

## ANEXO I – FOTOS DA SITUAÇÃO ATUAL



**Figura 1: Caixa de Areia nº 1**



**Figura 2: Caixa de Areia nº 2**







**Figura 3: Vista Caixa de Areia nº 1 e nº 2**



**Figura 4: Vista Oposta Caixa de Areia nº 1 e nº 2**





**Figura 5: Visão Geral Caixa de Areia nº 1 e nº 2**



**Figura 6: Sáida de Efluente da Caixa de Areia**







*Figura 7: Visão Externa da Caixa de Areia*



*Figura 8: Tanque de Aeração (Lodo Ativado)*







**Figura 9: Tanque de Aeração Lodo Ativado**



**Figura 10: Visão geral Tanque de Aeração de Lodo Ativado**







**Figura 11: Digestor de Lodo**



**Figura 12: Digestor de Lodo**







Figura 13: Visão do Tanque de Aeração Lodo Ativado



Figura 14: Visão a esquerda do Tanque de Digestor de Lodo







**Figura 15: Visão a direita do Tanque de Digestor de Lodo**



**Figura 16: Casa de Soprador – Vista Externa**







**Figura 17: Tubulação de Ar Soprado, que vai para o Tanque de Aeração de Lodo Ativado**



**Figura 18: Tubulação de Ar Soprado, que vai para o Tanque de Aeração de Lodo Ativado**







**Figura 19: Local de Instalação do Novo Soprador**



**Figura 20: Local de Instalação do Novo Soprador**







**Figura 21: Local de Instalação do Novo Soprador**



**Figura 22: Sopradores em Operação**







**Figura 23: Casa de Soprador**



**Figura 24: Local da Futura Casa de Desidratação, com estacas já executadas (Ver Projeto Pina)**







**Figura 25: Local da Futura Casa de Desidratação, com estacas já executadas (Ver Projeto Pina)**



**Figura 26: Local da Futura Casa de Desidratação, com estacas já executadas (Ver Projeto Pina)**







**Figura 27: Local de instalação das Bombas Centrífugas do Lodo Digerido para Adensador**



**Figura 28: Local de instalação das Bombas Centrífugas do Lodo Digerido para Adensador**







**Figura 29: Centrífuga Existente a ser remanejada**



**Figura 30: Centrífuga Existente a ser remanejada**







**Figura 31: Centrífuga Existente a ser remanejada**



**Figura 32: Saída do Decantador**







Figura 33: Local a ser colocado Bombas Helicoidais que enviarão lodo para Digestor de Lodo



Figura 34: Adensador de Lodo







**Figura 35: Local para instalação das Bombas Helicoidais para envio à desidratação de Lodo**



**Figura 36: Local para instalação do sistema de água Tratada (Reservatório + Boosters)**







**Figura 37: Base de Bombas Padrão Executada, que deverá ser executada para outras bombas previstas**



**Figura 38: Base de Bombas Padrão Executada, que deverá ser executada para outras bombas previstas**







**Figura 39: Base de Bombas Padrão Executada, que deverá ser executada para outras bombas previstas**



**Figura 40: Casa de Painéis**







**Figura 41: Casa de Força**



**Figura 42: Casa de Força**







**Figura 43: Visão geral Casa de Força e Casa de Painéis**

