (51) 2500-7235

CARGO: Agente de Fiscalização
EMAIL: fiscalizacao@agesan-rs.com.br

NOME: Luana Machado da Luz
TELEFONE: (51) 2500-7235

CARGO: Agente de Fiscalização
EMAIL: fiscalizacao@agesan-rs.com.br

5. RESPONSÁVEL PELA EMISSÃO DO TNC

NOME: Júlia Carolina Illi
TELEFONE: (51) 2500-7235

CARGO: Agente de Fiscalização
EMAIL: fiscalizacao@agesan-rs.com.br

Porto Alegre, 26 de novembro de 2025.

Documento assinado digitalmente
gov.br EMANUELE BAIFUS MANKE
Data: 12/12/2025 14:52:06-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Emanuele Baifus Manke
Diretora de Regulação

Documento assinado digitalmente
gov.br LUANA MACHADO DA LUZ
Data: 12/12/2025 15:13:47-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Luana Machado da Luz
Agente de fiscalização

ANEXO I 2564/2025 - RM

RM	CÓDIGO DA RM	UNIDADE	Ativos SAA Barra do Ribeiro
1	-	CONSTATAÇÃO	Não foram fornecidos os dados dos ativos conforme a IN 1/2024 da ANA. Dados técnicos como potência, marca e modelo de bombas/dosadoras; Volume e material dos reservatórios; etiqueta de imobilização dos ativos existentes no SAA não foram encaminhados.
GRUPO	PRAZO	RECOMENDAÇÃO	Elaborar uma lista de ativos condizente com os itens existentes em cada uma das unidades constituintes do SAA.
-	-	OBSERVAÇÃO	Informações das unidades de reservação, captação, elevatória, estação de tratamento.

REGISTRO 1

Conta	Descrição do item	Etiqueta identific	Data imobiliz	Valor original	Valor depreci	Município	Siste	instal	Gr	At	Localização georeferenciada	Org
152100002	GRUPO MOTOR BOMBA		31/01/2007	8.618,65	-8.618,65	Barra do Ribeiro					Coronel Araújo, 410	
152100002	GRUPO MOTOR BOMBA		30/06/2010	609,49	-609,49	Barra do Ribeiro					Coronel Araújo, 410	
152100002	GRUPO MOTOR BOMBA		31/10/2010	1.649,99	-1.649,99	Barra do Ribeiro					Coronel Araújo, 410	
152100002	GRUPO MOTOR BOMBA		30/11/2010	2.439,99	-2.439,99	Barra do Ribeiro					Coronel Araújo, 410	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Conta	Descrição do item	Etiqueta identific	Data imobiliz	Valor original	Valor depreci	Município	Siste	instal	Gr	At	Localização georeferenciada	Org
152100001	RESERVATÓRIO ELEVADO RESERVATÓRIO ELEVAD - R-02 - VISC- 592		30/09/1992	0,00	0,00	Barra do Ribeiro					Visconde do Rio Grande, 592	
152100001	RESERVATÓRIO ENTERRADO, R-1 - CEL ARA - 410		30/09/1992	187,99	-48,68	Barra do Ribeiro					Coronel Araújo, 410	
152100002	RESERVATÓRIO METÁLICO, 15000 LTS - R8 - Estr. Sertão		31/08/2000	1.385,85	-1.385,85	Barra do Ribeiro					Rodovia RS733, Estr. Sertão	
152100002	RESERVATÓRIO VERTICAL, 100 M³ AISI 304 - Tres vend		14/10/2021	168.895,84	-43.556,40	Barra do Ribeiro					R. Francisco G. Garcia, lado hospital	
152100002	RESERVATÓRIO VERTICAL, 100 M³ AISI 304 - Mata doc		29/11/2021	168.895,94	-42.950,99	Barra do Ribeiro					Carlos Augusto Evang. Py	
152100002	RESERVATÓRIO VERTICAL VALOR EQUILIBRIO - R7 - Trav Cac		10/05/2022	21.559,11	-7.042,65	Barra do Ribeiro					Rua da Igreja, douradinho	
152100002	RESERVATÓRIO VERTICAL VALOR EQUILIBRIO - R-03 - Natal - PG		10/05/2022	21.559,11	-7.042,65	Barra do Ribeiro					Rua Natal, Passo Grande	
152100001	RESERVATÓRIOS - R-04 - elev. elevat - cel ara 410		31/03/2003	9.587,53	-3.504,61	Barra do Ribeiro					Coronel Araújo, 410	
152100001	RESERVATÓRIOS IOC 210197 - Altura de Base: 12 metr - R4 - Pas Estan		31/10/2022	170.423,34	-11.971,62	Barra do Ribeiro					Rua Jardim, Paso da Estancia	

RM	CÓDIGO DA RM	UNIDADE	Ativos SAA Barra do Ribeiro
2	-	CONSTATAÇÃO	Constatou-se divergência entre os ativos informados na lista encaminhada e o que foi verificado em campo.
GRUPO	PRAZO	RECOMENDAÇÃO	Elaborar uma lista de ativos condizente com os itens existentes em cada uma das unidades constituintes do SAA.
-	-	OBSERVAÇÃO	No registro 1, foi encaminhada a informação de que no SAA existem apenas 1 bomba submersível instalada porém, existem pelo menos 3 (Poços Douradinho 1, poço douradinho 2 e poço passo da estância)

REGISTRO 1

Conta	Descrição do item	Etiqueta identific	Data imobiliz	Valor original	Valor depreci	Município	Siste	instal	Gr	At	Localização georeferenciada	Org
72 152100002	GRUPO MOTOR BOMBA		31/01/2007	8.618,65	-8.618,65	Barra do Ribeiro					Coronel Araújo, 410	
73 152100002	GRUPO MOTOR BOMBA		30/06/2010	609,49	-609,49	Barra do Ribeiro					Coronel Araújo, 410	
74 152100002	GRUPO MOTOR BOMBA		31/10/2010	1.649,99	-1.649,99	Barra do Ribeiro					Coronel Araújo, 410	
75 152100002	GRUPO MOTOR BOMBA		30/11/2010	2.439,99	-2.439,99	Barra do Ribeiro					Coronel Araújo, 410	
76 152100002	GRUPO MOTOR BOMBA, SUBS. 18 CV		30/04/2005	16.272,97	-16.272,97	Barra do Ribeiro					Coronel Araújo, 410	

RM	CÓDIGO DA RM	UNIDADE	Ativos SAA Barra do Ribeiro
3	-	CONSTATAÇÃO	Não foram encontrados itens de controle de qualidade da água existentes no SAA que estavam listados na planilha encaminhada.
GRUPO	PRAZO	RECOMENDAÇÃO	Elaborar uma lista de ativos condizente com os itens existentes em cada uma das unidades constituintes do SAA.
-	-	OBSERVAÇÃO	No registro 1, pode-se observar a lista encaminhada com a informação de que no SAA existem : 2 Jarstester (floculador mecânico), 2 balanças (200g e 500g), 2 colorímetros, 1 contador de colônias e 2 gabinetes de leitura de ensaios microbiológicos. Foram encontrados: 1 JarTester, 1 balança e 1 gabinete de leitura.

REGISTRO 1

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
It	Conta	Descrição do item	Etiqueta identific	Data imobiliz	Valor original	Valor depreci	Município	Siste	instal	Gr	At	Localização georeferenciada	Org
2	152100001	152100001		30/11/2000	161,09	-161,09	Barra do Ribeiro					Coronel Araújo, 410	
3	152100001	152100001		30/06/2010	1.900,00	-1.900,00	Barra do Ribeiro					Coronel Araújo, 410	
6	152100001	152100001		31/12/1994	0,00	0,00	Barra do Ribeiro					Coronel Araújo, 410	
27	152100001	152100001		09/05/2022	1.428,00	-487,90	Barra do Ribeiro					Coronel Araújo, 410	
28	152100001	152100001		09/05/2022	1.428,00	-487,90	Barra do Ribeiro					Coronel Araújo, 410	
32	152100001	152100001		30/06/2002	96,77	-96,77	Barra do Ribeiro					Coronel Araújo, 410	
69	152100001	152100001		31/10/2003	893,18	-603,18	Barra do Ribeiro					Coronel Araújo, 410	
70	152100001	152100001		31/10/2003	757,00	-757,00	Barra do Ribeiro					Coronel Araújo, 410	
72	152100001	152100001		23/11/2020	1.580,00	-781,75	Barra do Ribeiro					Coronel Araújo, 410	

ANEXO I 2564/2025 - RM

RM	CÓDIGO DA RM	UNIDADE	Ativos SAA Barra do Ribeiro
4	-	CONSTATAÇÃO	Constatou-se que itens de controle operacional existentes no SAA não estavam listados na planilha encaminhada.
GRUPO	PRAZO	RECOMENDAÇÃO	Elaborar uma lista de ativos condizente com os itens existentes em cada uma das unidades constituintes do SAA.
-	-	OBSERVAÇÃO	Sistema de telemetria, quadros de comando, bombas dosadoras.

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



RM	CÓDIGO DA RM	UNIDADE	Ativos SAA Barra do Ribeiro
5	-	CONSTATAÇÃO	Constatou-se que itens de controle comercial existentes no SAA não estavam listados na planilha encaminhada.
GRUPO	PRAZO	RECOMENDAÇÃO	Elaborar uma lista de ativos condizente com os itens existentes em cada uma das unidades constituintes do SAA.
-	-	OBSERVAÇÃO	Itens de macro, micro medição, itens do setor comercial. No endereço Coronel Araújo,410 foi informado na lista que havia 1 macromedidor, mas foram encontrados 2.

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



RM	CÓDIGO DA RM	UNIDADE	Ativos SAA Barra do Ribeiro
6	-	CONSTATAÇÃO	Constatou-se que itens existentes em estoque não foram considerados na lista encaminhada.
GRUPO	PRAZO	RECOMENDAÇÃO	Elaborar uma lista de ativos condizente com os itens existentes em cada uma das unidades constituintes do SAA.
-	-	OBSERVAÇÃO	Tubulações, hidrometros, peças especiais. Na lista enviada constam hidrômetros, mas a lista não possui informações para identificação dos mesmos em loco. Da mesma forma, as peças hidráulicas estão descritas genericamente como material hidráulico.

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



ANEXO I 2564/2025 - RM

RM	CÓDIGO DA RM	UNIDADE	Ativos SAA Barra do Ribeiro
7	-	CONSTATAÇÃO	Verificou-se duplicidade dos itens encaminhados. O mesmo terreno está sendo citado para mais de uma unidade do SAA. Destaca-se que o terreno é apenas um.
GRUPO	PRAZO	RECOMENDAÇÃO	Elaborar uma lista de ativos condizente com os itens existentes em cada uma das unidades constituintes do SAA.
-	-	OBSERVAÇÃO	

REGISTRO 1

10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
It.	Conta	Descrição do item	Etiqueta Identific.	Data Imobiliz.	Valor original	Valor depreci.	Município	Situa.	Instala.	En.	At.	Localização georreferenciada	Org.
46	1521000001	EDIFÍCIOS E ESTRUTURAS - cel araujo		26/02/2003	14.250,84	-6.307,77	Barra do Ribeiro					Coronel Araújo, 410	
48	1522000007	ELEVATORIAS DE ÁGUA TRATADA IOC 22-1165 - Fabricaç		31/03/2024	188,26	-7,74	Barra do Ribeiro					Coronel Araújo, 410	
49	1521000001	ELEVATORIAS DE ÁGUA TRATADA IOC 22-1165 - Fabricaç		31/03/2024	9.895,76	-427,91	Barra do Ribeiro					Coronel Araújo, 410	
478	1521000001	RESERVATÓRIO ENTERRADO, R-1 - CEL ARA, 410		30/09/1992	107,59	-48,68	Barra do Ribeiro					Coronel Araújo, 410	

RM	CÓDIGO DA RM	UNIDADE	Ativos SAA Barra do Ribeiro
8	-	CONSTATAÇÃO	A lista de ativos encaminhada não informa todos os itens existentes em cada uma das unidades constituintes do SAA.
GRUPO	PRAZO	RECOMENDAÇÃO	Sugere-se realizar o levantamento dos ativos existentes no SAA por unidade constituinte. O registro 1 traz um modelo de planilha.
-	-	OBSERVAÇÃO	

REGISTRO 1

Quadro 02: Sugestão de modelo de tabela.

ETA + EBAU+ Reservatório R1
(Endereço: Rua Coronel Araújo, 410 - 36.29379, -51.30126)

Item	Descrição	Etiqueta Imobilização
Gerar		
- Terreno	Área total, área construída, data de aquisição	
- Sistema de telemetria	Data de aquisição, marca, modelo	
- Sistema de manobra	Data de aquisição, válvulas, registros	
Reservatório R1		
- Estação elevatória EBA02		
- Tubulação	Material, diâmetro, profundidade, data de imobilização	
- Bomba instalada	Potência, marca, modelo, data da imobilização	
- Quadro elétrico	Características (se necessário separar os itens que fazem parte: estrutura do quadro, soft starter, etc.)	
- Manômetro/diâmetro	Data de aquisição, marca, modelo, patrimônio	
Estação elevatória EBA02		
- Tubulação	Material, diâmetro, profundidade, data de imobilização	
- Bomba instalada	Potência, marca, modelo, data da imobilização	
- Quadro elétrico	Características (se necessário separar os itens que fazem parte: estrutura do quadro, soft starter, etc.)	
- Manômetro/diâmetro	Data de aquisição, marca, modelo	
Estação de tratamento de água		
- Equipamentos de laboratório	Data de aquisição, marca, modelo, etiqueta de imobilização (separar por equipamento)	
- Tubulações	Material, diâmetro, profundidade, data de imobilização	
- Reservatórios de produtos químicos	Data de aquisição, volume, material, etiqueta de imobilização	
Equipamentos de processo		
- Dosadores	Data de aquisição, marca, modelo, etiqueta de imobilização, (separar por equipamento)	
- Bombas e agitadores	Data de aquisição, marca, modelo, etiqueta de imobilização (separar por equipamento)	
- Corador de cloro	Data de aquisição, marca, modelo, etiqueta de imobilização (separar por equipamento)	
- Quadros de comando	Data de aquisição, marca, modelo, etiqueta de imobilização (separar por equipamento)	

RM	CÓDIGO DA RM	UNIDADE	Ativos SAA Barra do Ribeiro
9	-	CONSTATAÇÃO	Itens de uso geral como máquinas, equipamentos, veículos e computadores não constam na lista de ativos encaminhada.
GRUPO	PRAZO	RECOMENDAÇÃO	Sugere-se realizar o levantamento dos ativos existentes no SAA por unidade constituinte. O registro 1 traz um modelo de planilha.
-	-	OBSERVAÇÃO	

TARDE

**FISCALIZAÇÃO DE ATIVOS NO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE BARRA DO
RIBEIRO PROCESSO 2564/2025**

Página 1 de 1

1. Identificação da reunião

Data da reunião	Horário		Local	Coordenador da reunião
18/11/2025	Início: 14:00	Término: 16:00	Unidade de Atendimento Comercial (US) de Barra do Ribeiro, situada na rua Visconde do Rio Grande, n. 592 - Barra do Ribeiro/RS.	Fiscalização AGESAN

2. ObjetivoPromover fiscalização de ativos no sistema de abastecimento de água de **Barra do Ribeiro**.**3. Participantes**

Nome	Instituição	Telefone	Email
1. Luana Machado da Luz	AGESAN	2500-7235	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
2. Júlia Carolina Illi	AGESAN	2500-7235	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
3. <i>Renata S. Miranda</i>	<i>Corson</i>	<i>51994435556</i>	<i>Renata.miranda@corson.com.br</i>
4. <i>Thayane Loure de Figue</i>	<i>Corson</i>	<i>99852-0473</i>	<i>Thayane.figue@corson.com.br</i>
5. <i>Andriso B. do S. P. Pereira</i>	<i>Corson</i>	<i>99543.7373</i>	<i>andriso.pereira@corson.com.br</i>

4. Lista de verificações

Decisão	Previsto	Realizado
a) Fiscalização de ativos no SAA		
b)		
c)		
d)		
e)		

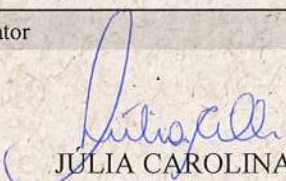
5. Pendência identificada

Decisão	Responsável	Data limite
a)		
b)		
c)		

6. Outros assuntos (em anexo, se necessário)**7. Fechamento da ata**

Data da ata	Assinatura do relator
-------------	-----------------------

Em 18/11/2025


JULIA CAROLINA ILLI
Agente de Fiscalização AGESAN**ANEXOS:**

ANEXO II

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Item	Conta	Descrição do item	Etiqueta identificação	Data Imobilizado	Valor original	Valor depreciado	Município	Sistema	Instalação	Grupo	Ativo	Localização georreferenciada	Origem
2	1521000001	JAR TESTER -		30/11/2000	164.09	-164.09	Barra do Ribeiro					Coronel Araujo, 410	
4	1521000001	AUTOCLAVE VERTICAL CAP. 50 L		21/02/2017	5,900.00	-5,113.60	Barra do Ribeiro					Coronel Araujo, 410	
5	1521000001	BALANCA 500 gr.		30/06/2010	1,500.00	-1,500.00	Barra do Ribeiro					Coronel Araujo, 410	
6	1521000001	BALANCA, 200 KG		31/12/1984	0.00	0.00	Barra do Ribeiro					Coronel Araujo, 410	
8	1521000001	BENFEITORIAS - MELHORIAS EM ESTRUTURAS GERAIS/BENF		01/03/2024	1,689.07	-93.68	Barra do Ribeiro						
10	1521000002	BOMBA DOSADORA		08/03/2017	1,080.00	-927.00	Barra do Ribeiro					Coronel Araujo, 410	
11	1521000002	BOMBA DOSADORA		08/03/2017	1,080.00	-927.00	Barra do Ribeiro					Coronel Araujo, 410	
12	1521000002	BOMBA DOSADORA		13/11/2018	673.00	-465.59	Barra do Ribeiro					Coronel Araujo, 410	
17	1521000002	Bombas e Componentes		30/06/2025	24,898.95	-414.98	Barra do Ribeiro					Fernando Gertum,	
18	1521000003	CAPELA DE EXAUSTAO MODELO 6 (85X80X120)CM BANCADA		06/07/2017	7,000.00	-5,774.74	Barra do Ribeiro					Coronel Araujo, 410	
19	1521000006	CAPT/REC AGUA BRUTA,RUA FERNANDO GERTON		31/12/1970	0.00	0.00	Barra do Ribeiro					Fernando Gertum,	
20	1521000001	CAPTACAO SUPERFICIAL - calha		30/11/2004	583.90	-179.33	Barra do Ribeiro					Coronel Araujo, 410	
22	1521000001	CHAPA ELETRICA		29/11/2016	1,550.00	-1,382.34	Barra do Ribeiro					Coronel Araujo, 410	
23	1521000002	CHUVEIRO DE PRAIA picada		30/04/2006	2,269.42	-2,269.42	Barra do Ribeiro					Julio de Castilhos	
24	1521000002	CHUVEIRO DE PRAIA borquetti		30/04/2006	2,269.42	-2,269.42	Barra do Ribeiro					Francisco Rosales	
27	1521000001	COLORIMETRO ANALISE CLORO		09/05/2022	1,428.00	-487.90	Barra do Ribeiro					Coronel Araujo, 410	
28	1521000001	COLORIMETRO ANALISE CLORO		09/05/2022	1,428.00	-487.90	Barra do Ribeiro					Coronel Araujo, 410	
32	1521000001	CONTADOR DE COLONIAS - bacterias		30/06/2002	96.77	-96.77	Barra do Ribeiro					Coronel Araujo, 410	
35	1521000001	DESTILADOR AGUA CAPACIDADE 2L/H		17/01/2020	1,130.00	-649.89	Barra do Ribeiro					Coronel Araujo, 410	
46	1521000001	EDIFICIOS E ESTRUTURAS - cel araujo		28/02/2003	14,290.84	-5,387.77	Barra do Ribeiro					Coronel Araujo, 410	
47	1521000006	ELEVATORIAS DE AGUA BRUTA-		31/03/2003	4,107.97	-1,501.60	Barra do Ribeiro					Fernando Gertum	
48	1522000007	ELEVATORIAS DE ÁGUA TRATADA IOC 22-1165 - Fabricaç -		31/03/2024	188.26	-7.74	Barra do Ribeiro					Coronel Araujo, 410	
49	1521000001	ELEVATORIAS DE ÁGUA TRATADA IOC 22-1165 - Fabricaç		31/03/2024	9,895.76	-427.91	Barra do Ribeiro					Coronel Araujo, 410	
50	1521000002	Equipamentos Eletromecanicos		31/05/2025	5,254.42	-116.76	Barra do Ribeiro					Coronel Araujo, 410	
51	1521000002	Equipamentos Eletromecanicos		30/06/2025	3,458.09	-57.63	Barra do Ribeiro					Coronel Araujo, 410	
52	1521000001	ESPECTROFOTOMETRO FEIX SIMP VIS - aquatester		12/12/2022	30,900.00	-8,755.00	Barra do Ribeiro					Coronel Araujo, 410	
54	1521000001	ESTUFA P/LABORATORIO		31/07/2002	551.25	-551.25	Barra do Ribeiro					Coronel Araujo, 410	
55	1521000006	FC 100MM,		30/06/1987	303.03	-160.74	Barra do Ribeiro						
56	1521000006	FC 100MM,		30/06/1987	539.44	-286.34	Barra do Ribeiro						
57	1521000006	FC 150MM,		30/06/1987	891.15	-473.12	Barra do Ribeiro						
58	1521000006	FC 300MM,		30/06/1987	123.53	-65.49	Barra do Ribeiro						
59	1521000006	FC 60MM,		30/06/1987	1,855.54	-985.32	Barra do Ribeiro						
60	1521000006	FC 75MM,		30/12/1977	0.00	0.00	Barra do Ribeiro						
61	1521000001	Ferramentas		31/05/2025	781.85	-26.06	Barra do Ribeiro					Visconde do Rio Grande, 592	
62	1521000006	Ferramentas		31/07/2025	980.00	-16.33	Barra do Ribeiro					Visconde do Rio Grande, 592	
63	1521000006	Ferramentas		31/07/2025	2,149.35	-35.82	Barra do Ribeiro					Visconde do Rio Grande, 592	
64	1521000006	Ferramentas		31/08/2025	831.00	-6.93	Barra do Ribeiro					Visconde do Rio Grande, 592	
65	1521000006	FF 200MM,		30/04/1987	438.62	-229.07	Barra do Ribeiro						
66	1521000006	FF 200MM,		30/06/1987	1,021.94	-542.50	Barra do Ribeiro						
69	1521000001	FLOCULADOR MECANICO SEIS PROVAS		31/10/2003	693.18	-693.18	Barra do Ribeiro					Coronel Araujo, 410	
70	1521000001	GAB P/LEITURA ENSAIOS MICROBIOLOGICOS		31/10/2009	757.00	-757.00	Barra do Ribeiro					Coronel Araujo, 410	
71	1521000001	GABINETE LEITURA - LANTERNA LAMPADA UV		23/11/2020	1,590.00	-781.75	Barra do Ribeiro					Coronel Araujo, 410	
72	1521000002	GRUPO MOTOR BOMBA		31/01/2007	8,618.65	-8,618.65	Barra do Ribeiro					Coronel Araujo, 410	
73	1521000002	GRUPO MOTOR BOMBA		30/06/2010	609.49	-609.49	Barra do Ribeiro					Coronel Araujo, 410	
74	1521000002	GRUPO MOTOR BOMBA		31/10/2010	1,649.99	-1,649.99	Barra do Ribeiro					Coronel Araujo, 410	
75	1521000002	GRUPO MOTOR BOMBA		30/11/2010	2,439.99	-2,439.99	Barra do Ribeiro					Coronel Araujo, 410	

76	1521000002	GRUPO MOTOR BOMBA, SUBS. 18 CV		30/04/2005	16,272.97	-16,272.97	Barra do Ribeiro					Coronel Araujo, 410	
86	1521000002	HIDRÁULICA E ELETRICA - EQUIPAMENTOS DE ELETROMECA		30/04/2024	2,069.55	-323.96	Barra do Ribeiro					Coronel Araujo, 410	
87	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO MULTIJATO ANTI SUPER IMA		19/12/2019	1,466.00	-1,466.00	Barra do Ribeiro						
88	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO MULTIJATO ANTI SUPER IMA		10/01/2020	733.00	-733.00	Barra do Ribeiro						
89	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO MULTIJATO ANTI SUPER IMA		08/04/2020	1,466.00	-1,466.00	Barra do Ribeiro						
90	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO MULTIJATO ANTI SUPER IMA		18/06/2020	733.00	-733.00	Barra do Ribeiro						
91	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO MULTIJATO DN 3/4" QN 2,5		18/08/2021	179.46	-149.52	Barra do Ribeiro						
92	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO MULTIJATO DN 3/4" QN 0,75		27/02/2018	2,029.59	-2,029.59	Barra do Ribeiro						
93	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO MULTIJATO DN 3/4" QN 0,75		02/04/2018	253.70	-253.70	Barra do Ribeiro						
94	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO MULTIJATO DN 3/4" QN 0,75		27/04/2018	1,775.89	-1,775.89	Barra do Ribeiro						
95	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO MULTIJATO DN 3/4" QN 0,75		10/02/2020	774.17	-774.17	Barra do Ribeiro						
96	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO MULTIJATO DN 3/4" QN 0,75		18/06/2020	3,099.29	-3,099.29	Barra do Ribeiro						
97	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO MULTIJATO DN 3/4" QN 0,75		28/10/2020	6,973.22	-6,973.20	Barra do Ribeiro						
98	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO MULTIJATO DN 3/4" QN 0,75		01/12/2020	2,557.17	-2,471.95	Barra do Ribeiro						
99	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO MULTIJATO DN 3/4" QN 0,75		07/03/2022	10,320.88	-7,396.53	Barra do Ribeiro						
100	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO MULTIJATO DN 3/4" QN 0,75		21/03/2022	6,082.81	-4,359.34	Barra do Ribeiro						
101	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO MULTIJATO DN 3/4" QN 0,75		23/05/2022	49,579.73	-33,879.51	Barra do Ribeiro						
102	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO MULTIJATO DN 3/4" QN 0,75		21/06/2022	14,544.21	-9,696.07	Barra do Ribeiro						
103	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO MULTIJATO DN 3/4" QN 0,75		14/07/2022	16,071.65	-10,446.56	Barra do Ribeiro						
104	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO MULTIJATO DN 3/4" QN 0,75		23/09/2022	52,622.91	-32,450.82	Barra do Ribeiro						
105	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO MULTIJATO DN 3/4" QN 0,75		26/10/2022	20,613.54	-12,368.14	Barra do Ribeiro						
106	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO MULTIJATO DN 3/4" QN 0,75		07/11/2022	2,625.34	-1,531.51	Barra do Ribeiro						
107	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO MULTIJATO DN 3/4" QN 0,75		15/12/2022	15,849.25	-8,981.19	Barra do Ribeiro						
108	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO MULTIJATO DN 3/4" QN 0,75		31/01/2023	10,793.05	-5,936.13	Barra do Ribeiro						
109	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO MULTIJATO DN 3/4" QN 0,75		31/05/2023	10,695.81	-5,169.61	Barra do Ribeiro						
110	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO MULTIJATO DN 3/4" QN 0,75		02/08/2023	5,785.80	-2,603.53	Barra do Ribeiro						
111	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO MULTIJATO DN 3/4" QN 0,75		27/09/2023	7,793.50	-3,373.02	Barra do Ribeiro						
112	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO MULTIJATO DN 3/4" QN 0,75		27/10/2023	2,013.84	-836.86	Barra do Ribeiro						
113	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO MULTIJATO DN 3/4" QN 0,75		09/11/2023	182.78	-72.79	Barra do Ribeiro						
114	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO MULTIJATO DN 3/4" QN 0,75		20/06/2024	8,016.06	-2,209.00	Barra do Ribeiro						
115	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO MULTIJATO DN 3/4" QN 1,5		06/12/2016	7,023.57	-7,023.57	Barra do Ribeiro						
116	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO MULTIJATO DN 3/4" QN 1,5		19/12/2016	4,861.40	-4,861.40	Barra do Ribeiro						
117	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO MULTIJATO DN 3/4" QN 1,5		12/04/2017	2,159.99	-2,159.99	Barra do Ribeiro						
118	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO MULTIJATO DN 3/4" QN 1,5		31/05/2017	10,799.96	-10,799.96	Barra do Ribeiro						
119	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO MULTIJATO DN 3/4" QN 1,5		02/08/2017	540.00	-540.00	Barra do Ribeiro						
120	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO MULTIJATO DN 3/4" QN 1,5		21/08/2017	702.00	-702.00	Barra do Ribeiro						
121	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO MULTIJATO DN 3/4" QN 1,5		13/09/2017	378.00	-378.00	Barra do Ribeiro						
122	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO MULTIJATO DN 3/4" QN 1,5		05/10/2017	1,080.00	-1,080.00	Barra do Ribeiro						
123	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO MULTIJATO DN 3/4" QN 1,5		24/07/2018	244.46	-244.46	Barra do Ribeiro						
124	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO MULTIJATO DN 3/4" QN 1,5		23/08/2018	611.98	-611.98	Barra do Ribeiro						
125	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO MULTIJATO DN 3/4" QN 1,5		18/09/2018	122.39	-122.39	Barra do Ribeiro						
126	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO MULTIJATO DN 3/4" QN 1,5		27/12/2018	2,510.55	-2,510.55	Barra do Ribeiro						
127	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO MULTIJATO DN 3/4" QN 1,5		31/01/2019	428.70	-428.70	Barra do Ribeiro						
128	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO MULTIJATO DN 3/4" QN 1,5		12/03/2019	1,224.86	-1,224.86	Barra do Ribeiro						
129	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO MULTIJATO DN 3/4" QN 1,5		09/04/2019	612.43	-612.43	Barra do Ribeiro						
130	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO MULTIJATO DN 3/4" QN 1,5		09/05/2019	612.43	-612.43	Barra do Ribeiro						
131	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO MULTIJATO DN 3/4" QN 1,5		07/06/2019	612.43	-612.43	Barra do Ribeiro						
132	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO MULTIJATO DN 3/4" QN 1,5		08/07/2019	612.43	-612.43	Barra do Ribeiro						
133	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO MULTIJATO DN 3/4" QN 1,5		12/08/2019	612.43	-612.43	Barra do Ribeiro						
134	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO MULTIJATO DN 3/4" QN 1,5		05/09/2019	612.43	-612.43	Barra do Ribeiro						

135	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO UNIJATO ANTI SUPER IMA DN		10/01/2020	1,322.00	-1,322.00	Barra do Ribeiro						
136	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO UNIJATO ANTI SUPER IMA DN		10/02/2020	661.00	-661.00	Barra do Ribeiro						
137	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO UNIJATO ANTI SUPER IMA DN		08/05/2020	1,322.00	-1,322.00	Barra do Ribeiro						
138	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO UNIJATO ANTI SUPER IMA DN		18/06/2020	4,627.00	-4,627.00	Barra do Ribeiro						
139	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO UNIJATO ANTI SUPER IMA DN		28/10/2020	6,726.15	-6,726.06	Barra do Ribeiro						
140	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO UNIJATO ANTI SUPER IMA DN		01/12/2020	1,186.97	-1,147.29	Barra do Ribeiro						
141	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO UNIJATO ANTI SUPER IMA DN		25/05/2021	16,928.80	-14,953.88	Barra do Ribeiro						
142	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO UNIJATO ANTI SUPER IMA DN		24/06/2021	8,684.12	-7,526.38	Barra do Ribeiro						
143	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO UNIJATO ANTI SUPER IMA DN		18/08/2021	11,608.99	-9,674.07	Barra do Ribeiro						
144	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO UNIJATO ANTI SUPER IMA DN		13/09/2021	9,060.18	-7,399.07	Barra do Ribeiro						
145	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO UNIJATO ANTI SUPER IMA DN		22/11/2021	8,987.92	-7,040.57	Barra do Ribeiro						
146	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO UNIJATO ANTI SUPER IMA DN		24/11/2021	5,439.27	-4,260.64	Barra do Ribeiro						
147	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO UNIJATO ANTI SUPER IMA DN		27/12/2021	3,523.67	-2,701.53	Barra do Ribeiro						
148	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO UNIJATO ANTI SUPER IMA DN		07/01/2022	3,753.07	-2,814.77	Barra do Ribeiro						
149	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO UNIJATO ANTI SUPER IMA DN		31/01/2022	4,808.62	-3,606.37	Barra do Ribeiro						
150	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO UNIJATO ANTI SUPER IMA DN		22/02/2022	2,873.45	-2,107.18	Barra do Ribeiro						
151	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO UNIJATO DN 3/4"		18/11/2014	6,944.04	-6,944.04	Barra do Ribeiro						
152	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO UNIJATO DN 3/4"		02/12/2014	5,786.70	-5,786.70	Barra do Ribeiro						
153	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO UNIJATO DN 3/4"		15/08/2016	64,084.00	-64,084.00	Barra do Ribeiro						
154	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO UNIJATO DN 3/4"		06/12/2016	27,205.06	-27,205.06	Barra do Ribeiro						
155	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO UNIJATO DN 3/4"		19/12/2016	5,316.08	-5,316.08	Barra do Ribeiro						
156	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO UNIJATO DN 3/4"		12/04/2017	6,098.15	-6,098.15	Barra do Ribeiro						
157	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO UNIJATO DN 3/4"		31/05/2017	521.21	-521.21	Barra do Ribeiro						
158	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO UNIJATO DN 3/4"		06/07/2017	521.21	-521.21	Barra do Ribeiro						
159	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO UNIJATO DN 3/4"		02/08/2017	156.36	-156.36	Barra do Ribeiro						
160	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO UNIJATO DN 3/4"		21/08/2017	521.21	-521.21	Barra do Ribeiro						
161	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO UNIJATO DN 3/4"		10/11/2017	1,042.42	-1,042.42	Barra do Ribeiro						
162	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO UNIJATO DN 3/4"		07/12/2017	521.21	-521.21	Barra do Ribeiro						
163	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO UNIJATO DN 3/4"		03/01/2018	1,042.42	-1,042.42	Barra do Ribeiro						
164	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO UNIJATO DN 3/4"		14/06/2018	5,708.16	-5,708.16	Barra do Ribeiro						
165	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO UNIJATO DN 3/4"		24/07/2018	1,349.19	-1,349.19	Barra do Ribeiro						
166	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO UNIJATO DN 3/4"		23/08/2018	830.27	-830.27	Barra do Ribeiro						
167	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO UNIJATO DN 3/4"		18/09/2018	830.27	-830.27	Barra do Ribeiro						
168	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO UNIJATO DN 3/4"		23/10/2018	1,668.92	-1,668.92	Barra do Ribeiro						
169	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO UNIJATO DN 3/4"		19/11/2018	1,094.50	-1,094.50	Barra do Ribeiro						
170	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO UNIJATO DN 3/4"		27/12/2018	1,508.76	-1,508.76	Barra do Ribeiro						
171	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO UNIJATO DN 3/4"		31/01/2019	832.42	-832.42	Barra do Ribeiro						
172	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO UNIJATO DN 3/4"		09/04/2019	2,285.90	-2,285.90	Barra do Ribeiro						
173	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO UNIJATO DN 3/4"		09/05/2019	1,039.05	-1,039.05	Barra do Ribeiro						
174	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO UNIJATO DN 3/4"		07/06/2019	623.43	-623.43	Barra do Ribeiro						
175	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO UNIJATO DN 3/4"		08/07/2019	935.14	-935.14	Barra do Ribeiro						
176	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO UNIJATO DN 3/4"		12/08/2019	3,636.66	-3,636.66	Barra do Ribeiro						
177	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO UNIJATO DN 3/4"		05/09/2019	2,078.09	-2,078.09	Barra do Ribeiro						
178	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO UNIJATO DN 3/4"		04/10/2019	1,039.05	-1,039.05	Barra do Ribeiro						
179	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO UNIJATO DN 3/4"		19/12/2019	5,714.75	-5,714.75	Barra do Ribeiro						
180	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO UNIJATO DN 3/4"		20/06/2024	7,952.50	-2,191.49	Barra do Ribeiro						
181	1521000005	HIDROMETRO VOLUMETRICO DN 3/4 1,5 M3/H		02/08/2023	240.77	-108.35	Barra do Ribeiro						
182	1521000005	HIDROMETRO VOLUMETRICO DN 3/4 1,5 M3/H		27/09/2023	233.58	-101.10	Barra do Ribeiro						
183	1521000005	HIDROMETRO VOLUMETRICO DN 3/4 1,5 M3/H		27/10/2023	144.68	-60.12	Barra do Ribeiro						
184	1521000005	HIDROMETRO VOLUMETRICO DN 3/4 1,5 M3/H		09/11/2023	143.83	-57.28	Barra do Ribeiro						

185	1521000005	HIDROMETRO VOLUMETRICO DN 3/4 1,5 M3/H		20/06/2024	26,304.77	-7,248.86	Barra do Ribeiro						
186	1521000005	HIDROMETROS		30/06/2009	12,270.00	-12,270.00	Barra do Ribeiro						
187	1521000005	HIDROMETROS		31/12/2009	7,215.03	-7,215.03	Barra do Ribeiro						
188	1521000005	HIDROMETROS		31/05/2010	11,394.81	-11,394.81	Barra do Ribeiro						
189	1521000005	HIDROMETROS		31/08/2010	294.79	-294.79	Barra do Ribeiro						
190	1521000005	HIDROMETROS		30/09/2010	5,098.36	-5,098.36	Barra do Ribeiro						
191	1521000005	HIDROMETROS		30/11/2010	13,396.50	-13,396.50	Barra do Ribeiro						
192	1521000005	HIDROMETROS		31/03/2012	28.69	-28.69	Barra do Ribeiro						
193	1521000005	HIDROMETROS		30/06/2012	57.39	-57.39	Barra do Ribeiro						
194	1521000005	HIDROMETROS		31/03/2013	2,331.69	-2,331.69	Barra do Ribeiro						
195	1521000005	HIDROMETROS		30/04/2013	4,762.22	-4,762.22	Barra do Ribeiro						
196	1521000005	HIDROMETROS		30/06/2013	9,593.28	-9,593.28	Barra do Ribeiro						
197	1521000005	HIDROMETROS		31/08/2013	4,709.52	-4,709.52	Barra do Ribeiro						
198	1521000005	Hidrometros		31/05/2025	1,400.03	-66.67	Barra do Ribeiro						
199	1521000005	Hidrometros		31/07/2025	1,109.68	-26.42	Barra do Ribeiro						
200	1521000005	Hidrometros		31/07/2025	2,553.82	-60.81	Barra do Ribeiro						
201	1521000005	Hidrometros		31/07/2025	2,759.32	-65.70	Barra do Ribeiro						
202	1521000005	Hidrometros		31/08/2025	1,241.42	-14.78	Barra do Ribeiro						
203	1521000005	HIDRÔMETROS		01/09/2014	5,395.08	-5,395.08	Barra do Ribeiro						
204	1521000005	INATIVO- HIDROMETRO VELOCIMETRICO MULTIJATO DN 3/4		13/09/2021	717.84	-586.13	Barra do Ribeiro						
206	1521000002	INVERSOR FREQUENCIA 20CV 380/440V 30A		21/06/2022	6,099.00	-1,016.45	Barra do Ribeiro					Coronel Araujo, 410	
207	1522000007	LINHAS DE TRANS.EM ELEVAT.DE ÁGUA TRAT. IOC 200376		30/04/2021	112.20	-36.12	Barra do Ribeiro					Coronel Araujo, 410	
208	1521000006	LINHAS DE TRANS.EM ELEVAT.DE ÁGUA TRAT. IOC 200376		30/04/2021	17,956.18	-5,753.98	Barra do Ribeiro					Coronel Araujo, 410	
211	1521000005	LOTE STK002		10/02/2014	4,799.52	-4,799.52	Barra do Ribeiro					Coronel Araujo, 410	
212	1521000002	MACROMEDIDOR VAZAO DN 150 PN 10 -		23/03/2022	10,000.00	-3,583.26	Barra do Ribeiro					Coronel Araujo, 410	
215	1521000001	Material de Construcao		31/05/2025	690.30	-6.14	Barra do Ribeiro					Coronel Araujo, 410	
216	1521000001	Material de Construcao		30/06/2025	2,092.66	-13.98	Barra do Ribeiro					Coronel Araujo, 410	
217	1521000003	Material e Serviço de instalação e configuração de		19/04/2021	18,793.01	-8,456.91	Barra do Ribeiro					Coronel Araujo, 410	
218	1521000003	Material e Serviço de instalação e configuração de		19/04/2021	36,879.46	-16,595.80	Barra do Ribeiro					Coronel Araujo, 410	
219	1521000003	Material e Serviço de instalação e configuração de		19/04/2021	69,353.70	-31,209.25	Barra do Ribeiro					Visconde do Rio Grande, 592	
220	1521000001	Material Eletrico		30/06/2025	4,051.06	-27.07	Barra do Ribeiro						
221	1521000001	Material Hidraulico		31/05/2025	1,663.61	-14.79	Barra do Ribeiro					Visconde do Rio Grande, 592	
222	1521000006	Material Hidraulico		31/05/2025	5,249.11	-46.66	Barra do Ribeiro					Visconde do Rio Grande, 592	
223	1521000006	Material Hidraulico		30/06/2025	2,643.34	-17.66	Barra do Ribeiro					Visconde do Rio Grande, 592	
224	1521000001	Material Hidraulico		30/06/2025	9,222.26	-61.62	Barra do Ribeiro					Visconde do Rio Grande, 592	
225	1521000006	Material Hidraulico		31/07/2025	1,283.50	-5.73	Barra do Ribeiro					Visconde do Rio Grande, 592	
226	1521000004	Material Hidraulico		31/07/2025	2,798.01	-12.49	Barra do Ribeiro					Visconde do Rio Grande, 592	
227	1521000006	Material Hidraulico		31/07/2025	6,058.80	-27.05	Barra do Ribeiro					Visconde do Rio Grande, 592	
228	1521000006	Material Hidraulico		31/08/2025	850.56	-1.90	Barra do Ribeiro					Visconde do Rio Grande, 592	
229	1521000006	Material Hidraulico		31/08/2025	1,150.28	-2.57	Barra do Ribeiro					Visconde do Rio Grande, 592	
230	1521000005	MEDIDOR AGUA ULTRA CLB BSP 4,0m³/h 3/4" - macro poços		31/05/2023	4,358.26	-2,106.51	Barra do Ribeiro					Douradilho 01,	
231	1521000005	MEDIDOR AGUA ULTRA CLB BSP 4,0m³/h 3/4"		27/09/2023	2,467.19	-1,067.81	Barra do Ribeiro					Douradilho 02	
232	1521000005	MEDIDOR AGUA ULTRA CLD 12,5m³/h BSP 1"		31/05/2023	2,970.43	-1,435.73	Barra do Ribeiro					Passo estancia	
233	1521000001	MEDIDOR DE pH		05/12/2016	1,783.96	-1,576.13	Barra do Ribeiro					Coronel Araujo, 410	
234	1521000006	MELHORIAS EM SISTEMAS DE AGUA - MELHORIAS EM SISTE		31/01/2024	4,232.04	-203.06	Barra do Ribeiro					Visconde do Rio Grande, 592	
235	1521000006	MELHORIAS EM SISTEMAS DE AGUA - MELHORIAS EM SISTE		01/03/2024	3,229.11	-139.63	Barra do Ribeiro					Visconde do Rio Grande, 592	
236	1521000006	MELHORIAS EM SISTEMAS DE AGUA - MELHORIAS EM SISTE		30/04/2024	8,202.04	-335.23	Barra do Ribeiro					Coronel Araujo, 410	
237	1521000006	MELHORIAS EM SISTEMAS DE AGUA - MELHORIAS EM SISTE		31/05/2024	10,651.02	-410.05	Barra do Ribeiro					Coronel Araujo, 410	
238	1521000006	MELHORIAS EM SISTEMAS DE AGUA - MELHORIAS EM SISTE		30/06/2024	21,694.29	-783.71	Barra do Ribeiro					Coronel Araujo, 410	
240	1521000002	MOTOR ELETRICO, 0,75 CV, P/AGITADOR		30/06/2001	102.99	-102.99	Barra do Ribeiro					Coronel Araujo, 410	

248	1521000006	POLIETILENO 20MM tubo pead		30/11/1994	16.06	-6.95	Barra do Ribeiro					Visconde do Rio Grande, 592	
249	1521000006	POLIETILENO 20MM		31/12/1994	19.38	-7.94	Barra do Ribeiro					Visconde do Rio Grande, 592	
250	1521000006	POLIETILENO 20MM		31/01/1995	79.04	-34.39	Barra do Ribeiro					Visconde do Rio Grande, 592	
251	1521000006	POLIETILENO 20MM		28/02/1995	32.00	-13.53	Barra do Ribeiro					Visconde do Rio Grande, 592	
252	1521000006	POLIETILENO 20MM		31/03/1995	40.29	-17.44	Barra do Ribeiro					Visconde do Rio Grande, 592	
253	1521000006	POLIETILENO 20MM		30/04/1995	12.38	-5.04	Barra do Ribeiro					Visconde do Rio Grande, 592	
254	1521000006	POLIETILENO 20MM		31/05/1995	24.21	-10.51	Barra do Ribeiro					Visconde do Rio Grande, 592	
256	1521000006	PVC 100MM,		30/06/1987	674.59	-357.83	Barra do Ribeiro						
257	1521000006	PVC 110MM,		30/06/1987	1,472.89	-782.23	Barra do Ribeiro						
258	1521000006	PVC 200MM,		30/06/1987	2,199.24	-1,168.30	Barra do Ribeiro						
259	1521000006	PVC 20MM		30/06/1993	202.25	-92.23	Barra do Ribeiro						
260	1521000006	PVC 20MM		30/09/1993	1.72	-0.89	Barra do Ribeiro						
261	1521000006	PVC 20MM		30/09/1993	4.01	-1.93	Barra do Ribeiro						
262	1521000006	PVC 20MM		31/10/1993	16.68	-7.60	Barra do Ribeiro						
263	1521000006	PVC 20MM		30/11/1993	13.82	-5.82	Barra do Ribeiro						
264	1521000006	PVC 20MM		31/12/1993	24.06	-10.57	Barra do Ribeiro						
265	1521000006	PVC 20MM		31/01/1994	15.38	-6.88	Barra do Ribeiro						
266	1521000006	PVC 20MM		28/02/1994	10.17	-4.22	Barra do Ribeiro						
267	1521000006	PVC 20MM		31/03/1994	5.72	-2.20	Barra do Ribeiro						
268	1521000006	PVC 20MM		30/04/1994	8.87	-3.71	Barra do Ribeiro						
269	1521000006	PVC 20MM		31/05/1994	3.13	-1.67	Barra do Ribeiro						
270	1521000006	PVC 20MM		30/06/1994	1.64	-0.86	Barra do Ribeiro						
271	1521000006	PVC 20MM		31/07/1994	0.09	-0.04	Barra do Ribeiro						
272	1521000006	PVC 20MM		31/08/1994	42.59	-18.37	Barra do Ribeiro						
273	1521000006	PVC 20MM		30/09/1994	99.31	-43.90	Barra do Ribeiro						
274	1521000006	PVC 20MM		31/10/1994	53.37	-23.17	Barra do Ribeiro						
275	1521000006	PVC 20MM		30/06/1995	22.31	-9.69	Barra do Ribeiro						
276	1521000006	PVC 20MM		31/07/1995	5.06	-2.08	Barra do Ribeiro						
277	1521000006	PVC 20MM		31/08/1995	7.33	-2.94	Barra do Ribeiro						
278	1521000006	PVC 32MM,		30/06/1987	298.85	-158.64	Barra do Ribeiro						
279	1521000006	PVC 50MM		31/07/1995	0.00	0.00	Barra do Ribeiro						
280	1521000006	PVC 60MM		31/08/1995	294.18	-127.21	Barra do Ribeiro						
281	1521000006	PVC 60MM		31/08/1995	418.93	-181.52	Barra do Ribeiro						
282	1521000006	PVC 75MM,		30/06/1987	4,712.24	-2,502.86	Barra do Ribeiro						
283	1521000006	PVC 85MM,		30/12/1977	0.00	0.00	Barra do Ribeiro						
284	1521000002	QUADRO DE COMANDO		31/07/1996	0.00	0.00	Barra do Ribeiro					Coronel Araujo, 410	
285	1521000002	QUADRO DE COMANDO,MED. 120 X 112 X 36 CM		01/03/1989	0.00	0.00	Barra do Ribeiro					Coronel Araujo, 410	
286	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 2		31/01/1990	6.44	-2.94	Barra do Ribeiro						
287	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 2		31/12/1990	11.87	-5.64	Barra do Ribeiro						
288	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 2		31/10/1992	11.20	-4.95	Barra do Ribeiro						
289	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 4		30/11/1986	75.44	-40.80	Barra do Ribeiro						
290	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 4		28/02/1989	10.90	-5.55	Barra do Ribeiro						
291	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 5		31/03/1989	13.11	-6.46	Barra do Ribeiro						
292	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 5		31/10/1989	16.06	-7.73	Barra do Ribeiro						
293	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 5		30/11/1989	16.91	-8.40	Barra do Ribeiro						
294	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 5		28/02/1990	18.97	-9.22	Barra do Ribeiro						
295	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 5		30/04/1990	23.97	-11.38	Barra do Ribeiro						
296	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 5		30/09/1990	29.69	-14.14	Barra do Ribeiro						
297	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 5		31/10/1990	30.52	-14.77	Barra do Ribeiro						
298	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 5		30/11/1990	31.08	-14.86	Barra do Ribeiro						

299	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 5		30/09/1992	28.79	-13.27	Barra do Ribeiro						
300	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 6		30/04/1989	16.17	-7.79	Barra do Ribeiro						
301	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 6		31/03/1990	22.24	-10.59	Barra do Ribeiro						
302	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 7		31/05/1989	18.86	-9.26	Barra do Ribeiro						
303	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 7		31/07/1989	20.02	-9.44	Barra do Ribeiro						
304	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 7		31/05/1990	38.13	-18.45	Barra do Ribeiro						
305	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 7		30/06/1990	40.75	-19.70	Barra do Ribeiro						
306	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 7		31/12/1991	38.44	-17.78	Barra do Ribeiro						
307	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 8		31/08/1989	24.41	-12.04	Barra do Ribeiro						
308	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 8		31/12/1989	27.68	-13.37	Barra do Ribeiro						
309	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 8		31/07/1990	46.21	-22.43	Barra do Ribeiro						
310	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 8		31/08/1990	47.60	-23.18	Barra do Ribeiro						
311	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 8		28/02/1991	41.29	-19.68	Barra do Ribeiro						
312	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 8		30/06/1991	45.88	-21.71	Barra do Ribeiro						
313	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 8		30/11/1991	43.47	-20.44	Barra do Ribeiro						
314	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 8		30/06/1992	44.49	-20.52	Barra do Ribeiro						
315	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 8		31/07/1992	45.29	-20.93	Barra do Ribeiro						
316	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 8		31/08/1992	45.01	-20.88	Barra do Ribeiro						
317	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 9		30/04/1991	51.37	-24.48	Barra do Ribeiro						
318	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 9		28/02/1992	49.39	-22.67	Barra do Ribeiro						
319	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 9		30/04/1992	51.05	-23.74	Barra do Ribeiro						
320	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 9		31/05/1992	49.67	-22.68	Barra do Ribeiro						
321	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 10		31/12/1988	20.75	-10.14	Barra do Ribeiro						
322	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 10		31/01/1991	85.27	-40.86	Barra do Ribeiro						
323	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 10		31/03/1991	55.88	-26.25	Barra do Ribeiro						
324	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 10		31/03/1992	56.00	-26.08	Barra do Ribeiro						
325	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 11		30/09/1983	9.66	-5.61	Barra do Ribeiro						
326	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 11		30/06/1984	11.37	-6.43	Barra do Ribeiro						
327	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 11		30/09/1989	34.84	-16.96	Barra do Ribeiro						
328	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 11		31/07/1991	61.76	-28.99	Barra do Ribeiro						
329	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 11		30/09/1991	61.39	-28.91	Barra do Ribeiro						
330	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 11		31/10/1991	58.24	-27.35	Barra do Ribeiro						
331	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 11		31/01/1992	60.65	-28.19	Barra do Ribeiro						
332	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 12		30/09/1984	13.06	-7.23	Barra do Ribeiro						
333	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 12		31/07/1987	16.55	-8.50	Barra do Ribeiro						
334	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 12		31/05/1991	95.91	-45.68	Barra do Ribeiro						
335	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 12		31/08/1991	65.39	-30.90	Barra do Ribeiro						
336	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 13		31/05/1982	6.47	-3.70	Barra do Ribeiro						
337	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 13		30/11/1984	12.72	-7.16	Barra do Ribeiro						
338	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 14		31/08/1983	9.58	-5.60	Barra do Ribeiro						
339	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 14		31/05/1985	14.10	-7.38	Barra do Ribeiro						
340	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 14		31/05/1987	18.11	-9.30	Barra do Ribeiro						
341	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 14		30/09/1987	20.58	-10.22	Barra do Ribeiro						
342	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 15		31/10/1983	11.25	-6.44	Barra do Ribeiro						
343	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 15		28/02/1988	25.23	-12.85	Barra do Ribeiro						
344	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 15		31/05/1988	26.54	-13.57	Barra do Ribeiro						
345	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 15		31/10/1988	29.64	-14.87	Barra do Ribeiro						
346	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 16		31/01/1984	12.37	-7.15	Barra do Ribeiro						
347	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 16		31/01/1985	14.06	-7.93	Barra do Ribeiro						
348	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 16		31/07/1988	30.84	-15.63	Barra do Ribeiro						

349	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 16		30/09/1988	31.18	-15.67	Barra do Ribeiro						
350	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 17		31/03/1984	16.04	-9.19	Barra do Ribeiro						
351	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 17		31/07/1984	14.75	-8.10	Barra do Ribeiro						
352	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 17		31/08/1987	25.24	-12.90	Barra do Ribeiro						
353	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 18		31/07/1983	10.94	-6.39	Barra do Ribeiro						
354	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 18		30/09/1985	22.15	-12.06	Barra do Ribeiro						
355	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 18		30/11/1988	35.26	-17.69	Barra do Ribeiro						
356	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 18		31/01/1989	32.08	-15.77	Barra do Ribeiro						
357	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 19		30/04/1983	10.44	-6.31	Barra do Ribeiro						
358	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 19		31/03/1985	21.44	-11.99	Barra do Ribeiro						
359	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 19		28/02/1986	25.33	-13.62	Barra do Ribeiro						
360	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 19		31/01/1987	28.07	-14.82	Barra do Ribeiro						
361	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 19		31/01/1988	31.78	-16.37	Barra do Ribeiro						
362	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 19		30/06/1988	35.47	-18.29	Barra do Ribeiro						
363	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 19		30/06/1989	52.33	-26.03	Barra do Ribeiro						
364	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 21		28/02/1984	18.10	-10.63	Barra do Ribeiro						
365	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 21		28/02/1985	21.42	-12.00	Barra do Ribeiro						
366	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 21		31/03/1987	26.18	-13.64	Barra do Ribeiro						
367	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 21		31/03/1988	36.82	-19.09	Barra do Ribeiro						
368	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 21		30/04/1988	37.85	-19.25	Barra do Ribeiro						
369	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 21		31/08/1988	39.38	-20.28	Barra do Ribeiro						
370	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 22		31/05/1983	14.23	-8.10	Barra do Ribeiro						
371	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 22		30/06/1983	15.48	-9.15	Barra do Ribeiro						
372	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 22		31/10/1985	22.18	-12.06	Barra do Ribeiro						
373	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 22		30/11/1987	35.20	-18.33	Barra do Ribeiro						
374	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 23		30/11/1983	19.65	-11.49	Barra do Ribeiro						
375	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 23		31/07/1985	21.25	-11.91	Barra do Ribeiro						
376	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 24		30/11/1982	13.65	-8.03	Barra do Ribeiro						
377	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 24		28/02/1983	15.03	-9.09	Barra do Ribeiro						
378	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 24		31/03/1986	32.65	-17.84	Barra do Ribeiro						
379	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 25		30/04/1987	31.04	-16.35	Barra do Ribeiro						
380	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 25		30/06/1987	33.03	-17.51	Barra do Ribeiro						
381	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 26		31/12/1987	42.49	-21.96	Barra do Ribeiro						
382	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 27		30/06/1982	15.35	-9.23	Barra do Ribeiro						
383	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 27		31/05/1984	23.93	-13.60	Barra do Ribeiro						
384	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 27		31/12/1984	30.55	-17.15	Barra do Ribeiro						
385	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 27		30/04/1986	37.01	-19.95	Barra do Ribeiro						
386	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 30		31/03/1983	20.25	-11.69	Barra do Ribeiro						
387	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 30		30/11/1985	34.63	-19.09	Barra do Ribeiro						
388	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 31		30/09/1986	66.70	-36.07	Barra do Ribeiro						
389	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 32		30/09/1982	44.01	-27.11	Barra do Ribeiro						
390	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 32		31/10/1982	17.10	-10.07	Barra do Ribeiro						
391	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 33		30/06/1985	62.50	-34.90	Barra do Ribeiro						
392	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 34		31/07/1982	42.89	-26.41	Barra do Ribeiro						
393	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 34		31/10/1984	29.12	-16.38	Barra do Ribeiro						
394	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 34		31/08/1986	69.66	-37.98	Barra do Ribeiro						
395	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 35		31/08/1982	68.83	-42.20	Barra do Ribeiro						
396	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 35		31/10/1986	74.26	-39.79	Barra do Ribeiro						
397	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 36		31/01/1983	18.90	-11.44	Barra do Ribeiro						
398	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 36		31/07/1986	72.18	-38.99	Barra do Ribeiro						

399	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 36		28/02/1987	70.51	-37.46	Barra do Ribeiro						
400	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 38		31/12/1986	130.22	-69.88	Barra do Ribeiro						
401	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 41		31/12/1983	163.02	-95.92	Barra do Ribeiro						
402	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 43		31/01/1986	97.06	-53.24	Barra do Ribeiro						
403	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 45		31/12/1982	88.16	-53.90	Barra do Ribeiro						
404	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 48		30/06/1986	215.40	-117.89	Barra do Ribeiro						
405	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 48		31/10/1987	222.74	-117.09	Barra do Ribeiro						
406	1521000006	RAMAIS PREDIAIS, 74		31/12/1985	372.50	-206.50	Barra do Ribeiro						
407	1521000006	REDES - TUBULACOES		30/11/1995	16.38	-6.95	Barra do Ribeiro						
408	1521000006	REDES - TUBULACOES		31/12/1995	20.14	-8.52	Barra do Ribeiro						
409	1521000006	REDES - TUBULACOES		31/01/1996	12.98	-5.09	Barra do Ribeiro						
410	1521000006	REDES - TUBULACOES		31/03/1996	32.85	-13.56	Barra do Ribeiro						
411	1521000006	REDES - TUBULACOES		31/05/1996	6.84	-2.85	Barra do Ribeiro						
412	1521000006	REDES - TUBULACOES		30/06/1996	11.13	-4.30	Barra do Ribeiro						
413	1521000006	REDES - TUBULACOES		30/06/1996	1,044.73	-445.08	Barra do Ribeiro						
414	1521000006	REDES - TUBULACOES		31/07/1996	17.16	-7.02	Barra do Ribeiro						
415	1521000006	REDES - TUBULACOES		31/07/1996	1,139.34	-485.72	Barra do Ribeiro						
416	1521000006	REDES - TUBULACOES		31/07/1996	1,380.84	-588.36	Barra do Ribeiro						
417	1521000006	REDES - TUBULACOES		31/08/1996	10.16	-4.15	Barra do Ribeiro						
418	1521000006	REDES - TUBULACOES		30/09/1996	29.75	-12.55	Barra do Ribeiro						
419	1521000006	REDES - TUBULACOES		31/10/1996	13.27	-5.10	Barra do Ribeiro						
420	1521000006	REDES - TUBULACOES		30/11/1996	15.18	-6.21	Barra do Ribeiro						
421	1521000006	REDES - TUBULACOES		31/12/1996	13.42	-5.12	Barra do Ribeiro						
422	1521000006	REDES - TUBULACOES		31/12/1996	775.26	-327.52	Barra do Ribeiro						
423	1521000006	REDES - TUBULACOES		31/01/1997	5.88	-2.17	Barra do Ribeiro						
424	1521000006	REDES - TUBULACOES		28/02/1997	9.94	-4.10	Barra do Ribeiro						
425	1521000006	REDES - TUBULACOES		31/03/1997	23.73	-9.79	Barra do Ribeiro						
426	1521000006	REDES - TUBULACOES		31/05/1997	20.59	-7.98	Barra do Ribeiro						
427	1521000006	REDES - TUBULACOES		30/06/1997	11.24	-4.28	Barra do Ribeiro						
428	1521000006	REDES - TUBULACOES		31/07/1997	21.30	-8.90	Barra do Ribeiro						
429	1521000006	REDES - TUBULACOES		31/08/1997	11.38	-4.30	Barra do Ribeiro						
430	1521000006	REDES - TUBULACOES		30/09/1997	27.86	-11.69	Barra do Ribeiro						
431	1521000006	REDES - TUBULACOES		31/10/1997	11.05	-4.25	Barra do Ribeiro						
432	1521000006	REDES - TUBULACOES		30/11/1997	21.37	-8.91	Barra do Ribeiro						
433	1521000006	REDES - TUBULACOES		31/12/1997	12.88	-5.01	Barra do Ribeiro						
434	1521000006	REDES - TUBULACOES		28/02/1998	13.82	-5.14	Barra do Ribeiro						
435	1521000006	REDES - TUBULACOES		31/03/1998	21.63	-8.92	Barra do Ribeiro						
436	1521000006	REDES - TUBULACOES		30/04/1998	76.59	-31.30	Barra do Ribeiro						
437	1521000006	REDES - TUBULACOES		31/05/1998	4.88	-2.03	Barra do Ribeiro						
438	1521000006	REDES - TUBULACOES		30/06/1998	4.52	-1.96	Barra do Ribeiro						
439	1521000006	REDES - TUBULACOES		30/06/1998	13.48	-5.08	Barra do Ribeiro						
440	1521000006	REDES - TUBULACOES		31/07/1998	13.56	-5.08	Barra do Ribeiro						
441	1521000006	REDES - TUBULACOES		31/08/1998	14.14	-5.17	Barra do Ribeiro						
442	1521000006	REDES - TUBULACOES		30/09/1998	18.53	-7.12	Barra do Ribeiro						
443	1521000006	REDES - TUBULACOES		31/10/1998	160.87	-65.35	Barra do Ribeiro						
444	1521000006	REDES - TUBULACOES		31/10/1998	523.32	-212.90	Barra do Ribeiro						
445	1521000006	REDES - TUBULACOES		30/11/1998	14.10	-5.15	Barra do Ribeiro						
446	1521000006	REDES - TUBULACOES		30/11/1998	258.45	-105.02	Barra do Ribeiro						
447	1521000006	REDES - TUBULACOES		30/11/1998	308.03	-124.72	Barra do Ribeiro						
448	1521000006	REDES - TUBULACOES		31/12/1998	14.16	-5.17	Barra do Ribeiro						

449	1521000006	REDES - TUBULACOES		31/01/1999	9.65	-4.02	Barra do Ribeiro						
450	1521000006	REDES - TUBULACOES		31/03/1999	65.93	-26.45	Barra do Ribeiro						
451	1521000006	REDES - TUBULACOES		30/04/1999	16.01	-6.23	Barra do Ribeiro						
452	1521000006	REDES - TUBULACOES		30/04/1999	467.51	-188.37	Barra do Ribeiro						
453	1521000006	REDES - TUBULACOES		31/05/1999	14.87	-5.77	Barra do Ribeiro						
454	1521000006	REDES - TUBULACOES		31/07/1999	19.38	-7.20	Barra do Ribeiro						
455	1521000006	REDES - TUBULACOES		31/08/1999	13.25	-5.01	Barra do Ribeiro						
456	1521000006	REDES - TUBULACOES		30/09/1999	8.90	-3.07	Barra do Ribeiro						
457	1521000006	REDES - TUBULACOES		30/11/2000	43.45	-16.79	Barra do Ribeiro						
458	1521000006	REDES - TUBULACOES		31/12/2000	19.10	-7.11	Barra do Ribeiro						
459	1521000006	REDES - TUBULACOES		31/12/2000	165.68	-64.50	Barra do Ribeiro						
460	1521000006	REDES - TUBULACOES		28/02/2003	81.91	-30.48	Barra do Ribeiro						
461	1521000006	REDES - TUBULACOES PEAD 20 MM		28/02/2001	21.37	-8.24	Barra do Ribeiro						
462	1521000006	REDES - TUBULACOES PVC 20 MM		31/01/2000	3.31	-1.62	Barra do Ribeiro						
463	1521000006	REDES - TUBULACOES PVC 20 MM		29/02/2000	6.99	-2.29	Barra do Ribeiro						
464	1521000006	REDES - TUBULACOES PVC 20 MM		31/03/2000	3.00	-1.54	Barra do Ribeiro						
465	1521000006	REDES - TUBULACOES PVC 20 MM		30/04/2000	9.40	-3.43	Barra do Ribeiro						
466	1521000006	REDES - TUBULACOES PVC 20 MM		31/05/2000	12.32	-4.35	Barra do Ribeiro						
467	1521000006	REDES - TUBULACOES PVC 20 MM		30/06/2000	10.42	-4.09	Barra do Ribeiro						
468	1521000006	REDES - TUBULACOES PVC 20 MM		30/09/2000	11.12	-4.18	Barra do Ribeiro						
469	1521000006	REDES - TUBULACOES PVC 20 MM		30/11/2000	4.37	-1.86	Barra do Ribeiro						
470	1521000006	REDES - TUBULACOES PVC 25 MM		31/10/1999	0.64	-0.35	Barra do Ribeiro						
471	1521000006	REDES - TUBULACOES PVC CL 15 JS 25 MM		30/11/1999	0.53	-0.28	Barra do Ribeiro						
472	1521000006	REDES - TUBULACOES PVC CL 15 JS 25 MM		29/02/2000	0.53	-0.28	Barra do Ribeiro						
473	1521000006	REDES - TUBULACOES PVC DN 50		31/01/2001	1,517.81	-592.96	Barra do Ribeiro						
474	1521000006	REDES - TUBULACOES PVC DN 50		28/02/2003	299.11	-112.73	Barra do Ribeiro						
475	1521000006	REDES - TUBULACOES, POLIETILENO 20MM		31/12/1999	4.09	-1.81	Barra do Ribeiro						
476	1521000002	REGULADOR ELETRONICO DE PRESSAO		31/10/2003	7,514.60	-7,514.60	Barra do Ribeiro					Coronel Araujo, 410	
477	1521000001	RESERVATORIO ELEVADO,RESERVATORIO ELEVAD -R-02 - VISC. 592		30/09/1992	0.00	0.00	Barra do Ribeiro					Visconde do Rio Grande, 592	
478	1521000001	RESERVATORIO ENTERRADO, R-1 - CEL ARA , 410		30/09/1992	107.99	-48.68	Barra do Ribeiro					Coronel Araujo, 410	
479	1521000002	RESERVATORIO METALICO, 15000 LTS - R8 -Estr. Sertão		31/08/2000	1,365.85	-1,365.85	Barra do Ribeiro					Rodovia RS713, Estr. Sertão	
480	1521000002	RESERVATORIO VERTICAL 100 M³ AISI 304 - Tres vend		14/10/2021	108,895.84	-43,558.46	Barra do Ribeiro					R. Francisco G. García, lado hospital	
481	1521000002	RESERVATORIO VERTICAL 100 M³ AISI 304 - Mate doc		29/11/2021	108,895.84	-42,650.99	Barra do Ribeiro					Carlos Augusto Evang. Py	
482	1521000002	RESERVATORIO VERTICAL VALOR EQUILIBRIO -- R7 - Trav Cuc		10/06/2022	21,559.11	-7,042.65	Barra do Ribeiro					Rua da Igreja , douradilho	
483	1521000002	RESERVATORIO VERTICAL VALOR EQUILIBRIO - R-03 - Natal - PG		10/06/2022	21,559.11	-7,042.65	Barra do Ribeiro					Rua Natal, Passo Grande	
484	1521001001	RESERVATORIOS - R-0A - elev alven - cel ara 410		31/03/2003	9,587.63	-3,504.61	Barra do Ribeiro					Coronel Araujo, 410	
485	1521000001	RESERVATÓRIOS IOC 210197 - Altura da Base: 12 metr - R4 - Pas.Estan		31/10/2022	170,423.34	-11,971.02	Barra do Ribeiro					Rua Jardim, Paso da Estancia	
505	1521000004	Servicos Execucuo de Obras PR		31/05/2025	10,530.00	-93.60	Barra do Ribeiro						
509	1521000002	TANQUE ARMAZENAMENTO PRODUTOS QUÍMICOS 12.000L		26/09/2022	31,200.00	-9,620.00	Barra do Ribeiro					Coronel Araujo, 410	
512	1521000007	TERRENO LEGALIZADO passo est		30/04/2007	4,000.00	0.00	Barra do Ribeiro					Rua Jardim , Passo da Estancia	
515	1521000007	TERRENOS REAVALIADOS, araujo		31/12/1990	22,343.33	0.00	Barra do Ribeiro					Coronel Araujo, 410	
516	1521000007	TERRENOS REAVALIADOS, visconde		31/12/1990	27,291.27	0.00	Barra do Ribeiro					Visconde do Rio Grande, 592	
517	1521000002	TORNO De bancada.		01/07/1993	0.00	0.00	Barra do Ribeiro					Visconde do Rio Grande, 592	
519	1521000002	TRANSFORMADOR_TRIFASICO ROMANGNOLE,75KVA		31/08/2002	0.00	0.00	Barra do Ribeiro					Coronel Araujo, 410	
521	1521000002	TUBO FLANGE PONTA OD#2,0 MM DN 150 MM X 800 MM AIS		14/10/2021	996.32	-398.45	Barra do Ribeiro					Coronel Araujo, 410	
523	1521000002	TUBO FLANGE PONTA OD#2,0 MM DN 150 MM X 800 MM AIS		29/11/2021	996.32	-390.15	Barra do Ribeiro					Coronel Araujo, 410	
525	1521000002	TUBO FLANGEADO CURVA OD#2,0 MM DN 150 MM X 1000 MM		14/10/2021	3,195.45	-1,278.22	Barra do Ribeiro					Coronel Araujo, 410	
527	1521000002	TUBO FLANGEADO CURVA OD#2,0 MM DN 150 MM X 1000 MM		29/11/2021	3,195.45	-1,251.59	Barra do Ribeiro					Coronel Araujo, 410	
529	1521000002	TUBO FLANGEADO CURVA OD#2,0 MM DN 150 MM X 7760 MM		14/10/2021	9,128.56	-3,651.39	Barra do Ribeiro					Coronel Araujo, 410	
531	1521000002	TUBO FLANGEADO CURVA OD#2,0 MM DN 150 MM X 7760 MM		29/11/2021	9,128.56	-3,575.32	Barra do Ribeiro					Coronel Araujo, 410	

533	1521000002	TUBO FLANGEADO OD#2,0 MM DN 150 MM AISI 304		14/10/2021	1,972.35	-789.05	Barra do Ribeiro					Coronel Araujo, 410	
535	1521000002	TUBO FLANGEADO OD#2,0 MM DN 150 MM AISI 304		29/11/2021	1,972.35	-772.61	Barra do Ribeiro					Coronel Araujo, 410	
537	1521000002	TUBO FLANGEADO OD#2,0 MM DN 150 MM X 6000 MM AISI		14/10/2021	6,698.92	-2,679.45	Barra do Ribeiro					Coronel Araujo, 410	
539	1521000002	TUBO FLANGEADO OD#2,0 MM DN 150 MM X 6000 MM AISI		29/11/2021	6,698.92	-2,623.63	Barra do Ribeiro					Coronel Araujo, 410	
541	1521000002	TUBO FLANGEADO OD#2,0 MM DN 150 MM X 800 MM AISI 3		14/10/2021	1,540.36	-616.25	Barra do Ribeiro					Coronel Araujo, 410	
543	1521000002	TUBO FLANGEADO OD#2,0 MM DN 150 MM X 800 MM AISI 3		29/11/2021	1,540.36	-603.41	Barra do Ribeiro					Coronel Araujo, 410	
544	1521000001	Tubos e Conexoes		31/05/2025	1,964.72	-17.46	Barra do Ribeiro					Visconde do Rio Grande, 592	
545	1521000006	Tubos e Conexoes		30/06/2025	1,143.62	-7.64	Barra do Ribeiro					Visconde do Rio Grande, 592	
546	1521000001	Tubos e Conexoes		31/07/2025	66.69	-0.30	Barra do Ribeiro					Visconde do Rio Grande, 592	
547	1521000004	Tubos e Conexoes		31/07/2025	1,102.66	-4.92	Barra do Ribeiro					Visconde do Rio Grande, 592	
548	1521000006	Tubos e Conexoes		31/07/2025	1,446.16	-6.46	Barra do Ribeiro					Visconde do Rio Grande, 592	
549	1521000006	Tubos e Conexoes		31/07/2025	16,581.95	-74.03	Barra do Ribeiro					Visconde do Rio Grande, 592	
550	1521000006	Tubos e Conexoes		31/08/2025	1,091.05	-2.44	Barra do Ribeiro					Visconde do Rio Grande, 592	
551	1521000006	Tubos e Conexoes		31/08/2025	5,354.04	-11.98	Barra do Ribeiro					Visconde do Rio Grande, 592	
552	1521000006	TUBULACOES		30/09/1995	2.92	-1.47	Barra do Ribeiro						
553	1521000006	TUBULACOES		30/09/1995	115.00	-49.65	Barra do Ribeiro						
554	1521000006	TUBULACOES		30/09/1995	149.25	-64.31	Barra do Ribeiro						
555	1521000006	TUBULACOES		30/09/1995	159.33	-68.98	Barra do Ribeiro						
556	1521000006	TUBULACOES		31/10/1995	8.29	-3.08	Barra do Ribeiro						
557	1521000006	TUBULACOES - REDES		30/11/2000	17.80	-6.94	Barra do Ribeiro						
558	1521000006	TUBULACOES - REDES		30/11/2000	43.18	-16.75	Barra do Ribeiro						
559	1521000006	TUBULACOES - REDES		31/12/2000	8.91	-3.04	Barra do Ribeiro						
560	1521000006	TUBULACOES - REDES		31/12/2000	13.12	-4.96	Barra do Ribeiro						
561	1521000006	TUBULACOES - REDES		31/01/2001	26.44	-9.95	Barra do Ribeiro						
562	1521000006	TUBULACOES - REDES		28/02/2001	9.88	-3.49	Barra do Ribeiro						
563	1521000006	TUBULACOES - REDES		28/02/2001	29.08	-11.13	Barra do Ribeiro						
564	1521000006	TUBULACOES - REDES		31/03/2001	20.79	-7.84	Barra do Ribeiro						
565	1521000006	TUBULACOES - REDES		31/07/2001	29.70	-11.18	Barra do Ribeiro						
566	1521000006	TUBULACOES - REDES		30/09/2001	97.01	-36.94	Barra do Ribeiro						
567	1521000006	TUBULACOES - REDES		30/09/2001	112.96	-43.60	Barra do Ribeiro						
568	1521000006	TUBULACOES - REDES		31/10/2001	88.15	-33.90	Barra do Ribeiro						
569	1521000006	TUBULACOES - REDES		30/11/2001	7.98	-2.92	Barra do Ribeiro						
570	1521000006	TUBULACOES - REDES		31/01/2002	20.53	-7.25	Barra do Ribeiro						
571	1521000006	TUBULACOES - REDES		31/01/2002	21.60	-8.22	Barra do Ribeiro						
572	1521000006	TUBULACOES - REDES		28/02/2002	55.79	-20.99	Barra do Ribeiro						
573	1521000006	TUBULACOES - REDES		31/03/2002	56.85	-21.12	Barra do Ribeiro						
574	1521000006	TUBULACOES - REDES		30/04/2002	22.43	-8.32	Barra do Ribeiro						
575	1521000006	TUBULACOES - REDES		30/04/2002	23.60	-8.99	Barra do Ribeiro						
576	1521000006	TUBULACOES - REDES		31/05/2002	9.59	-3.43	Barra do Ribeiro						
577	1521000006	TUBULACOES - REDES		31/05/2002	54.26	-20.25	Barra do Ribeiro						
578	1521000006	TUBULACOES - REDES		30/06/2002	11.80	-4.23	Barra do Ribeiro						
579	1521000006	TUBULACOES - REDES		30/06/2002	11.80	-4.23	Barra do Ribeiro						
580	1521000006	TUBULACOES - REDES		30/06/2002	19.10	-7.05	Barra do Ribeiro						
581	1521000006	TUBULACOES - REDES		30/06/2002	22.69	-8.34	Barra do Ribeiro						
582	1521000006	TUBULACOES - REDES		30/06/2002	22.69	-8.34	Barra do Ribeiro						
583	1521000006	TUBULACOES - REDES		31/08/2002	56.50	-21.03	Barra do Ribeiro						
584	1521000006	TUBULACOES - REDES		30/09/2002	34.24	-13.05	Barra do Ribeiro						
585	1521000006	TUBULACOES - REDES		31/10/2002	35.60	-13.21	Barra do Ribeiro						
586	1521000006	TUBULACOES - REDES		30/11/2002	2.33	-0.96	Barra do Ribeiro						
587	1521000006	TUBULACOES - REDES		30/11/2002	136.04	-51.20	Barra do Ribeiro						

588	1521000006	TUBULACOES - REDES		31/03/2003	35.29	-13.15	Barra do Ribeiro						
589	1521000006	TUBULACOES - REDES		30/04/2003	19.00	-7.00	Barra do Ribeiro						
590	1521000006	TUBULACOES - REDES		30/04/2003	44.62	-16.21	Barra do Ribeiro						
591	1521000006	TUBULACOES - REDES		31/03/2004	2,742.79	-1,014.20	Barra do Ribeiro						
592	1521000006	TUBULACOES - REDES		31/05/2004	4.91	-1.92	Barra do Ribeiro						
593	1521000006	TUBULACOES - REDES		31/05/2004	151.62	-55.50	Barra do Ribeiro						
594	1521000006	TUBULACOES - REDES		30/06/2004	102.57	-37.45	Barra do Ribeiro						
595	1521000006	TUBULACOES - REDES		31/07/2004	62.17	-22.37	Barra do Ribeiro						
596	1521000006	TUBULACOES - REDES		30/09/2004	22.39	-8.21	Barra do Ribeiro						
597	1521000006	TUBULACOES - REDES		30/09/2004	174.37	-63.68	Barra do Ribeiro						
598	1521000006	TUBULACOES - REDES		31/10/2004	46.23	-16.60	Barra do Ribeiro						
599	1521000006	TUBULACOES - REDES		30/11/2004	55.48	-20.14	Barra do Ribeiro						
600	1521000006	TUBULACOES - REDES		31/12/2004	41.14	-14.60	Barra do Ribeiro						
601	1521000006	TUBULACOES - REDES		31/01/2005	244.67	-89.10	Barra do Ribeiro						
602	1521000006	TUBULACOES - REDES		28/02/2005	22.14	-8.17	Barra do Ribeiro						
603	1521000006	TUBULACOES - REDES		31/03/2005	256.13	-93.15	Barra do Ribeiro						
604	1521000006	TUBULACOES - REDES		31/07/2005	78.60	-28.35	Barra do Ribeiro						
605	1521000006	TUBULACOES - REDES		31/08/2005	149.53	-53.86	Barra do Ribeiro						
606	1521000006	TUBULACOES - REDES		31/10/2005	395.22	-142.22	Barra do Ribeiro						
607	1521000006	TUBULACOES - REDES		30/11/2005	576.22	-207.67	Barra do Ribeiro						
608	1521000006	TUBULACOES - REDES		30/09/2006	32,778.23	-11,670.29	Barra do Ribeiro						
609	1521000006	TUBULACOES - REDES		31/10/2006	116.94	-40.98	Barra do Ribeiro						
610	1521000006	TUBULACOES - REDES - AGUA		30/06/2009	1,690.98	-566.95	Barra do Ribeiro						
611	1521000006	TUBULACOES - REDES - AGUA		31/01/2010	716.04	-231.38	Barra do Ribeiro						
612	1521000006	TUBULACOES - REDES - AGUA		31/01/2010	749.13	-242.23	Barra do Ribeiro						
613	1521000006	TUBULACOES - REDES - AGUA		31/03/2010	723.86	-231.92	Barra do Ribeiro						
614	1521000006	TUBULACOES - REDES - AGUA		31/12/2010	754.37	-230.27	Barra do Ribeiro						
615	1521000006	TUBULACOES - REDES - AGUA		31/03/2011	377.99	-113.04	Barra do Ribeiro						
616	1521000006	TUBULACOES - REDES - AGUA		30/04/2011	378.02	-112.94	Barra do Ribeiro						
617	1521000006	TUBULACOES - REDES - AGUA		31/07/2011	439.75	-128.80	Barra do Ribeiro						
618	1521000006	TUBULACOES - REDES - AGUA		31/07/2011	444.18	-130.45	Barra do Ribeiro						
619	1521000006	TUBULACOES - REDES - AGUA		30/09/2011	721.22	-209.20	Barra do Ribeiro						
620	1521000006	TUBULACOES - REDES - AGUA		30/11/2011	721.15	-206.79	Barra do Ribeiro						
621	1521000006	TUBULACOES - REDES - AGUA		31/01/2012	2,524.00	-716.21	Barra do Ribeiro						
622	1521000006	TUBULACOES - REDES - AGUA		29/02/2012	717.42	-202.45	Barra do Ribeiro						
623	1521000006	TUBULACOES - REDES - AGUA		30/04/2012	719.41	-200.17	Barra do Ribeiro						
624	1521000006	TUBULACOES - REDES - AGUA		30/04/2012	742.73	-206.82	Barra do Ribeiro						
625	1521000006	TUBULACOES - REDES - AGUA		31/05/2012	735.06	-203.84	Barra do Ribeiro						
626	1521000006	TUBULACOES - REDES - AGUA		31/07/2012	727.56	-198.84	Barra do Ribeiro						
627	1521000006	TUBULACOES - REDES - AGUA		31/03/2013	1,035.90	-280.60	Barra do Ribeiro						
628	1521000006	TUBULACOES - REDES - AGUA		31/05/2013	1,467.83	-397.63	Barra do Ribeiro						
629	1521000006	TUBULACOES - REDES - AGUA		31/07/2013	1,035.56	-280.58	Barra do Ribeiro						
630	1521000006	TUBULACOES - REDES - AGUA		31/10/2013	1,052.72	-284.60	Barra do Ribeiro						
631	1521000006	TUBULACOES E PECAS ESP. - REDES DE DISTR		31/12/2006	2,292.90	-813.06	Barra do Ribeiro						
632	1522000007	TUBULACOES E PECAS ESP. - REDES DE DISTR		31/08/2010	20.83	-5.86	Barra do Ribeiro						
633	1521000006	TUBULACOES E PECAS ESP. - REDES DE DISTR		31/08/2010	319.24	-99.36	Barra do Ribeiro						
634	1522000007	TUBULACOES E PECAS ESP. - REDES DE DISTR		31/08/2010	593.44	-184.82	Barra do Ribeiro						
635	1521000006	TUBULACOES E PECAS ESP. - REDES DE DISTR		31/08/2010	9,637.21	-3,007.71	Barra do Ribeiro						
636	1522000007	TUBULAÇÕES IOC - Remanejamento de rede pluvial e A		31/01/2023	2,071.38	-135.31	Barra do Ribeiro						
637	1521000004	TUBULAÇÕES IOC - Remanejamento de rede pluvial e A		31/01/2023	264,744.84	-17,272.68	Barra do Ribeiro						

638	1521001001	TUBULAÇÕES IOC 21-0151 -Substituição Distribuição		31/12/2022	0.00	0.00	Barra do Ribeiro						
639	1522000007	TUBULAÇÕES IOC 21-0151 -Substituição Distribuição		31/12/2022	615.33	-41.64	Barra do Ribeiro						
640	1521000006	TUBULAÇÕES IOC 21-0151 -Substituição Distribuição		31/12/2022	46,574.60	-3,147.83	Barra do Ribeiro						
641	1522000007	TUBULAÇÕES IOC S/N - Ampliação de rede de água - L		31/10/2021	11,385.38	-1,035.28	Barra do Ribeiro						
642	1521000006	TUBULAÇÕES IOC S/N - Ampliação de rede de água - L		31/10/2021	2,033,507.49	-184,888.99	Barra do Ribeiro						
643	1522000007	TUBULAÇÕES IOC SN°		30/11/2015	6,358.69	-1,330.66	Barra do Ribeiro						
644	1521000006	TUBULAÇÕES IOC SN°		30/11/2015	45,760.69	-9,575.70	Barra do Ribeiro						
645	1522000007	TUBULAÇÕESRelatório IOC.		31/03/2020	51.93	-6.52	Barra do Ribeiro						
646	1522000007	TUBULAÇÕESRelatório IOC.		31/03/2020	1,478.36	-181.05	Barra do Ribeiro						
647	1521000006	TUBULAÇÕESRelatório IOC.		31/03/2020	7,627.62	-934.93	Barra do Ribeiro						
648	1522000007	TUBULAÇÕESRelatório IOC.		31/03/2020	15,360.79	-1,882.99	Barra do Ribeiro						
649	1521000006	TUBULAÇÕESRelatório IOC.		31/03/2020	87,933.41	-10,779.76	Barra do Ribeiro						
650	1521000006	TUBULAÇÕESRelatório IOC.		31/03/2020	217,136.29	-26,618.10	Barra do Ribeiro						
651	1521000001	TURBIDIMETRO		30/11/2012	3,451.00	-3,451.00	Barra do Ribeiro						
652	1521000001	VALVULA RETENCAO FERRO FUNDIDO OBTURADOR CONCENTRI - submersa		14/09/2020	1,427.58	-156.28	Barra do Ribeiro					Rua Coronel Araujo, 410	
653	1521000001	VALVULA RETENCAO FERRO FUNDIDO OBTURADOR CONCENTRI - submersa		14/09/2020	2,195.82	-240.34	Barra do Ribeiro					Rua Coronel Araujo, 410	
												Rua Coronel Araujo, 410	

Explicação dos itens listados:

0	Numeração do item para controle na auditoria. Este número deve ser um sequencial simples com incremento de 1 item por linha.
1	item listados no documento enviado pela Corsan "Posição Financeira do Item por Estrutura"
2	item listados no documento enviado pela Corsan "Posição Financeira do Item por Estrutura"
3	item listados no documento enviado pela Corsan "Posição Financeira do Item por Estrutura"
4	item listados no documento enviado pela Corsan "Posição Financeira do Item por Estrutura"
5	item listados no documento enviado pela Corsan "Posição Financeira do Item por Estrutura"
6	item listados no documento enviado pela Corsan "Posição Financeira do Item por Estrutura"
7	para ativos que estejam localizados em apenas um município. Para grandes tubulações que atravessam mais de um município, designar o município de maior população atendida
8	água, esgoto, bens de uso geral e de controle de qualidade
9	barragem, poço, EEAB, ETA, EEAT, reservatório, EEE e ETE. Deve possuir o endereço de localização e par de coordenadas georreferenciadas
10	bombas, edificações, painéis elétricos, tubulação etc.
11	unidade de ativo: transformador, conjunto motor-bomba, reservatório apoiado, decantador, lagoa etc.
12	Endereço ou coordenada georreferenciada
13	Origem do recurso da aquisição: financiamento fundo perdido, doação, recurso próprio, etc

Observação: Itens em azul, conforme norma de referência da Agência Nacional das Águas (ANA)