

RELATÓRIO TÉCNICO DE VISTORIA N. 2585/2025 - 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 Chuvisca/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 Chuvisca. 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 28 de novembro de 2025 e foram verificadas as infraestruturas, bens e equipamentos.

2. METODOLOGIA EMPREGADA

A partir do Ofício n. 2588/2025 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. 2588/2025 consta no Anexo II desde relatório. No dia da vistoria realizada *in loco*, visitaram-se as unidades constituintes do SAA de Chuvisca 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. Ressalta-se também que diversos ativos existentes no município não estavam descritos na lista encaminhada pela prestadora de serviço.

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 planilha encaminhada) estão sendo informados mais de uma

vez para estruturas distintas, como no caso do terreno localizado na Estrada São Brás Picada, n.11025 que aparece como ativo várias vezes na planilha, como por exemplo, para a elevatória de água tratada e outra vez para a estação de tratamento de água. 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 à uma das bombas listadas, não foram repassadas informações básicas, como potência, marca, modelo, vazão, 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: alguns equipamentos de laboratório, que são instrumentos indispensáveis para o controle da qualidade da água; equipamentos de telemetria, quadros de comando elétrico, necessários para o controle operacional; equipamentos de processo como bombas, dosadoras de produto, quadros de comando; equipamentos utilizados para o controle da comercialização da água.

Nas Figuras 01, 02 e 03 são demonstrados, de modo exemplificativo, alguns registros de equipamentos que estão disponíveis e em uso no SAA de Chuvisca e que não constam na lista de ativos encaminhada pela prestadora (Anexo II).

Figura 01: Equipamentos de laboratório existentes na ETA

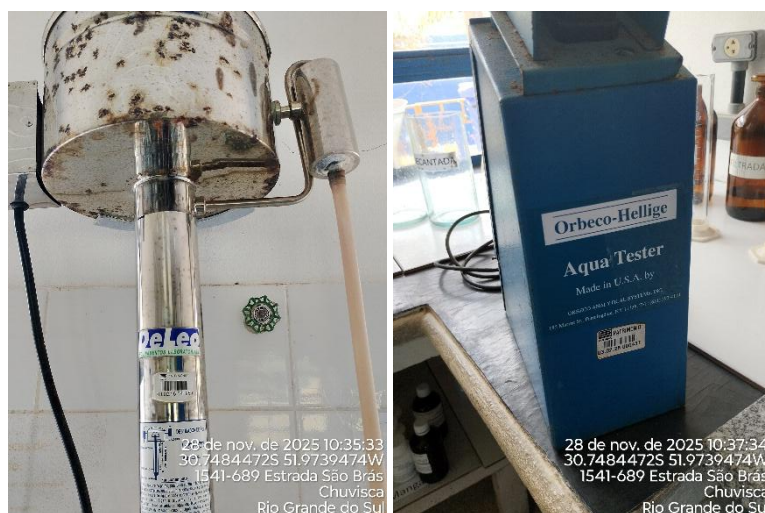
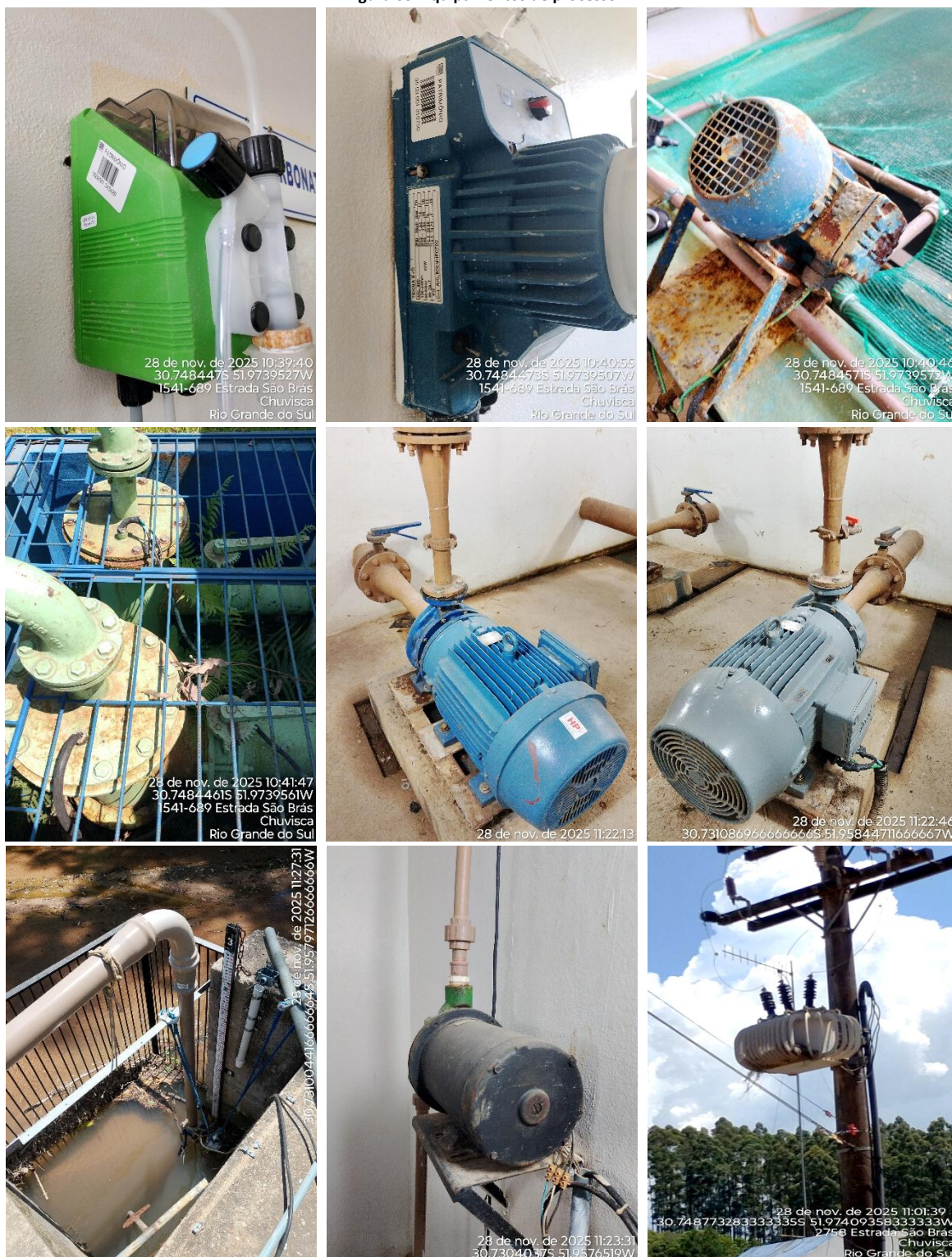


Figura 02: Equipamentos de controle operacional



Figura 03: Equipamentos de processo



Ainda em relação ao observado em campo, dentre as unidades que foram vistoriadas estão os reservatórios, a ETA, as elevatórias de água (Figura 04). 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 04: Locais do SAA vistoriados





Com relação aos dados das redes existentes no SAA, não foram fornecidas informações como extensão, material e diâmetro das tubulações instaladas. Além disso, existem redes de diversos diâmetros instaladas no município. Dentre os materiais das tubulações existentes no SAA cita-se: Ferro e PVC, em diâmetros 50, 100, 150 mm. Destaca-se ainda que não foram incluídos os hidrômetros que estão instalados nos imóveis dos usuários ou em estoque.

Além disso, observou-se que macromedidores e hidrômetros, não foram considerados na lista de ativos que a prestadora encaminhou. Na ETA foram encontrados um macromedidor e estoque de tubulação de diversos diâmetros.

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 para obtenção de todas as unidades localizadas dentro daquela área ou terreno.

O Quadro 01 traz como exemplo a Unidade localizada na rua Estrada São Brás Picada, n.11025. A Figura 05 traz imagens do que foi visto no local em questão. Observa-se que na unidade em questão, existe: um terreno, uma subestação de concreto, válvulas e tubulações de manobra, tubulações de rede, uma EBAT, um reservatório de água tratada, uma estação de tratamento de água e um laboratório. O Quadro 02 apresenta outra sugestão quanto à forma de classificação das estruturas.

Quadro 01: Sugestão de modelo de tabela.

Unidade Estação de Tratamento de Água (Endereço: Estrada São Brás Picada n.11025, 30°44'54.4"S 51°58'23.7"W)		
Item	Descrição	Etiqueta imobilização
Geral		
- Terreno	Área total, área construída, data de aquisição	
- Subestação energia	Características, equipamentos e área do prédio	
- Transformador	Data de aquisição, marca, modelo e características.	
- Sistema de telemetria	Data de aquisição, marca, modelo	
- Sistema de manobra	Data de aquisição, válvulas, registros	
- Tubulações de estoque	Data de aquisição, quantidade, material, diâmetro	
Estação de tratamento de água / Laboratório		
- Sistema de telemetria	Data de aquisição, marca, modelo	
- Quadro elétrico	Características (se necessário separar os itens que fazem parte: estrutura do quadro, soft starter, inversores etc.)	
- Macromedidores	Data de aquisição, marca, modelo e características.	
- Tubulação/ Válvulas	Material, diâmetro, profundidade, data da imobilização	
- Equipamentos de laboratório	Data de aquisição, marca, modelo e características.	
- Bombas/ Dosadoras/ Agitadores instaladas	Potência, marca, modelo, data da imobilização	
- Geradores de cloro	Data de aquisição, marca, modelo e características.	
Reservatório R-01	Data da imobilização, volume, material	
- Sistema de telemetria	Data de aquisição, marca, modelo	
EBAT		
- Tubulação/ Válvulas de adução	Material, diâmetro, profundidade, data da imobilização	
- Bombas instaladas	Potência, marca, modelo, data da imobilização	
- Bombas de esgotamento	Potência, marca, modelo, data da imobilização	
- Quadro elétrico	Características (se necessário separar os itens que fazem parte: estrutura do quadro, soft starter, inversores etc.)	
- Sistema de telemetria	Data de aquisição, marca, modelo	

Quadro 02: Sugestão de modelo de tabela.

Localização	Item	Descrição	Etiqueta imobilização
Estação de Tratamento de Água	Terreno	Área total, área construída, data de aquisição	
Estação de Tratamento de Água	Subestação energia	Características, equipamentos e área do prédio	
Estação de Tratamento de Água	Transformador	Data de aquisição, marca, modelo e características.	
Estação de Tratamento de Água	Sistema de telemetria	Data de aquisição, marca, modelo	
Estação de Tratamento de Água	Sistema de manobra	Data de aquisição, válvulas, registros	
Estação de Tratamento de Água	Tubulações de estoque	Data de aquisição, quantidade, material, diâmetro	
Estação de Tratamento de Água	Estação de tratamento de água / Laboratório		
Estação de Tratamento de Água	Sistema de telemetria	Data de aquisição, marca, modelo	
Estação de Tratamento de Água	Quadro elétrico	Características (se necessário separar os itens que fazem parte: estrutura do quadro, soft starter, inversores etc.)	
Estação de Tratamento de Água	Macromedidores	Data de aquisição, marca, modelo e características.	
Estação de Tratamento de Água	Tubulação/ Válvulas	Material, diâmetro, profundidade, data da immobilização	
Estação de Tratamento de Água	Equipamentos de laboratório	Data de aquisição, marca, modelo e características.	
Estação de Tratamento de Água	Bombas/ Dosadoras/ Agitadores instaladas	Potência, marca, modelo, data da immobilização	
Estação de Tratamento de Água	Geradores de cloro	Data de aquisição, marca, modelo e características.	
Estação de Tratamento de Água	Reservatório R-01	Data da immobilização, volume, material	
Estação de Tratamento de Água	Sistema de telemetria	Data de aquisição, marca, modelo	
Estação de Tratamento de Água	EBAT		
Estação de Tratamento de Água	Tubulação/ Válvulas de adução	Material, diâmetro, profundidade, data da immobilização	
Estação de Tratamento de Água	Bombas instaladas	Potência, marca, modelo, data da immobilização	
Estação de Tratamento de Água	Bombas de esgotamento	Potência, marca, modelo, data da immobilização	
Estação de Tratamento de Água	Quadro elétrico	Características (se necessário separar os itens que fazem parte: estrutura do quadro, soft starter, inversores etc.)	
Estação de Tratamento de Água	Sistema de telemetria	Data de aquisição, marca, modelo	

Figura 05: Ativos localizados na unidade do SAA da Estrada São Brás Picada, n.11025.





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 Chuvisca 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, 01 de dezembro de 2025.

Responsável pela vistoria:

Documento assinado digitalmente
 **LUANA MACHADO DA LUZ**
Data: 12/12/2025 14:30:17-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Luana Machado da Luz
Agente de Fiscalização

Documento assinado digitalmente
 **DANIEL LUZ DOS SANTOS**
Data: 13/01/2026 10:40:13-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Daniel Luz dos Santos
Coordenador de Fiscalização

De acordo,

Documento assinado digitalmente
 **EMANUELE BAIFUS MANKE**
Data: 12/12/2025 14:15:16-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Emanuele Baifus Manke
Diretora de Regulação

ANEXO I

RECOMENDAÇÕES DE MELHORIA (RM)

RM N.: 2585/2025

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 Chuvisca/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 28 de novembro 2025 estão detalhadas no Anexo I.

4. RESPONSÁVEL PELA AÇÃO DE FISCALIZAÇÃO

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

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

NOME: Daniel Luz dos Santos
TELEFONE: (51) 2500-7235

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

5. RESPONSÁVEL PELA EMISSÃO DO TNC

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

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

Porto Alegre, 01 de dezembro de 2025.

Documento assinado digitalmente
 **EMANUELE BAIFUS MANKE**
Data: 12/12/2025 14:15:16-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Emanuele Baifus Manke
Diretora de Regulação

Documento assinado digitalmente
 **LUANA MACHADO DA LUZ**
Data: 12/12/2025 14:32:14-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Luana Machado da Luz
Agente de fiscalização

ANEXO I 2585/2025 - RM

RM	CÓDIGO DA RM	UNIDADE	Ativos SAA Chuvisca
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; vazão, profundidade, tubulação (material, diâmetro); volume e material dos reservatórios; entre outras informações 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.

Item	Conta	Descrição do item	Ficha de identificação	Data Imobiliz	Valor original	Valor depreci	Município	Sistema	Instalação	Grupo	Alt	Localização georreferenciada	Origem
1521	621000001	RESERVATÓRIOS	410601 226882	31/02/2007	R\$ 50.299,43	R\$ 20.176,42	Chuvisca	SAA	DIST	RES			53758 WFP
1521	621000001	ESTACAD DE TRATAMENTO DE AGUA	410301 226880	31/02/2007	R\$ 338.470,95	R\$ 36.558,54	Chuvisca	SAA	TRTA	ETA		30°45'12,0"S 51°58'41,9"W	52165 WFP
1521	621000006	ELEVATORIAS DE AGUA BRUTA	410101 226879	31/02/2007	R\$ 338.129,09	R\$ 101.951,05	Chuvisca	SAA	CAPT	EBAB		30°43'52,0"S 51°57'23,3"W	50680 WFP
1521	621000001	RESERVATÓRIO PPV 15.000 LITROS	0310601 408661	26/03/2024	R\$ 27.508,63	R\$ 1.811,89	Chuvisca	SAA	DIST	RES		30°44'24,8"S 51°59'34,2"W	408661 WFP
1521	621000006	ADUTORAS - TUBULAÇÕES	31/02/2007	R\$ 339.629,59	R\$ 13.541,98	Chuvisca	SAA	ADUC	TUBULAÇÃO				59530 WFP
1521	621000006	TUBULAÇÕES - ADUTORIA AGUA TRATADA	31/02/2007	R\$ 27.163,70	R\$ 1.763,96	Chuvisca	SAA	ADUC	TUBULAÇÃO				53172 WFP
1521	621000001	ELEVATORIAS DE AGUA TRATADA	410401 226881	31/02/2007	R\$ 19.411,29	R\$ 41.203,74	Chuvisca	SAA	DIST	EBAT		30°44'54,4"S 51°58'23,7"W	52721 WFP
1521	621000006	MELHORIAS EM SISTEMAS DE AGUA - MELHORIA	0310704 412516	31/05/2024	R\$ 45.431,02	R\$ 1.748,03	Chuvisca	SAA	DIST				412516 WFP
1521	621000006	MELHORIAS EM SISTEMAS DE AGUA - MELHORIA	0310704 414723	31/05/2024	R\$ 2.421,39	R\$ 57,47	Chuvisca	SAA	DIST				414723 WFP
1521	621000006	PROJETOS DE PERDAS - PROJETOS DE PERDAS	0311002 414773	31/05/2024	R\$ 4.443,09	R\$ 160,50	Chuvisca	SAA	DIST	VPPS		30°45'21,5"S 51°58'41,0"W	414773 WFP
1521	621000005	HIDRÔMETRO VELOCIMÉTRICO UNIJATO ANTI-SOL	31/02/2007	R\$ 979,37	R\$ 418,47	Chuvisca	SAA	DIST	HIDRÔMETRO				322924 WFP
1521	621000005	HIDRÔMETRO VELOCIMÉTRICO UNIJATO DN 34"	31/02/2007	R\$ 226,58	R\$ 226,58	Chuvisca	SAA	DIST	HIDRÔMETRO				273838 WFP
1521	621000005	HIDRÔMETRO VELOCIMÉTRICO UNIJATO DN 34"	31/02/2007	R\$ 177,54	R\$ 177,54	Chuvisca	SAA	DIST	HIDRÔMETRO				270372 WFP
1521	621000005	TUBULAÇÕES - REDES	31/02/2007	R\$ 32.556,89	R\$ 1.555,65	Chuvisca	SAA	DIST	TUBULAÇÃO				163843 WFP
1521	621000006	Ampliação de distribuição de água na Est. Guaraxá	0310701 332985	31/08/2020	R\$ 1.320,10	R\$ 205,57	Chuvisca	SAA	DIST	TUBULAÇÃO			332985 WFP
1521	621000006	TUBULAÇÕES LOC 18-1884 - Ampliação Distribuição	0310701 348236	29/03/2021	R\$ 511,54	R\$ 49,85	Chuvisca	SAA	DIST	TUBULAÇÃO			348236 WFP
1521	621000006	TUBULAÇÕES 21-1097 - Ampliação Distribuição água	0310701 348236	29/03/2021	R\$ 2.804,34	R\$ 254,13	Chuvisca	SAA	DIST	TUBULAÇÃO			348236 WFP
1522	621000007	ADUTORAS - TUBULAÇÕES	31/02/2007	R\$ 0,00	R\$ 0,00	Chuvisca	SAA	ADUC	TUBULAÇÃO				59530 WFP
1522	621000007	RESERVATÓRIOS	410601 226882	31/02/2007	R\$ 0,00	R\$ 0,00	Chuvisca	SAA	DIST	RES		30°44'54,4"S 51°58'23,7"W	53758 WFP
1522	621000007	ELEVATORIAS DE AGUA BRUTA	410103 226879	31/02/2007	R\$ 0,00	R\$ 0,00	Chuvisca	SAA	CAPT	EBAB		30°43'52,0"S 51°57'23,3"W	50680 WFP
1522	621000007	RESERVATÓRIO PPV 15.000 LITROS	0310601 408661	26/03/2024	R\$ 0,00	R\$ 0,00	Chuvisca	SAA	DIST	RES		30°44'24,8"S 51°59'34,2"W	408661 WFP
1521	621000002	GERADOR HIPOLCORTO SÓDIO BATELADA 1KG	0503001 398509	24/02/2022	R\$ 11.480,00	R\$ 3.061,37	Chuvisca	SAA	INVE	GERADOR		30°44'54,4"S 51°58'23,7"W	394021 WFP
1521	621000002	GERADOR HIPOLCORTO SÓDIO BATELADA 1KG	0503001 394854	24/02/2022	R\$ 11.480,00	R\$ 3.061,37	Chuvisca	SAA	INVE	GERADOR		30°44'54,4"S 51°58'23,7"W	394022 WFP
1521	621000001	APARELHO PARA MEDIR MULTIPARAME 1525	0503006 304293	30/01/2018	R\$ 2.439,36	R\$ 8.263,96	Chuvisca	SAA	INVE	EQUIPAMENTO		30°44'54,4"S 51°58'23,7"W	383402 WFP
1521	621000001	FLUCLADOR ELÉTRICO	0503006 309034	09/10/2018	R\$ 2.093,98	R\$ 1.378,95	Chuvisca	SAA	INVE	EQUIPAMENTO		30°44'54,4"S 51°58'23,7"W	381752 WFP
1521	621000001	GRUPO MOTOR-BOMBA SUBMERSA	0503001 245343	07/09/2014	R\$ 6.400,00	R\$ 6.400,00	Chuvisca	SAA	INVE	GRUPO MOTOR BOMBA		30°44'54,4"S 51°58'23,7"W	405707 WFP
1521	621000002	TUBOIMETRO	0030224 000498	04/02/2016	R\$ 4.300,00	R\$ 3.082,33	Chuvisca	SAA	INVE	EQUIPAMENTO		30°44'54,4"S 51°58'23,7"W	383926 WFP
1521	621000002	GRUPO MOTOR-BOMBA, 18 HP, 08 ESTAGIOS	020302 251693	30/08/2010	R\$ 3.990,00	R\$ 3.990,00	Chuvisca	SAA	INVE	GRUPO MOTOR BOMBA		30°44'54,4"S 51°58'23,7"W	40010 WFP
1521	621000002	CAPET 17076324 SERVIDOR DE RESTAURADO	0503001 410295	09/04/2024	R\$ 18.112,70	R\$ 2.980,35	Chuvisca	SAA	INVE				410295 WFP
1521	621000001	MÓDULO MESA QUATRO GAVETAS 1550 X 600 X 78	0503006 361108	18/10/2021	R\$ 1.697,00	R\$ 622,20	Chuvisca	SAA	INVE	BENS MOVEIS		30°44'54,4"S 51°58'23,7"W	361108 WFP
1521	621000001	GAVETEIRO 04 GAVETAS 500 X 600 X 900 MM	0503006 361109	18/10/2021	R\$ 334,00	R\$ 342,39	Chuvisca	SAA	INVE	BENS MOVEIS		30°44'54,4"S 51°58'23,7"W	361109 WFP
1521	621000001	BALANÇA SEMI-ANALITICA MAX 3200 G	0503006 303407	03/01/2018	R\$ 6.800,00	R\$ 4.703,54	Chuvisca	SAA	INVE	EQUIPAMENTO		30°44'54,4"S 51°58'23,7"W	307220 WFP
1521	621000001	COLORÍMETRO FANALISE DE CLORO	0503006 232631	12/12/2017	R\$ 1.388,00	R\$ 1.026,00	Chuvisca	SAA	INVE	EQUIPAMENTO		30°44'54,4"S 51°58'23,7"W	307230 WFP
1521	621000001	CHAPA ELÉTRICA	0503006 275719	29/11/2016	R\$ 1.950,00	R\$ 1.330,65	Chuvisca	SAA	INVE	EQUIPAMENTO		30°44'54,4"S 51°58'23,7"W	29806 WFP
1521	621000001	COLORÍMETRO PARA ANÁLISE DE FLUORETOS	0503006 290156	19/11/2017	R\$ 1.629,00	R\$ 1.249,35	Chuvisca	SAA	INVE	EQUIPAMENTO		30°44'54,4"S 51°58'23,7"W	318034 WFP
1521	621000003	CAPELA DE EXAUSTÃO MODELO 6 (85X80X120)CM	0503005 285233	06/01/2017	R\$ 7.000,00	R\$ 5.541,42	Chuvisca	SAA	INVE	EQUIPAMENTO		30°44'54,4"S 51°58'23,7"W	285233 WFP
1521	621000001	MEDIDOR DE PH	0503006 275443	09/12/2016	R\$ 1.783,96	R\$ 1.546,38	Chuvisca	SAA	INVE	EQUIPAMENTO		30°44'54,4"S 51°58'23,7"W	277616 WFP
1522	621000007	Quilograma Município Chuvisca	31/05/2008	R\$ 0,00	R\$ 0,00	Chuvisca	SAA	CUTO				30°44'54,4"S 51°58'23,7"W	162643 WFP
1523	621300001	Reservatório sulfato 3.000 litros sem patrimônio		26/12/2023	R\$ 94.000,00	R\$ 3.948,72	Chuvisca	SAA	TRTA	RES		30°44'54,4"S 51°58'23,7"W	4661 WFP

RM	CÓDIGO DA RM	UNIDADE	Ativos SAA Chuvisca
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 duas bombas instaladas porém, existem pelo menos 7 (3 da captação e 4 na ebat)

Item	Conta	Descrição do item	Ficha de identificação	Data Imobiliz	Valor original	Valor depreci	Município	Sistema	Instalação	Grupo	Alt	Localização georreferenciada	Origem
1521	621000002	GRUPO MOTOR-BOMBA SUBMERSA	0503001 245343	07/09/2014	R\$ 6.400,00	R\$ 6.400,00	Chuvisca	SAA	INVE	GRUPO MOTOR BOMBA		30°44'54,4"S 51°58'23,7"W	405707 WFP
1521	621000002	GRUPO MOTOR-BOMBA, 18 HP, 08 ESTAGIOS	020302 251693	30/08/2010	R\$ 3.990,00	R\$ 3.990,00	Chuvisca	SAA	INVE	GRUPO MOTOR BOMBA		30°44'54,4"S 51°58'23,7"W	40010 WFP

RM	CÓDIGO DA RM	UNIDADE	Ativos SAA Chuvisca
3	-	CONSTATAÇÃO	Constatou-se que alguns itens de controle de qualidade da água 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	Materiais de laboratório.



ANEXO I 2585/2025 - RM

RM	CÓDIGO DA RM	UNIDADE	Ativos SAA Chuvisca
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, dosadoras, bombas.

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



RM	CÓDIGO DA RM	UNIDADE	Ativos SAA Chuvisca
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.

REGISTRO 1



REGISTRO 2



RM	CÓDIGO DA RM	UNIDADE	Ativos SAA Chuvisca
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.

REGISTRO 1



REGISTRO 2



ANEXO I 2585/2025 - RM

RM	CÓDIGO DA RM	UNIDADE	Ativos SAA Chuvisca
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	

Item	Conta	Descrição do item	Etiqueta identificação	Data Imobilização	Valor original	Valor depreciado	Município	Sistema	Instalação	Grupo	Ativo	Localização georreferenciada	Origem
1521	1621000001	RESERVATÓRIOS	410301 226882	31/10/2007	R\$ 60.289,43	-R\$ 20.176,42	Chuvisca	SAA	DIST	RES		30°45'12,0"S 51°58'41,9"W	53758 YFP
1521	1621000001	ESTACAO DE TRATAMENTO DE AGUA	410301 226880	31/10/2007	R\$ 338.470,55	-R\$ 98.558,84	Chuvisca	SAA	TRTA	ETA		30°44'54,4"S 51°58'23,7"W	52118 YFP
1521	1621000006	ELEVATORIAS DE AGUA BRUTA	410103 226879	31/10/2007	R\$ 399.129,09	-R\$ 133.551,05	Chuvisca	SAA	CAPT	EBAB		30°43'52,0"S 51°51'23,3"W	50580 YFP
1521	1621000001	RESERVATORIO PRFY 15.000 LITROS	0310601 408661	20/03/2024	R\$ 27.508,63	-R\$ 1.181,89	Chuvisca	SAA	DIST	RES		30°44'24,8"S 51°53'34,2"W	408661 YFP
1521	1621000006	ADUTORAS - TUBULACÕES		31/10/2007	R\$ 339.629,59	-R\$ 113.841,98	Chuvisca	SAA	ADUC	TUBULAÇÃO			51630 YFP
1521	1621000006	TUBULACÕES - ADUTORIA AGUA TRATADA		31/10/2007	R\$ 67.369,69	-R\$ 20.768,74	Chuvisca	SAA	ADUC	TUBULAÇÃO			63412 YFP
1521	1621000001	ELEVATORIAS DE AGUA TRATADA	410401 226881	31/10/2007	R\$ 119.411,29	-R\$ 41.203,74	Chuvisca	SAA	DIST	EBAT		30°44'54,4"S 51°58'23,7"W	52721 YFP

RM	CÓDIGO DA RM	UNIDADE	Ativos SAA Chuvisca
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 01: Sugestão de modelo de tabela.		
Unidade Estação de Tratamento de Água		
(Endereço: Estrada São Brás Picada n.11025, 30°44'54,4"S 51°58'23,7"W)		
Item	Descrição	Etiqueta imobilização
Geral		
- Terreno	Área total, área construída, data de aquisição	
- Subestação energia	Características, equipamentos e área do prédio	
- Transformador	Data de aquisição, marca, modelo e características	
- Sistema de telemetria	Data de aquisição, marca, modelo	
- Sistema de manobra	Data de aquisição, válvulas, registros	
- Tubulações de estoque	Data de aquisição, quantidade, material, diâmetro	
Estação de tratamento de água / Laboratório		
- Sistema de telemetria	Data de aquisição, marca, modelo	
- Quadro elétrico	Características (se necessário separar os itens que fazem parte: estrutura do quadro, soft starter, inversores etc.)	
- Macromedidores	Data de aquisição, marca, modelo e características	
- Tubulação/ Válvulas	Material, diâmetro, profundidade, data da imobilização	
- Equipamentos de laboratório	Data de aquisição, marca, modelo e características	
- Bombas/ Dosadoras/ Agitadores instaladas	Potência, marca, modelo, data da imobilização	
- Geradores de cloro	Data de aquisição, marca, modelo e características	
Reservatório R-01		
- Sistema de telemetria	Data da imobilização, volume, material	
EBAT		
- Tubulação/ Válvulas de adução	Material, diâmetro, profundidade, data da imobilização	
- Bombas instaladas	Potência, marca, modelo, data da imobilização	
- Bombas de esgotamento	Potência, marca, modelo, data da imobilização	
- Quadro elétrico	Características (se necessário separar os itens que fazem parte: estrutura do quadro, soft starter, inversores etc.)	
- Sistema de telemetria	Data de aquisição, marca, modelo	

RM	CÓDIGO DA RM	UNIDADE	Ativos SAA Chuvisca
9	-	CONSTATAÇÃO	Itens de uso geral como máquinas, equipamentos, veículos, computadores 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	

FISCALIZAÇÃO DE ATIVOS NO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E SISTEMA DE
ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE ~~CHUVISCA~~ RIOZINHO PROCESSO 2585/2025

Página 1 de 1

1. Identificação da reunião

Data da reunião	Horário		Local	Coordenador da reunião
28/11/2025	Início: 10:30	Término: 12:30	Atendimento Comercial de Camaquã, Rua Cinco de Maio, 457 - Camaquã/RS	Fiscalização AGESAN

2. Objetivo

Promover fiscalização de ativos no sistema de abastecimento de água e sistema de esgotamento sanitário de Chuvisca.

3. Participantes

Nome	Instituição	Telefone	Email
1. Daniel Santos	AGESAN	2500-7235	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
2. Luana Luz	AGESAN	2500-7235	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
3. JOSE BARCELLOS DOS SANTOS	CORSAN	51 999847017	JOSE.SANTOS@CORSAN.COM.BR
4.			
5.			

4. Discussão da pauta

Decisão	Responsável	Data limite
a) Ativos verificados	Prensio: 8	Realizado: 8
b)		
c)		
d)		
e)		

5. Pendência identificada

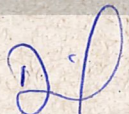
Decisão	Responsável	Data limite
a)		
b)		
c)		

6. Outros assuntos (em anexo, se necessário)

7. Fechamento da ata

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

Em 28/11/2025


DANIEL LUZ DOS SANTOS
Coordenador 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
1521	1521000001	RESERVATORIOS	410601 226882	31/10/2007	R\$ 60,299.43	-R\$ 20,176.42	Chuvisca	SAA	DIST	RES		30°45'12.0"S 51°58'41.9"W	53758.1/RP
1521	1521000001	ESTACAO DE TRATAMENTO DE AGUA	410301 226880	31/10/2007	R\$ 338,470.55	-R\$ 98,558.84	Chuvisca	SAA	TRTA	ETA		30°44'54.4"S 51°58'23.7"W	52119.1/RP
1521	1521000006	ELEVATORIAS DE AGUA BRUTA	410103 226879	31/10/2007	R\$ 399,129.09	-R\$ 133,551.05	Chuvisca	SAA	CAPT	EBAB		30°43'52.0"S 51°57'29.3"W	50580.1/RP
1521	1521000001	RESERVATORIO PRFV 15.000 LITROS	0310601 408661	20/03/2024	R\$ 27,508.63	-R\$ 1,181.89	Chuvisca	SAA	DIST	RES		30°44'24.8"S 51°59'34.2"W	408661.1/RP
1521	1521000006	ADUTORAS - TUBULACOES		31/10/2007	R\$ 339,629.59	-R\$ 113,641.98	Chuvisca	SAA	ADUC	TUBULAÇÃO			51530.1/RP
1521	1521000006	TUBULACOES - ADUTORA AGUA TRATADA		31/10/2007	R\$ 57,293.67	-R\$ 19,769.71	Chuvisca	SAA	ADUC	TUBULAÇÃO			53472.1/RP
1521	1521000001	ELEVATORIAS DE AGUA TRATADA	410401 226881	31/10/2007	R\$ 119,411.29	-R\$ 41,203.74	Chuvisca	SAA	DIST	EBAT		30°44'54.4"S 51°58'23.7"W	52721.1/RP
1521	1521000006	MELHORIAS EM SISTEMAS DE AGUA - MELHORIAS EM SISTE	0310704 412518	31/05/2024	R\$ 45,431.02	-R\$ 1,749.03	Chuvisca	SAA	DIST				412518.1/RP
1521	1521000006	MELHORIAS EM SISTEMAS DE AGUA - MELHORIAS EM SISTE	0310704 414723	30/06/2024	R\$ 2,421.39	-R\$ 87.47	Chuvisca	SAA	DIST				414723.1/RP
1521	1521000006	PROJETOS DE PERDAS - PROJETOS DE PERDAS(VRPs)	0311002 414773	30/06/2024	R\$ 4,443.09	-R\$ 160.50	Chuvisca	SAA	DIST	VRPs		30°45'21.5"S 51°58'41.0"W	414773.1/RP
1521	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO UNIJATO ANTI SUPER IMA DN		18/11/2021	R\$ 579.87	-R\$ 415.47	Chuvisca	SAA	DIST	HIDRÔMETRO			362574.1/RP
1521	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO UNIJATO DN 3/4"		18/10/2016	R\$ 295.86	-R\$ 295.86	Chuvisca	SAA	DIST	HIDRÔMETRO			273638.1/RP
1521	1521000005	HIDROMETRO VELOCIMETRICO UNIJATO DN 3/4"		12/07/2016	R\$ 177.54	-R\$ 177.54	Chuvisca	SAA	DIST	HIDRÔMETRO			270372.1/RP
1521	1521000006	TUBULACOES - REDES		31/05/2008	R\$ 39,595.89	-R\$ 13,555.85	Chuvisca	SAA	DIST	TUBULAÇÃO			159643.1/RP
1521	1521000006	Ampliação de distribuição de água na Est. Guaraxai	0310701 332985	31/08/2020	R\$ 1,920.10	-R\$ 206.57	Chuvisca	SAA	DIST	TUBULAÇÃO			332985.1/RP
1521	1521000006	TUBULAÇÕES IOC 19-0984 - Ampliação Distribuição ág	0310701 348236	28/02/2021	R\$ 511.54	-R\$ 49.85	Chuvisca	SAA	DIST	TUBULAÇÃO			348236.1/RP
1521	1521000006	TUBULAÇÕES 21-0097 - Ampliação Distribuição água -	0310701 348238	28/02/2021	R\$ 2,604.24	-R\$ 254.13	Chuvisca	SAA	DIST	TUBULAÇÃO			348238.1/RP
1522	1522000007	ADUTORAS - TUBULACOES		31/10/2007	R\$ 0.00	R\$ 0.00	Chuvisca	SAA	ADUC	TUBULAÇÃO			51530.1-M/RP
1522	1522000007	RESERVATORIOS	410601 226882	31/10/2007	R\$ 0.00	R\$ 0.00	Chuvisca	SAA	DIST	RES		30°44'54.4"S 51°58'23.7"W	53758.1-M/RP
1522	1522000007	ELEVATORIAS DE AGUA BRUTA	410103 226879	31/10/2007	R\$ 0.00	R\$ 0.00	Chuvisca	SAA	CAPT	EBAB		30°43'52.0"S 51°57'29.3"W	50580.1-M/RP
1522	1522000007	RESERVATORIO PRFV 15.000 LITROS	0310601 408661	20/03/2024	R\$ 0.00	R\$ 0.00	Chuvisca	SAA	DIST	RES		30°44'24.8"S 51°59'34.2"W	408661.1-M/RP
1521	1521001001	ADUTORAS - TUBULACOES		31/10/2007	R\$ 0.00	R\$ 0.00	Chuvisca	SAA	ADUC	TUBULAÇÃO			51530.1-J/RP
1521	1521000002	GERADOR HIPOCLORITO SODIO BATELADA 1 KG CLORO ATIV	0503001 398509	24/10/2022	R\$ 11,480.00	-R\$ 3,061.37	Chuvisca	SAA	INVE	GERADOR		30°44'54.4"S 51°58'23.7"W	394021.1/RP
1521	1521000002	GERADOR HIPOCLORITO SODIO BATELADA 1 KG CLORO ATIV	0503001 394854	24/10/2022	R\$ 11,480.00	-R\$ 3,061.37	Chuvisca	SAA	INVE	GERADOR		30°44'54.4"S 51°58'23.7"W	394022.1/RP
1521	1521000001	APARELHO PARA MEDIR MULTIPARAMETROS	0503006 304393	16/07/2018	R\$ 23,499.99	-R\$ 16,253.96	Chuvisca	SAA	INVE	EQUIPAMENTO		30°44'54.4"S 51°58'23.7"W	389402.1/RP
1521	1521000001	FLOCULADOR ELETRICO	0503006 309034	09/11/2018	R\$ 2,093.98	-R\$ 1,378.55	Chuvisca	SAA	INVE	EQUIPAMENTO		30°44'54.4"S 51°58'23.7"W	381752.1/RP
1521	1521000002	GRUPO MOTOR-BOMBA SUBMERSA	0503001 245343	07/08/2014	R\$ 6,400.00	-R\$ 6,400.00	Chuvisca	SAA	INVE	GRUPO MOTOR BOMBA		30°44'54.4"S 51°58'23.7"W	405707.1/RP
1521	1521000001	TURBIDÍMETRO	0030224 000458	14/03/2019	R\$ 4,900.00	-R\$ 3,062.33	Chuvisca	SAA	INVE	EQUIPAMENTO		30°44'54.4"S 51°58'23.7"W	388556.1/RP
1521	1521000002	GRUPO MOTOR BOMBA, 18 HP, 08 ESTAGIOS	020302 251593	30/06/2010	R\$ 3,990.00	-R\$ 3,990.00	Chuvisca	SAA	INVE	GRUPO MOTOR BOMBA		30°44'54.4"S 51°58'23.7"W	40010.1/RP
1521	1521000002	CAPEX TC078/2024 SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO ABRIL/202	0503001 411255	09/04/2024	R\$ 18,212.70	-R\$ 2,850.95	Chuvisca	SAA	INVE			30°44'54.4"S 51°58'23.7"W	411255.1/RP
1521	1521000001	MODULO MESA QUATRO GAVETAS 1250 X 600 X 760 MM	0503006 361108	18/10/2021	R\$ 1,697.00	-R\$ 622.20	Chuvisca	SAA	INVE	BENS MÓVEIS		30°44'54.4"S 51°58'23.7"W	361108.1/RP
1521	1521000001	GAVETEIRO 04 GAVETAS 500 X 600 X 900 MM	0503006 361109	18/10/2021	R\$ 934.00	-R\$ 342.39	Chuvisca	SAA	INVE	BENS MÓVEIS		30°44'54.4"S 51°58'23.7"W	361109.1/RP
1521	1521000001	BALANÇA SEMI-ANALITICA MAX. 3200 G	0503006 303407	03/07/2018	R\$ 6,800.00	-R\$ 4,703.54	Chuvisca	SAA	INVE	EQUIPAMENTO		30°44'54.4"S 51°58'23.7"W	367320.1/RP
1521	1521000001	COLORIMETRO P/ANALISE DE CLORO	0503006 292631	12/12/2017	R\$ 1,368.00	-R\$ 1,026.00	Chuvisca	SAA	INVE	EQUIPAMENTO		30°44'54.4"S 51°58'23.7"W	307230.1/RP
1521	1521000001	CHAPA ELETRICA	0503006 275319	29/11/2016	R\$ 1,550.00	-R\$ 1,330.65	Chuvisca	SAA	INVE	EQUIPAMENTO		30°44'54.4"S 51°58'23.7"W	291806.1/RP
1521	1521000001	COLORIMETRO PARA ANALISE DE FLUORETOS	0503006 290056	10/10/2017	R\$ 1,629.00	-R\$ 1,249.26	Chuvisca	SAA	INVE	EQUIPAMENTO		30°44'54.4"S 51°58'23.7"W	318024.1/RP
1521	1521000003	CAPELA DE EXAUSTAO MODELO 6 (85X80X120)CM BANCADA	0503005 285233	06/07/2017	R\$ 7,000.00	-R\$ 5,541.42	Chuvisca	SAA	INVE	EQUIPAMENTO		30°44'54.4"S 51°58'23.7"W	285233.1/RP
1521	1521000001	MEDIDOR DE pH	0503006 275443	05/12/2016	R\$ 1,783.96	-R\$ 1,546.38	Chuvisca	SAA	INVE	EQUIPAMENTO		30°44'54.4"S 51°58'23.7"W	277616.1/RP
1522	1522000007	Outorga Municipio Chuvisca		31/05/2008	R\$ 0.00	R\$ 0.00	Chuvisca	SAA	OUTO			30°44'54.4"S 51°58'23.7"W	159643.1-M
1523	1523000001	Reservatório sulfato 3.000 litros sem patrimônio		26/12/2023	R\$ 84,000.00	-R\$ 3,948.72	Chuvisca	SAA	TRTA	RES		30°44'54.4"S 51°58'23.7"W	466-1-O/RP

Explic

0	Numeração do item para controle na auditoria. Este número deve ser um sequenc
1	item listados no documento enviado pela Corsan "Posição Financeira do Item por I
2	item listados no documento enviado pela Corsan "Posição Financeira do Item por I
3	item listados no documento enviado pela Corsan "Posição Financeira do Item por I
4	item listados no documento enviado pela Corsan "Posição Financeira do Item por I
5	item listados no documento enviado pela Corsan "Posição Financeira do Item por I
6	item listados no documento enviado pela Corsan "Posição Financeira do Item por I
7	para ativos que estejam localizados em apenas um município. Para grandes tubula
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 endereç
10	bombas, edificações, painéis elétricos, tubulação etc.
	unidade de ativo: transformador, conjunto motor-bomba, reservatório apoiado,
11	decantador, lagoa etc.
12	Endereço ou coordenada georreferenciada
13	Origem do recurso da aquisição: financiamento fundo perdido, doação, recurso pr

Observação: Itens em azul, conforme norma de referência da Agência Nacional da: