

## RELATÓRIO TÉCNICO DE VISTORIA N. 2723/2025 - 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 Rolante/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 Rolante. 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 03 de dezembro de 2025 e foram verificadas infraestruturas, bens e equipamentos.

### 2. METODOLOGIA EMPREGADA

A partir do Ofício n. 2728/2025 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. 2728/2025 consta no Anexo II deste relatório. No dia da vistoria realizada *in loco*, visitaram-se as unidades constituintes do SAA de Rolante 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, etiqueta de imobilização, 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 Papa Joao Paulo I que aparece como ativo várias vezes na planilha, uma vez para EAT Morada do Sol (EBA04 ) e outras vezes para os reservatórios R03, R06, R07, R08, R09. 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, vazão, ano de instalação, 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: os 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, geradores de cloro; 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 Rolante 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

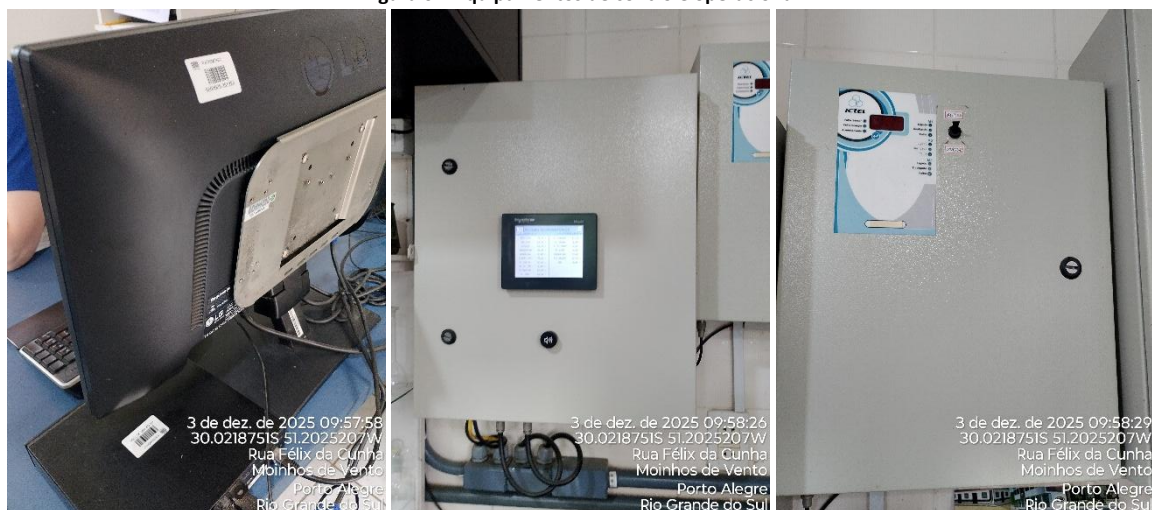




Figura 03: Equipamentos de processo

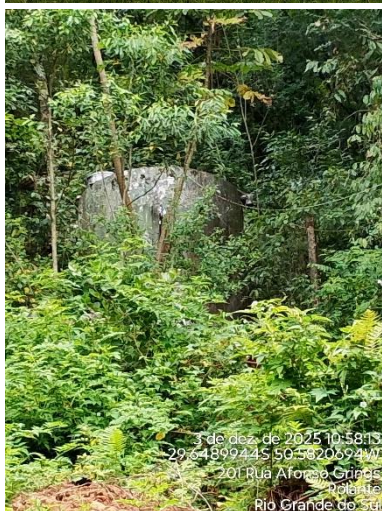




Ainda em relação ao observado em campo, dentre as unidades que foram vistoriadas estão os reservatórios, a ETA, as elevatórias de água e a ETE em construção (Figura 04). Tendo em vista que a prestadora de serviço não encaminhou a lista de dados conforme previsto na norma IN 01/2024, não foi realizado 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, foram fornecidas informações como extensão, material e diâmetro das tubulações instaladas. Destaca-se que foi incluído na lista encaminhada somente o bairro onde tais redes estão instaladas, o que não permite a identificação das mesmas. Destaca-se ainda que não foram incluídos os hidrômetros que estão instalados nos imóveis dos usuários ou em estoque.

Além disso, observou-se que as tubulações e hidrômetros, não foram considerados na lista de ativos que a prestadora encaminhou. Na ETA foram encontrados estoque de tubulações e peças

hidráulicas 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 60, 200, 250mm e ¾".

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

O Quadro 01 traz como exemplo a Unidade localizada na rua Papa Joao Paulo I, s/n. A Figura 05 traz imagens do que foi visto no local em questão. Observa-se que na unidade em questão, existe: um terreno, cinco reservatórios, válvulas e tubulações de manobra, tubulações de rede, uma elevatória de água, quadro elétrico e sistema de telemetria. O Quadro 02 apresenta outra sugestão quanto à forma de classificação das estruturas.

**Quadro 01: Sugestão de modelo de tabela.**

| R03, R06, R07, R08, R09, EAT Morada do Sol (EBA04 )<br>(Endereço: Rua Papa Joao Paulo I, sn., -29639327 -50562036) |                                                                                                           |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Item                                                                                                               | Descrição                                                                                                 | Etiqueta imobilização |
| <b>Geral</b>                                                                                                       |                                                                                                           |                       |
| - Terreno                                                                                                          | Área total, área construída, data de aquisição                                                            |                       |
| - Sistema de telemetria                                                                                            | Data de aquisição, marca, modelo                                                                          |                       |
| - Sistema de manobra                                                                                               | Data de aquisição, válvulas, registros                                                                    |                       |
| <b>Reservatório R03</b>                                                                                            | Data da imobilização, volume, material                                                                    |                       |
| <b>Reservatório R06</b>                                                                                            | Data da imobilização, volume, material                                                                    |                       |
| <b>Reservatório R07</b>                                                                                            | Data da imobilização, volume, material                                                                    |                       |
| <b>Reservatório R08</b>                                                                                            | Data da imobilização, volume, material                                                                    |                       |
| <b>Reservatório R09</b>                                                                                            | Data da imobilização, volume, material                                                                    |                       |
| <b>EAT Morada do Sol (EBA04 )</b>                                                                                  |                                                                                                           |                       |
| - 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.) |                       |

**Quadro 02: Sugestão de modelo de tabela.**

| Localização                              | Item                  | Descrição                                      | Etiqueta imobilização |
|------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Sistema Papa Joao Paulo I /Área 1</b> | Terreno               | Área total, área construída, data de aquisição |                       |
| <b>Sistema Papa Joao Paulo I /Área 1</b> | Sistema de telemetria | Data de aquisição, marca, modelo               |                       |
| <b>Sistema Papa Joao Paulo I /Área 1</b> | Sistema de manobra    | Data de aquisição, válvulas, registros         |                       |
| <b>Sistema Papa Joao Paulo I /Área 1</b> | Reservatório R03      | Data da imobilização, volume, material         |                       |
| <b>Sistema Papa Joao Paulo I /Área 1</b> | Reservatório R06      | Data da imobilização, volume, material         |                       |
| <b>Sistema Papa Joao Paulo I /Área 1</b> | Reservatório R07      | Data da imobilização, volume, material         |                       |
| <b>Sistema Papa Joao Paulo I /Área 1</b> | Reservatório R08      | Data da imobilização, volume, material         |                       |
| <b>Sistema Papa Joao Paulo I /Área 1</b> | Reservatório R09      | Data da imobilização, volume, material         |                       |

|                                   |                 |                                                                                                           |  |
|-----------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Sistema Papa Joao Paulo I /Área 1 | Tubulação       | Material, diâmetro, profundidade, data da imobilização                                                    |  |
| Sistema Papa Joao Paulo I /Área 1 | Bomba instalada | Potência, marca, modelo, data da imobilização                                                             |  |
| Sistema Papa Joao Paulo I /Área 1 | Quadro elétrico | Características (se necessário separar os itens que fazem parte: estrutura do quadro, soft starter, etc.) |  |

Figura 05: Ativos localizados na unidade do SAA da rua PAPA JOAO PAULO I, s/n.



#### 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.

Por fim, a partir da vistoria realizada, recomenda-se que a planilha de ativos existentes no SAA do município de Rolante 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 12 folhas digitadas e assinadas digitalmente, colocando-se à disposição para esclarecimentos.

Porto Alegre, 05 de dezembro de 2025.

Responsável pela vistoria:

Documento assinado digitalmente  
 **DANIEL LUZ DOS SANTOS**  
Data: 13/01/2026 11:01:14-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Daniel Luz dos Santos  
Coordenador de Fiscalização

Documento assinado digitalmente  
 **LUANA MACHADO DA LUZ**  
Data: 23/12/2025 08:08:50-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Luana Machado da Luz  
Agente de Fiscalização

De acordo,

Documento assinado digitalmente  
 **EMANUELE BAIFUS MANKE**  
Data: 23/12/2025 07:52:17-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Emanuele Baifus Manke  
Diretora de Regulação

## ANEXO I

### RECOMENDAÇÕES DE MELHORIA (RM)

RM N.: 2723/2025

#### 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; regulatorio.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 Rolante/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 03 de dezembro 2025 estão detalhadas no Anexo I.

#### 4. RESPONSÁVEL PELA AÇÃO DE FISCALIZAÇÃO

NOME: Daniel Luz dos Santos

TELEFONE: (51) 2500-7235

CARGO: Coordenador 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: Luana Machado da Luz

TELEFONE: (51) 2500-7235

CARGO: Agente de Fiscalização

EMAIL: fiscalizacao@agesan-rs.com.br

Porto Alegre, 05 de dezembro de 2025.



Documento assinado digitalmente

EMANUELE BAIFUS MANKE

Data: 23/12/2025 07:52:17-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Emanuele Baifus Manke  
Diretora de Regulação



Documento assinado digitalmente

LUANA MACHADO DA LUZ

Data: 23/12/2025 08:09:46-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Luana Machado da Luz  
Agente de fiscalização

## ANEXO I 2723/2025 - RM

| RM    | CÓDIGO DA RM | UNIDADE      | Ativos SAA Rolante                                                                                                                                                                                                                 |
|-------|--------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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; data da imobilização dos ativos e etiqueta de imobilização existentes no SAA não foram encaminhados. |
| GRUPO | PRAZO        | RECOMENDAÇÃO | Elaborar uma lista de ativos condizente com os itens existentes em cada uma das unidades constituíntes do SAA.                                                                                                                     |
| -     | -            | OBSERVAÇÃO   | Informações das unidades de reservação, captação, elevatória, estação de tratamento.                                                                                                                                               |

### REGISTRO 1

| GRUPO_EXECUTIVO | REGIONAL | UF | UN     | MUNICIPIO | BAIRRO        | NOME              | NOTAS   | TIPO       | SITUACAO | LATITUDE   | LONGITUDE  |
|-----------------|----------|----|--------|-----------|---------------|-------------------|---------|------------|----------|------------|------------|
| Diretoria Sul   | R5       | RS | UN-COR | Rolante   | Rio Branco    | BOOSTER IMIGRAÇÃO | Booster | Booster    | Operante | -29.638792 | -50.549508 |
| Diretoria Sul   | R5       | RS | UN-COR | Rolante   | Rio Branco    | <Null>            | Booster | Booster    | Operante | -29.639295 | -50.562054 |
| Diretoria Sul   | R5       | RS | UN-COR | Rolante   | Santo Antônio | BOOSTER IMOCASA   | Booster | Booster    | Operante | -29.658756 | -50.593062 |
| Diretoria Sul   | R5       | RS | UN-COR | Rolante   | <Null>        | BOOSTER TADIOTO   | Booster | Booster    | Operante | -29.649097 | -50.582086 |
| Diretoria Sul   | R5       | RS | UN-COR | Rolante   | <Null>        | <Null>            | <Null>  | Centrífuga | Operante | -29.646916 | -50.572109 |
| Diretoria Sul   | R5       | RS | UN-COR | Rolante   | <Null>        | <Null>            | <Null>  | Centrífuga | Operante | -29.646931 | -50.571991 |

| LAST_EDITED_DATE | GRUPO_EXECUTIVO | REGIONAL | UF | UN     | MUNICIPIO | LATITUDE | LONGITUDE |
|------------------|-----------------|----------|----|--------|-----------|----------|-----------|
| 10/07/2024 19:42 | Diretoria Sul   | R5       | RS | UN-COR | Rolante   | -29.6393 | -50.5619  |
| 10/07/2024 19:42 | Diretoria Sul   | R5       | RS | UN-COR | Rolante   | -29.6457 | -50.5695  |
| 10/07/2024 19:42 | Diretoria Sul   | R5       | RS | UN-COR | Rolante   | -29.6501 | -50.5709  |

| RM    | CÓDIGO DA RM | UNIDADE      | Ativos SAA Rolante                                                                                                                                               |
|-------|--------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 constituíntes do SAA.                                                   |
| -     | -            | OBSERVAÇÃO   | No registro 1, foi encaminhada a informação de que no SAA existem apenas seis bombas instaladas porém, existem pelo menos 10 (2 da captação e 8 das elevatórias) |

| GRUPO_EXECUTIVO | REGIONAL | UF | UN     | MUNICIPIO | BAIRRO        | NOME              | NOTAS  | TIPO    | SITUACAO   | LATITUDE | LONGITUDE             |
|-----------------|----------|----|--------|-----------|---------------|-------------------|--------|---------|------------|----------|-----------------------|
| Diretoria Sul   | R5       | RS | UN-COR | Rolante   | Rio Branco    | BOOSTER IMIGRAÇÃO |        | Booster | Booster    | Operante | -29.638792 -50.549508 |
| Diretoria Sul   | R5       | RS | UN-COR | Rolante   | Rio Branco    | <Null>            |        | Booster | Booster    | Operante | -29.639295 -50.562054 |
| Diretoria Sul   | R5       | RS | UN-COR | Rolante   | Santo Antônio | BOOSTER IMOCASA   |        | Booster | Booster    | Operante | -29.658756 -50.593062 |
| Diretoria Sul   | R5       | RS | UN-COR | Rolante   | <Null>        | BOOSTER TADIOTO   |        | Booster | Booster    | Operante | -29.649097 -50.582086 |
| Diretoria Sul   | R5       | RS | UN-COR | Rolante   | <Null>        | <Null>            | <Null> | <Null>  | Centrífuga | Operante | -29.646916 -50.572109 |
| Diretoria Sul   | R5       | RS | UN-COR | Rolante   | <Null>        | <Null>            | <Null> | <Null>  | Centrífuga | Operante | -29.646931 -50.571991 |

| RM    | CÓDIGO DA RM | UNIDADE      | Ativos SAA Rolante                                                                                                      |
|-------|--------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3     | -            | CONSTATAÇÃO  | Constatou-se que 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 constituíntes do SAA.          |
| -     | -            | OBSERVAÇÃO   | Materiais de laboratório.                                                                                               |

### REGISTRO 1



### REGISTRO 2



### REGISTRO 3



ANEXO I 2723/2025 - RM

| RM    | CÓDIGO DA RM | UNIDADE      | Ativos SAA Rolante                                                                                             |
|-------|--------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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, reservatórios de químicos.                        |

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



| RM    | CÓDIGO DA RM | UNIDADE      | Ativos SAA Rolante                                                                                             |
|-------|--------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 micro medição, itens do setor comercial.                                                              |

| RM    | CÓDIGO DA RM | UNIDADE      | Ativos SAA Rolante                                                                                             |
|-------|--------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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, peças especiais, ferramentas.                                                                      |

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



## ANEXO I 2723/2025 - RM

| RM    | CÓDIGO DA RM | UNIDADE      | Ativos SAA Rolante                                                                                                                                        |
|-------|--------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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

| MUNICÍPIO | OBJETO                     | CÓDIGO DA INSTALAÇÃO | LOGRADOURO | NOME DO LOGRADOURO | NÚMERO | COMPLEMENTO | BAIRRO | COORDENADAS GPS (LAT/LON) |
|-----------|----------------------------|----------------------|------------|--------------------|--------|-------------|--------|---------------------------|
| ROLANTE   | ELEVATORIA DE AGUA TRATADA | EAT MORADA DO SOL    | RUA        | PAPA JOAO PAULO I  |        |             |        | -29639327 -50562036       |
| ROLANTE   | RESERVATORIO               | RES R-03             | RUA        | PAPA JOAO PAULO I  |        |             |        | -29639327 -50562036       |
| ROLANTE   | RESERVATORIO               | RES R-06             | RUA        | PAPA JOAO PAULO I  |        |             |        | -29639327 -50562036       |
| ROLANTE   | RESERVATORIO               | RES R-07             | RUA        | PAPA JOAO PAULO I  |        |             |        | -29639327 -50562036       |
| ROLANTE   | RESERVATORIO               | RES R-08             | RUA        | PAPA JOAO PAULO I  |        |             |        | -29639327 -50562036       |

| RM    | CÓDIGO DA RM | UNIDADE      | Ativos SAA Rolante                                                                                                                |
|-------|--------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.

| R03, R06, R07, R08, R09, EAT Morada do Sol (EBA04 )<br>(Endereço: Rua Papa Joao Paulo I, <u>sn</u> , -29639327 -50562036) |                                                                                                           |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Item                                                                                                                      | Descrição                                                                                                 | Etiqueta imobilização |
| <b>Geral</b>                                                                                                              |                                                                                                           |                       |
| - Terreno                                                                                                                 | Área total, área construída, data de aquisição                                                            |                       |
| - Sistema de telemetria                                                                                                   | Data de aquisição, marca, modelo                                                                          |                       |
| - Sistema de manobra                                                                                                      | Data de aquisição, válvulas, registros                                                                    |                       |
| <b>Reservatório R03</b>                                                                                                   | Data da imobilização, volume, material                                                                    |                       |
| <b>Reservatório R06</b>                                                                                                   | Data da imobilização, volume, material                                                                    |                       |
| <b>Reservatório R07</b>                                                                                                   | Data da imobilização, volume, material                                                                    |                       |
| <b>Reservatório R08</b>                                                                                                   | Data da imobilização, volume, material                                                                    |                       |
| <b>Reservatório R09</b>                                                                                                   | Data da imobilização, volume, material                                                                    |                       |
| <b>EAT Morada do Sol (EBA04 )</b>                                                                                         |                                                                                                           |                       |
| - 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.) |                       |

| RM    | CÓDIGO DA RM | UNIDADE      | Ativos SAA Rolante                                                                                                                |
|-------|--------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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   |                                                                                                                                   |

FISCALIZAÇÃO DE ATIVOS NO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E SISTEMA DE  
ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE ROLANTE PROCESSO 3106/2025 2723/2025

Página 1 de 1

## 1. Identificação da reunião

| Data da reunião | Horário      |                | Local                                                                      | Coordenador da reunião |
|-----------------|--------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 03/12/2025      | Início: 9:50 | Término: 12:20 | Atendimento Comercial de Rolante,<br>Avenida João Linck, 1050 – Rolante/RS | Fiscalização AGESAN    |

## 2. Objetivo

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

## 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. Silvana Domingues Foss | CRSAN       | 51-999125250  | Silvana.foss@crsan.com.br     |
| 4. Carlos Fyziel Pohlmann | CRSAN       | 51-997161576  | carlosfyzimond@crsan.com.br   |
| 5. Jere M. Silva          | CRSAN       | 51-9803316354 | Jere.msilva@crsan.com.br      |

## 4. Discussão da pauta

| Decisão | Responsável | Data limite |
|---------|-------------|-------------|
| a)      |             |             |
| 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 03/12/2025

  
DANIEL LUZ DOS SANTOS  
Coordenador de Fiscalização AGESAN

ANEXOS:

# ANEXO II

| MUNICIPIO | OBJETO                          | CÓDIGO DA INSTALACAO | LOGRADOURO | NOME DO LOGRADOURO       | NÚMERO | COMPLEMENTO     | BAIRRO     | COORDENADAS GPS (LAT/LON) |
|-----------|---------------------------------|----------------------|------------|--------------------------|--------|-----------------|------------|---------------------------|
| ROLANTE   | ACESSO                          | ACESSO ETE           | AVENIDA    | ANEXACAO                 |        |                 |            | -29667166 -50582313       |
| ROLANTE   | ELEVATORIA DE AGUA BRUTA        | EAB 01               | RUA        | ELIDA PEIXOTO Korpalski  |        |                 |            | -29647201 -50572060       |
| ROLANTE   | ELEVATORIA DE AGUA BRUTA        | EAB ETA              | AVENIDA    | CORONEL JOAO LINCK       | 1020   |                 | CENTRO     | -29650100 -50570911       |
| ROLANTE   | ELEVATORIA DE AGUA TRATADA      | EAT IMIGRANTE        | RUA        | DO IMIGRANTE             | 715    |                 |            | -29638780 -50549639       |
| ROLANTE   | ELEVATORIA DE AGUA TRATADA      | EAT MORADA DO SOL    | RUA        | PAPA JOAO PAULO I        |        |                 |            | -29639327 -50562036       |
| ROLANTE   | ELEVATORIA DE AGUA TRATADA      | EAT TADIOTTO         | RUA        | AFONSO GRINGS            | 200    |                 |            | -29649063 -50582137       |
| ROLANTE   | ELEVATORIA DE AGUA TRATADA      | EAT IMOCASA          | RUA        | DANILO GUTHEL            | 310    |                 |            | -29658610 -50593071       |
| ROLANTE   | ELEVATORIA DE ESGOTO BRUTO      | EEB 02               | RUA        | OSCAR ALCINDO RITTER     |        |                 |            | -29658968 -50572593       |
| ROLANTE   | ELEVATORIA DE ESGOTO BRUTO      | EEB FINAL            | RUA        | SANTOS DUMONT            |        | LADO IMPAR      |            | -29663592 -50581971       |
| ROLANTE   | ELEVATORIA DE ESGOTO BRUTO      | EEB FINAL            | RUA        | SANTOS DUMONT            |        | LADO PAR        |            | -29663002 -50582029       |
| ROLANTE   | CANALIZACAO                     | EMISSARIO FINAL      | AVENIDA    | ANEXACAO                 |        |                 |            | -29667152 -50582296       |
| ROLANTE   | ESTACAO DE TRATAMENTO DE AGUA   | ETA                  | AVENIDA    | CORONEL JOAO LINCK       | 1020   |                 | CENTRO     | -29650100 -50570911       |
|           |                                 |                      |            |                          |        |                 |            | -29664486 -50586079       |
| ROLANTE   | ESTACAO DE TRATAMENTO DE ESGOTO | ETE                  | AVENIDA    | ANEXACAO                 |        |                 | ROLANTINHO |                           |
| ROLANTE   | RESERVATORIO                    | RES R-01             | AVENIDA    | CORONEL JOAO LINCK       | 1020   |                 | CENTRO     | -29650100 -50570911       |
| ROLANTE   | RESERVATORIO                    | RES R-02             | RUA        | GUILHERME EMIG           |        | PROXIMO AO 1520 |            | -29631257 -50547639       |
| ROLANTE   | RESERVATORIO                    | RES R-03             | RUA        | PAPA JOAO PAULO I        |        |                 |            | -29639327 -50562036       |
| ROLANTE   | RESERVATORIO                    | RES R-06             | RUA        | PAPA JOAO PAULO I        |        |                 |            | -29639327 -50562036       |
| ROLANTE   | RESERVATORIO                    | RES R-07             | RUA        | PAPA JOAO PAULO I        |        |                 |            | -29639327 -50562036       |
| ROLANTE   | RESERVATORIO                    | RES R-08             | RUA        | PAPA JOAO PAULO I        |        |                 |            | -29639327 -50562036       |
| ROLANTE   | RESERVATORIO                    | RES R-04             | RUA        | VALTER WALBER            |        | PROXIMO AO 85   |            | -29647654 -50586107       |
| ROLANTE   | RESERVATORIO                    | RES R-05             | RUA        | ARMANDO BALDOINO GUTHELI | 744    |                 |            | -29654634 -50591385       |
| ROLANTE   | CAPTACAO                        | CAP                  | RUA        | ELIDA PEIXOTO Korpalski  |        |                 |            | -29647301 -50572139       |

| FONTE_PRODUTORA | LAST_EDITED_DATE | GRUPO_EXECUTIVO | REGIONAL | UF | UN     | MUNICIPIO | NOME     | DESCRICAO  | SITUACAO | LATITUDE | LONGITUDE |
|-----------------|------------------|-----------------|----------|----|--------|-----------|----------|------------|----------|----------|-----------|
| Rio             | 04/02/2025 12:16 | Diretoria Sul   | R5       | RS | UN-COR | Rolante   | Captação | Captação S | Operante | -29.6468 | -50.5721  |

| REGIONAL | UF | UN     | MUNICIPIO | BAIRRO        | LAST_EDITED_DATE | GRUPO_EXECUTIVO | LATITUDE   | LONGITUDE  |
|----------|----|--------|-----------|---------------|------------------|-----------------|------------|------------|
| R5       | RS | UN-COR | Rolante   | Rio Branco    | 04/02/2025 12:14 | Diretoria Sul   | -29.638786 | -50.5496   |
| R5       | RS | UN-COR | Rolante   | <Null>        | 04/02/2025 12:15 | Diretoria Sul   | -29.649104 | -50.582155 |
| R5       | RS | UN-COR | Rolante   | Santo Antônio | 04/02/2025 12:15 | Diretoria Sul   | -29.658751 | -50.593113 |
| R5       | RS | UN-COR | Rolante   | <Null>        | 04/02/2025 12:12 | Diretoria Sul   | -29.646852 | -50.572051 |
| R5       | RS | UN-COR | Rolante   | <Null>        | 04/02/2025 12:15 | Diretoria Sul   | -29.639324 | -50.56208  |

| GRUPO_EXECUTIVO | REGIONAL | UF | UN     | MUNICIPIO | NOME           | NOTAS         | DESCRICAO | VAZAO_M | TIPO     | SITUACAO | LATITUDE | LONGITUDE |
|-----------------|----------|----|--------|-----------|----------------|---------------|-----------|---------|----------|----------|----------|-----------|
| Diretoria Sul   | R5       | RS | UN-COR | Rolante   | Eta de Rolante | AV Joao Linck | 35 L/S    | 32.4    | Compacta | Operante | -29.65   | -50.5711  |

| REGIONAL | UF | UN     | MUNICIPIO | BAIRRO     | TIPO | SITUACAO | CREATED_DATE | LAST_EDITED_DATE | DIAMETRO | GRUPO_EXECUTIVO | LATITUDE | LONGITUDE  |
|----------|----|--------|-----------|------------|------|----------|--------------|------------------|----------|-----------------|----------|------------|
| R5       | RS | UN-COR | Rolante   | <Null>     |      | Operante | 20/05/2024   | 25/04/2025 02:37 | 75       | Diretoria Sul   | -29.6564 | -50.574338 |
| R5       | RS | UN-COR | Rolante   | <Null>     |      | Operante | 20/05/2024   | 25/04/2025 02:36 | 75       | Diretoria Sul   | -29.6551 | -50.570942 |
| R5       | RS | UN-COR | Rolante   | <Null>     |      | Operante | 20/05/2024   | 25/04/2025 02:36 | 75       | Diretoria Sul   | -29.65   | -50.570792 |
| R5       | RS | UN-COR | Rolante   | Rio Branco |      | Operante | 20/05/2024   | 25/04/2025 02:37 | 75       | Diretoria Sul   | -29.6411 | -50.554841 |
| R5       | RS | UN-COR | Rolante   | Rio Branco |      | Operante | 20/05/2024   | 25/04/2025 02:37 | 75       | Diretoria Sul   | -29.639  | -50.548829 |

| LAST_EDITED_DATE | GRUPO_EXECUTIVO | REGIONAL | UF | UN     | MUNICIPIO | LATITUDE | LONGITUDE  |
|------------------|-----------------|----------|----|--------|-----------|----------|------------|
| 10/07/2024 19:42 | Diretoria Sul   | R5       | RS | UN-COR | Rolante   | -29.6393 | -50.561925 |
| 10/07/2024 19:42 | Diretoria Sul   | R5       | RS | UN-COR | Rolante   | -29.6457 | -50.569521 |
| 10/07/2024 19:42 | Diretoria Sul   | R5       | RS | UN-COR | Rolante   | -29.6501 | -50.570917 |

| GRUPO_EXECUTIVO | REGIONAL UF |    | UN     | MUNICIPIO | BAIRRO        | NOME      | NOTAS   | TIPO       | SITUACAO | LATITUDE | LONGITUDE |
|-----------------|-------------|----|--------|-----------|---------------|-----------|---------|------------|----------|----------|-----------|
| Diretoria Sul   | R5          | RS | UN-COR | Rolante   | Rio Branco    | BOOSTER I | Booster | Booster    | Operante | -29.6388 | -50.5495  |
| Diretoria Sul   | R5          | RS | UN-COR | Rolante   | Rio Branco    | <Null>    | Booster | Booster    | Operante | -29.6393 | -50.5621  |
| Diretoria Sul   | R5          | RS | UN-COR | Rolante   | Santo Antônio | BOOSTER I | Booster | Booster    | Operante | -29.6588 | -50.5931  |
| Diretoria Sul   | R5          | RS | UN-COR | Rolante   | <Null>        | BOOSTER I | Booster | Booster    | Operante | -29.6491 | -50.5821  |
| Diretoria Sul   | R5          | RS | UN-COR | Rolante   | <Null>        | <Null>    | <Null>  | Centrífuga | Operante | -29.6469 | -50.5721  |
| Diretoria Sul   | R5          | RS | UN-COR | Rolante   | <Null>        | <Null>    | <Null>  | Centrífuga | Operante | -29.6469 | -50.572   |

| UN     | MUNICIPIO | DIRETORIA_REGIONAL | BAIRRO     | EXTENSAO | MATERIAL                  | OFUNDIDA | TIPO_PAVIMENTO  | FUNCAO       | SITUACAO | DIAMETRO_NOMINAL |
|--------|-----------|--------------------|------------|----------|---------------------------|----------|-----------------|--------------|----------|------------------|
| UN-COR | Rolante   | Sul                | <Null>     | 159.8    | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7      | Terra           | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante   | Sul                | Rio Branco | 126.2    | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8      | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante   | Sul                | Rio Branco | 187.4    | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7      | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante   | Sul                | <Null>     | 76       | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.5      | Calçada         | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante   | Sul                | Rio Branco | 867.4    | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8      | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante   | Sul                | Rio Branco | 125.6    | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8      | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante   | Sul                | Rio Branco | 559      | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8      | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante   | Sul                | Rio Branco | 447.5    | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8      | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante   | Sul                | Rio Branco | 653.9    | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8      | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante   | Sul                | Rio Branco | 59.7     | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8      | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante   | Sul                | Rio Branco | 47.1     | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8      | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante   | Sul                | <Null>     | 135.1    | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.75     | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante   | Sul                | <Null>     | 172.7    | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.5      | Calçada         | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante   | Sul                | <Null>     | 51.4     | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.5      | Calçada         | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante   | Sul                | <Null>     | 136.6    | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.5      | Calçada         | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante   | Sul                | <Null>     | 254      | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.5      | Calçada         | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante   | Sul                | <Null>     | 208.6    | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.5      | Calçada         | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante   | Sul                | <Null>     | 175.1    | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.5      | Calçada         | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante   | Sul                | <Null>     | 53.6     | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.5      | Calçada         | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante   | Sul                | <Null>     | 38.3     | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.5      | Calçada         | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante   | Sul                | <Null>     | 157.5    | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.5      | Calçada         | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante   | Sul                | <Null>     | 84.3     | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.5      | Calçada         | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante   | Sul                | <Null>     | 103.5    | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.5      | Calçada         | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante   | Sul                | <Null>     | 731.3    | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8      | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 150 mm           |
| UN-COR | Rolante   | Sul                | Rio Branco | 3.3      | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.75     | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 200 mm           |
| UN-COR | Rolante   | Sul                | Rio Branco | 6.8      | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8      | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante   | Sul                | Rio Branco | 113.4    | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8      | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante   | Sul                | Rio Branco | 254.9    | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8      | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante   | Sul                | Rio Branco | 113.8    | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8      | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante   | Sul                | Rio Branco | 134      | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.75     | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante   | Sul                | Rio Branco | 4.8      | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.75     | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante   | Sul                | Rio Branco | 5        | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.75     | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante   | Sul                | Rio Branco | 249.6    | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.75     | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante   | Sul                | Rio Branco | 9.4      | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.75     | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante   | Sul                | Rio Branco | 211.6    | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.75     | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante   | Sul                | Rio Branco | 380      | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.75     | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante   | Sul                | Rio Branco | 12.5     | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.75     | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante   | Sul                | Rio Branco | 132.7    | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.75     | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante   | Sul                | Rio Branco | 0.4      | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.75     | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 75 mm            |
| UN-COR | Rolante   | Sul                | Rio Branco | 5.6      | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.9      | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 200 mm           |
| UN-COR | Rolante   | Sul                | Rio Branco | 3        | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8      | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante   | Sul                | Rio Branco | 5        | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.75     | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 75 mm            |
| UN-COR | Rolante   | Sul                | <Null>     | 14.8     | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.9      | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 100 mm           |
| UN-COR | Rolante   | Sul                | <Null>     | 10.3     | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.9      | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 200 mm           |
| UN-COR | Rolante   | Sul                | Rio Branco | 390.2    | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8      | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 75 mm            |
| UN-COR | Rolante   | Sul                | <Null>     | 233.7    | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8      | Pedra Irregular | Distribuicao | Operante | 75 mm            |
| UN-COR | Rolante   | Sul                | Rio Branco | 62       | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8      | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante   | Sul                | <Null>     | 43.9     | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8      | Pedra Irregular | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante   | Sul                | Rio Branco | 135.6    | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8      | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante   | Sul                | Rio Branco | 144.9    | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8      | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante   | Sul                | Rio Branco | 26.4     | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8      | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante   | Sul                | Rio Branco | 3.9      | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8      | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 75 mm            |
| UN-COR | Rolante   | Sul                | <Null>     | 549.2    | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.9      | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 150 mm           |
| UN-COR | Rolante   | Sul                | <Null>     | 194.1    | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.9      | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 150 mm           |

|        |         |     |            |       |                           |      |         |             |          |        |
|--------|---------|-----|------------|-------|---------------------------|------|---------|-------------|----------|--------|
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 171.2 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.9  | Asfalto | Distribuido | Operante | 200 mm |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco | 131.2 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8  | Asfalto | Distribuido | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco | 221.6 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8  | Asfalto | Distribuido | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco | 68.8  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8  | Asfalto | Distribuido | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco | 58.4  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8  | Asfalto | Distribuido | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco | 5.9   | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.9  | Asfalto | Distribuido | Operante | 200 mm |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco | 8.2   | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8  | Asfalto | Distribuido | Operante | 75 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco | 1.5   | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8  | Asfalto | Distribuido | Operante | 75 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco | 905.7 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8  | Asfalto | Distribuido | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco | 439.6 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8  | Asfalto | Distribuido | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco | 16.4  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8  | Asfalto | Distribuido | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco | 135.3 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8  | Asfalto | Distribuido | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco | 177.5 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.75 | Asfalto | Distribuido | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco | 44    | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.75 | Asfalto | Distribuido | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 167.1 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8  | Asfalto | Distribuido | Operante | 100 mm |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 73.9  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8  | Asfalto | Distribuido | Operante | 200 mm |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 58.5  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8  | Asfalto | Distribuido | Operante | 200 mm |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 280.2 | DEFOFO                    | 0.8  | Asfalto | Distribuido | Operante | 200 mm |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 79.4  | DEFOFO                    | 0.8  | Asfalto | Distribuido | Operante | 200 mm |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 310   | DEFOFO                    | 0.8  | Asfalto | Distribuido | Operante | 200 mm |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 231.6 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8  | Asfalto | Distribuido | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 160.3 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8  | Asfalto | Distribuido | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 137.3 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8  | Asfalto | Distribuido | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 23.5  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7  | Calçada | Distribuido | Operante | 75 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 188.2 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.6  | Terra   | Distribuido | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 95.2  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.6  | Terra   | Distribuido | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 933.4 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.9  | Asfalto | Distribuido | Operante | 75 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 13.5  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.9  | Asfalto | Distribuido | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 304.1 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.9  | Asfalto | Distribuido | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 507.5 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8  | Asfalto | Distribuido | Operante | 150 mm |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 169.2 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8  | Asfalto | Distribuido | Operante | 75 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 29.7  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8  | Asfalto | Distribuido | Operante | 75 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 132.8 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8  | Asfalto | Distribuido | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 321.7 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8  | Asfalto | Distribuido | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 109.5 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8  | Asfalto | Distribuido | Operante | 32 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 306.8 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8  | Asfalto | Distribuido | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 778.9 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8  | Asfalto | Distribuido | Operante | 200 mm |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 23.7  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8  | Asfalto | Distribuido | Operante | 200 mm |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 7.9   | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8  | Asfalto | Distribuido | Operante | 200 mm |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 27.4  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8  | Asfalto | Distribuido | Operante | 200 mm |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 539.7 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8  | Asfalto | Distribuido | Operante | 200 mm |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 483   | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8  | Asfalto | Distribuido | Operante | 200 mm |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 14.8  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8  | Asfalto | Distribuido | Operante | 63 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 288.4 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.9  | Asfalto | Distribuido | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 392.6 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.5  | Calcada | Distribuido | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 68.8  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8  | Asfalto | Distribuido | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 91.2  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.6  | Terra   | Distribuido | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 90    | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.6  | Terra   | Distribuido | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 195.6 | FC_Fibro_cimento          | 0.9  | Asfalto | Distribuido | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | rolante | Sul | Costa Doce | 222.6 | PVC_Policloreto_de_vinila | 1    | <Null>  | Distribuido | 1        | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco | 200.6 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.75 | Asfalto | Distribuido | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco | 153.6 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.75 | Asfalto | Distribuido | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco | 181.5 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.75 | Asfalto | Distribuido | Operante | 75 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco | 15.9  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.75 | Asfalto | Distribuido | Operante | 75 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco | 139.1 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.75 | Asfalto | Distribuido | Operante | 75 mm  |

|        |         |     |               |        |                           |        |          |              |          |                  |
|--------|---------|-----|---------------|--------|---------------------------|--------|----------|--------------|----------|------------------|
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco    | 171.3  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8    | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco    | 249.6  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8    | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco    | 232.9  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8    | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 71.7   | FC_Fibro_cimento          | 0.8    | Asfdalto | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco    | 17     | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8    | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco    | 208.7  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8    | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco    | 255.1  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8    | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco    | 255.6  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8    | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco    | 19.9   | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8    | Asfalto  | Distribuicao | Operante | Desconhecido (0) |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco    | 126.4  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8    | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 2.7    | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8    | Calcada  | Distribuicao | Operante | 75 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco    | 73     | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8    | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco    | 17.1   | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8    | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco    | 13     | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8    | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 96.1   | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8    | Asfdalto | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | Santo Antônio | 21.8   | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7    | Asfalto  | Distribuicao | Operante | Desconhecido (0) |
| UN-COR | Rolante | Sul | Santo Antônio | 22     | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7    | Asfalto  | Distribuicao | Operante | Desconhecido (0) |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 368.5  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8    | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 3.4    | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8    | Calcada  | Distribuicao | Operante | 150 mm           |
| UN-COR | Rolante | Sul | Santo Antônio | 2428.5 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7    | Terra    | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 55.5   | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7    | Terra    | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 129.9  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7    | Terra    | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 116.3  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7    | Terra    | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | Santo Antônio | 358    | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7    | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | Santo Antônio | 819.3  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7    | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | Santo Antônio | 70.1   | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7    | Asfalto  | Distribuicao | Operante | Desconhecido (0) |
| UN-COR | Rolante | Sul | Santo Antônio | 65     | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7    | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | Santo Antônio | 70.7   | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7    | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 93.9   | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7    | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 47.7   | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7    | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rolantinho    | 757    | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7    | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rolantinho    | 565.1  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7    | Terra    | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rolantinho    | 411.7  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7    | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 3220.5 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7    | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rolantinho    | 131.8  | PVC_Policloreto_de_vinila | <Null> | <Null>   | Distribuicao | Operante | Desconhecido (0) |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 107.8  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8    | Asfdalto | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 367.4  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7    | Calçada  | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 303    | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8    | Asfdalto | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 439.7  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7    | Calçada  | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 146.3  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7    | Bloquete | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 463.7  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7    | Calcada  | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 457.7  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7    | Calcada  | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 10.1   | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7    | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 240.3  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8    | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 162.1  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8    | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 53.7   | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.5    | Calcada  | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 286.1  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8    | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco    | 678.2  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.75   | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 167.4  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.5    | Calçada  | Distribuicao | Operante | 75 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 44.2   | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8    | Asfdalto | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 121.9  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8    | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 32 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 191.6  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8    | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 32 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | Santo Antônio | 81     | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7    | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | Santo Antônio | 48.5   | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8    | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 32 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rolantinho    | 305.3  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7    | Calcada  | Distribuicao | Operante | 50 mm            |

|        |         |     |            |       |                           |      |                 |              |          |                  |
|--------|---------|-----|------------|-------|---------------------------|------|-----------------|--------------|----------|------------------|
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 163.8 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7  | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 32 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 72.4  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7  | Bloquete        | Distribuicao | Operante | 32 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 76    | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7  | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 32 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 27.9  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7  | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 32 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 241.2 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7  | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 87.8  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7  | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 70.2  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7  | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 32 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 160.3 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7  | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 153.7 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8  | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 32 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco | 173.3 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.75 | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 87    | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8  | Asfdalto        | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 3.7   | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7  | Asfalto         | Distribuicao | Operante | Desconhecido (0) |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rolantinho | 261.4 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7  | Bloquete        | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco | 107.4 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.75 | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 116.5 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7  | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 32 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco | 128.3 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.9  | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 200 mm           |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 143.8 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8  | Asfdalto        | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco | 142.3 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.75 | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco | 97.9  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8  | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 66.7  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8  | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 288.1 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8  | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco | 375.8 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.75 | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco | 63    | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8  | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco | 69.9  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8  | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco | 44.7  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.75 | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco | 6.5   | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.75 | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco | 6.2   | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.75 | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco | 3.8   | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.75 | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco | 4.2   | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.75 | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco | 3.3   | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.75 | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rolantinho | 552.5 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7  | Terra           | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rolantinho | 443.1 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7  | Terra           | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 273.7 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7  | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 4.7   | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7  | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 165.1 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7  | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 86.3  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7  | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 405.3 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7  | Calcada         | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 57    | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7  | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 204.3 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8  | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 307.6 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8  | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 210.8 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8  | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 370.1 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7  | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 129.5 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7  | Terra           | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 323.4 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7  | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 338.2 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7  | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 528.1 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7  | Pedra irregular | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 191.2 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7  | Pedra irregular | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco | 55.8  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.75 | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco | 65    | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.75 | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco | 176.8 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.75 | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco | 178.3 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.75 | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco | 264.8 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.75 | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco | 110.4 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.75 | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco | 160.7 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.75 | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco | 76.1  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.75 | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 50 mm            |

|        |         |     |            |        |                           |        |                 |             |          |        |
|--------|---------|-----|------------|--------|---------------------------|--------|-----------------|-------------|----------|--------|
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 116.8  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.5    | Calçada         | Distribuido | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 100.7  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.5    | Calçada         | Distribuido | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco | 11.4   | PVC_Policloreto_de_vinila | <Null> | <Null>          | Distribuido | Operante | 100 mm |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco | 29     | PVC_Policloreto_de_vinila | <Null> | <Null>          | Distribuido | Operante | 100 mm |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 490.9  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.5    | Calçada         | Distribuido | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 123    | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.5    | Calçada         | Distribuido | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 28.2   | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8    | Bloquete        | Distribuido | Operante | 75 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 101.4  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.5    | Calçada         | Distribuido | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 52.9   | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.5    | Calçada         | Distribuido | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco | 12     | PVC_Policloreto_de_vinila | <Null> | <Null>          | Distribuido | Operante | 100 mm |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 2.3    | PVC_Policloreto_de_vinila | <Null> | <Null>          | Distribuido | Operante | 100 mm |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 142.2  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7    | Asfalto         | Distribuido | Operante | 32 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 141.9  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7    | Asfalto         | Distribuido | Operante | 32 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 100.7  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7    | Asfalto         | Distribuido | Operante | 32 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 321.7  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7    | Asfalto         | Distribuido | Operante | 32 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 137.8  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7    | Asfalto         | Distribuido | Operante | 32 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 94.4   | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8    | Asfalto         | Distribuido | Operante | 32 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 33.4   | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7    | Pedra irregular | Distribuido | Operante | 32 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 37.3   | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7    | Pedra irregular | Distribuido | Operante | 32 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 46     | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8    | Asfalto         | Distribuido | Operante | 32 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 199    | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8    | Asfalto         | Distribuido | Operante | 32 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 105.8  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7    | Asfalto         | Distribuido | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 135.5  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7    | Asfalto         | Distribuido | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 168.3  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7    | Asfalto         | Distribuido | Operante | 32 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 152.4  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7    | Asfalto         | Distribuido | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 64.6   | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7    | Asfalto         | Distribuido | Operante | 32 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 121.5  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8    | Asfalto         | Distribuido | Operante | 32 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 146.7  | FC_Fibro_cimento          | 0.8    | Asfalto         | Distribuido | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 349.4  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8    | Asfalto         | Distribuido | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 221.8  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8    | Asfalto         | Distribuido | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 865.2  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8    | Asfalto         | Distribuido | Operante | 100 mm |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 4896.2 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7    | Terra           | Distribuido | Operante | 100 mm |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 397.6  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7    | Terra           | Distribuido | Operante | 100 mm |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 434.4  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7    | Terra           | Distribuido | Operante | 100 mm |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 342.7  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7    | Terra           | Distribuido | Operante | 100 mm |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 272.5  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7    | Terra           | Distribuido | Operante | 100 mm |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 82.5   | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8    | Asfalto         | Distribuido | Operante | 100 mm |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 457.1  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7    | Asfalto         | Distribuido | Operante | 100 mm |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 178.4  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8    | Asfalto         | Distribuido | Operante | 100 mm |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco | 131.9  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8    | Asfalto         | Distribuido | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco | 259.8  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.75   | Asfalto         | Distribuido | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco | 146.8  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.75   | Asfalto         | Distribuido | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco | 133.3  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.75   | Asfalto         | Distribuido | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco | 47     | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.9    | Asfalto         | Distribuido | Operante | 200 mm |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco | 245.2  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.9    | Asfalto         | Distribuido | Operante | 200 mm |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco | 180.5  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.9    | Asfalto         | Distribuido | Operante | 200 mm |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco | 3.6    | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.75   | Asfalto         | Distribuido | Operante | 200 mm |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco | 147.7  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.9    | Asfalto         | Distribuido | Operante | 200 mm |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco | 178.8  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.9    | Asfalto         | Distribuido | Operante | 200 mm |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco | 317.4  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.9    | Asfalto         | Distribuido | Operante | 200 mm |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco | 57     | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.9    | Asfalto         | Distribuido | Operante | 200 mm |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco | 626.7  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.75   | Asfalto         | Distribuido | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco | 142.2  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8    | Asfalto         | Distribuido | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 188    | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8    | Asfalto         | Distribuido | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>     | 247.1  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8    | Asfalto         | Distribuido | Operante | 60 mm  |

|        |         |     |               |        |                           |        |                 |              |          |                  |
|--------|---------|-----|---------------|--------|---------------------------|--------|-----------------|--------------|----------|------------------|
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 33.1   | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8    | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 32 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 102.1  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8    | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 32 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 17     | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8    | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 32 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 84.3   | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7    | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 32 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 17.1   | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7    | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 20 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco    | 9.1    | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8    | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco    | 9      | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8    | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco    | 222.9  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.75   | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 255    | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7    | Pedra irregular | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 243.8  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7    | Pedra irregular | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 155.1  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7    | Pedra irregular | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 71.7   | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7    | Pedra irregular | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 291.6  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7    | Pedra irregular | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 199.9  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7    | Pedra irregular | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 134.3  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7    | Pedra irregular | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 169.7  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8    | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 90.6   | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8    | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 118.1  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7    | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 115.6  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7    | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 64.1   | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7    | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 39.4   | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7    | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 10.2   | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7    | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 1241.6 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7    | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 87.9   | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7    | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 145    | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7    | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 653.5  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7    | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 986.3  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.5    | Calçada         | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco    | 59.2   | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8    | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 75 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco    | 73.1   | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8    | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 75 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco    | 41.1   | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8    | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 75 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco    | 7.6    | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8    | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 75 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco    | 7.8    | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8    | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 75 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco    | 9.4    | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8    | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 75 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco    | 102.7  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8    | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 75 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 380.1  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7    | Terra           | Distribuicao | Operante | 75 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | Santo Antônio | 40.9   | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8    | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 248.6  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8    | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 75 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 38     | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7    | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 75 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco    | 1.4    | PVC_Policloreto_de_vinila | <Null> | <Null>          | Distribuicao | Operante | 100 mm           |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 1834.6 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7    | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 75 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco    | 1.8    | PVC_Policloreto_de_vinila | <Null> | <Null>          | Distribuicao | Operante | 100 mm           |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 59.6   | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8    | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 100 mm           |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 226    | FC_Fibro_cimento          | 0.8    | Asfdalto        | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco    | 64.5   | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.9    | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 100 mm           |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco    | 74.9   | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.9    | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 100 mm           |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco    | 145.1  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.9    | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 100 mm           |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco    | 63.6   | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.9    | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 100 mm           |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco    | 150.1  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.9    | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 100 mm           |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco    | 191    | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.9    | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 100 mm           |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco    | 285.8  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.75   | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 100 mm           |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 6.7    | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8    | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 100 mm           |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 41.5   | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7    | Asfalto         | Distribuicao | Operante | Desconhecido (0) |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 405.5  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8    | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 100 mm           |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 654.3  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8    | Asfalto         | Distribuicao | Operante | 100 mm           |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 39.8   | PVC_Policloreto_de_vinila | <Null> | <Null>          | Distribuicao | Operante | 20 mm            |

|        |         |     |               |        |                                 |        |          |              |          |        |
|--------|---------|-----|---------------|--------|---------------------------------|--------|----------|--------------|----------|--------|
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 41.4   | PVC_Policloreto_de_vinila       | <Null> | <Null>   | Distribuicao | Operante | 20 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 7.7    | PVC_Policloreto_de_vinila       | <Null> | <Null>   | Distribuicao | Operante | 20 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 64.2   | PEAD_Polietileno_alta_densidade | 0.7    | Terra    | Distribuicao | Operante | 75 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 29.7   | PVC_Policloreto_de_vinila       | 0.7    | Terra    | Distribuicao | Operante | 100 mm |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 77.6   | PVC_Policloreto_de_vinila       | 0.7    | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco    | 4.8    | PVC_Policloreto_de_vinila       | 0.9    | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 200 mm |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco    | 10.4   | PVC_Policloreto_de_vinila       | 0.9    | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 200 mm |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco    | 462    | PVC_Policloreto_de_vinila       | 0.75   | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco    | 191.3  | PVC_Policloreto_de_vinila       | 0.75   | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco    | 166.5  | PVC_Policloreto_de_vinila       | 0.75   | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco    | 586.3  | PVC_Policloreto_de_vinila       | 0.75   | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco    | 36     | PVC_Policloreto_de_vinila       | 0.75   | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco    | 195    | PVC_Policloreto_de_vinila       | 0.75   | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco    | 208    | PVC_Policloreto_de_vinila       | 0.75   | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 46.6   | PVC_Policloreto_de_vinila       | 0.7    | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 163.1  | PVC_Policloreto_de_vinila       | 0.8    | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 60.4   | PVC_Policloreto_de_vinila       | 0.8    | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco    | 151.7  | PVC_Policloreto_de_vinila       | 0.8    | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 273.5  | PVC_Policloreto_de_vinila       | 0.8    | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 140.6  | PVC_Policloreto_de_vinila       | 0.8    | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 62.5   | PVC_Policloreto_de_vinila       | 0.5    | Calçada  | Distribuicao | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 170.6  | PVC_Policloreto_de_vinila       | 0.6    | Calçada  | Distribuicao | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 54.6   | PVC_Policloreto_de_vinila       | 0.6    | Calçada  | Distribuicao | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 212.5  | PVC_Policloreto_de_vinila       | 0.6    | Calçada  | Distribuicao | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 282.5  | PVC_Policloreto_de_vinila       | 0.6    | Calçada  | Distribuicao | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco    | 213.2  | PVC_Policloreto_de_vinila       | 0.75   | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco    | 129.2  | PVC_Policloreto_de_vinila       | 0.75   | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco    | 12.3   | PVC_Policloreto_de_vinila       | 0.75   | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco    | 14.3   | PVC_Policloreto_de_vinila       | 0.75   | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco    | 7.4    | PVC_Policloreto_de_vinila       | 0.75   | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco    | 6.1    | PVC_Policloreto_de_vinila       | 0.75   | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | Santo Antônio | 2000.2 | PVC_Policloreto_de_vinila       | 0.7    | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 150 mm |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 154.1  | PVC_Policloreto_de_vinila       | 0.7    | Calçada  | Distribuicao | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | Santo Antônio | 697.6  | MPVC_DEFOFO                     | 0.7    | Terra    | Distribuicao | Operante | 150 mm |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco    | 206.5  | PVC_Policloreto_de_vinila       | 0.75   | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | Santo Antônio | 235    | PVC_Policloreto_de_vinila       | 0.7    | Terra    | Distribuicao | Operante | 150 mm |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 172.2  | PVC_Policloreto_de_vinila       | 0.7    | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 321.3  | PVC_Policloreto_de_vinila       | 0.7    | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 75 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | Santo Antônio | 144.5  | PVC_Policloreto_de_vinila       | 0.7    | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 90.4   | PVC_Policloreto_de_vinila       | 0.7    | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 122.2  | PVC_Policloreto_de_vinila       | 0.7    | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 32 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 55.4   | PVC_Policloreto_de_vinila       | 0.7    | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 53     | PVC_Policloreto_de_vinila       | 0.7    | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 159.4  | PVC_Policloreto_de_vinila       | 0.7    | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 190.7  | PVC_Policloreto_de_vinila       | 0.7    | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 114.9  | PVC_Policloreto_de_vinila       | 0.7    | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 228.4  | PVC_Policloreto_de_vinila       | 0.7    | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 120.9  | PVC_Policloreto_de_vinila       | 0.7    | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 604.3  | PVC_Policloreto_de_vinila       | 0.7    | Terra    | Distribuicao | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 262.7  | PVC_Policloreto_de_vinila       | 0.7    | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 45.5   | PVC_Policloreto_de_vinila       | 0.7    | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 28.4   | PVC_Policloreto_de_vinila       | 0.7    | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 387.9  | PVC_Policloreto_de_vinila       | 0.7    | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 218.6  | PVC_Policloreto_de_vinila       | 0.7    | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 113.8  | PVC_Policloreto_de_vinila       | 0.8    | Asfdalto | Distribuicao | Operante | 50 mm  |

|        |         |     |               |       |                           |      |          |              |          |                  |
|--------|---------|-----|---------------|-------|---------------------------|------|----------|--------------|----------|------------------|
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 45.5  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8  | Asfdalto | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 80.3  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8  | Asfdalto | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 82.2  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8  | Asfdalto | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco    | 288   | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.75 | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco    | 209.2 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.75 | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco    | 666.5 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8  | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco    | 194.6 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8  | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco    | 250.3 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8  | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco    | 63.2  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8  | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco    | 132.4 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8  | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco    | 195.6 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8  | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco    | 251.2 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8  | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco    | 244.4 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.75 | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco    | 203.1 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.75 | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | Santo Antônio | 554.7 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8  | Calcada  | Distribuicao | Operante | 75 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 565.1 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7  | Terra    | Distribuicao | Operante | 75 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 128.8 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7  | Terra    | Distribuicao | Operante | 75 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 100.9 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7  | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 32 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 62    | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7  | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 32 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 84    | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8  | Asfdalto | Distribuicao | Operante | 32 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 42.1  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8  | Asfdalto | Distribuicao | Operante | 32 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 97.4  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8  | Asfdalto | Distribuicao | Operante | 32 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 249.8 | FC_Fibro_cimento          | 0.8  | Asfdalto | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco    | 17.5  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8  | Asfalto  | Distribuicao | Operante | Desconhecido (0) |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco    | 64.8  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8  | Asfalto  | Distribuicao | Operante | Desconhecido (0) |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 146.5 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8  | Asfdalto | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco    | 71.3  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8  | Asfalto  | Distribuicao | Operante | Desconhecido (0) |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco    | 16    | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.75 | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco    | 74.6  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8  | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco    | 153.1 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8  | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 198.9 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8  | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco    | 6.3   | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8  | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 58    | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8  | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 389.5 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7  | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 143.3 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7  | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 113.3 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7  | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 34.1  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7  | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 95.7  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7  | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 60.4  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7  | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 74.1  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7  | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 48.2  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8  | Asfdalto | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 189.4 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8  | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 106.5 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.5  | Calcada  | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 89.6  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8  | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco    | 13.6  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.75 | Asfalto  | Distribuicao | Operante | 75 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 57.6  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.6  | Terra    | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 96.8  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.6  | Terra    | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 279.9 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8  | Asfdalto | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 62.8  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8  | Asfdalto | Distribuicao | Operante | 32 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 134.4 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.6  | Calçada  | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 63    | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.6  | Calçada  | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 136.1 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.6  | Calçada  | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 1.5   | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.6  | Calçada  | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 182.2 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8  | Asfdalto | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 113.6 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8  | Asfdalto | Distribuicao | Operante | 50 mm            |

|        |         |     |               |       |                           |        |                 |             |          |        |
|--------|---------|-----|---------------|-------|---------------------------|--------|-----------------|-------------|----------|--------|
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 23.7  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8    | Asfalto         | Distribuido | Operante | 100 mm |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 12.3  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8    | Asfalto         | Distribuido | Operante | 75 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 10.5  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8    | Asfalto         | Distribuido | Operante | 75 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 2.4   | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8    | Asfalto         | Distribuido | Operante | 100 mm |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 2.3   | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.9    | Asfalto         | Distribuido | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco    | 22.4  | PVC_Policloreto_de_vinila | <Null> | <Null>          | Distribuido | Operante | 100 mm |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco    | 16.7  | PVC_Policloreto_de_vinila | <Null> | <Null>          | Distribuido | Operante | 100 mm |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco    | 24.2  | PVC_Policloreto_de_vinila | <Null> | <Null>          | Distribuido | Operante | 100 mm |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco    | 17.6  | PVC_Policloreto_de_vinila | <Null> | <Null>          | Distribuido | Operante | 100 mm |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco    | 91.4  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8    | Asfalto         | Distribuido | Operante | 75 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 0.5   | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8    | Asfalto         | Distribuido | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 353.5 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7    | Pedra irregular | Distribuido | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 676.7 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8    | Asfalto         | Distribuido | Operante | 100 mm |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco    | 5.9   | PVC_Policloreto_de_vinila | <Null> | <Null>          | Distribuido | Operante | 100 mm |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco    | 127   | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8    | Asfalto         | Distribuido | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 878.2 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.6    | Calçada         | Distribuido | Operante | 63 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 91.2  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.6    | Terra           | Distribuido | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 48.2  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8    | Asfalto         | Distribuido | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 107   | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.6    | Calçada         | Distribuido | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 1.6   | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7    | Calçada         | Distribuido | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 305.1 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8    | Asfalto         | Distribuido | Operante | 200 mm |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco    | 206.9 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8    | Asfalto         | Distribuido | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco    | 127.7 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8    | Asfalto         | Distribuido | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco    | 78.9  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8    | Asfalto         | Distribuido | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco    | 66.6  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8    | Asfalto         | Distribuido | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | Rio Branco    | 64.9  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8    | Asfalto         | Distribuido | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 3.1   | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7    | Asfalto         | Distribuido | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | Santo Antônio | 6     | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7    | Asfalto         | Distribuido | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | Santo Antônio | 6.2   | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7    | Asfalto         | Distribuido | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | Santo Antônio | 318.1 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7    | Asfalto         | Distribuido | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | Santo Antônio | 200.7 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7    | Asfalto         | Distribuido | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 6.8   | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7    | Pedra irregular | Distribuido | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 20.6  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7    | Pedra irregular | Distribuido | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 0.8   | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7    | Pedra irregular | Distribuido | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 165.9 | FF_Ferro_fundido          | 1      | Asfalto         | Distribuido | Operante | 200 mm |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 217.8 | FF_Ferro_fundido          | 1      | Asfalto         | Distribuido | Operante | 200 mm |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 132.5 | FF_Ferro_fundido          | 1      | Asfalto         | Distribuido | Operante | 200 mm |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 190.2 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7    | Asfalto         | Distribuido | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 180.4 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7    | Asfalto         | Distribuido | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 85    | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.7    | Asfalto         | Distribuido | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 818.4 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8    | Calçada         | Distribuido | Operante | 100 mm |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 498.1 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8    | Asfalto         | Distribuido | Operante | 100 mm |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 191.5 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8    | Asfalto         | Distribuido | Operante | 100 mm |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 269.1 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.8    | Asfalto         | Distribuido | Operante | 100 mm |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 117.5 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.6    | Calçada         | Distribuido | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 176.2 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.6    | Calçada         | Distribuido | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 6.8   | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.6    | Calçada         | Distribuido | Operante | 100 mm |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 80.2  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.6    | Calçada         | Distribuido | Operante | 100 mm |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 52.8  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.6    | Calçada         | Distribuido | Operante | 75 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 64.2  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.6    | Calçada         | Distribuido | Operante | 75 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 8.5   | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.6    | Calçada         | Distribuido | Operante | 100 mm |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 29.4  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.6    | Calçada         | Distribuido | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 174.4 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.6    | Calçada         | Distribuido | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 174.4 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.6    | Calçada         | Distribuido | Operante | 50 mm  |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null>        | 174.1 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.6    | Calçada         | Distribuido | Operante | 50 mm  |

|        |         |     |        |       |                           |        |         |              |          |                  |
|--------|---------|-----|--------|-------|---------------------------|--------|---------|--------------|----------|------------------|
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null> | 173.6 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.6    | Calçada | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null> | 150.8 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.6    | Calçada | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null> | 32.1  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.6    | Calçada | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null> | 9     | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.6    | Calçada | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null> | 68.7  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.6    | Calçada | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null> | 173.8 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.6    | Calçada | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null> | 150.7 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.6    | Calçada | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null> | 64.8  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.6    | Calçada | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null> | 96.3  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.6    | Calçada | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null> | 143.7 | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.6    | Calçada | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null> | 54.5  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.6    | Calçada | Distribuicao | Operante | 75 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null> | 64.4  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.6    | Calçada | Distribuicao | Operante | 75 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null> | 78.9  | DEFOFO                    | 0.8    | Asfalto | Distribuicao | Operante | 200 mm           |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null> | 260.7 | DEFOFO                    | 0.8    | Asfalto | Distribuicao | Operante | 200 mm           |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null> | 447.3 | DEFOFO                    | 0.8    | Asfalto | Distribuicao | Operante | 200 mm           |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null> | 413.2 | DEFOFO                    | 0.8    | Asfalto | Distribuicao | Operante | 200 mm           |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null> | 326.1 | DEFOFO                    | 0.8    | Asfalto | Distribuicao | Operante | 200 mm           |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null> | 535.1 | DEFOFO                    | 0.8    | Asfalto | Distribuicao | Operante | 200 mm           |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null> | 78.5  | DEFOFO                    | 0.8    | Asfalto | Distribuicao | Operante | 200 mm           |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null> | 97.4  | PVC_Policloreto_de_vinila | 0.6    | Calçada | Distribuicao | Operante | 50 mm            |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null> | 12.2  | DEFOFO                    | 0.8    | Asfalto | Distribuicao | Operante | 200 mm           |
| UN-COR | Rolante | Sul | <Null> | 12.2  | <Null>                    | <Null> | <Null>  | <Null>       | <Null>   | Desconhecido (0) |

| GRUPO_E        | REGIONAL | UF     | UN      | MUNICIPIO     | BAIRRO     | NOME                          | TIPO     | MATERIAL | VOLUME_m³ | SITUACAO | DIAMETRO   | LATITUDE   | LONGITUDE |
|----------------|----------|--------|---------|---------------|------------|-------------------------------|----------|----------|-----------|----------|------------|------------|-----------|
| Diretoria S R5 | RS       | UN-COR | Rolante | Rio Branco    | <Null>     | Apoiado (R AG_Aco_galvanizado | 30       | Operante | 0         | -29.6394 | -50.561922 |            |           |
| Diretoria S R5 | RS       | UN-COR | Rolante | Rio Branco    | <Null>     | Elevado (R AI_Aco_inox        | 50       | Operante | 0         | -29.6393 | -50.561948 |            |           |
| Diretoria S R5 | RS       | UN-COR | Rolante | Rio Branco    | <Null>     | Elevado (R AG_Aco_galvanizado | 50       | Operante | 0         | -29.6393 | -50.562016 |            |           |
| Diretoria S R5 | RS       | UN-COR | Rolante | Rio Branco    | <Null>     | Apoiado (R AI_Aco_inox        | 100      | Operante | 0         | -29.6393 | -50.562117 |            |           |
| Diretoria S R5 | RS       | UN-COR | Rolante | Rio Branco    | <Null>     | Apoiado (R AI_Aco_inox        | 70       | Operante | 0         | -29.6393 | -50.562065 |            |           |
| Diretoria S R5 | RS       | UN-COR | Rolante | <Null>        | RES CONT/  | Semi-Enter                    | Concreto | 200      | Operante  | 0        | -29.6497   | -50.57092  |           |
| Diretoria S R5 | RS       | UN-COR | Rolante | <Null>        | RES ETA El | Elevado (R                    | Concreto | 250      | Operante  | 0        | -29.65     | -50.571171 |           |
| Diretoria S R5 | RS       | UN-COR | Rolante | Santo Antônio | RES IMOC/  | Apoiado (R                    | Inox     | 15       | Operante  | 0        | -29.6546   | -50.59223  |           |
| Diretoria S R5 | RS       | UN-COR | Rolante | <Null>        | RES TADIO  | Apoiado (R                    | Inox     | 15       | Operante  | 0        | -29.6479   | -50.585801 |           |

| GRUPO_E        | REGIONAL | UF     | UN      | MUNICIPIO  | BAIRRO | TIPO     | FUNCAO | ACIONAMENTO | MATERIAL   | SENTIDO | _ / PROFUNDI | SITUACAO | LAST_EDITED_DATE | DIAMETRO | LATITUDE | LONGITUDE |
|----------------|----------|--------|---------|------------|--------|----------|--------|-------------|------------|---------|--------------|----------|------------------|----------|----------|-----------|
| Diretoria S R5 | RS       | UN-COR | Rolante | <Null>     | Gaveta | Manutenç |        |             | Ferro fund | 1       | 0            | Operante | 25/04/2025 01:48 | 0        | -29.6634 | -50.582   |
| Diretoria S R5 | RS       | UN-COR | Rolante | <Null>     | Gaveta | Manutenç |        |             | Ferro fund | 1       | 0            | Operante | 25/04/2025 01:48 | 0        | -29.6501 | -50.5707  |
| Diretoria S R5 | RS       | UN-COR | Rolante | Rio Branco | Gaveta | Manutenç |        |             | Ferro fund | 1       | 0            | Operante | 25/04/2025 01:48 | 0        | -29.645  | -50.5479  |
| Diretoria S R5 | RS       | UN-COR | Rolante | Rio Branco | Gaveta | Manutenç |        |             | Ferro fund | 1       | 0            | Operante | 25/04/2025 01:48 | 0        | -29.6452 | -50.5495  |
| Diretoria S R5 | RS       | UN-COR | Rolante | Rio Branco | Gaveta | Manutenç |        |             | Ferro fund | 1       | 0            | Operante | 25/04/2025 01:48 | 0        | -29.643  | -50.5505  |
| Diretoria S R5 | RS       | UN-COR | Rolante | Rio Branco | Gaveta | Manutenç |        |             | Ferro fund | 1       | 0            | Operante | 25/04/2025 01:48 | 0        | -29.639  | -50.5485  |
| Diretoria S R5 | RS       | UN-COR | Rolante | Rio Branco | Gaveta | Manutenç |        |             | Ferro fund | 1       | 0            | Operante | 25/04/2025 01:48 | 0        | -29.6391 | -50.549   |
| Diretoria S R5 | RS       | UN-COR | Rolante | Rio Branco | Gaveta | Manutenç |        |             | Ferro fund | 1       | 0            | Operante | 25/04/2025 01:48 | 50       | -29.6392 | -50.5496  |
| Diretoria S R5 | RS       | UN-COR | Rolante | Rio Branco | Gaveta | Manutenç |        |             | Ferro fund | 1       | 0            | Operante | 25/04/2025 01:48 | 0        | -29.639  | -50.5503  |
| Diretoria S R5 | RS       | UN-COR | Rolante | Rio Branco | Gaveta | Manutenç |        |             | Ferro fund | 1       | 0            | Operante | 25/04/2025 01:48 | 0        | -29.6388 | -50.5502  |
| Diretoria S R5 | RS       | UN-COR | Rolante | Rio Branco | Gaveta | Manutenç |        |             | Ferro fund | 1       | 0            | Operante | 25/04/2025 01:48 | 0        | -29.6387 | -50.5496  |
| Diretoria S R5 | RS       | UN-COR | Rolante | Rio Branco | Gaveta | Manutenç |        |             | Ferro fund | 1       | 0            | Operante | 25/04/2025 01:48 | 0        | -29.6389 | -50.5496  |
| Diretoria S R5 | RS       | UN-COR | Rolante | Rio Branco | Gaveta | Manutenç |        |             | Ferro fund | 1       | 0            | Operante | 25/04/2025 01:48 | 0        | -29.6388 | -50.5511  |
| Diretoria S R5 | RS       | UN-COR | Rolante | Rio Branco | Gaveta | Manutenç |        |             | Ferro fund | 1       | 0            | Operante | 25/04/2025 01:48 | 0        | -29.6387 | -50.5522  |
| Diretoria S R5 | RS       | UN-COR | Rolante | Rio Branco | Gaveta | Manutenç |        |             | Ferro fund | 1       | 0            | Operante | 25/04/2025 01:48 | 0        | -29.6389 | -50.5522  |
| Diretoria S R5 | RS       | UN-COR | Rolante | Rio Branco | Gaveta | Manutenç |        |             | Ferro fund | 1       | 0            | Operante | 25/04/2025 01:48 | 0        | -29.6388 | -50.5522  |
| Diretoria S R5 | RS       | UN-COR | Rolante | Rio Branco | Gaveta | Manutenç |        |             | Ferro fund | 1       | 80           | Operante | 25/04/2025 01:48 | 0        | -29.6355 | -50.5497  |
| Diretoria S R5 | RS       | UN-COR | Rolante | Rio Branco | Gaveta | Manutenç |        |             | Ferro fund | 1       | 0            | Operante | 25/04/2025 01:48 | 0        | -29.6333 | -50.5492  |
| Diretoria S R5 | RS       | UN-COR | Rolante | Rio Branco | Gaveta | Manutenç |        |             | Ferro fund | 1       | 0            | Operante | 25/04/2025 01:48 | 0        | -29.6332 | -50.5492  |
| Diretoria S R5 | RS       | UN-COR | Rolante | Rio Branco | Gaveta | Manutenç |        |             | Ferro fund | 1       | 0            | Operante | 25/04/2025 01:48 | 0        | -29.6387 | -50.5563  |
| Diretoria S R5 | RS       | UN-COR | Rolante | Rio Branco | Gaveta | Manutenç |        |             | Ferro fund | 1       | 0            | Operante | 25/04/2025 01:48 | 0        | -29.6388 | -50.5564  |
| Diretoria S R5 | RS       | UN-COR | Rolante | Rio Branco | Gaveta | Manutenç |        |             | Ferro fund | 1       | 0            | Operante | 25/04/2025 01:48 | 0        | -29.641  | -50.5577  |
| Diretoria S R5 | RS       | UN-COR | Rolante | Rio Branco | Gaveta | Manutenç |        |             | Ferro fund | 1       | 0            | Operante | 25/04/2025 01:48 | 0        | -29.6409 | -50.5592  |
| Diretoria S R5 | RS       | UN-COR | Rolante | Rio Branco | Gaveta | Manutenç |        |             | Ferro fund | 1       | 0            | Operante | 25/04/2025 01:48 | 0        | -29.6406 | -50.5611  |
| Diretoria S R5 | RS       | UN-COR | Rolante | Rio Branco | Gaveta | Manutenç |        |             | Ferro fund | 1       | 0            | Operante | 25/04/2025 01:48 | 0        | -29.6452 | -50.5507  |
| Diretoria S R5 | RS       | UN-COR | Rolante | <Null>     | Gaveta | Manutenç |        |             | Ferro fund | 1       | 0            | Operante | 25/04/2025 01:48 | 0        | -29.6582 | -50.5749  |
| Diretoria S R5 | RS       | UN-COR | Rolante | <Null>     | Gaveta | Manutenç |        |             | Ferro fund | 1       | 0            | Operante | 25/04/2025 01:48 | 0        | -29.6567 | -50.5743  |
| Diretoria S R5 | RS       | UN-COR | Rolante | <Null>     | Gaveta | Manutenç |        |             | Ferro fund | 1       | 0            | Operante | 25/04/2025 01:48 | 0        | -29.6559 | -50.5728  |
| Diretoria S R5 | RS       | UN-COR | Rolante | <Null>     | Gaveta | Manutenç |        |             | Ferro fund | 1       | 0            | Operante | 25/04/2025 01:48 | 0        | -29.6579 | -50.5699  |
| Diretoria S R5 | RS       | UN-COR | Rolante | <Null>     | Gaveta | Manutenç |        |             | Ferro fund | 1       | 0            | Operante | 25/04/2025 01:48 | 0        | -29.6548 | -50.5724  |
| Diretoria S R5 | RS       | UN-COR | Rolante | <Null>     | Gaveta | Manutenç |        |             | Ferro fund | 1       | 0            | Operante | 25/04/2025 01:48 | 0        | -29.653  | -50.5729  |
| Diretoria S R5 | RS       | UN-COR | Rolante | <Null>     | Gaveta | Manutenç |        |             | Ferro fund | 1       | 0            | Operante | 25/04/2025 01:48 | 0        | -29.6529 | -50.573   |
| Diretoria S R5 | RS       | UN-COR | Rolante | <Null>     | Gaveta | Manutenç |        |             | Ferro fund | 1       | 0            | Operante | 25/04/2025 01:48 | 0        | -29.6529 | -50.5719  |
| Diretoria S R5 | RS       | UN-COR | Rolante | <Null>     | Gaveta | Manutenç |        |             | Ferro fund | 1       | 0            | Operante | 25/04/2025 01:48 | 0        | -29.6529 | -50.5717  |
| Diretoria S R5 | RS       | UN-COR | Rolante | <Null>     | Gaveta | Manutenç |        |             | Ferro fund | 1       | 0            | Operante | 25/04/2025 01:48 | 0        | -29.6529 | -50.5718  |
| Diretoria S R5 | RS       | UN-COR | Rolante | <Null>     | Gaveta | Manutenç |        |             | Ferro fund | 1       | 0            | Operante | 25/04/2025 01:48 | 0        | -29.6528 | -50.5715  |
| Diretoria S R5 | RS       | UN-COR | Rolante | <Null>     | Gaveta | Manutenç |        |             | Ferro fund | 1       | 0            | Operante | 25/04/2025 01:48 | 0        | -29.6527 | -50.5718  |
| Diretoria S R5 | RS       | UN-COR | Rolante | <Null>     | Gaveta | Manutenç |        |             | Ferro fund | 1       | 0            | Operante | 25/04/2025 01:48 | 0        | -29.6527 | -50.5716  |
| Diretoria S R5 | RS       | UN-COR | Rolante | <Null>     | Gaveta | Manutenç |        |             | Ferro fund | 1       | 0            | Operante | 25/04/2025 01:48 | 0        | -29.6526 | -50.5741  |
| Diretoria S R5 | RS       | UN-COR | Rolante | <Null>     | Gaveta | Manutenç |        |             | Ferro fund | 1       | 0            | Operante | 25/04/2025 01:48 | 0        | -29.6515 | -50.577   |
| Diretoria S R5 | RS       | UN-COR | Rolante | <Null>     | Gaveta | Manutenç |        |             | Ferro fund | 1       | 0            | Operante | 25/04/2025 01:48 | 0        | -29.6546 | -50.5775  |
| Diretoria S R5 | RS       | UN-COR | Rolante | <Null>     | Gaveta | Manutenç |        |             | Ferro fund | 1       | 0            | Operante | 25/04/2025 01:48 | 0        | -29.6569 | -50.5781  |
| Diretoria S R5 | RS       | UN-COR | Rolante | <Null>     | Gaveta | Manutenç |        |             | Ferro fund | 1       | 0            | Operante | 25/04/2025 01:48 | 0        | -29.6501 | -50.5708  |
| Diretoria S R5 | RS       | UN-COR | Rolante | <Null>     | Gaveta | Manutenç |        |             | Ferro fund | 1       | 0            | Operante | 25/04/2025 01:48 | 0        | -29.65   | -50.5708  |
| Diretoria S R5 | RS       | UN-COR | Rolante | <Null>     | Gaveta | Manutenç |        |             | Ferro fund | 1       | 0            | Operante | 25/04/2025 01:48 | 0        | -29.6501 | -50.5709  |
| Diretoria S R5 | RS       | UN-COR | Rolante | <Null>     | Gaveta | Manutenç |        |             | Ferro fund | 1       | 0            | Operante | 25/04/2025 01:48 | 0        | -29.6497 | -50.567   |
| Diretoria S R5 | RS       | UN-COR | Rolante | Rio Branco | Gaveta | Manutenç |        |             | Ferro fund | 1       | 0            | Operante | 25/04/2025 01:48 | 0        | -29.6479 | -50.5663  |
| Diretoria S R5 | RS       | UN-COR | Rolante | <Null>     | Gaveta | Manutenç |        |             | Ferro fund | 1       | 0            | Operante | 25/04/2025 01:48 | 0        | -29.6477 | -50.5714  |
| Diretoria S R5 | RS       | UN-COR | Rolante | <Null>     | Gaveta | Manutenç |        |             | Ferro fund | 1       | 0            | Operante | 25/04/2025 01:48 | 0        | -29.6459 | -50.5692  |
| Diretoria S R5 | RS       | UN-COR | Rolante | <Null>     | Gaveta | Manutenç |        |             | Ferro fund | 1       | 0            | Operante | 25/04/2025 01:48 | 0        | -29.646  | -50.5689  |
| Diretoria S R5 | RS       | UN-COR | Rolante | <Null>     | Gaveta | Manutenç |        |             | Ferro fund | 1       | 0            | Operante | 25/04/2025 01:48 | 0        | -29.6457 | -50.5695  |
| Diretoria S R5 | RS       | UN-COR | Rolante | <Null>     | Gaveta | Manutenç |        |             | Ferro fund | 1       | 0            | Operante | 25/04/2025 01:48 | 0        | -29.6447 | -50.5685  |
| Diretoria S R5 | RS       | UN-COR | Rolante | <Null>     | Gaveta | Manutenç |        |             | Ferro fund | 1       | 0            | Operante | 25/04/2025 01:48 | 0        | -29.6386 | -50.566   |
| Diretoria S R5 | RS       | UN-COR | Rolante | <Null>     | Gaveta | Manutenç |        |             | Ferro fund | 1       | 0            | Operante | 25/04/2025 01:48 | 0        | -29.6397 | -50.5666  |

