



**RELATÓRIO DE INFORMAÇÕES TÉCNICAS  
SOBRE A DIVISÃO DE COLETA E  
TRATAMENTO DE ESGOTO**

# 2021

## SUMÁRIO

|                                                     |    |
|-----------------------------------------------------|----|
| 1. INTRODUÇÃO.....                                  | 3  |
| 2. DADOS DA REDE E INDICADORES.....                 | 4  |
| 2.1. Malha coletora.....                            | 4  |
| 2.2. Indicadores.....                               | 4  |
| 2.3. Relação de ETE.....                            | 4  |
| 3. AUTUAÇÕES.....                                   | 5  |
| 4. INVESTIMENTOS ÁREA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO..... | 6  |
| 5. INVESTIMENTOS FUTUROS.....                       | 32 |
| 6. REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA.....                    | 32 |

## 1. INTRODUÇÃO

Os riscos à saúde pública estão ligados a várias doenças, como parasitoses, diarreias, febre tifoide e leptospirose, os quais podem ser minimizados ou eliminados com o uso apropriado de serviços de saneamento.

De acordo com a Organização Mundial de Saúde (OMS), o saneamento é o controle dos fatores físicos que podem exercer efeitos nocivos ao homem, prejudicando seu bem-estar físico, mental e social.

No Brasil, o saneamento básico é um direito regulamentado pela **Lei nº. 11.445/2007** e suas atualizações, que estabelece as diretrizes nacionais para o saneamento básico e a define como o conjunto dos serviços, infraestrutura e instalações operacionais de abastecimento de água, esgotamento sanitário, limpeza urbana, drenagem urbana, manejos de resíduos sólidos e de águas pluviais realizados de formas adequadas à saúde.

A interrupção da cadeia de contaminação humana pode ser promovida pelo sistema de esgoto e a melhoria da gestão dos resíduos sólidos (lixo), que reduzem o impacto ambiental e elimina ou dificulta a proliferação de vetores de doenças. Além disso o fornecimento de água de boa qualidade para o consumo humano assegura a redução e controle de doenças como diarreias, cólera, dengue, febre amarela, tracoma, hepatites, conjuntivites, poliomielite, escabioses, leptospirose, febre tifóide, esquistossomose e malária.

Estudos da Organização Mundial da Saúde (OMS) mostram que quase 830 mil pessoas no mundo morrem de diarreia como resultado do saneamento básico inadequado.

Conforme estudo do Instituto Trata Brasil, até 2020 apenas 50% do esgoto é tratado no Brasil, o percentual de esgoto não tratado representa **5,3 milhões** de piscinas olímpicas despejadas na natureza.

Mundialmente, 4,5 bilhões de pessoas estão sem acesso a serviços de saneamento com segurança gerenciada - em outras palavras, um vaso sanitário conectado a um esgoto, poço ou fossa séptica que evite a exposição a doenças. As metas de desenvolvimento sustentável desafiam todos os países a garantir acesso universal ao saneamento até 2030.

Desta forma, afim de garantir os princípios de transparência e controle social dos serviços de saneamento básico realizados e atendendo ao Acórdão TC-843/2021 serão apresentados a seguir as informações relacionadas ao esgotamento sanitário.

## **2. DADOS DA REDE E INDICADORES**

### **2.1. Malha coletora**

A extensão da rede sob responsabilidade do Serviço Autônomo de Água e Esgoto - SAAE é de 165,651 Km, abrangendo a sede de Aracruz e os distritos de Guaraná, Jacupemba e Santa Rosa.

### **2.2. Indicadores**

Em 2021 o índice de coleta de esgoto (IN015) na área de atendimento do SAAE foi de 72%, o índice de atendimento total com esgotamento sanitário (IN056) foi de 62% e o índice de tratamento de esgoto (IN016) foi de 39%, conforme dados apresentados para o SNIS (sistema nacional de informações sobre saneamento).

### **2.3. Relação de ETE**

Após o contrato de programa nº 04122019 celebrado pelo município de Aracruz e a Cesan através dos termos estabelecidos no Convenio de Cooperação, firmado entre o município e o estado do Espírito Santo, o SAAE é responsável pelos sistemas descritos abaixo:

Guaraná: Um Sistema de Tratamento de esgoto modelo UASB e duas Estações Elevatórias de esgoto.

Irajá: Um Sistema de Tratamento de esgoto UASB e um Estação Elevatória de esgoto.

Santa Rosa: Uma Estação de Tratamento de esgoto modelo fossa filtro, composta por dois decantadores e dois filtros.

Vale Verde: Uma Estação Tratamento esgoto UASB e duas Estações Elevatórias de esgoto.

Primavera / Solar Bitti: Uma Estação de Tratamento UASB e duas Estações Elevatórias de esgoto.

Morobá (Piranema): Uma Estação de Tratamento de esgoto (MBBR + DS) e dez Estações Elevatórias de esgoto.

### 3. AUTUAÇÕES

Processos em andamento em dezembro de 2021.

| PROCESSO SAAE            | AUTO DE CONSTATAÇÃO        | AUTO DE INFRAÇÃO                                                                                                | STATUS                                                                                                                         |
|--------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nº 267/2020, Nº 493/2020 | Nº 1848/2020               | Nº 0935/2020                                                                                                    | SETOR ADMINISTRATIVO - DEFESA ENCAMINHADA A SEMAN - PROT. 1379/2020.                                                           |
| Nº 048/2021              | Nº 2180/2021               | -                                                                                                               | SETOR ADMINISTRATIVO - DEFESA ENCAMINHADA A SEMAN - PROT. 366/2021.                                                            |
| Nº 348/2021              | -                          | Nº 0248/2012                                                                                                    | DIRETORIA GERAL - PROCESSO REF. 9037/2012.                                                                                     |
| Nº 389/2021              | Nº 2067/2021, Nº 2351/2021 | Nº 1330/202 E Nº 1376/2021                                                                                      | SETOR ADMINISTRATIVO - DEFESA ENCAMINHADA A SEMAN.                                                                             |
| Nº 392/2021              | -                          | Nº 1332/2021, Nº 1333/2021, Nº 1334/2021, Nº 1335/2021, Nº 1336/2021, Nº 1337/2021, Nº 1338/2021 E Nº 1339/2021 | SETOR ADMINISTRATIVO - DEFESA ENCAMINHADA A SEMAN.                                                                             |
| Nº 813/2019              | Nº 1991/2019               | Nº 0444/2019                                                                                                    | SETOR ADMINISTRATIVO - FIRMADO TERMO DE COMPROMISSO AMBIENTAL 004/2021, CONVERSÃO DE MULTAS ADMINISTRATIVAS PROCESSO 225/2021. |
| Nº 814/2018              | Nº 1824/2018               | Nº 0431/2019                                                                                                    | SETOR ADMINISTRATIVO - FIRMADO TERMO DE COMPROMISSO AMBIENTAL 004/2021, CONVERSÃO DE MULTAS ADMINISTRATIVAS PROCESSO 225/2021. |
| Nº 815/2019              | Nº 2029/2019               | Nº 0623/2019 E Nº 0624/2019                                                                                     | SETOR ADMINISTRATIVO - FIRMADO TERMO DE COMPROMISSO AMBIENTAL 004/2021, CONVERSÃO DE MULTAS ADMINISTRATIVAS PROCESSO 225/2021. |
| Nº 816/2019              | Nº 1924/2019               | Nº 0655/2019                                                                                                    | SETOR ADMINISTRATIVO - FIRMADO TERMO DE COMPROMISSO AMBIENTAL 004/2021, CONVERSÃO DE MULTAS ADMINISTRATIVAS PROCESSO 225/2021. |
| Nº 817/2019              | Nº 0193/2018               | Nº 0436/2019, Nº 0437/2019, Nº 0438/2019 E Nº 0439/2019                                                         | SETOR ADMINISTRATIVO - FIRMADO TERMO DE COMPROMISSO AMBIENTAL 004/2021, CONVERSÃO DE MULTAS ADMINISTRATIVAS PROCESSO 225/2021. |
| Nº 818/20219             | Nº 1871/2018               | Nº 0476/2018                                                                                                    | SETOR ADMINISTRATIVO - FIRMADO TERMO DE COMPROMISSO AMBIENTAL 004/2021, CONVERSÃO DE MULTAS ADMINISTRATIVAS PROCESSO 225/2021. |
| Nº 819/2019              | Nº 1811/2018               | Nº 0424/2019, Nº 0425/2019, Nº 0426/2019, Nº 0427/2019, Nº 0429/2019 E Nº 0430/2019                             | SETOR ADMINISTRATIVO - FIRMADO TERMO DE COMPROMISSO AMBIENTAL 004/2021, CONVERSÃO DE MULTAS ADMINISTRATIVAS PROCESSO 225/2021. |

[saaeara@saaeara.com.br](mailto:saaeara@saaeara.com.br) | [www.saaeara.com.br](http://www.saaeara.com.br)

**SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO | PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ**  
AUTARQUIA MUNICIPAL – Lei de Criação: Nº 10 de 20/04/1967

Rua José dos Santos Lopes, Nº 45, De Carli – CEP.: 29.194-017 – Aracruz – ES.  
CNPJ 27.108.141/0001-89, Tel.: (27)3256-9400 / Cel: (27) 99793-6890

#### 4. INVESTIMENTOS ÁREA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

Do total de R\$23.880.099,77 (vinte e três milhões e oitocentos e oitenta mil e noventa e nove reais e setenta e sete centavos) de investimentos realizados ao longo dos anos de atuação do SAAE, cerca de 32,5% dos investimentos foram no sistema de coleta e tratamento de esgoto, ou seja, R\$10.149.134,80 (dez milhões e cento e quarenta e nove mil e cento e trinta e quatro reais e oitenta centavos). Em 2021 a autarquia investiu R\$1.029.926,88 (um milhão e vinte e nove mil e novecentos e vinte e seis reais e oitenta e oito centavos) em esgotamento sanitário.

| BENS IMÓVEIS  |                           |                                                   |                |                 |
|---------------|---------------------------|---------------------------------------------------|----------------|-----------------|
| Nº TOMBAMENTO | ESPECIFICAÇÃO             | NOME LOCAL ATUAL                                  | DATA AQUISIÇÃO | VALOR AQUISIÇÃO |
| 502000084     | ABRIGO DO PAINEL ELETRICO | ARACRUZ SEDE - ELEVATORIA DE ESGOTO_1 VALE VERDE  | 12/12/2013     | R\$2.403,65     |
| 502000393     | ABRIGO DO PAINEL ELETRICO | IRAJA - ELEVATORIA DE ESGOTO DO MANGUE            | 12/12/2013     | R\$1.201,82     |
| 502000037     | ABRIGO PAINEL ELETRICO    | ARACRUZ SEDE - ELEVATORIA DE ESGOTO LIMA O        | 12/12/2013     | R\$1.765,18     |
| 502000041     | ABRIGO PAINEL ELETRICO    | ARACRUZ SEDE - ELEVATORIA DE ESGOTO PATATIVAS     | 12/12/2013     | R\$3.997,62     |
| 502000046     | ABRIGO PAINEL ELETRICO    | ARACRUZ SEDE - ELEVATORIA DE ESGOTO SAO MARCOS    | 12/12/2013     | R\$3.997,62     |
| 502000055     | ABRIGO PAINEL ELETRICO    | ARACRUZ SEDE - ELEVATORIA DE ESGOTO_13 DE MAIO    | 12/12/2013     | R\$2.046,93     |
| 502000073     | ABRIGO PAINEL ELETRICO    | ARACRUZ SEDE - ELEVATORIA DE ESGOTO PRIMAVERA I   | 12/12/2013     | R\$1.722,14     |
| 502000076     | ABRIGO PAINEL ELETRICO    | ARACRUZ SEDE - UASB VALE VERDE                    | 12/12/2013     | R\$2.884,86     |
| 502000089     | ABRIGO PAINEL ELETRICO    | ARACRUZ SEDE - ELEVATORIA DE ESGOTO_2 VALE VERDE  | 12/12/2013     | R\$2.103,19     |
| 502000094     | ABRIGO PAINEL ELETRICO    | ARACRUZ SEDE - ELEVATORIA DE ESGOTO SOLAR BITTI   | 12/12/2013     | R\$13.227,25    |
| 502000104     | ABRIGO PAINEL ELETRICO    | ARACRUZ SEDE - ELEVATORIA DE ESGOTO_1 SOLAR BITTI | 12/12/2013     | R\$2.425,00     |

[saaeara@saaeara.com.br](mailto:saaeara@saaeara.com.br) | [www.saaeara.com.br](http://www.saaeara.com.br)

**SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO | PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ**  
AUTARQUIA MUNICIPAL – Lei de Criação: Nº 10 de 20/04/1967

Rua José dos Santos Lopes, Nº 45, De Carli – CEP.: 29.194-017 – Aracruz – ES.  
CNPJ 27.108.141/0001-89, Tel.: (27)3256-9400 / Cel: (27) 99793-6890

| Nº TOMBAMENTO | ESPECIFICAÇÃO                              | NOME LOCAL ATUAL                                   | DATA AQUISIÇÃO | VALOR AQUISIÇÃO |
|---------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------|-----------------|
| 502000144     | ABRIGO PAINEL ELETRICO                     | JACUPEMBA - ELEVATORIA DE ESGOTO BELA VISTA        | 12/12/2013     | R\$2.729,24     |
| 502000152     | ABRIGO PAINEL ELETRICO                     | JACUPEMBA - ELEVATORIA DE ESGOTO NOVA COLATINA I   | 12/12/2013     | R\$2.319,86     |
| 502000381     | ABRIGO PAINEL ELETRICO                     | IRAJA - ELEVATORIA DE ESGOTO DO CAMPO              | 12/12/2013     | R\$1.841,04     |
| 502000448     | ABRIGO PAINEL ELETRICO/CASA DE BOMBA       | JACUPEMBA - ELEVATORIA DE ESGOTO SANTA RITA        | 30/12/2013     | R\$106.439,02   |
| 502000118     | ABRIGO POCO RECALQUE (ALVENARIA S/ REBOCO) | ARACRUZ SEDE - ELEVATORIA DE ESGOTO_1 VILA SANTI   | 12/12/2013     | R\$1.498,24     |
| 502000123     | ABRIGO POCO RECALQUE (ALVENARIA S/ REBOCO) | ARACRUZ SEDE - ELEVATORIA DE ESGOTO_2 VILA SANTI   | 12/12/2013     | R\$1.198,59     |
| 502000122     | ALAMBRADO SOBRE MURO                       | ARACRUZ SEDE - ELEVATORIA DE ESGOTO_2 VILA SANTI   | 12/12/2013     | R\$13.080,04    |
| 502000117     | ALAMBRADO SOBRE MURO EXISTENTE             | ARACRUZ SEDE - ELEVATORIA DE ESGOTO_1 VILA SANTI   | 12/12/2013     | R\$13.080,04    |
| 502000065     | BIOFILTRO                                  | ARACRUZ SEDE - ESTACAO TRATAME. ESGOTO BELA VISTA  | 12/12/2013     | R\$11.943,13    |
| 502000066     | BIOFILTRO                                  | ARACRUZ SEDE - ESTACAO TRATAME. ESGOTO BELA VISTA  | 12/12/2013     | R\$11.943,13    |
| 502000178     | BIOFILTRO                                  | JACUPEMBA - ELEVATORIA DE ESGOTO SAO JOSE          | 12/12/2013     | R\$12.155,92    |
| 502000036     | CAIXA DE AREIA                             | ARACRUZ SEDE - ELEVATORIA DE ESGOTO LIMAO          | 12/12/2013     | R\$10.278,55    |
| 502000040     | CAIXA DE AREIA                             | ARACRUZ SEDE - ELEVATORIA DE ESGOTO PATATIVAS      | 12/12/2013     | R\$11.481,67    |
| 502000045     | CAIXA DE AREIA                             | ARACRUZ SEDE - ELEVATORIA DE ESGOTO SAO MARCOS     | 12/12/2013     | R\$11.481,67    |
| 502000060     | CAIXA DE AREIA                             | ARACRUZ SEDE - ESTACAO TRATAME. ESGOTO MOROBAZINHO | 12/12/2013     | R\$3.091,94     |
| 502000063     | CAIXA DE AREIA                             | ARACRUZ SEDE - ESTACAO TRATAME. ESGOTO BELA VISTA  | 12/12/2013     | R\$14.328,52    |
| 502000082     | CAIXA DE AREIA                             | ARACRUZ SEDE - ELEVATORIA DE ESGOTO_1 VALE VERDE   | 12/12/2013     | R\$9.329,16     |
| 502000087     | CAIXA DE AREIA                             | ARACRUZ SEDE - ELEVATORIA DE ESGOTO_2 VALE VERDE   | 12/12/2013     | R\$10.215,51    |

[saaeara@saaeara.com.br](mailto:saaeara@saaeara.com.br) | [www.saaeara.com.br](http://www.saaeara.com.br)

**SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO | PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ**  
AUTARQUIA MUNICIPAL – Lei de Criação: Nº 10 de 20/04/1967

Rua José dos Santos Lopes, Nº 45, De Carli – CEP.: 29.194-017 – Aracruz – ES.  
CNPJ 27.108.141/0001-89, Tel.: (27)3256-9400 / Cel: (27) 99793-6890

| Nº TOMBAMENTO | ESPECIFICAÇÃO                             | NOME LOCAL ATUAL                                   | DATA AQUISIÇÃO | VALOR AQUISIÇÃO |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------|-----------------|
| 502000098     | CAIXA DE AREIA                            | ARACRUZ SEDE - ELEVATORIA DE ESGOTO_2 SOLAR BITTI  | 12/12/2013     | R\$4.761,81     |
| 502000102     | CAIXA DE AREIA                            | ARACRUZ SEDE - ELEVATORIA DE ESGOTO_1 SOLAR BITTI  | 12/12/2013     | R\$4.497,26     |
| 502000145     | CAIXA DE AREIA                            | JACUPEMBA - ELEVATORIA DE ESGOTO BELA VISTA        | 12/12/2013     | R\$9.552,35     |
| 502000149     | CAIXA DE AREIA                            | JACUPEMBA - ELEVATORIA DE ESGOTO NOVA COLATINA I   | 12/12/2013     | R\$9.552,35     |
| 502000153     | CAIXA DE AREIA                            | JACUPEMBA - ELEVATORIA DE ESGOTO NOVA COLATINA I   | 12/12/2013     | R\$9.552,35     |
| 502000157     | CAIXA DE AREIA                            | JACUPEMBA - ELEVATORIA DE ESGOTO SAO JOSE          | 12/12/2013     | R\$6.351,95     |
| 502000159     | CAIXA DE AREIA                            | JACUPEMBA - ESTACAO TRATAME. ESGOTO POSTO GASOLINA | 12/12/2013     | R\$8.292,32     |
| 502000160     | CAIXA DE AREIA                            | JACUPEMBA - ESTACAO TRATAME. ESGOTO POSTO GASOLINA | 12/12/2013     | R\$8.292,32     |
| 502000170     | CAIXA DE AREIA                            | JACUPEMBA - ESTACAO TRATAME. DE ESGOTO DO CENTRO   | 12/12/2013     | R\$8.504,94     |
| 502000198     | CAIXA DE AREIA                            | GUARANA - ESTACAO TRATAMENTO DE ESGOTO UASB        | 12/12/2013     | R\$4.836,19     |
| 502000202     | CAIXA DE AREIA                            | GUARANA - ELEVATORIA DE ESGOTO BEIRA RIO           | 12/12/2013     | R\$2.551,48     |
| 502000206     | CAIXA DE AREIA                            | GUARANA - ELEVATORIA DE ESGOTO ANISETO             | 12/12/2013     | R\$8.733,93     |
| 502000391     | CAIXA DE AREIA                            | IRAJA - ELEVATORIA DE ESGOTO DO MANGUE             | 12/12/2013     | R\$10.515,96    |
| 502000412     | CAIXA DE AREIA                            | SANTA ROSA - ESTACAO DE TRATAMENTO DE ESGOTO       | 12/12/2013     | R\$1.910,47     |
| 502000451     | CAIXA DE AREIA                            | JACUPEMBA - ELEVATORIA DE ESGOTO SANTA RITA        | 30/12/2013     | R\$28.879,85    |
| 502000455     | CAIXA DE AREIA/POCO RECALQUE/CAIXA PULMAO | ARACRUZ SEDE - ELEVATORIA DE ESGOTO_2 PLANALTO     | 30/12/2013     | R\$277.619,06   |
| 502000067     | CAIXA DE PASSAGEM                         | ARACRUZ SEDE - ESTACAO TRATAME. ESGOTO BELA VISTA  | 12/12/2013     | R\$3.680,59     |
| 502000200     | CAIXA DE PASSAGEM                         | GUARANA - ELEVATORIA DE ESGOTO BEIRA RIO           | 12/12/2013     | R\$2.004,74     |

[saaeara@saaeara.com.br](mailto:saaeara@saaeara.com.br) | [www.saaeara.com.br](http://www.saaeara.com.br)

**SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO | PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ**  
AUTARQUIA MUNICIPAL – Lei de Criação: Nº 10 de 20/04/1967

Rua José dos Santos Lopes, Nº 45, De Carli – CEP.: 29.194-017 – Aracruz – ES.  
CNPJ 27.108.141/0001-89, Tel.: (27)3256-9400 / Cel: (27) 99793-6890



| Nº TOMBAMENTO | ESPECIFICAÇÃO                             | NOME LOCAL ATUAL                                   | DATA AQUISIÇÃO | VALOR AQUISIÇÃO |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------|-----------------|
| 502000392     | CAIXA DE VALVULA                          | IRAJA - ELEVATORIA DE ESGOTO DO MANGUE             | 12/12/2013     | R\$2.704,10     |
| 502000454     | CASA DE BOMBA                             | ARACRUZ SEDE - ELEVATORIA DE ESGOTO_2 PLANALTO     | 30/12/2013     | R\$108.879,06   |
| 502000168     | CERCA EM MOROES DE CONCRETO E TELA        | JACUPEMBA - ESTACAO TRATAME. ESGOTO POSTO GASOLINA | 12/12/2013     | R\$5.126,81     |
| 502000394     | CERCA EM MOURAO DE CONCRETO E TELA        | IRAJA - ELEVATORIA DE ESGOTO DO MANGUE             | 12/12/2013     | R\$1.856,26     |
| 502000090     | CERCA EM MOURAO DE EUCALIPTO E TELA       | ARACRUZ SEDE - ELEVATORIA DE ESGOTO_2 VALE VERDE   | 12/12/2013     | R\$1.078,20     |
| 502000398     | CERCA EM MOURES DE CONCRETO E TELA        | IRAJA - ESTACAO TRATAMENTO DE ESGOTO UASB          | 12/12/2013     | R\$10.380,20    |
| 502000038     | CERCA EM MOUROES CONCRETO E TELA          | ARACRUZ SEDE - ELEVATORIA DE ESGOTO LIMAO          | 12/12/2013     | R\$1.394,59     |
| 502000199     | CERCA EM MOUROES DE CONCRETO E ARAME LISO | GUARANA - ESTACAO TRATAMENTO DE ESGOTO UASB        | 12/12/2013     | R\$7.622,15     |
| 502000080     | CERCA EM MOUROES DE CONCRETO E TELA       | ARACRUZ SEDE - UASB VALE VERDE                     | 12/12/2013     | R\$6.743,67     |
| 502000158     | CERCA EM MOUROES DE CONCRETO E TELA       | JACUPEMBA - ELEVATORIA DE ESGOTO SAO JOSE          | 12/12/2013     | R\$3.712,51     |
| 502000203     | CERCA EM MOUROES DE CONCRETO E TELA       | GUARANA - ELEVATORIA DE ESGOTO BEIRA RIO           | 12/12/2013     | R\$1.922,55     |
| 502000382     | CERCA EM MOUROES DE CONCRETO E TELA       | IRAJA - ELEVATORIA DE ESGOTO DO CAMPO              | 12/12/2013     | R\$3.909,19     |
| 502000418     | CERCA EM MOUROES DE CONCRETO E TELA       | SANTA ROSA - ESTACAO DE TRATAMENTO DE ESGOTO       | 12/12/2013     | R\$5.940,02     |
| 502000174     | CERCA EM MOUROES DE EUCALIPTO E ARAME     | JACUPEMBA - ESTACAO TRATAME. DE ESGOTO DO CENTRO   | 12/12/2013     | R\$2.569,30     |
| 502000085     | CERCA EM MOUROES DE EUCALIPTO E TELA      | ARACRUZ SEDE - ELEVATORIA DE ESGOTO_1 VALE VERDE   | 12/12/2013     | R\$1.925,36     |
| 502000150     | CERCA EM MOUROES DE EUCALIPTO E TELA      | JACUPEMBA - ELEVATORIA DE ESGOTO NOVA COLATINA I   | 12/12/2013     | R\$5.317,67     |
| 502000119     | COBERTURA EM TELHA ONDULADA DE ALUMINIO   | ARACRUZ SEDE - ELEVATORIA DE ESGOTO_1 VILA SANTI   | 12/12/2013     | R\$565,76       |
| 502000124     | COBERTURA EM TELHA ONDULADA DE ALUMINIO   | ARACRUZ SEDE - ELEVATORIA DE ESGOTO_2 VILA SANTI   | 12/12/2013     | R\$452,61       |

[saaeara@saaeara.com.br](mailto:saaeara@saaeara.com.br) | [www.saaeara.com.br](http://www.saaeara.com.br)

**SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO | PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ**  
AUTARQUIA MUNICIPAL – Lei de Criação: Nº 10 de 20/04/1967

Rua José dos Santos Lopes, Nº 45, De Carli – CEP.: 29.194-017 – Aracruz – ES.  
CNPJ 27.108.141/0001-89, Tel.: (27)3256-9400 / Cel: (27) 99793-6890

| Nº TOMBAMENTO | ESPECIFICAÇÃO                                 | NOME LOCAL ATUAL                                   | DATA AQUISIÇÃO | VALOR AQUISIÇÃO |
|---------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------|-----------------|
| 502000197     | DEPOSITO                                      | GUARANA - ESTACAO TRATAMENTO DE ESGOTO UASB        | 12/12/2013     | R\$13.144,95    |
| 502000452     | ELEVATORIA (POCO DE RECALQUE)                 | JACUPEMBA - ELEVATORIA DE ESGOTO SANTA RITA        | 30/12/2013     | R\$51.327,25    |
| 502001300     | ESTACAO ELEVATORIA COMPACTA JACUPEMBA         | JACUPEMBA                                          | 30/07/2021     | R\$89.100,51    |
| 502000701     | FECHAMENTO EXTERNO DA EEE PLANALTO - SEDE     | ARACRUZ SEDE - ELEVATORIA DE ESGOTO PATATIVAS      | 01/09/2016     | R\$52.278,58    |
| 502000700     | FECHAMENTO EXTERNO EEE SANTA RITA - JACUPEMBA | JACUPEMBA - ELEVATORIA DE ESGOTO SANTA RITA        | 01/09/2016     | R\$16.717,95    |
| 502000165     | FILTRO BIOLOGICO                              | JACUPEMBA - ESTACAO TRATAME. ESGOTO POSTO GASOLINA | 12/12/2013     | R\$2.733,73     |
| 502000166     | FILTRO BIOLOGICO                              | JACUPEMBA - ESTACAO TRATAME. ESGOTO POSTO GASOLINA | 12/12/2013     | R\$7.326,40     |
| 502000074     | LEITO DE SECAGEM                              | ARACRUZ SEDE - UASB VALE VERDE                     | 12/12/2013     | R\$13.328,04    |
| 502000092     | LEITO DE SECAGEM                              | ARACRUZ SEDE - ELEVATORIA DE ESGOTO SOLAR BITTI    | 12/12/2013     | R\$32.512,34    |
| 502000195     | LEITO DE SECAGEM                              | GUARANA - ESTACAO TRATAMENTO DE ESGOTO UASB        | 12/12/2013     | R\$11.980,68    |
| 502000395     | LEITO DE SECAGEM                              | IRAJA - ESTACAO TRATAMENTO DE ESGOTO UASB          | 12/12/2013     | R\$18.027,36    |
| 502000416     | LEITO DE SECAGEM                              | SANTA ROSA - ESTACAO DE TRATAMENTO DE ESGOTO       | 12/12/2013     | R\$19.104,69    |
| 502000462     | MURO                                          | JACUPEMBA - ELEVATORIA DE ESGOTO SANTA RITA        | 30/12/2013     | R\$34.050,57    |
| 502000463     | MURO                                          | ARACRUZ SEDE - ELEVATORIA DE ESGOTO_2 PLANALTO     | 30/12/2013     | R\$9.084,64     |
| 502000169     | MURO DE ALVENARIA SEM REBOCO                  | JACUPEMBA - ESTACAO TRATAME. ESGOTO POSTO GASOLINA | 12/12/2013     | R\$3.349,89     |
| 502000520     | MURO ELEVATÓRIA DE ESGOTO PLANALTO            | ARACRUZ SEDE - ELEVATORIA DE ESGOTO_2 PLANALTO     | 31/01/2014     | R\$51.055,42    |
| 502000519     | MURO ELEVATÓRIA DE ESGOTO SANTA RITA          | JACUPEMBA - ELEVATORIA DE ESGOTO SANTA RITA        | 31/01/2014     | R\$35.220,32    |
| 502000047     | MURO EM ALVENARIA REBOCADA                    | ARACRUZ SEDE - ELEVATORIA DE ESGOTO SAO MARCOS     | 12/12/2013     | R\$26.549,12    |

[saaeara@saaeara.com.br](mailto:saaeara@saaeara.com.br) | [www.saaeara.com.br](http://www.saaeara.com.br)

**SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO | PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ**  
AUTARQUIA MUNICIPAL – Lei de Criação: Nº 10 de 20/04/1967

Rua José dos Santos Lopes, Nº 45, De Carli – CEP.: 29.194-017 – Aracruz – ES.  
CNPJ 27.108.141/0001-89, Tel.: (27)3256-9400 / Cel: (27) 99793-6890

| Nº TOMBAMENTO | ESPECIFICAÇÃO                         | NOME LOCAL ATUAL                                   | DATA AQUISIÇÃO | VALOR AQUISIÇÃO |
|---------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------|-----------------|
| 502000042     | MURO EM ALVENARIA REBOCADO            | ARACRUZ SEDE - ELEVATORIA DE ESGOTO PATATIVAS      | 12/12/2013     | R\$25.168,89    |
| 502000079     | MURO EM ALVENARIA REBOCADO            | ARACRUZ SEDE - UASB VALE VERDE                     | 12/12/2013     | R\$37.028,77    |
| 502000207     | MURO EM ALVENARIA REBOCADO            | GUARANA - ELEVATORIA DE ESGOTO ANISETO             | 12/12/2013     | R\$54.658,21    |
| 502000146     | MURO EM ALVENARIA REBOCADO E PINTADO  | JACUPEMBA - ELEVATORIA DE ESGOTO BELA VISTA        | 12/12/2013     | R\$29.548,62    |
| 502000179     | MURO EM ALVENARIA REBOCADO EM PINTADO | JACUPEMBA - ELEVATORIA DE ESGOTO SAO JOSE          | 12/12/2013     | R\$81.723,68    |
| 502000097     | MURO EM ALVENARIA SEM REBOCO          | ARACRUZ SEDE - ELEVATORIA DE ESGOTO SOLAR BITTI    | 12/12/2013     | R\$58.527,94    |
| 502000100     | MURO EM ALVENARIA SEM REBOCO          | ARACRUZ SEDE - ELEVATORIA DE ESGOTO_2 SOLAR BITTI  | 12/12/2013     | R\$5.455,45     |
| 502000105     | MURO EM ALVENARIA SEM REBOCO          | ARACRUZ SEDE - ELEVATORIA DE ESGOTO_1 SOLAR BITTI  | 12/12/2013     | R\$6.594,53     |
| 502000116     | MURO EM ALVENARIA SEM REBOCO          | ARACRUZ SEDE - ELEVATORIA DE ESGOTO_1 VILA SANTI   | 12/12/2013     | R\$8.944,51     |
| 502000121     | MURO EM ALVENARIA SEM REBOCO          | ARACRUZ SEDE - ELEVATORIA DE ESGOTO_2 VILA SANTI   | 12/12/2013     | R\$7.865,78     |
| 502000154     | MURO EM ALVENARIA SEM REBOCO          | JACUPEMBA - ELEVATORIA DE ESGOTO NOVA COLATINA I   | 12/12/2013     | R\$4.823,84     |
| 502000078     | PISO DE BLOQUETES DE CONCRETO         | ARACRUZ SEDE - UASB VALE VERDE                     | 12/12/2013     | R\$7.760,73     |
| 502000086     | PISO DE BLOQUETES DE CONCRETO         | ARACRUZ SEDE - ELEVATORIA DE ESGOTO_1 VALE VERDE   | 12/12/2013     | R\$5.361,52     |
| 502000091     | PISO DE BLOQUETES DE CONCRETO         | ARACRUZ SEDE - ELEVATORIA DE ESGOTO_2 VALE VERDE   | 12/12/2013     | R\$5.361,52     |
| 502000096     | PISO DE BLOQUETES DE CONCRETO         | ARACRUZ SEDE - ELEVATORIA DE ESGOTO SOLAR BITTI    | 12/12/2013     | R\$1.784,07     |
| 502000101     | PISO DE BLOQUETES DE CONCRETO         | ARACRUZ SEDE - ELEVATORIA DE ESGOTO_2 SOLAR BITTI  | 12/12/2013     | R\$5.890,21     |
| 502000106     | PISO DE BLOQUETES DE CONCRETO         | ARACRUZ SEDE - ELEVATORIA DE ESGOTO_1 SOLAR BITTI  | 12/12/2013     | R\$6.478,63     |
| 502000163     | POCO DE PASSAGEM                      | JACUPEMBA - ESTACAO TRATAME. ESGOTO POSTO GASOLINA | 12/12/2013     | R\$1.907,54     |

[saaeara@saaeara.com.br](mailto:saaeara@saaeara.com.br) | [www.saaeara.com.br](http://www.saaeara.com.br)

**SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO | PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ**  
AUTARQUIA MUNICIPAL – Lei de Criação: Nº 10 de 20/04/1967

Rua José dos Santos Lopes, Nº 45, De Carli – CEP.: 29.194-017 – Aracruz – ES.  
CNPJ 27.108.141/0001-89, Tel.: (27)3256-9400 / Cel: (27) 99793-6890

| Nº TOMBAMENTO | ESPECIFICAÇÃO                            | NOME LOCAL ATUAL                                   | DATA AQUISIÇÃO | VALOR AQUISIÇÃO |
|---------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------|-----------------|
| 502000164     | POCO DE PASSAGEM                         | JACUPEMBA - ESTACAO TRATAME. ESGOTO POSTO GASOLINA | 12/12/2013     | R\$1.907,54     |
| 502000172     | POCO DE PASSAGEM (10 Unidades de 0,78m²) | JACUPEMBA - ESTACAO TRATAME. DE ESGOTO DO CENTRO   | 12/12/2013     | R\$4.466,14     |
| 502000033     | POCO DE RECALQUE                         | ARACRUZ SEDE                                       | 12/12/2013     | R\$13.220,07    |
| 502000039     | POCO DE RECALQUE                         | ARACRUZ SEDE - ELEVATORIA DE ESGOTO LIMA O         | 12/12/2013     | R\$3.981,04     |
| 502000043     | POCO DE RECALQUE                         | ARACRUZ SEDE - ELEVATORIA DE ESGOTO PATATIVAS      | 12/12/2013     | R\$4.817,11     |
| 502000048     | POCO DE RECALQUE                         | ARACRUZ SEDE - ELEVATORIA DE ESGOTO SAO MARCOS     | 12/12/2013     | R\$4.817,11     |
| 502000056     | POCO DE RECALQUE                         | ARACRUZ SEDE - ELEVATORIA DE ESGOTO_13 DE MAIO     | 12/12/2013     | R\$10.631,18    |
| 502000072     | POCO DE RECALQUE                         | ARACRUZ SEDE - ELEVATORIA DE ESGOTO PRIMAVERA I    | 12/12/2013     | R\$3.786,37     |
| 502000077     | POCO DE RECALQUE                         | ARACRUZ SEDE - UASB VALE VERDE                     | 12/12/2013     | R\$19.689,15    |
| 502000083     | POCO DE RECALQUE                         | ARACRUZ SEDE - ELEVATORIA DE ESGOTO_1 VALE VERDE   | 12/12/2013     | R\$4.296,52     |
| 502000088     | POCO DE RECALQUE                         | ARACRUZ SEDE - ELEVATORIA DE ESGOTO_2 VALE VERDE   | 12/12/2013     | R\$2.358,58     |
| 502000095     | POCO DE RECALQUE                         | ARACRUZ SEDE - ELEVATORIA DE ESGOTO SOLAR BITTI    | 12/12/2013     | R\$2.264,61     |
| 502000099     | POCO DE RECALQUE                         | ARACRUZ SEDE - ELEVATORIA DE ESGOTO_2 SOLAR BITTI  | 12/12/2013     | R\$2.768,90     |
| 502000103     | POCO DE RECALQUE                         | ARACRUZ SEDE - ELEVATORIA DE ESGOTO_1 SOLAR BITTI  | 12/12/2013     | R\$2.768,90     |
| 502000115     | POCO DE RECALQUE                         | ARACRUZ SEDE - ELEVATORIA DE ESGOTO_1 VILA SANTI   | 12/12/2013     | R\$2.994,43     |
| 502000143     | POCO DE RECALQUE                         | JACUPEMBA - ELEVATORIA DE ESGOTO BELA VISTA        | 12/12/2013     | R\$3.343,32     |
| 502000147     | POCO DE RECALQUE                         | JACUPEMBA - ELEVATORIA DE ESGOTO NOVA COLATINA I   | 12/12/2013     | R\$4.817,11     |
| 502000151     | POCO DE RECALQUE                         | JACUPEMBA - ELEVATORIA DE ESGOTO NOVA COLATINA I   | 12/12/2013     | R\$2.142,46     |

[saaeara@saaeara.com.br](mailto:saaeara@saaeara.com.br) | [www.saaeara.com.br](http://www.saaeara.com.br)

**SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO | PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ**  
AUTARQUIA MUNICIPAL – Lei de Criação: Nº 10 de 20/04/1967

Rua José dos Santos Lopes, Nº 45, De Carli – CEP.: 29.194-017 – Aracruz – ES.  
CNPJ 27.108.141/0001-89, Tel.: (27)3256-9400 / Cel: (27) 99793-6890

| Nº TOMBAMENTO | ESPECIFICAÇÃO            | NOME LOCAL ATUAL                                  | DATA AQUISIÇÃO | VALOR AQUISIÇÃO |
|---------------|--------------------------|---------------------------------------------------|----------------|-----------------|
| 502000156     | POCO DE RECALQUE         | JACUPEMBA - ELEVATORIA DE ESGOTO SAO JOSE         | 12/12/2013     | R\$2.370,13     |
| 502000173     | POCO DE RECALQUE         | JACUPEMBA - ESTACAO TRATAME. DE ESGOTO DO CENTRO  | 12/12/2013     | R\$2.376,22     |
| 502000201     | POCO DE RECALQUE         | GUARANA - ELEVATORIA DE ESGOTO BEIRA RIO          | 12/12/2013     | R\$2.976,73     |
| 502000205     | POCO DE RECALQUE         | GUARANA - ELEVATORIA DE ESGOTO ANISETO            | 12/12/2013     | R\$3.258,93     |
| 502000380     | POCO DE RECALQUE         | IRAJA - ELEVATORIA DE ESGOTO DO CAMPO             | 12/12/2013     | R\$8.284,69     |
| 502000389     | POCO DE RECALQUE         | IRAJA - ELEVATORIA DE ESGOTO DO MANGUE            | 12/12/2013     | R\$1.502,28     |
| 502000397     | POCO DE RECALQUE         | IRAJA - ESTACAO TRATAMENTO DE ESGOTO UASB         | 12/12/2013     | R\$2.768,90     |
| 502000413     | POCO DE RECALQUE         | SANTA ROSA - ESTACAO DE TRATAMENTO DE ESGOTO      | 12/12/2013     | R\$2.142,46     |
| 502000414     | POCO DE RECALQUE         | SANTA ROSA - ESTACAO DE TRATAMENTO DE ESGOTO      | 12/12/2013     | R\$532,20       |
| 502000120     | POÇO DE RECALQUE         | ARACRUZ SEDE - ELEVATORIA DE ESGOTO_2 VILA SANTI  | 12/12/2013     | R\$2.994,43     |
| 502000068     | POCO DE VISITA           | ARACRUZ SEDE - ESTACAO TRATAME. ESGOTO BELA VISTA | 12/12/2013     | R\$585,89       |
| 502000417     | POCO DE VISITA           | SANTA ROSA - ESTACAO DE TRATAMENTO DE ESGOTO      | 12/12/2013     | R\$3.820,94     |
| 502000450     | POCO DE VISITA           | JACUPEMBA - ELEVATORIA DE ESGOTO SANTA RITA       | 30/12/2013     | R\$3.308,52     |
| 502000453     | POCO DE VISITA           | ARACRUZ SEDE - ELEVATORIA DE ESGOTO_2 PLANALTO    | 30/12/2013     | R\$15.481,06    |
| 502000044     | POCO DE VISITA (ENTRADA) | ARACRUZ SEDE - ELEVATORIA DE ESGOTO PATATIVAS     | 12/12/2013     | R\$473,85       |
| 502000049     | POCO DE VISITA (ENTRADA) | ARACRUZ SEDE - ELEVATORIA DE ESGOTO SAO MARCOS    | 12/12/2013     | R\$929,47       |
| 502000081     | POCO DE VISITA (ENTRADA) | ARACRUZ SEDE - ELEVATORIA DE ESGOTO_1 VALE VERDE  | 12/12/2013     | R\$585,89       |
| 502000155     | POCO DE VISITA (ENTRADA) | JACUPEMBA - ELEVATORIA DE ESGOTO SAO JOSE         | 12/12/2013     | R\$410,82       |

[saaeara@saaeara.com.br](mailto:saaeara@saaeara.com.br) | [www.saaeara.com.br](http://www.saaeara.com.br)

**SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO | PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ**  
AUTARQUIA MUNICIPAL – Lei de Criação: Nº 10 de 20/04/1967

Rua José dos Santos Lopes, Nº 45, De Carli – CEP.: 29.194-017 – Aracruz – ES.  
CNPJ 27.108.141/0001-89, Tel.: (27)3256-9400 / Cel: (27) 99793-6890

| Nº TOMBAMENTO | ESPECIFICAÇÃO                                       | NOME LOCAL ATUAL                                   | DATA AQUISIÇÃO | VALOR AQUISIÇÃO |
|---------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------|-----------------|
| 502000176     | POCO DE VISITA (ENTRADA)                            | JACUPEMBA - ELEVATORIA DE ESGOTO SAO JOSE          | 12/12/2013     | R\$585,89       |
| 502000194     | POCO DE VISITA (ENTRADA)                            | GUARANA - ESTACAO TRATAMENTO DE ESGOTO UASB        | 12/12/2013     | R\$11.980,68    |
| 502000204     | POCO DE VISITA (ENTRADA)                            | GUARANA - ELEVATORIA DE ESGOTO ANISETO             | 12/12/2013     | R\$564,88       |
| 502000390     | POCO DE VISITA (ENTRADA)                            | IRAJA - ELEVATORIA DE ESGOTO DO MANGUE             | 12/12/2013     | R\$585,89       |
| 502000411     | POCO DE VISITA (ENTRADA)                            | SANTA ROSA - ESTACAO DE TRATAMENTO DE ESGOTO       | 12/12/2013     | R\$532,20       |
| 502000167     | POCO DE VISITA (SAIDA)                              | JACUPEMBA - ESTACAO TRATAME. ESGOTO POSTO GASOLINA | 12/12/2013     | R\$4.288,92     |
| 502001194     | POCO DE VISTA                                       | ARACRUZ SEDE                                       | 30/06/2020     | R\$11.780,15    |
| 502001174     | PROJ. DE INT. DOS SIST. DE ESGOTAMENTOS - COQUEIRAL | ARACRUZ SEDE                                       | 19/03/2020     | R\$19.600,00    |
| 502001149     | PROJ. EX. DO SIST. ESGOTAMENTO SANITARIO DA SEDE    | ARACRUZ SEDE                                       | 20/12/2019     | R\$119.002,00   |
| 502001219     | PROJ. EX. DO SIST. ESGOTAMENTO SANITARIO DA SEDE    | ARACRUZ SEDE                                       | 29/09/2020     | R\$296.505,00   |
| 502001220     | PROJ. EX. DO SIST. ESGOTAMENTO SANITARIO DA SEDE    | ARACRUZ SEDE                                       | 29/09/2020     | R\$1.000,00     |
| 502001326     | PROJ. EX. DO SIST. ESGOTAMENTO SANITARIO DA SEDE    | ARACRUZ SEDE                                       | 25/10/2021     | R\$178.503,00   |
| 502001328     | PROJ. EX. DO SIST. ESGOTAMENTO SANITARIO DA SEDE    | ARACRUZ SEDE                                       | 28/10/2021     | R\$16.004,32    |
| 502001260     | PROJ. EXEC. DO SIST. COL E TRAT. ESGOTO- GUARANA    | GUARANA                                            | 28/01/2021     | R\$27.763,66    |
| 502001259     | PROJ. EXEC. DO SIST. COL E TRAT. ESGOTO- JACUPEMBA  | JACUPEMBA                                          | 28/01/2021     | R\$139.981,71   |
| 502001261     | PROJ. EXEC. DO SIST. COL E TRAT. ESGOTO- V. RIACHO  | ARACRUZ SEDE                                       | 28/01/2021     | R\$196.257,38   |
| 502001129     | PROJ. EXEC. ESGOTAMENTO SANITARIO - ASSENTAMENTO    | ARACRUZ SEDE                                       | 13/12/2019     | R\$49.681,68    |
| 502001132     | PROJ. EXEC. ESGOTAMENTO SANITARIO - BAIACU          | ARACRUZ SEDE                                       | 13/12/2019     | R\$26.097,78    |

[saaeara@saaeara.com.br](mailto:saaeara@saaeara.com.br) | [www.saaeara.com.br](http://www.saaeara.com.br)

**SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO | PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ**  
AUTARQUIA MUNICIPAL – Lei de Criação: Nº 10 de 20/04/1967

Rua José dos Santos Lopes, Nº 45, De Carli – CEP.: 29.194-017 – Aracruz – ES.  
CNPJ 27.108.141/0001-89, Tel.: (27)3256-9400 / Cel: (27) 99793-6890

| Nº TOMBAMENTO | ESPECIFICAÇÃO                                      | NOME LOCAL ATUAL | DATA AQUISIÇÃO | VALOR AQUISIÇÃO |
|---------------|----------------------------------------------------|------------------|----------------|-----------------|
| 502001133     | PROJ. EXEC. ESGOTAMENTO SANITARIO - BOA VISTA      | ARACRUZ SEDE     | 13/12/2019     | R\$31.307,25    |
| 502001128     | PROJ. EXEC. ESGOTAMENTO SANITARIO - C. DO RIACHO   | ARACRUZ SEDE     | 13/12/2019     | R\$43.402,38    |
| 502001127     | PROJ. EXEC. ESGOTAMENTO SANITARIO - GRAPUAMA       | SANTA ROSA       | 13/12/2019     | R\$44.057,34    |
| 502001135     | PROJ. EXEC. ESGOTAMENTO SANITARIO- BIRIRICAS       | SANTA ROSA       | 13/12/2019     | R\$30.759,93    |
| 502001134     | PROJ. EXEC. ESGOTAMENTO SANITARIO- SERTÃO DO CONGO | ARACRUZ SEDE     | 13/12/2019     | R\$47.231,07    |
| 502001136     | PROJ. EXEC. ESGOTAMENTO SANITARIO-RIBEIRÃO DO SAPE | GUARANA          | 13/12/2019     | R\$34.114,16    |
| 502001178     | PROJ. EXEC.DA EST. ELEV. DE AGUA BRUTA-GUARANA     | GUARANA          | 30/04/2020     | R\$169.772,55   |
| 502001163     | PROJ.COMP. ESGOTAMENTO SANITARIO - B.DO SAHY       | ARACRUZ SEDE     | 19/03/2020     | R\$16.900,00    |
| 502001170     | PROJ.COMP. ESGOTAMENTO SANITARIO - Balsa           | ARACRUZ SEDE     | 19/03/2020     | R\$11.480,00    |
| 502001169     | PROJ.COMP. ESGOTAMENTO SANITARIO - CAEIRAS VELHA   | ARACRUZ SEDE     | 19/03/2020     | R\$9.600,00     |
| 502001168     | PROJ.COMP. ESGOTAMENTO SANITARIO - COQUEIRAL       | ARACRUZ SEDE     | 19/03/2020     | R\$9.600,00     |
| 502001173     | PROJ.COMP. ESGOTAMENTO SANITARIO - ITAPARICA       | ARACRUZ SEDE     | 19/03/2020     | R\$10.480,00    |
| 502001165     | PROJ.COMP. ESGOTAMENTO SANITARIO - MAR AZUL        | ARACRUZ SEDE     | 19/03/2020     | R\$10.360,00    |
| 502001167     | PROJ.COMP. ESGOTAMENTO SANITARIO - P.DOS PADRES    | ARACRUZ SEDE     | 19/03/2020     | R\$10.200,00    |
| 502001164     | PROJ.COMP. ESGOTAMENTO SANITARIO - PUTIRI          | ARACRUZ SEDE     | 19/03/2020     | R\$11.480,00    |
| 502001171     | PROJ.COMP. ESGOTAMENTO SANITARIO - SANTA CRUZ      | ARACRUZ SEDE     | 19/03/2020     | R\$10.900,00    |
| 502001172     | PROJ.COMP. ESGOTAMENTO SANITARIO - SÃO FRANCISCO   | ARACRUZ SEDE     | 19/03/2020     | R\$10.640,00    |
| 502001166     | PROJ.COMP. ESGOTAMENTO SANITARIO - SAUE            | ARACRUZ SEDE     | 19/03/2020     | R\$14.800,00    |

[saaeara@saaeara.com.br](mailto:saaeara@saaeara.com.br) | [www.saaeara.com.br](http://www.saaeara.com.br)

**SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO | PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ**  
AUTARQUIA MUNICIPAL – Lei de Criação: Nº 10 de 20/04/1967

Rua José dos Santos Lopes, Nº 45, De Carli – CEP.: 29.194-017 – Aracruz – ES.  
CNPJ 27.108.141/0001-89, Tel.: (27)3256-9400 / Cel: (27) 99793-6890



| Nº TOMBAMENTO | ESPECIFICAÇÃO                                      | NOME LOCAL ATUAL                                | DATA AQUISIÇÃO | VALOR AQUISIÇÃO |
|---------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------|-----------------|
| 502000553     | PV's UASB GUARANA                                  | GUARANA - ESTACAO TRATAMENTO DE ESGOTO UASB     | 30/06/2015     | R\$3.594,75     |
| 502000093     | REATOR UASB                                        | ARACRUZ SEDE - ELEVATORIA DE ESGOTO SOLAR BITTI | 12/12/2013     | R\$671.839,91   |
| 502000196     | REATOR UASB                                        | GUARANA - ESTACAO TRATAMENTO DE ESGOTO UASB     | 12/12/2013     | R\$586.719,54   |
| 502000396     | REATOR UASB                                        | IRAJA - ESTACAO TRATAMENTO DE ESGOTO UASB       | 12/12/2013     | R\$671.840,00   |
| 502000196     | REATOR UASB                                        | GUARANA - ESTACAO TRATAMENTO DE ESGOTO UASB     | 29/10/2021     | R\$6.291,70     |
| 502000075     | REATOR UASB ANEOROBIO + AERORIO                    | ARACRUZ SEDE - UASB VALE VERDE                  | 12/12/2013     | R\$619.399,76   |
| 502000449     | RECALQUE                                           | JACUPEMBA - ELEVATORIA DE ESGOTO SANTA RITA     | 30/12/2013     | R\$69.728,87    |
| 502001041     | REDE DE ESGOTO CORRUGADO 150 MM - SEDE             | ARACRUZ SEDE                                    | 30/06/2019     | R\$1.643,86     |
| 502000834     | REDE DE ESGOTO CORRUGADO 150MM - SEDE              | ARACRUZ SEDE                                    | 27/04/2018     | R\$23.337,70    |
| 502001042     | REDE DE ESGOTO CORRUGADO 150MM - SEDE              | ARACRUZ SEDE                                    | 30/06/2019     | R\$1.934,38     |
| 502000595     | REDE DE ESGOTO PVC 200 MM LISO - NOVO JEQUITIBÁ    | ARACRUZ SEDE                                    | 31/10/2015     | R\$530,50       |
| 502000653     | REDE DE ESGOTO PVC 400 MM - SEDE                   | ARACRUZ SEDE                                    | 31/05/2016     | R\$8.101,50     |
| 502001150     | REDE DE ESGOTO PVC COR. 150MM- CLEMENTE- SEDE      | ARACRUZ SEDE                                    | 31/12/2019     | R\$1.206,13     |
| 502001193     | REDE DE ESGOTO PVC CORR. 150MM - SEDE              | ARACRUZ SEDE                                    | 30/06/2020     | R\$17.370,27    |
| 502000998     | REDE DE ESGOTO PVC CORRIGADO 150 MM                | GUARANA                                         | 22/05/2019     | R\$1.448,96     |
| 502001183     | REDE DE ESGOTO PVC CORRUG. 150MM- JACUPEMBA        | JACUPEMBA                                       | 30/04/2020     | R\$1.546,11     |
| 502001151     | REDE DE ESGOTO PVC CORRUG. 150MM- JEQUITIBA-SEDE   | ARACRUZ SEDE                                    | 31/12/2019     | R\$3.915,81     |
| 502001153     | REDE DE ESGOTO PVC CORRUG. 150MM- S.RITA JACUPEMBA | JACUPEMBA                                       | 31/12/2019     | R\$3.027,25     |

[saaeara@saaeara.com.br](mailto:saaeara@saaeara.com.br) | [www.saaeara.com.br](http://www.saaeara.com.br)

**SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO | PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ**  
AUTARQUIA MUNICIPAL – Lei de Criação: Nº 10 de 20/04/1967

Rua José dos Santos Lopes, Nº 45, De Carli – CEP.: 29.194-017 – Aracruz – ES.  
CNPJ 27.108.141/0001-89, Tel.: (27)3256-9400 / Cel: (27) 99793-6890



| Nº TOMBAMENTO | ESPECIFICAÇÃO                                | NOME LOCAL ATUAL | DATA AQUISIÇÃO | VALOR AQUISIÇÃO |
|---------------|----------------------------------------------|------------------|----------------|-----------------|
| 502001175     | REDE DE ESGOTO PVC CORRUG. 150MM- SEDE       | ARACRUZ SEDE     | 31/03/2020     | R\$2.301,28     |
| 502001177     | REDE DE ESGOTO PVC CORRUG. 150MM- SEDE       | ARACRUZ SEDE     | 31/03/2020     | R\$1.069,44     |
| 502001211     | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 150MM - SEDE    | ARACRUZ SEDE     | 30/09/2020     | R\$13.023,40    |
| 502001278     | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 150MM - ARACRUZ | ARACRUZ SEDE     | 30/03/2021     | R\$2.316,76     |
| 502001279     | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 150MM - ARACRUZ | ARACRUZ SEDE     | 30/03/2021     | R\$3.044,73     |
| 502001289     | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 150MM - ARACRUZ | ARACRUZ SEDE     | 30/04/2021     | R\$1.465,51     |
| 502001290     | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 150MM - ARACRUZ | ARACRUZ SEDE     | 30/04/2021     | R\$1.153,42     |
| 502001294     | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 150MM - ARACRUZ | ARACRUZ SEDE     | 31/05/2021     | R\$200,84       |
| 502001295     | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 150MM - ARACRUZ | ARACRUZ SEDE     | 31/05/2021     | R\$2.959,59     |
| 502000800     | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 150MM - GUARANA | GUARANA          | 30/11/2017     | R\$3.147,84     |
| 502000844     | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 150MM - GUARANA | GUARANA          | 30/05/2018     | R\$3.254,91     |
| 502000867     | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 150MM - GUARANA | GUARANA          | 31/07/2018     | R\$4.580,48     |
| 502000902     | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 150MM - GUARANA | GUARANA          | 28/09/2018     | R\$14.017,14    |
| 502000930     | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 150MM - GUARANA | GUARANA          | 30/11/2018     | R\$3.137,06     |
| 502001305     | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 150MM - GUARANA | GUARANA          | 30/07/2021     | R\$12.189,68    |
| 502001306     | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 150MM - GUARANA | GUARANA          | 30/07/2021     | R\$4.108,87     |
| 502001329     | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 150MM - GUARANA | GUARANA          | 30/11/2021     | R\$6.343,67     |
| 502001332     | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 150MM - GUARANA | GUARANA          | 29/12/2021     | R\$17.613,66    |

[saaeara@saaeara.com.br](mailto:saaeara@saaeara.com.br) | [www.saaeara.com.br](http://www.saaeara.com.br)

**SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO | PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ**  
AUTARQUIA MUNICIPAL – Lei de Criação: Nº 10 de 20/04/1967

Rua José dos Santos Lopes, Nº 45, De Carli – CEP.: 29.194-017 – Aracruz – ES.  
CNPJ 27.108.141/0001-89, Tel.: (27)3256-9400 / Cel: (27) 99793-6890

| Nº TOMBAMENTO | ESPECIFICAÇÃO                                  | NOME LOCAL ATUAL | DATA AQUISIÇÃO | VALOR AQUISIÇÃO |
|---------------|------------------------------------------------|------------------|----------------|-----------------|
| 502000728     | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 150MM - JACUPEMBA | JACUPEMBA        | 30/12/2016     | R\$3.990,13     |
| 502000788     | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 150MM - JACUPEMBA | JACUPEMBA        | 30/09/2017     | R\$5.373,48     |
| 502000820     | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 150MM - JACUPEMBA | JACUPEMBA        | 28/03/2018     | R\$2.453,23     |
| 502000931     | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 150MM - JACUPEMBA | JACUPEMBA        | 30/11/2018     | R\$2.194,06     |
| 502001055     | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 150MM - JACUPEMBA | JACUPEMBA        | 31/07/2019     | R\$8.752,45     |
| 502001186     | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 150MM - JACUPEMBA | JACUPEMBA        | 30/05/2020     | R\$13.021,23    |
| 502001210     | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 150MM - JACUPEMBA | JACUPEMBA        | 30/09/2020     | R\$2.446,43     |
| 502001227     | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 150MM - JACUPEMBA | JACUPEMBA        | 29/10/2020     | R\$8.952,75     |
| 502001228     | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 150MM - JACUPEMBA | JACUPEMBA        | 29/10/2020     | R\$2.923,19     |
| 502001265     | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 150MM - JACUPEMBA | JACUPEMBA        | 31/01/2021     | R\$1.912,04     |
| 502001268     | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 150MM - JACUPEMBA | JACUPEMBA        | 28/02/2021     | R\$24.312,68    |
| 502001277     | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 150MM - JACUPEMBA | JACUPEMBA        | 30/03/2021     | R\$1.739,03     |
| 502001288     | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 150MM - JACUPEMBA | JACUPEMBA        | 30/04/2021     | R\$6.094,80     |
| 502001309     | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 150MM - JACUPEMBA | JACUPEMBA        | 31/08/2021     | R\$10.196,62    |
| 502001330     | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 150MM - JACUPEMBA | JACUPEMBA        | 30/11/2021     | R\$10.743,69    |
| 502000712     | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 150MM - SEDE      | ARACRUZ SEDE     | 31/10/2016     | R\$837,65       |
| 502000724     | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 150MM - SEDE      | ARACRUZ SEDE     | 30/11/2016     | R\$1.227,17     |
| 502000727     | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 150MM - SEDE      | ARACRUZ SEDE     | 30/12/2016     | R\$3.156,94     |
| Nº TOMBAMENTO | ESPECIFICAÇÃO                                  | NOME LOCAL ATUAL | DATA AQUISIÇÃO | VALOR AQUISIÇÃO |

[saaeara@saaeara.com.br](mailto:saaeara@saaeara.com.br) | [www.saaeara.com.br](http://www.saaeara.com.br)

**SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO | PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ**  
AUTARQUIA MUNICIPAL – Lei de Criação: Nº 10 de 20/04/1967

Rua José dos Santos Lopes, Nº 45, De Carli – CEP.: 29.194-017 – Aracruz – ES.  
CNPJ 27.108.141/0001-89, Tel.: (27)3256-9400 / Cel: (27) 99793-6890

|                          |                                           |                         |                           |                            |
|--------------------------|-------------------------------------------|-------------------------|---------------------------|----------------------------|
| 502000773                | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 150MM - SEDE | ARACRUZ SEDE            | 31/07/2017                | R\$3.797,75                |
| 502000774                | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 150MM - SEDE | ARACRUZ SEDE            | 31/07/2017                | R\$6.588,45                |
| 502000779                | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 150MM - SEDE | ARACRUZ SEDE            | 31/08/2017                | R\$3.033,60                |
| 502000785                | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 150MM - SEDE | ARACRUZ SEDE            | 30/09/2017                | R\$7.110,54                |
| 502000786                | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 150MM - SEDE | ARACRUZ SEDE            | 30/09/2017                | R\$978,38                  |
| 502000787                | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 150MM - SEDE | ARACRUZ SEDE            | 30/09/2017                | R\$2.807,05                |
| 502000794                | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 150MM - SEDE | ARACRUZ SEDE            | 31/10/2017                | R\$3.568,84                |
| 502000799                | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 150MM - SEDE | ARACRUZ SEDE            | 30/11/2017                | R\$1.279,57                |
| 502000814                | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 150MM - SEDE | ARACRUZ SEDE            | 28/02/2018                | R\$740,27                  |
| 502000845                | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 150MM - SEDE | ARACRUZ SEDE            | 30/05/2018                | R\$837,48                  |
| 502000865                | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 150MM - SEDE | ARACRUZ SEDE            | 31/07/2018                | R\$3.958,96                |
| 502000866                | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 150MM - SEDE | ARACRUZ SEDE            | 31/07/2018                | R\$4.940,07                |
| 502000872                | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 150MM - SEDE | ARACRUZ SEDE            | 31/08/2018                | R\$205,74                  |
| 502000875                | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 150MM - SEDE | ARACRUZ SEDE            | 31/08/2018                | R\$10.077,84               |
| 502000876                | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 150MM - SEDE | ARACRUZ SEDE            | 31/08/2018                | R\$2.315,47                |
| 502000877                | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 150MM - SEDE | ARACRUZ SEDE            | 31/08/2018                | R\$2.056,99                |
| 502000885                | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 150MM - SEDE | ARACRUZ SEDE            | 31/08/2018                | R\$11.474,92               |
| 502000887                | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 150MM - SEDE | ARACRUZ SEDE            | 31/08/2018                | R\$7.896,05                |
| <b>Nº<br/>TOMBAMENTO</b> | <b>ESPECIFICAÇÃO</b>                      | <b>NOME LOCAL ATUAL</b> | <b>DATA<br/>AQUISIÇÃO</b> | <b>VALOR<br/>AQUISIÇÃO</b> |

[saaeara@saaeara.com.br](mailto:saaeara@saaeara.com.br) | [www.saaeara.com.br](http://www.saaeara.com.br)

**SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO | PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ**  
AUTARQUIA MUNICIPAL – Lei de Criação: Nº 10 de 20/04/1967

Rua José dos Santos Lopes, Nº 45, De Carli – CEP.: 29.194-017 – Aracruz – ES.  
CNPJ 27.108.141/0001-89, Tel.: (27)3256-9400 / Cel: (27) 99793-6890

|                      |                                                    |                         |                       |                        |
|----------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| 502000888            | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 150MM - SEDE          | ARACRUZ SEDE            | 31/08/2018            | R\$3.399,45            |
| 502000895            | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 150MM - SEDE          | ARACRUZ SEDE            | 31/08/2018            | R\$271,71              |
| 502000903            | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 150MM - SEDE          | ARACRUZ SEDE            | 28/09/2018            | R\$1.634,40            |
| 502000905            | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 150MM - SEDE          | ARACRUZ SEDE            | 28/09/2018            | R\$3.688,66            |
| 502000956            | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 150MM - SEDE          | ARACRUZ SEDE            | 31/01/2019            | R\$3.347,01            |
| 502001074            | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 150MM - SEDE          | ARACRUZ SEDE            | 31/08/2019            | R\$2.893,45            |
| 502001189            | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 150MM - SEDE          | ARACRUZ SEDE            | 30/05/2020            | R\$1.163,04            |
| 502001195            | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 150MM - SEDE          | ARACRUZ SEDE            | 30/06/2020            | R\$12.738,68           |
| 502001196            | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 150MM - SEDE          | ARACRUZ SEDE            | 30/06/2020            | R\$2.801,61            |
| 502001239            | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 150MM - SEDE          | ARACRUZ SEDE            | 30/11/2020            | R\$35.628,38           |
| 502001241            | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 150MM - SEDE          | ARACRUZ SEDE            | 30/11/2020            | R\$11.544,32           |
| 502001247            | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 150MM - SEDE          | ARACRUZ SEDE            | 30/12/2020            | R\$10.764,99           |
| 502001264            | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 150MM - SEDE          | ARACRUZ SEDE            | 31/01/2021            | R\$5.908,50            |
| 502001307            | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 150MM - SEDE          | ARACRUZ SEDE            | 30/07/2021            | R\$1.299,58            |
| 502001320            | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 150MM - SEDE          | ARACRUZ SEDE            | 29/10/2021            | R\$7.340,83            |
| 502001321            | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 150MM - SEDE          | ARACRUZ SEDE            | 29/10/2021            | R\$9.520,66            |
| 502001310            | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 150MM - SEDE          | ARACRUZ SEDE            | 31/08/2021            | R\$2.714,77            |
| 502001113            | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 150MM- DE CARLI, SEDE | ARACRUZ SEDE            | 31/10/2019            | R\$6.455,89            |
| <b>Nº TOMBAMENTO</b> | <b>ESPECIFICAÇÃO</b>                               | <b>NOME LOCAL ATUAL</b> | <b>DATA AQUISIÇÃO</b> | <b>VALOR AQUISIÇÃO</b> |

[saaeara@saaeara.com.br](mailto:saaeara@saaeara.com.br) | [www.saaeara.com.br](http://www.saaeara.com.br)

**SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO | PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ**  
AUTARQUIA MUNICIPAL – Lei de Criação: Nº 10 de 20/04/1967

Rua José dos Santos Lopes, Nº 45, De Carli – CEP.: 29.194-017 – Aracruz – ES.  
CNPJ 27.108.141/0001-89, Tel.: (27)3256-9400 / Cel: (27) 99793-6890

|                      |                                                    |                         |                       |                        |
|----------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| 502001122            | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 150MM- JACUPEMBA      | JACUPEMBA               | 29/11/2019            | R\$6.815,30            |
| 502001123            | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 150MM- JACUPEMBA      | JACUPEMBA               | 29/11/2019            | R\$8.652,58            |
| 502001112            | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 150MM- MOROBA - SEDE  | ARACRUZ SEDE            | 31/10/2019            | R\$5.397,92            |
| 502001121            | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 150MM- SEGATO- SEDE   | ARACRUZ SEDE            | 29/11/2019            | R\$8.546,35            |
| 502001115            | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 150MM-PLANALTO, SEDE  | ARACRUZ SEDE            | 31/10/2019            | R\$1.889,75            |
| 502001080            | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 150MM-VILA NOVA -SEDE | ARACRUZ SEDE            | 30/09/2019            | R\$1.947,00            |
| 502001114            | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 150MM-VILA SANTI,SEDE | ARACRUZ SEDE            | 31/10/2019            | R\$2.538,21            |
| 502000957            | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 200MM - GUARANA       | GUARANA                 | 31/01/2019            | R\$7.990,26            |
| 502000821            | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 200MM - SEDE          | ARACRUZ SEDE            | 28/03/2018            | R\$5.388,20            |
| 502000842            | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 200MM - SEDE          | ARACRUZ SEDE            | 30/05/2018            | R\$25.008,64           |
| 502000850            | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 200MM - SEDE          | ARACRUZ SEDE            | 29/06/2018            | R\$7.802,53            |
| 502000893            | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 200MM - SEDE          | ARACRUZ SEDE            | 31/08/2018            | R\$6.433,84            |
| 502000942            | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 200MM - SEDE          | ARACRUZ SEDE            | 31/12/2018            | R\$5.293,76            |
| 502001044            | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 200MM - SEDE          | ARACRUZ SEDE            | 30/06/2019            | R\$14.538,12           |
| 502001188            | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 200MM - SEDE          | ARACRUZ SEDE            | 30/05/2020            | R\$5.304,68            |
| 502001229            | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 200MM - SEDE          | ARACRUZ SEDE            | 29/10/2020            | R\$10.182,97           |
| 502001240            | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 200MM - SEDE          | ARACRUZ SEDE            | 30/11/2020            | R\$2.776,41            |
| 502001248            | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 200MM - SEDE          | ARACRUZ SEDE            | 30/12/2020            | R\$17.811,06           |
| <b>Nº TOMBAMENTO</b> | <b>ESPECIFICAÇÃO</b>                               | <b>NOME LOCAL ATUAL</b> | <b>DATA AQUISIÇÃO</b> | <b>VALOR AQUISIÇÃO</b> |

[saaeara@saaeara.com.br](mailto:saaeara@saaeara.com.br) | [www.saaeara.com.br](http://www.saaeara.com.br)

**SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO | PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ**  
AUTARQUIA MUNICIPAL – Lei de Criação: Nº 10 de 20/04/1967

Rua José dos Santos Lopes, Nº 45, De Carli – CEP.: 29.194-017 – Aracruz – ES.  
CNPJ 27.108.141/0001-89, Tel.: (27)3256-9400 / Cel: (27) 99793-6890

|                          |                                           |                         |                           |                            |
|--------------------------|-------------------------------------------|-------------------------|---------------------------|----------------------------|
| 502001263                | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 200MM - SEDE | ARACRUZ SEDE            | 31/01/2021                | R\$2.534,78                |
| 502001308                | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 200MM - SEDE | ARACRUZ SEDE            | 31/08/2021                | R\$24.397,49               |
| 502001317                | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 200MM - SEDE | ARACRUZ SEDE            | 30/09/2021                | R\$48.546,34               |
| 502000870                | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 250MM - SEDE | ARACRUZ SEDE            | 31/08/2018                | R\$20.536,81               |
| 502000894                | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 250MM - SEDE | ARACRUZ SEDE            | 31/08/2018                | R\$33.829,40               |
| 502000901                | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 250MM - SEDE | ARACRUZ SEDE            | 31/08/2018                | R\$1.701,22                |
| 502000963                | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 250MM - SEDE | ARACRUZ SEDE            | 28/02/2019                | R\$8.546,16                |
| 502001297                | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 250MM - SEDE | ARACRUZ SEDE            | 30/06/2021                | R\$16.566,07               |
| 502000818                | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 300MM - SEDE | ARACRUZ SEDE            | 28/03/2018                | R\$1.608,76                |
| 502000880                | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 300MM - SEDE | ARACRUZ SEDE            | 31/08/2018                | R\$198.231,49              |
| 502000882                | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 300MM - SEDE | ARACRUZ SEDE            | 31/08/2018                | R\$25.408,00               |
| 502000921                | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 300MM - SEDE | ARACRUZ SEDE            | 31/10/2018                | R\$2.432,28                |
| 502001206                | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 300MM - SEDE | ARACRUZ SEDE            | 31/08/2020                | R\$9.969,74                |
| 502000874                | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 400MM - SEDE | ARACRUZ SEDE            | 31/08/2018                | R\$12.322,29               |
| 502000879                | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 400MM - SEDE | ARACRUZ SEDE            | 31/08/2018                | R\$39.478,95               |
| 502000883                | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 400MM - SEDE | ARACRUZ SEDE            | 31/08/2018                | R\$2.259,70                |
| 502000890                | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 400MM - SEDE | ARACRUZ SEDE            | 31/08/2018                | R\$4.868,45                |
| 502000941                | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 400MM - SEDE | ARACRUZ SEDE            | 31/12/2018                | R\$27.258,18               |
| <b>Nº<br/>TOMBAMENTO</b> | <b>ESPECIFICAÇÃO</b>                      | <b>NOME LOCAL ATUAL</b> | <b>DATA<br/>AQUISIÇÃO</b> | <b>VALOR<br/>AQUISIÇÃO</b> |

[saaeara@saaeara.com.br](mailto:saaeara@saaeara.com.br) | [www.saaeara.com.br](http://www.saaeara.com.br)

**SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO | PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ**  
AUTARQUIA MUNICIPAL – Lei de Criação: Nº 10 de 20/04/1967

Rua José dos Santos Lopes, Nº 45, De Carli – CEP.: 29.194-017 – Aracruz – ES.  
CNPJ 27.108.141/0001-89, Tel.: (27)3256-9400 / Cel: (27) 99793-6890

|                      |                                                  |                         |                       |                        |
|----------------------|--------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| 502001209            | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 400MM - SEDE        | ARACRUZ SEDE            | 30/09/2020            | R\$4.113,02            |
| 502000881            | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 500MM - SEDE        | ARACRUZ SEDE            | 31/08/2018            | R\$41.317,50           |
| 502001208            | REDE DE ESGOTO PVC CORRUGADO 150MM - SEDE        | ARACRUZ SEDE            | 31/08/2020            | R\$2.120,83            |
| 502000596            | REDE DE ESGOTO PVC DEFOFO 150 MM - GUARANÁ       | GUARANA                 | 31/10/2015            | R\$2.540,71            |
| 502000637            | REDE DE ESGOTO PVC DEFOFO 150 MM - GUARANÁ       | GUARANA                 | 31/03/2016            | R\$7.243,50            |
| 502001200            | REDE DE ESGOTO PVC DEFOFO 150MM - JACUPEMBA      | JACUPEMBA               | 31/07/2020            | R\$2.134,35            |
| 502000627            | REDE DE ESGOTO PVC DEFOFO 150MM - VILA SANTI     | ARACRUZ SEDE            | 29/02/2016            | R\$3.149,03            |
| 502000958            | REDE DE ESGOTO PVC LISO 150MM - COQUEIRAL        | ARACRUZ SEDE            | 31/01/2019            | R\$3.102,65            |
| 502000962            | REDE DE ESGOTO PVC LISO 150MM - GUARANA          | GUARANA                 | 28/02/2019            | R\$4.266,82            |
| 502001072            | REDE DE ESGOTO PVC LISO 150MM - GUARANA          | GUARANA                 | 31/08/2019            | R\$10.644,99           |
| 502001008            | REDE DE ESGOTO PVC LISO 150MM - JACUPEMBA        | JACUPEMBA               | 31/05/2019            | R\$3.998,12            |
| 502001076            | REDE DE ESGOTO PVC LISO 150MM - LIMA II- SEDE    | ARACRUZ SEDE            | 31/08/2019            | R\$3.088,39            |
| 502001077            | REDE DE ESGOTO PVC LISO 150MM - MOROBAZINHO-SEDE | ARACRUZ SEDE            | 31/08/2019            | R\$1.613,40            |
| 502001075            | REDE DE ESGOTO PVC LISO 150MM - PLANALTO- SEDE   | ARACRUZ SEDE            | 31/08/2019            | R\$2.345,17            |
| 502000959            | REDE DE ESGOTO PVC LISO 150MM - SEDE             | ARACRUZ SEDE            | 31/01/2019            | R\$4.617,88            |
| 502000995            | REDE DE ESGOTO PVC LISO 150MM - SEDE             | ARACRUZ SEDE            | 30/04/2019            | R\$27.255,33           |
| 502001054            | REDE DE ESGOTO PVC LISO 150MM - SEDE             | ARACRUZ SEDE            | 31/07/2019            | R\$5.944,45            |
| 502001081            | REDE DE ESGOTO PVC LISO 150MM- B. DE FATIMA-SEDE | ARACRUZ SEDE            | 30/09/2019            | R\$2.205,42            |
| <b>Nº TOMBAMENTO</b> | <b>ESPECIFICAÇÃO</b>                             | <b>NOME LOCAL ATUAL</b> | <b>DATA AQUISIÇÃO</b> | <b>VALOR AQUISIÇÃO</b> |

[saaeara@saaeara.com.br](mailto:saaeara@saaeara.com.br) | [www.saaeara.com.br](http://www.saaeara.com.br)

**SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO | PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ**  
AUTARQUIA MUNICIPAL – Lei de Criação: Nº 10 de 20/04/1967

Rua José dos Santos Lopes, Nº 45, De Carli – CEP.: 29.194-017 – Aracruz – ES.  
CNPJ 27.108.141/0001-89, Tel.: (27)3256-9400 / Cel: (27) 99793-6890



|                      |                                                   |                         |                       |                        |
|----------------------|---------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| 502000878            | REDE DE ESGOTO PVC LISO 200MM - SEDE              | ARACRUZ SEDE            | 31/08/2018            | R\$1.989,38            |
| 502000663            | REDE DE ESGOTO PVC OCRE 150 MM - GUARANA          | GUARANA                 | 30/06/2016            | R\$6.479,00            |
| 502000573            | REDE DE ESGOTO PVC OCRE 150 MM - JACUPEMBA        | JACUPEMBA               | 31/08/2015            | R\$8.869,48            |
| 502000672            | REDE DE ESGOTO PVC OCRE 150 MM - JACUPEMBA        | JACUPEMBA               | 29/07/2016            | R\$3.665,61            |
| 502000671            | REDE DE ESGOTO PVC OCRE 150 MM - SEDE             | ARACRUZ SEDE            | 29/07/2016            | R\$2.246,30            |
| 502000689            | REDE DE ESGOTO PVC OCRE 150 MM - SEDE             | ARACRUZ SEDE            | 31/08/2016            | R\$2.165,28            |
| 502000708            | REDE DE ESGOTO PVC OCRE CORRUGADO 150MM - GUARANA | GUARANA                 | 31/10/2016            | R\$41.369,29           |
| 502000688            | REDE DE ESGOTO PVC OCRE DEFOFO 100 MM - SEDE      | ARACRUZ SEDE            | 31/08/2016            | R\$4.460,02            |
| 502001043            | REDE DE ESGOTO PVC PREDIAL 100MM - GUARANA        | GUARANA                 | 30/06/2019            | R\$10.423,66           |
| 502000711            | REDE DE ESGOTO PVC PRESSURIZADO 100MM - JACUPEMBA | JACUPEMBA               | 31/10/2016            | R\$8.460,46            |
| 502000843            | REDE DE ESGOTO PVC PRESSURIZADO 100MM - SEDE      | ARACRUZ SEDE            | 30/05/2018            | R\$13.622,64           |
| 502000884            | REDE DE ESGOTO PVC/PEAD CORRUGADO 500MM - SEDE    | ARACRUZ SEDE            | 31/08/2018            | R\$3.541,52            |
| 502000889            | REDE DE ESGOTO PVC/PEAD CORRUGADO 500MM - SEDE    | ARACRUZ SEDE            | 31/08/2018            | R\$93.260,02           |
| 502000873            | REDE DE ESGOTO PVC/PEAD CORRUGADO 500MM - SEDE    | ARACRUZ SEDE            | 31/08/2018            | R\$5.408,73            |
| 502000886            | REDE DE ESGOTO PVC/PEAD CORRUGADO 600MM - SEDE    | ARACRUZ SEDE            | 31/08/2018            | R\$386.641,92          |
| 502000560            | REDE ESGOTO PVC OCRE 150MM - DE CARLI             | ARACRUZ SEDE            | 30/06/2015            | R\$146.465,73          |
| 502000561            | REDE ESGOTO PVC OCRE 150MM - JARDINS              | ARACRUZ SEDE            | 30/06/2015            | R\$147.409,92          |
| 502000546            | REDE ESGOTO PVC OCRE 150MM - NOVA COLATINA        | JACUPEMBA               | 31/05/2015            | R\$4.686,11            |
| <b>Nº TOMBAMENTO</b> | <b>ESPECIFICAÇÃO</b>                              | <b>NOME LOCAL ATUAL</b> | <b>DATA AQUISIÇÃO</b> | <b>VALOR AQUISIÇÃO</b> |

[saaeara@saaeara.com.br](mailto:saaeara@saaeara.com.br) | [www.saaeara.com.br](http://www.saaeara.com.br)

**SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO | PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ**  
AUTARQUIA MUNICIPAL – Lei de Criação: Nº 10 de 20/04/1967

Rua José dos Santos Lopes, Nº 45, De Carli – CEP.: 29.194-017 – Aracruz – ES.  
CNPJ 27.108.141/0001-89, Tel.: (27)3256-9400 / Cel: (27) 99793-6890



|                          |                                             |                         |                           |                            |
|--------------------------|---------------------------------------------|-------------------------|---------------------------|----------------------------|
| 502000537                | REDE ESGOTO PVC OCRE 150MM - Nova Esperança | ARACRUZ SEDE            | 30/04/2015                | R\$725,29                  |
| 502000535                | REDE ESGOTO PVC OCRE 150MM - Novo Irajá     | IRAJA                   | 30/04/2015                | R\$2.055,20                |
| 502000562                | REDE ESGOTO PVC OCRE 150MM - POLIVALENTE    | ARACRUZ SEDE            | 30/06/2015                | R\$45.861,37               |
| 502000536                | REDE ESGOTO PVC OCRE 150MM - São José I     | JACUPEMBA               | 30/04/2015                | R\$22.268,59               |
| 502000538                | REDE ESGOTO PVC OCRE 150MM - Vila Nova      | ARACRUZ SEDE            | 30/04/2015                | R\$1.060,24                |
| 502000490                | REDE ESGOTO PVC OCRE CORRUGADO 150MM        | ARACRUZ SEDE            | 31/12/2014                | R\$317,94                  |
| 502000493                | REDE ESGOTO PVC OCRE CORRUGADO 150MM        | ARACRUZ SEDE            | 31/12/2014                | R\$1.877,62                |
| 502000494                | REDE ESGOTO PVC OCRE CORRUGADO 150MM        | GUARANA                 | 31/12/2014                | R\$1.696,30                |
| 502000495                | REDE ESGOTO PVC OCRE CORRUGADO 150MM        | ARACRUZ SEDE            | 31/12/2014                | R\$601,04                  |
| 502000496                | REDE ESGOTO PVC OCRE CORRUGADO 150MM        | ARACRUZ SEDE            | 31/12/2014                | R\$751,30                  |
| 502000497                | REDE ESGOTO PVC OCRE CORRUGADO 150MM        | ARACRUZ SEDE            | 31/12/2014                | R\$901,56                  |
| 502000500                | REDE ESGOTO PVC OCRE CORRUGADO 150MM        | JACUPEMBA               | 31/12/2014                | R\$603,56                  |
| 502000501                | REDE ESGOTO PVC OCRE CORRUGADO 150MM        | JACUPEMBA               | 31/12/2014                | R\$5.076,29                |
| 502000502                | REDE ESGOTO PVC OCRE CORRUGADO 150MM        | ARACRUZ SEDE            | 31/12/2014                | R\$5.536,62                |
| 502000503                | REDE ESGOTO PVC OCRE CORRUGADO 150MM        | ARACRUZ SEDE            | 31/12/2014                | R\$1.887,70                |
| 502000504                | REDE ESGOTO PVC OCRE CORRUGADO 150MM        | ARACRUZ SEDE            | 31/12/2014                | R\$755,08                  |
| 502000505                | REDE ESGOTO PVC OCRE CORRUGADO 150MM        | GUARANA                 | 31/12/2014                | R\$3.838,56                |
| 502000506                | REDE ESGOTO PVC OCRE CORRUGADO 150MM        | GUARANA                 | 31/12/2014                | R\$830,84                  |
| <b>Nº<br/>TOMBAMENTO</b> | <b>ESPECIFICAÇÃO</b>                        | <b>NOME LOCAL ATUAL</b> | <b>DATA<br/>AQUISIÇÃO</b> | <b>VALOR<br/>AQUISIÇÃO</b> |

[saaeara@saaeara.com.br](mailto:saaeara@saaeara.com.br) | [www.saaeara.com.br](http://www.saaeara.com.br)

**SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO | PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ**  
AUTARQUIA MUNICIPAL – Lei de Criação: Nº 10 de 20/04/1967

Rua José dos Santos Lopes, Nº 45, De Carli – CEP.: 29.194-017 – Aracruz – ES.  
CNPJ 27.108.141/0001-89, Tel.: (27)3256-9400 / Cel: (27) 99793-6890

|                      |                                                  |                                                    |                       |                        |
|----------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|
| 502000507            | REDE ESGOTO PVC OCRE CORRUGADO 150MM             | ARACRUZ SEDE                                       | 31/12/2014            | R\$1.803,12            |
| 502000508            | REDE ESGOTO PVC OCRE CORRUGADO 150MM             | GUARANA                                            | 31/12/2014            | R\$1.867,76            |
| 502000509            | REDE ESGOTO PVC OCRE CORRUGADO 150MM             | JACUPEMBA                                          | 31/12/2014            | R\$752,56              |
| 502000512            | REDE ESGOTO PVC OCRE CORRUGADO 150MM             | JACUPEMBA                                          | 31/12/2014            | R\$240,92              |
| 502000552            | REDE ESGOTO PVC OCRE CORRUGADO 150MM - SEDE      | ARACRUZ SEDE                                       | 30/06/2015            | R\$10.939,04           |
| 502000570            | REDE ESGOTO PVC OCRE CORRUGADO 200MM - JARDINS   | ARACRUZ SEDE                                       | 31/07/2015            | R\$34.843,71           |
| 502000569            | REDE ESGOTO PVC OCRE CORRUGADO 200MM - VILA NOVA | ARACRUZ SEDE                                       | 31/07/2015            | R\$8.714,77            |
| 502000498            | REDE ESGOTO PVC OCRE LISO 150MM                  | ARACRUZ SEDE                                       | 31/12/2014            | R\$1.467,40            |
| 502000499            | REDE ESGOTO PVC OCRE LISO 150MM                  | ARACRUZ SEDE                                       | 31/12/2014            | R\$7.177,83            |
| 502000460            | REDES COLETORAS ESGOTO                           | ARACRUZ SEDE                                       | 30/12/2013            | R\$134.230,65          |
| 502001262            | REFORMA ESTACAO DE TRATAMENTO DE ESGTO - GUARANA | GUARANA                                            | 28/01/2021            | R\$119.794,69          |
| 502001270            | REFORMA ESTACAO DE TRATAMENTO DE ESGTO - GUARANA | GUARANA                                            | 25/02/2021            | R\$101.965,64          |
| 502001296            | REFORMA ESTACAO DE TRATAMENTO DE ESGTO - GUARANA | GUARANA                                            | 26/05/2021            | R\$16.998,89           |
| 502001301            | REFORMA ESTACAO DE TRATAMENTO DE ESGTO - GUARANA | GUARANA                                            | 30/07/2021            | R\$136.512,60          |
| 502001316            | REFORMA ESTACAO DE TRATAMENTO DE ESGTO - GUARANA | GUARANA                                            | 29/09/2021            | R\$31.646,37           |
| 502000061            | TANQUE DE SEDIMENTACAO                           | ARACRUZ SEDE - ESTACAO TRATAME. ESGOTO MOROBAZINHO | 12/12/2013            | R\$16.891,18           |
| 502000062            | TANQUE DE SEDIMENTACAO                           | ARACRUZ SEDE - ESTACAO TRATAME. ESGOTO MOROBAZINHO | 12/12/2013            | R\$20.612,96           |
| 502000064            | TANQUE DE SEDIMENTACAO                           | ARACRUZ SEDE - ESTACAO TRATAME. ESGOTO BELA VISTA  | 12/12/2013            | R\$72.109,45           |
| <b>Nº TOMBAMENTO</b> | <b>ESPECIFICAÇÃO</b>                             | <b>NOME LOCAL ATUAL</b>                            | <b>DATA AQUISIÇÃO</b> | <b>VALOR AQUISIÇÃO</b> |

[saaeara@saaeara.com.br](mailto:saaeara@saaeara.com.br) | [www.saaeara.com.br](http://www.saaeara.com.br)

**SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO | PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ**  
AUTARQUIA MUNICIPAL – Lei de Criação: Nº 10 de 20/04/1967

Rua José dos Santos Lopes, Nº 45, De Carli – CEP.: 29.194-017 – Aracruz – ES.  
CNPJ 27.108.141/0001-89, Tel.: (27)3256-9400 / Cel: (27) 99793-6890

|                                                                         |                                   |                                                    |            |                         |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------|------------|-------------------------|
| 502000161                                                               | TANQUE DE SEDIMENTACAO            | JACUPEMBA - ESTACAO TRATAME. ESGOTO POSTO GASOLINA | 12/12/2013 | R\$10.934,92            |
| 502000162                                                               | TANQUE DE SEDIMENTACAO            | JACUPEMBA - ESTACAO TRATAME. ESGOTO POSTO GASOLINA | 12/12/2013 | R\$13.850,90            |
| 502000171                                                               | TANQUE DE SEDIMENTACAO            | JACUPEMBA - ESTACAO TRATAME. DE ESGOTO DO CENTRO   | 12/12/2013 | R\$16.748,03            |
| 502000177                                                               | TANQUE DE SEDIMENTACAO            | JACUPEMBA - ELEVATORIA DE ESGOTO SAO JOSE          | 12/12/2013 | R\$5.823,16             |
| 502000415                                                               | TANQUE DE SEDIMENTACAO            | SANTA ROSA - ESTACAO DE TRATAMENTO DE ESGOTO       | 12/12/2013 | R\$85.971,13            |
| 502000057                                                               | TANQUE PULMÃO                     | ARACRUZ SEDE - ELEVATORIA DE ESGOTO_13 DE MAIO     | 12/12/2013 | R\$34.115,53            |
| 502000444                                                               | TERRENO ELEVATORIA ESGOTO ANISETO | GUARANA - ELEVATORIA DE ESGOTO ANISETO             | 12/12/2013 | R\$54.900,00            |
| <b>Valor Total dos Ativos da Divisão de Gestão do Sistema de Esgoto</b> |                                   |                                                    |            | <b>R\$ 9.269.606,49</b> |

| <b>BENS MÓVEIS</b>   |                                                   |                                                   |                       |                        |
|----------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|
| <b>Nº TOMBAMENTO</b> | <b>ESPECIFICAÇÃO</b>                              | <b>NOME LOCAL ATUAL</b>                           | <b>DATA AQUISIÇÃO</b> | <b>VALOR AQUISIÇÃO</b> |
| 000002761            | AGITADOR VERTICAL LENTO - MOTOR 1,5 CV            | DIVISAO GESTAO DA MANUTENCAO ELETROMECANICA       | 20/01/2014            | R\$4.966,67            |
| 000003214            | APARELHO DE JAR TEST ANALOGICO COM 03 PROVAS      | ARACRUZ SEDE - ESTACAO TRATAMENTO ESGOTO PIRANEMA | 13/12/2018            | R\$3.750,00            |
| 000003217            | APARELHO PARA DETECCAO DE GASES                   | DIVISAO DE GESTAO DO SISTEMA DE ESGOTO            | 26/12/2018            | R\$8.000,00            |
| 000003164            | ARMARIO ALTO EM MDF 02 PORTAS 04 PRATELEIRAS OVO  | DIVISAO DE GESTAO DO SISTEMA DE ESGOTO            | 27/02/2018            | R\$691,55              |
| 000003393            | ARMARIO DE ACO INSALUBRE 06 PORTAS COM SAPATEIRA  | ARACRUZ SEDE - ESTACAO TRATAMENTO ESGOTO PIRANEMA | 03/07/2019            | R\$1.133,00            |
| 000002003            | BANCADA EM MADEIRA                                | DIVISAO DE GESTAO DO SISTEMA DE ESGOTO            | 17/04/2008            | R\$310,00              |
| 000003399            | BEBEDOURO PURIFICADOR REFRIGERADO COLUMA INOX     | ARACRUZ SEDE - ESTACAO TRATAMENTO ESGOTO PIRANEMA | 04/09/2019            | R\$900,00              |
| 000003400            | BEBEDOURO PURIFICADOR REFRIGERADO COLUMA INOX     | GUARANA - ESTACAO TRATAMENTO DE ESGOTO UASB       | 04/09/2019            | R\$900,00              |
| 000003307            | CADEIRA GIRATORIA SECRETARIA AUTOTRAVANTE VINIL - | ARACRUZ SEDE - ESTACAO TRATAMENTO ESGOTO PIRANEMA | 26/04/2019            | R\$494,28              |
| <b>Nº TOMBAMENTO</b> | <b>ESPECIFICAÇÃO</b>                              | <b>NOME LOCAL ATUAL</b>                           | <b>DATA AQUISIÇÃO</b> | <b>VALOR AQUISIÇÃO</b> |
| 000003314            | CADEIRA GIRATORIA SECRETARIA AUTOTRAVANTE         | DIVISAO DE GESTAO DO SISTEMA DE ESGOTO            | 26/04/2019            | R\$494,28              |

[saaeara@saaeara.com.br](mailto:saaeara@saaeara.com.br) | [www.saaeara.com.br](http://www.saaeara.com.br)

**SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO | PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ**  
AUTARQUIA MUNICIPAL – Lei de Criação: Nº 10 de 20/04/1967

Rua José dos Santos Lopes, Nº 45, De Carli – CEP.: 29.194-017 – Aracruz – ES.  
CNPJ 27.108.141/0001-89, Tel.: (27)3256-9400 / Cel: (27) 99793-6890

|               | VINIL -                                            |                                                   |                |                 |
|---------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------|-----------------|
| 000003319     | CADEIRA GIRATORIA SECRETARIA AUTOTRAVANTE VINIL -  | GUARANA - ESTACAO TRATAMENTO DE ESGOTO UASB       | 26/04/2019     | R\$494,28       |
| 000003328     | CADEIRA GIRATORIA SECRETARIA AUTOTRAVANTE VINIL -  | DIVISAO DE GESTAO DO SISTEMA DE ESGOTO            | 26/04/2019     | R\$494,28       |
| 000003329     | CADEIRA GIRATORIA SECRETARIA AUTOTRAVANTE VINIL -  | DIVISAO DE GESTAO DO SISTEMA DE ESGOTO            | 26/04/2019     | R\$494,28       |
| 000003426     | CAIXA ESTACIONARIA - CAPACIDADE 5M³                | ARACRUZ SEDE                                      | 13/07/2020     | R\$4.000,00     |
| 000003427     | CAIXA ESTACIONARIA - CAPACIDADE 5M³                | ARACRUZ SEDE                                      | 13/07/2020     | R\$4.000,00     |
| 000002091     | CHAVE CONTROLADORA DE BOMBA - 220 VCA-60 HZ        | ARACRUZ SEDE - ELEVATORIA DE ESGOTO_13 DE MAIO    | 21/11/2008     | R\$2.567,00     |
| 000003302     | CONDICIONADOR DE AR 12000 BTUs TIPO SPLIT INVERTER | ARACRUZ SEDE - ESTACAO TRATAMENTO ESGOTO PIRANEMA | 27/03/2019     | R\$1.876,00     |
| 000002933     | CONDICIONADOR DE AR 18000 BTUs TIPO SPLIT INVERTER | DIVISAO DE GESTAO DO SISTEMA DE ESGOTO            | 22/07/2015     | R\$2.700,00     |
| 000003467     | CONJUNTO MOTOBOMA Q=15,4 L/S                       | GUARANA - ESTACAO TRATAMENTO DE ESGOTO UASB       | 29/09/2021     | R\$23.193,98    |
| 000003468     | CONJUNTO MOTOBOMA Q=15,4 L/S                       | GUARANA - ESTACAO TRATAMENTO DE ESGOTO UASB       | 29/09/2021     | R\$23.193,98    |
| 000000659     | CONJUNTO MOTO-BOMBA CENTRIFUGA, 50CV - EHF         | DIVISAO GESTAO DA MANUTENCAO ELETROMECANICA       | 18/10/1991     | R\$0,37         |
| 000003018     | CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSIVEL - 48m³/H - 67MCA    | IRAJA - ELEVATORIA DE ESGOTO DO MANGUE            | 31/05/2016     | R\$29.076,35    |
| 000002990     | CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSIVEL - 5,6m³/H - 30MCA   | IRAJA - ESTACAO TRATAMENTO DE ESGOTO UASB         | 20/01/2016     | R\$5.601,95     |
| 000002481     | CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSIVEL PARA ESGOTO 35 CV   | ARACRUZ SEDE - ELEVATORIA DE ESGOTO LIMA O        | 31/01/2013     | R\$37.000,00    |
| 000002854     | CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSIVEL PARA ESGOTO 35 CV   | ARACRUZ SEDE - ELEVATORIA DE ESGOTO LIMA O        | 30/10/2014     | R\$31.900,00    |
| 000003072     | CONTROLADOR DE BOMBA                               | ARACRUZ SEDE - ELEVATORIA DE ESGOTO SOLAR BITTI   | 31/01/2017     | R\$7.080,00     |
| 000003076     | CONTROLADOR DE BOMBA                               | ARACRUZ SEDE - ELEVATORIA DE ESGOTO_13 DE MAIO    | 31/01/2017     | R\$7.080,00     |
| 000003454     | DECANTER CENTRIFUGO                                | ARACRUZ SEDE - ESTACAO TRATAMENTO ESGOTO PIRANEMA | 23/03/2021     | R\$141.000,00   |
| 000003279     | ESCADA- FIBRA DE VIDRO EXTENSÍVEL REBITADA - 2,70M | DIVISAO DE GESTAO DO SISTEMA DE ESGOTO            | 28/02/2019     | R\$670,89       |
| 000003281     | ESCADA- FIBRA DE VIDRO EXTENSÍVEL REBITADA - 2,70M | SETOR DE OPERACAO E MANUTENCAO DA REDE DE ESGOTO  | 28/02/2019     | R\$670,89       |
| Nº TOMBAMENTO | ESPECIFICAÇÃO                                      | NOME LOCAL ATUAL                                  | DATA AQUISIÇÃO | VALOR AQUISIÇÃO |
| 000003235     | ESCADA SINGELA- FIBRA DE VIDRO - 5,90M             | ARACRUZ SEDE - ESTACAO TRATAMENTO ESGOTO PIRANEMA | 12/02/2019     | R\$800,00       |

[saaeara@saaeara.com.br](mailto:saaeara@saaeara.com.br) | [www.saaeara.com.br](http://www.saaeara.com.br)

**SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO | PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ**  
AUTARQUIA MUNICIPAL – Lei de Criação: Nº 10 de 20/04/1967

Rua José dos Santos Lopes, Nº 45, De Carli – CEP.: 29.194-017 – Aracruz – ES.  
CNPJ 27.108.141/0001-89, Tel.: (27)3256-9400 / Cel: (27) 99793-6890

|                      |                                                    |                                                   |                       |                        |
|----------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|
| 000002384            | ESCADA SINGELA VAZADA - 4,10 METROS                | SETOR DE OPERACAO E MANUTENCAO DA REDE DE ESGOTO  | 25/10/2012            | R\$472,61              |
| 000002559            | ESTAÇÃO DE TRABALHO C/ DUAS BAIAS E 04 GAVETAS     | DIVISAO DE GESTAO DO SISTEMA DE ESGOTO            | 26/08/2013            | R\$234,00              |
| 000001904            | ESTANTE DE ACO COM 06 PRAT. COM REFORCO OMEGA      | ARACRUZ SEDE - ESTACAO TRATAMENTO ESGOTO PIRANEMA | 14/06/2007            | R\$125,00              |
| 000000515            | ESTANTE DE ACO COM 06 PRATELEIRAS                  | DIVISAO DE GESTAO DO SISTEMA DE ESGOTO            | 15/05/1990            | R\$0,01                |
| 000000522            | ESTANTE DE ACO COM 06 PRATELEIRAS                  | SETOR DE OPERACAO E MANUTENCAO DA REDE DE ESGOTO  | 05/07/1990            | R\$0,01                |
| 000002216            | ESTANTE DE ACO COM 06 PRATELEIRAS                  | SETOR DE OPERACAO E MANUTENCAO DA REDE DE ESGOTO  | 05/05/2010            | R\$175,00              |
| 000002217            | ESTANTE DE ACO COM 06 PRATELEIRAS                  | GUARANA - ESTACAO TRATAMENTO DE ESGOTO UASB       | 05/05/2010            | R\$175,00              |
| 000002496            | FRIGOBAR                                           | ARACRUZ SEDE - ESTACAO TRATAMENTO ESGOTO PIRANEMA | 24/05/2013            | R\$789,33              |
| 000002730            | FURADEIRA/PARAFUSADEIRA PROFISSIONAL A BATERIA     | SETOR DE OPERACAO E MANUTENCAO DA REDE DE ESGOTO  | 30/12/2013            | R\$735,71              |
| 000002734            | FURADEIRA/PARAFUSADEIRA PROFISSIONAL A BATERIA     | SETOR DE OPERACAO E MANUTENCAO DA REDE DE ESGOTO  | 30/12/2013            | R\$735,71              |
| 000002310            | FURADEIRA/PARAFUSADEIRA PROFISSIONAL A BATERIA     | DIVISAO DE GESTAO DO SISTEMA DE ESGOTO            | 09/05/2011            | R\$682,00              |
| 000002928            | GRUPO GERADOR A DIESEL                             | ARACRUZ SEDE - ESTACAO TRATAMENTO ESGOTO PIRANEMA | 31/03/2015            | R\$164.835,76          |
| 000003289            | GUINCHO DE COLUNA ELÉTRICO PARA ELEVAÇÃO DE CARGAS | ARACRUZ SEDE - ESTACAO TRATAMENTO ESGOTO PIRANEMA | 28/02/2019            | R\$911,39              |
| 000003098            | INVERSOR DE FREQUENCIA - 15CV - DANFOSS            | ARACRUZ SEDE - ELEVATORIA DE ESGOTO GUANABARA     | 15/01/2018            | R\$1.471,95            |
| 000003108            | INVERSOR DE FREQUENCIA - 15CV - DANFOSS            | ARACRUZ SEDE - ELEVATORIA DE ESGOTO ARARAS        | 15/01/2018            | R\$1.471,95            |
| 000003111            | INVERSOR DE FREQUENCIA - 15CV - DANFOSS            | ARACRUZ SEDE - ELEVATORIA DE ESGOTO PRIMAVERA II  | 15/01/2018            | R\$1.471,95            |
| 000003153            | INVERSOR DE FREQUENCIA - 40CV - DANFOSS            | ARACRUZ SEDE - ELEVATORIA DE ESGOTO LIMAO         | 26/02/2018            | R\$3.763,54            |
| 000003116            | INVERSOR DE FREQUENCIA - 5CV - DANFOSS             | GUARANA - ELEVATORIA DE ESGOTO BEIRA RIO          | 15/01/2018            | R\$800,71              |
| 000002681            | INVERSOR DE FREQUENCIA - 75CV                      | IRAJA - ELEVATORIA DE ESGOTO DO MANGUE            | 08/10/2013            | R\$20.045,00           |
| 000003455            | INVERSOR DE FREQUENCIA - CORRENTE NOMINAL MINIMA D | ARACRUZ SEDE - ESTACAO TRATAMENTO ESGOTO PIRANEMA | 20/07/2021            | R\$5.100,00            |
| 000002700            | MAQUINA FOTOGRAFICADIGITAL                         | DIVISAO DE GESTAO DO SISTEMA DE ESGOTO            | 12/11/2013            | R\$371,00              |
| <b>Nº TOMBAMENTO</b> | <b>ESPECIFICAÇÃO</b>                               | <b>NOME LOCAL ATUAL</b>                           | <b>DATA AQUISIÇÃO</b> | <b>VALOR AQUISIÇÃO</b> |
| 000003437            | MAQUINA PARA CORTE DE PISO/ASFALTO                 | SETOR DE OPERACAO E MANUTENCAO DA REDE DE ESGOTO  | 17/11/2020            | R\$9.900,00            |

[saaeara@saaeara.com.br](mailto:saaeara@saaeara.com.br) | [www.saaeara.com.br](http://www.saaeara.com.br)

**SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO | PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ**  
AUTARQUIA MUNICIPAL – Lei de Criação: Nº 10 de 20/04/1967

Rua José dos Santos Lopes, Nº 45, De Carli – CEP.: 29.194-017 – Aracruz – ES.  
CNPJ 27.108.141/0001-89, Tel.: (27)3256-9400 / Cel: (27) 99793-6890

|                      |                                                    |                                                   |                       |                        |
|----------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|
| 000003466            | MEDIDOR DE OXIGENIO                                | ARACRUZ SEDE - ESTACAO TRATAMENTO ESGOTO PIRANEMA | 17/08/2021            | R\$4.800,00            |
| 000003469            | MEDIDOR DE VAZAO ULTRASSONICO                      | GUARANA - ESTACAO TRATAMENTO DE ESGOTO UASB       | 29/09/2021            | R\$9.503,35            |
| 000003442            | MEDIDOR MICROPROCESSADO DE PH DE BANCADA           | ARACRUZ SEDE - ESTACAO TRATAMENTO ESGOTO PIRANEMA | 03/02/2021            | R\$1.953,00            |
| 000003241            | MEDIDOR MULTIPARAMETRO OXIGENIO DISSOLVIDO POR LUM | ARACRUZ SEDE - ESTACAO TRATAMENTO ESGOTO PIRANEMA | 14/02/2019            | R\$14.690,00           |
| 000003053            | MEDIDOR MULTIPARAMETRO PH/mV/ TEMPERATURA          | ARACRUZ SEDE - ESTACAO TRATAMENTO ESGOTO PIRANEMA | 13/12/2016            | R\$21.700,00           |
| 000002405            | MESA COM TAMPO RETO                                | DIVISAO DE GESTAO DO SISTEMA DE ESGOTO            | 07/11/2012            | R\$150,61              |
| 000000996            | MESA DE MADEIRA TIPO MELAMICO ESTRUT FERRO         | ARACRUZ SEDE - ESTACAO TRATAMENTO ESGOTO PIRANEMA | 03/06/1998            | R\$144,82              |
| 000000823            | MESA EM MADEIRA DE PEROBA MICA - 1,6 X 0,8M        | ARACRUZ SEDE - ESTACAO TRATAMENTO ESGOTO PIRANEMA | 01/11/1995            | R\$187,00              |
| 000001486            | MESA EM MELAMINICO NA COR AZUL                     | DIVISAO DE GESTAO DO SISTEMA DE ESGOTO            | 01/09/2003            | R\$160,00              |
| 000001440            | MESA PARA MICRO NA COR AZUL                        | ARACRUZ SEDE - ESTACAO TRATAMENTO ESGOTO PIRANEMA | 25/04/2003            | R\$109,68              |
| 000002282            | NOBREAK - 600 VA - APC                             | DIVISAO DE GESTAO DO SISTEMA DE ESGOTO            | 08/11/2010            | R\$210,00              |
| 000003275            | NOTEBOOK                                           | DIVISAO DE GESTAO DO SISTEMA DE ESGOTO            | 28/02/2019            | R\$2.775,27            |
| 000002168            | NOTEBOOK - HP - BRG946F81X                         | ARACRUZ SEDE - ESTACAO TRATAMENTO ESGOTO PIRANEMA | 11/01/2010            | R\$3.070,00            |
| 000002829            | PAINEL ACIONAMENTO P/ BOMBA 6HP GUARANÁ - CAPTAÇÃO | JACUPEMBA - ELEVATORIA DE ESGOTO NOVA COLATINA I  | 15/09/2014            | R\$834,22              |
| 000003139            | PAINEL ACIONAMENTO P/ BOMBA DO POÇO DE SANTA CRUZ  | ARACRUZ SEDE - ELEVATORIA DE ESGOTO_1 VILA SANTI  | 26/02/2018            | R\$1.537,60            |
| 000001233            | PAINEL DE COMANDO - PARA 03CV                      | JACUPEMBA - ELEVATORIA DE ESGOTO SAO JOSE         | 01/12/1999            | R\$5.410,00            |
| 000002288            | QUADRO DE COMANDO - 2000 X 2100 X 600 MM.          | IRAJA - ELEVATORIA DE ESGOTO DO MANGUE            | 30/11/2010            | R\$28.500,00           |
| 000003470            | QUADRO DE COMANDO ELETRICO                         | GUARANA - ESTACAO TRATAMENTO DE ESGOTO UASB       | 29/09/2021            | R\$51.940,66           |
| 000003464            | QUEIMADOR DE GAS EM INOX COM IGNICAO AUTOMATICA    | GUARANA - ESTACAO TRATAMENTO DE ESGOTO UASB       | 30/07/2021            | R\$8.998,57            |
| 000003465            | QUEIMADOR DE GAS EM INOX COM IGNICAO AUTOMATICA    | GUARANA - ESTACAO TRATAMENTO DE ESGOTO UASB       | 30/07/2021            | R\$8.998,57            |
| 000002921            | RELOGIO DE PONTO                                   | GUARANA - ESTACAO TRATAMENTO DE ESGOTO UASB       | 31/03/2015            | R\$4.555,71            |
| <b>Nº TOMBAMENTO</b> | <b>ESPECIFICAÇÃO</b>                               | <b>NOME LOCAL ATUAL</b>                           | <b>DATA AQUISIÇÃO</b> | <b>VALOR AQUISIÇÃO</b> |
| 000002925            | RELOGIO DE PONTO                                   | ARACRUZ SEDE - ESTACAO TRATAMENTO ESGOTO PIRANEMA | 31/03/2015            | R\$4.555,71            |

[saaeara@saaeara.com.br](mailto:saaeara@saaeara.com.br) | [www.saaeara.com.br](http://www.saaeara.com.br)

**SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO | PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ**  
AUTARQUIA MUNICIPAL – Lei de Criação: Nº 10 de 20/04/1967

Rua José dos Santos Lopes, Nº 45, De Carli – CEP.: 29.194-017 – Aracruz – ES.  
CNPJ 27.108.141/0001-89, Tel.: (27)3256-9400 / Cel: (27) 99793-6890

|                                                                         |                                                       |                                                   |            |                       |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------|-----------------------|
| 000003471                                                               | SOPRADORES TIPO ROOTS TRILOBULAR                      | GUARANA - ESTACAO TRATAMENTO DE ESGOTO UASB       | 29/09/2021 | R\$32.248,25          |
| 000003472                                                               | SOPRADORES TIPO ROOTS TRILOBULAR                      | GUARANA - ESTACAO TRATAMENTO DE ESGOTO UASB       | 29/09/2021 | R\$32.248,25          |
| 000002369                                                               | TELEFONE IP                                           | DIVISAO DE GESTAO DO SISTEMA DE ESGOTO            | 29/06/2012 | R\$297,25             |
| 000002720                                                               | TELEFONE IP                                           | ARACRUZ SEDE - ESTACAO TRATAMENTO ESGOTO PIRANEMA | 14/12/2013 | R\$348,13             |
| 000002346                                                               | TRANSFORMADOR TRIFASICO A OLEO - 45 KVA<br>13.8/220/1 | ARACRUZ SEDE - ELEVATORIA DE ESGOTO LIMAO         | 09/04/2012 | R\$4.300,00           |
| 000003421                                                               | TRITURADOR PARA ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO            | ARACRUZ SEDE - ESTACAO TRATAMENTO ESGOTO PIRANEMA | 07/05/2020 | R\$75.500,00          |
| <b>Valor Total dos Ativos da Divisão de Gestão do Sistema de Esgoto</b> |                                                       |                                                   |            | <b>R\$ 879.528,31</b> |

[saaeara@saaeara.com.br](mailto:saaeara@saaeara.com.br) | [www.saaeara.com.br](http://www.saaeara.com.br)

**SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO | PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ**  
AUTARQUIA MUNICIPAL – Lei de Criação: Nº 10 de 20/04/1967

Rua José dos Santos Lopes, Nº 45, De Carli – CEP.: 29.194-017 – Aracruz – ES.  
CNPJ 27.108.141/0001-89, Tel.: (27)3256-9400 / Cel: (27) 99793-6890



## 5. INVESTIMENTOS FUTUROS

Tendo em vista o atendimento as diretrizes estabelecidas pela Lei nº. 11.445/2007 e visando o atendimento das metas de universalização do saneamento básico atualizadas pela lei nº. 14.026/2020, que é garantir que 99% da população tenha acesso à água potável e 90% ao tratamento e à coleta de esgoto.

O SAAE em 2021 iniciou o planejamento de uma série de investimentos que serão realizados até 2024, resultando em um investimento de aproximadamente R\$52.000.000,00 (cinquenta e dois milhões de reais) no setor de esgotamento sanitário, entre recursos da autarquia e do município.

Dentre os investimentos planejados, está incluso a construção da ETE Sul e da ETE Jacupemba, que dará a destinação correta do efluente doméstico de aproximadamente treze mil economias residenciais, atingindo 90% de coleta e tratamento do esgoto gerado em 2024.

## 6. REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

BRASIL. União Federal. LEI nº 11.445, de 5 de janeiro de 2007. **Estabelece diretrizes nacionais para o saneamento básico; altera as Leis nos 6.766, de 19 de dezembro de 1979, 8.036, de 11 de maio de 1990, 8.666, de 21 de junho de 1993, 8.987, de 13 de fevereiro de 1995; revoga a Lei no 6.528, de 11 de maio de 1978; e dá outras providências.** Disponível em: <[http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/\\_ato2007-2010/2007/lei/l11445.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2007-2010/2007/lei/l11445.htm)>. Acesso em 18 de janeiro de 2022.

**Oms lança diretrizes sobre saneamento e saúde.** Fiocruz, <<https://portal.fiocruz.br/noticia/oms-lanca-diretrizes-sobre-saneamento-e-saude>>. Acesso em 18 de janeiro de 2022.

**O que é saneamento?** Trata Brasil. <<https://www.tratabrasil.org.br/pt/saneamento/o-que-e-saneamento>>. Acesso em 18 de janeiro de 2022.

**Saneamento para promoção da saúde.** Funasa, 2017 – Disponível em: <<http://www.funasa.gov.br/saneamento-para-promocao-da-saude>>. Acesso em 18 de janeiro de 2022.