



**ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHOÇA
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÕES**

ANEXO IX

RELAÇÃO DE BENS EXISTENTES



**ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHOÇA
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÕES**

1 INTRODUÇÃO

Ratificando e complementando o que consta do PLANO DE SANEAMENTO, a seguir está apresentada a relação de BENS EXISTENTES, ou seja, de bens pré-existentes à época da publicação do EDITAL, que integram os sistemas de abastecimento de água (SAA) e de esgotamento sanitário (SES) do MUNICÍPIO e que serão transferidos para a CONCESSIONÁRIA em razão da celebração do CONTRATO.

As informações constantes do PLANO DE SANEAMENTO e as apresentadas nesse documento não constituem inventário exaustivo para fins de escrituração de compromissos contratuais.

Deverá ser realizado vistoria técnica pela CONCESSIONÁRIA, nos termos previstos no CONTRATO, com vistas a constituir um inventário que possa caracterizar plenamente todo o conjunto de bens que serão disponibilizados para a CONCESSIONÁRIA e que deverão ser revertidos ao PODER CONCEDENTE ao final da CONCESSÃO.

2 SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

2.1 Central

Estações elevatórias

- 01 estação elevatória (booster) localizada na Rua Alaor Silveira;
- 01 estação elevatória localizada no Morro do Cipó;
- 01 estação elevatória localizada na Rua Mariano Silveira;
- 02 estações elevatórias localizadas no loteamento Jardins.

2.2 Reservatórios

- 01 reservatório centro (ETA Sede) - 200 m³;
- 01 reservatório Passa Vinte - 2500 m³;
- 01 reservatório pulmão - 7.500 m³.

2.3 Rede de distribuição de água

- 500 km de extensão de rede de abastecimento de água de diversos diâmetros.
- Número de ligações de água/economias
- 43.213 ligações e 65.309 economias.

2.4 Pinheira/Guarda do Embaú



**ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHOÇA
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÕES**

Captação sistema velho

- 19 ponteiros de vazões variadas.

Captação sistema novo

- Barragem de nível no rio Cachoeira do Sul.

Estação de tratamento de água – ETA – sistema velho

- ETA com vazão de $Q = 55$ l/s – sistema de tratamento simplificado, somente com desinfecção e fluoretação.

Estação de tratamento de água – ETA – sistema velho

- ETA com vazão de $Q = 170$ l/s – sistema de tratamento convencional com desinfecção e fluoretação.

Reservatório

- 01 reservatório apoiado - 350 m³.

Rede de distribuição de água

- 30 km de extensão de rede de abastecimento de água de diversos diâmetros.

Número de ligações de água/economias

- 2.300 ligações e 2.581 economias.

2.5 Praia de Fora

Captação

- Barragem de nível no rio Cambirela

Adutora de água bruta

- Rede de água bruta de PVC DEFOFO DN 150 mm – L = 1.500 m.



**ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHOÇA
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÕES**

Estação de Tratamento de Água

- ETA com vazão de $Q = 22 \text{ l/s}$ – sistema de tratamento simplificado, somente com desinfecção e fluoretação.

Reservatório

- 01 reservatório apoiado - 300 m^3 .

Número de ligações de água/economias

- 3.096 ligações e 3.393 economias.

2.6 Enseada de Brito

.

3 SISTEMAS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

Inicialmente mostramos o número de ligações e economias de esgoto nos 4 (quatro) sistemas e o índice de cobertura de coleta e afastamento considerando as ligações de água.

3.1 Central

Número de ligações de esgoto/economias

- 6.669 ligações e 7.134 economias.

% de coleta e afastamento de esgotos sanitários

- 15%

3.2 Pinheira/Guarda do Embaú

Número de ligações de esgoto/economias

- 317 ligações e 652 economias.

% de coleta e afastamento de esgotos sanitários

- 14%



**ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHOÇA
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÕES**

3.3 Praia de Fora

Número de ligações de esgoto/economias

- 0 ligações e 0 economias.

% de coleta e afastamento de esgotos sanitários

- 0%

3.4 Enseada de Brito

Apresentamos a seguir as características dos sistemas instalados nos loteamentos.

3.5 Madri

População de projeto

Número de ligações

Vazão média total de projeto (m³/dia)

Estação elevatória de esgoto - EEE

Extensão da rede (m)

6.800 habitantes

1.759 ligações

1.251,20 m³/dia

4 unidades

10.065,00 m

3.6 Terra Nova

População de projeto

Número de ligações

Vazão média total de projeto (m³/dia)

Estação elevatória de esgoto - EEE

Extensão da rede (m)



**ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHOÇA
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÕES**

14.174 habitantes

2.202 ligações

1.735,30 m³/dia

5 unidades

37.782,86 m

3.7 Jardins

População de projeto

Número de ligações

Vazão média total de projeto (m³/dia)

Estação elevatória de esgoto - EEE

Extensão da rede (m)

8.000 habitantes

1.408 ligações

1.108,42 m³/dia

8 unidades

16.200,00 m

3.8 Porto das Águas

População de projeto

Número de ligações

Vazão média total de projeto (m³/dia)

Estação elevatória de esgoto - EEE

Extensão da rede (m)

800 habitantes

219 ligações

348,48 m³/dia

1 unidades

2.200,00 m



**ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHOÇA
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÕES**

3.9 Nova Palhoça

População de projeto

Número de ligações

Vazão média total de projeto (m³/dia)

Estação elevatória de esgoto - EEE

Extensão da rede (m)

6.980 habitantes

1.279 ligações

1.019,52 m³/dia

32 unidades

21.000,00 m

3.10 Firenze

População de projeto

Número de ligações

Vazão média total de projeto (m³/dia)

Estação elevatória de esgoto - EEE

Extensão da rede (m)

2,2 m³/dia

3.11 Parque das Rosas

População de projeto

Número de ligações

Vazão média total de projeto (m³/dia)

Estação elevatória de esgoto - EEE

Extensão da rede (m)

3.035 habitantes

359 ligações



**ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHOÇA
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÕES**

235,80 m³/dia

2 unidades

2.492,00 m

3.12 Costa Sul

População de projeto

Número de ligações

Vazão média total de projeto (m³/dia)

Estação elevatória de esgoto - EEE

Extensão da rede (m)

3.621 habitantes

754,30 m³/dia

2 unidades

3.631,00 m

3.13 Alaor Silveira III

População de projeto

Número de ligações

Vazão média total de projeto (m³/dia)

Estação elevatória de esgoto - EEE

Extensão da rede (m)

805 habitantes

7 ligações

231,55 m³/dia

1 unidades

2.012,00 m



**ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHOÇA
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÕES**

3.14 Igaraty I e II

População de projeto

Número de ligações

Vazão média total de projeto (m³/dia)

Estação elevatória de esgoto - EEE

Extensão da rede (m)

600 habitantes

36 ligações

120,00 m³/dia

2 unidades

2.101,72 m

3.15 Brejaru

População de projeto

Número de ligações

Vazão média total de projeto (m³/dia)

Estação elevatória de esgoto - EEE

Extensão da rede (m)

2.182 habitantes

3,3 m³/dia

3.16 Pinheira – desativada

População de projeto

Número de ligações

Vazão média total de projeto (m³/dia)

Estação elevatória de esgoto - EEE

Extensão da rede (m)



**ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHOÇA
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÕES**

4.800 ligações

3 unidades - desativadas

6.000,00 m implantados

3.17 Caminho novo – desativado

População de projeto

Número de ligações

Vazão média total de projeto (m³/dia)

Estação elevatória de esgoto - EEE

Extensão da rede (m)

1.124 habitantes

1,70 l/s

3.000 m

3.18 Pedra Branca

População de projeto

Número de ligações/economias

Vazão média total de projeto (m³/dia)

Estação elevatória de esgoto - EEE

Extensão da rede (m)

5.000 habitantes

2.385 economias

1.500 m³/dia



**ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHOÇA
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÕES**