



ANEXO VIII RELAÇÃO DE BENS REVERSÍVEIS

Relação preliminar de bens reversíveis dos sistemas existentes abrangidos pelo objeto do contrato, conforme levantamentos efetuados, constante de:

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA:

Monte Alegre:

- Captação:

- A água que abastece a SAA Monte Alegre é proveniente de 2 (duas) captações em poços, cuja vazão nominal de ambos é de 25 L/s.

- Adução de Água Bruta (AAB):

- AAB-I – extensão de 265 m, DN 150mm, material PEAD;
- AAB-II – extensão de 2.365 m, DN 150mm, material PEAD;
- AAB-III – extensão de 12 m, DN 15mm, material de Ferro Fundido Ductil.

- Estações de Tratamento de Água:

Monte Alegre conta com 1 (uma) Unidade de Tratamento Simplificado (UTS) localizada no Povoado de Monte Alegre. UTS – ETA Monte Alegre realiza o tratamento de água por meio de Cloração e possui capacidade de tratamento de 1.010 m³/dia.

- Estações Elevatórias da Água Tratada:

- Estação Elevatório de Água Tratada – EEAT Barra do Tanque 2: conta com 2 CMB de 40 Cv, sendo 1 reserva e altura monométrica de 130 m.c.a.

- Adução de Água Tratada:

- Adutora de Água Tratada (AAT) – com extensão de 55,343 km, sendo: 13.171 m de RPVC, 2.812 m de DN 100mm e 10.359 m com DN 150mm; 2.342 m de PEAD, com DN 100mm; 32.439 m de PBA, com 13.891m de DN 100mm, 11.523m com DN 50mm e 7.025m com DN 75mm; 703 m de Ferro Fundido Ductil, com 84m de DN 100mm, 535m



com DN 150mm e 84m com DN 200mm; e 6.688 m de DeFoFo, com 4.600m de DN 150mm e 2.088mm.;

- Subadutora de Água Tratada - com extensão de 11,357 km, sendo: 8.977m de PEAD, com DN 50mm; 2.380 m de PBA, com DN 75mm.

- Reservatórios:

- Reservatório Apoiado – Povoado Campinhos, com capacidade de 10 m³.
- Reservatório Apoiado – Povoado Monte Alegre, com capacidade de 250 m³.
- Reservatório Elevado – Povoado Barra do Tanque, com capacidade de 5 m³.
- Reservatório Elevado – Povoado Caimbé, com capacidade de 50 m³.
- Reservatório Apoiado – Povoado Serra Branca, com capacidade de 100 m³.

- Distribuição:

Distribuição através de cerca de 62,484 km de rede.

Tucano Noroeste:

- Captação:

- A água que abastece a SAA Tucano Noroeste é proveniente de 4 (quatro) captações em poços, cuja vazão nominal total é de 306 L/s.

- Adução de Água Bruta (AAB):

-AAB – com extensão total de 20,828 km, de material DeFoFo, sendo: 7.392m com 250mm; 3.844m com 300mm; 3.299m com 400mm; e 9.989m com 500mm.

- Estações Elevatórias da Água Bruta:

- EEAB - Laje;
- EEAB Tijolos – conta com: 3 CMB, sendo um reserva, com 450 Cv, 131,35 m.c.a;
- EEAB Rio Quente - conta com 3 CMB, sendo um reserva, com 450 Cv, e 131,93 m.c.a.

- Estações Elevatórias da Água Tratada:

- EEAT Laje.
- EEAT Curici – conta com 3 CMB, sendo 1 reserva; com 450 Cv, 144,59 m.c.a;
- EEAT Rio Quente.
- EEAT Tijolo.



- Booster Araçás – conta com 1 CMB, 5 Cv, 90 m.c.a.

- Adução de Água Tratada:

- Adutora de Água Tratada (AAT) – com extensão de 70,730 km, sendo: 40,538 km de DeFoFo com 1.338m de 100mm, 1.222m de 50mm, 3.356m de 200mm, 3.927m de 250mm; e 30.695m de 500mm; 18,127 km de PVC PBA com 3.966m de 110mm, 4.566m de 85mm, 9.595m de 75mm; 5,705 km de FoFo com 3.669m de 400mm, 2.036m de 350mm; e 6,360km de RPVC com 400mm.

- Reservatórios:

- Reservatório Apoiado – Bairro Alto, com capacidade de 400 m³.
- Reservatório Apoiado – Bairro Pau Miúdo, com capacidade de 1.200 m³.
- Reservatório Elevado – Bairro Centro, com capacidade de 300 m³.
- Reservatório Elevado – Ruyândia, com capacidade de 50 m³.
- Reservatório Apoiado – Zona urbana, com capacidade de 50 m³.
- Reservatório Elevado – Alecrim, 20m³.
- Reservatório Elevado – Carnaíba, 20m³.
- Reservatório Elevado – Carnaíba, 20m³.
- Reservatório Elevado – Carnaíba, 20m³.
- Reservatório Elevado – Curirici, 20m³.
- Reservatório Elevado – Lagoa Funda, 20m³.
- Reservatório Elevado – Lagoa Funda, 20m³.
- Reservatório Elevado – Queimada do Raso, 20m³.
- Reservatório Elevado – Queimada do Raso, 20m³.

- Distribuição:

Distribuição através de cerca de 108,668 km de rede.

Tucano Sul:

- Captação e Tratamento:

- A água que abastece a SAA Tucano Sul é proveniente de 5 (cinco) captações em poços, com vazão nominal total de 259,5 L/s o tratamento é realizado na ETA Tucano Sul.



- Adução de Água Bruta (AAB):

-AAB – com extensão total de 820 m, sendo: 20m de material FoFo; 800m PVC DeFoFo.

- Estações de Tratamento de Água:

Tucano Sul conta com 1 (uma) Estação de Tratamento de Água (ETA) localizada no Povoado Lagoa do Céu. A Unidade de Tratamento Simplificado (UTS) - ETA/EEAT1 realiza o tratamento de água por meio de desinfecção e fluoretração.

- Adução de Água Tratada:

- Adutora de Água Tratada (AAT) – com extensão de 18,767 km, sendo: 4.140m de RPVC com 400mm; 636 m de Ferro Fundido Ductil com 250mm; 11,191 km de DeFoFo sendo 161m de 250mm, 4.909 m com DN 150mm; 6.096m de 100mm; PVC de irrigação 2.800m com 75mm.

- Subadutora de Água Tratada - com extensão de 9,981 km, sendo: 1.449 m de DeFoFo, 1338m com 100mm, 111m com 150m; 8.532 m de PBA, 3.966 com DN 100mm, e 4.566 com 75mm.

- Estação Elevatória de Água Tratada (EEAT)

- EEAT 1 – 2 CMB, com 300 Cv e 202 m.c.a.

- EEAT 2 Campo Grande, com 1 CMB, com 6 Cv.

- Reservatório:

- RAP-EEAT1 – capacidade de 500 m³.

- RAP-Amargosa - capacidade de 2.000 m³.

- RAP-Amargosa – capacidade de 2.000 m³.

- RED – Carnaíba – capacidade de 20m³.

- RED – Carnaíba – capacidade de 20m³.

- RED – Carnaíba – capacidade de 20m³.

- REL - Lagoa Andada - capacidade de 10 m³.

- Distribuição:

Distribuição através de cerca de 16,675 km de rede.



OUTROS:

- Estação Elevatória de Água Tratada 02, Chão Vermelho

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO:

Sede:

- Estações Elevatória de Esgoto:

- EEE Nossa Sr^a de Fátima.
- EEE São Bartolomeu – com 1 CMB, 24 m³/h e 7 m.c.ca.

- Estações de Tratamento de Esgoto:

O tratamento do esgoto coletado realizado na ETE Euclides da Cunha ocorre por meio de lagoas, facultativa, anaeróbia e de maturação. As lagoas são aeradas, dispondo de um conjunto de 12 aeradores.

A relação definitiva dos Bens Reversíveis e o apontamento de sua situação deverá ser elaborada, em conjunto, pelo CONCEDENTE e a CONCESSIONÁRIA, em até 180 (cento e oitenta) dias após a emissão da Ordem de Serviço, através de vistoria *in loco*, seguida da assinatura do TERMO DE ENTREGA DOS BENS REVERSÍVEIS.

A relação definitiva deverá conter a descrição dos bens para identificá-los de forma completa, e deverá contemplar, para cada tipo de bem, suas características tais como: descrição, quantidade, vazão, altura manométrica, potência, localização, extensão, tipo de material, diâmetro, volume de reservação e outras, separado para cada sistema, abrangendo os itens que se seguem, sem a eles se limitar.