

Nº	<b>RELACAO DE EQUIPAMENTOS ETE SP ELLEVA</b>
1	Tubulação de Entrada de Esgoto TEE -01 para Estação de Tratamento de Esgoto e Resíduos Orgânicos
2	Bocal de Recepção dos Resíduos Orgânicos BRRO-02
3	Processador de Resíduos Orgânico PRO-03
4	Motor Elétrico ME -04 do resíduo orgânico moído
5	Helicoidal de Transportador de Matéria Orgânica -HTMO -05
6	Caixa de Recepção CR-06
7	Poço Elevatório PE- 07 para o armazenamento dos resíduos orgânicos moídos, do esgoto sanitário e da Bomba de RecalqueBR-10
8	Bomba de Recalque Triturador BRT -08
9	Tubulação de Transferência de Produto Orgânico - TTPO -09
10	Bocal de Manutenção - BML-10 para a realização da manutenção e limpeza do Poço Elevatório PE-07
11	Sistema de Transferência ST-11 do Poço de Elevatório PE -09 para o Tanque Separador de Líquido / Sólido -TSLs 12
12	Tanque Separador de Líquido e Sólido TSLs-12
13	Bomba de Recalque BR-13 envio de produto para o Sistema Separador de Líquido/Sólido SSSL-27
14	Sistema de Filtragem de Sólido/Líquido SFSL-14
15	Sistema de Transferência ST -15 de material para o Sistema Separador de Sólido/Líquido SSSL-27
16	Sistema de Transferência do Líquido ST-16 do Tanque Captação TC- 48 de afluente tratado para a retrolavagem do Sistema de Filtragem de Sólidos / Líquido SFSL-14
17	Bocal de Manutenção BM - 17 do Tanque Separador de Líquido e Sólido TSLs-12
18	Sistema de Transferência ST-18 do Tanque Separador de Líquido/Sólido TSLs-12 e Sólido para o Tanque de Preparação do Produto TPP-19
19	Tanque de Preparação do Produto TPP-19 com a função de aquecer a matéria orgânica
20	Sistema de Aquecimento SA -20
21	Sistema de Transferência do Tanque de Preparação do Produto até o Reator Anaeróbico -RAFA - 23
22	Válvula de controle do Bocal de Manutenção para a manutenção e limpeza do TPP-19 e RAFA-23
23	Reator Anaeróbico de Fluxo Ascendente RAFA - 23

24	Sistema de Transferência do Líquido STL -24 Sistema de Separador de Sólido/Líquido -SSL-27
25	Sistema de Transferência do Líquido STL -25 Sistema de Separador de Sólido/Líquido -SSL-27
26	Válvula de controle do Bocal de Manutenção para a manutenção e limpeza do RAFA-23
27	Sistema de Separação de Sólido/Líquido SSL-27
28	Sistema de Transferência ST-28 condução de solido para processamento do Sistema de Separador de Sólido/Líquido SSL-27 para Extrusão Pré e Secagem EPS-29
29	Sistema de Extrusão e Pre Secagem EPS - 29
30	Motor Elétrico ME -30
31	Sistema de Extrusão e Secagem EPS - 31
32	Descarga do Composto Seco DCS- 32
33	Sistema de Transferência ST-33 do líquido SSL -17 para o Tanque de Captação TC -35
34	Bocal de Manutenção BM - 34 do Sistema de Separador de Sólido/Líquido SSL-27
35	Tanque de Captação TC -35
36	Bomba de Recalque BR-36 envio de líquido do Tanque de Captação TC 35 para o Sistema de Filtragem FL- 38
37	Sistema de Transferência ST-37 do líquido do Tanque de Captação TC- 35 para o Sistema de Filtragem FL- 38
38	Sistema de Filtragem FL -38
39	Sistema de Transferência do Líquido do Filtro FL-39 para o Filtro FL- 40
40	Sistema de Filtragem- Filtro FL-40
41	Sistema de Transferência do Líquido do Filtro FL-41 para o Filtro FL-42 e de Retrolavagem do Filtro FL 40 para o Tanque de Captação TC -35

42	Sistema de Filtragem- Filtro FL-42
43	Bocal de Manutenção do Filtro 42
44	Sistema de Transferência do Líquido do Filtro FL-38 para o Filtro FL- 45
45	Sistema de Filtragem- Filtro FL-45
46	Sistema de Transferência ST -46 do Líquido do Filtro FL-45 e de Retrolavagem do Filtro FL 45 para o Tanque de Captação TC -35
47	Sistema de Filtragem- Filtro FL-47 com Bocal de Manutenção e Limpeza
48	Sistema de Transferência do Líquido do Filtro FL-42 e Filtro FL- 47 para o Tanque de Captação TC-35
49	Tanque de Captação TC -35 para a armazenamento do Líquido Filtrado
50	Bomba de Recalque BR-50 enviando o liquido para ultra filtragem
51	Sistema de Transferência ST-51 envio do liquido filtrado para micro filtragem Filtro 52
52	Sistema de Micro Filtragem- Filtro FL-52
53	Sistema de Transferência do Líquido do Filtro FL-52 para o Filtro FL- 54
54	Sistema de Micro Filtragem- Filtro FL-54
55	Sistema de Transferência do Líquido do Filtro FL-54 para o Filtro FL- 56
56	Sistema de Micro Filtragem- Filtro FL-56
57	Sistema de Transferência do Líquido do Filtro FL-56 para o Filtro FL- 58
58	Sistema de Micro Filtragem- Filtro FL-59
59	Sistema de Transferência do Líquido do Filtro FL-58 para o Sistema de Transferência de Ultra Filtragem

60	Sistema de Transferência do Líquido do Filtro FL-58 para o Filtro 61
61	Sistema de Ultra Filtragem- Filtro FL-61
62	Sistema de Transferência do Líquido do Filtro FL-61 para o Filtro FL- 63
63	Sistema de Ultra Filtragem- Filtro FL-63
64	Sistema de Transferência do Líquido do Filtro FL-63 para o Filtro FL- 64
65	Sistema de Ultra Filtragem- Filtro FL-65
66	Sistema de Transferência do Líquido do Filtro FL-65 para o Tanque de Captação -TC-74 do Efluente Tratado
67	Sistema de Transferência ST-51 envio do liquido filtrado para micro filtragem Filtro 68
68	Sistema de Micro Filtragem- Filtro FL-68
69	Sistema de Transferência do Líquido do Filtro FL-52 para o Filtro FL- 69
70	Sistema de Micro Filtragem- Filtro FL-70
71	Sistema de Transferência do Líquido do Filtro FL-70 para o Filtro FL- 72
72	Sistema de Micro Filtragem- Filtro FL-72
73	Sistema de Transferência do Líquido do Filtro FL-72 para o Tanque de Captação -TC-74 do Efluente Tratado
74	Tanque de Captação TC -74 da líquido contaminado da lavagem do gás para tratamento e posterior reuso
75	Bomba de Transferência BR- 75
76	Gerador de Ozônio GO-76
77	Sistema de Transferência ST -77 do Líquido do Tratado com Ozônio para Sistema de Lavagem do Biogás
78	Tanque de Captação TC- 78 de Agua desinfetada

79	Bomba de Recalque -BR 79 utilizada para enviar o liquido descontaminação do Biogás
80	Sistema de Transferência do líquido do Tanque Captação TC 78 para a lavagem do biogás através dos filtros FLBG 88, FLBG 90, FLGB 95 e FLGB 97
81	Compressor de Biogás -COP-01
82	Sistema de Transferência ST -82 Tanque Pulmão do Biogás TLPB- 83
83	Tanque Pulmão de Biogás TPBG - 83
84	Sistema de Transferência ST - 84 do biogás para o Filtro de Lavagem Biogás, através do Compressor COP - 85
85	Filtro de Lavagem de Biogás -FLBG-90
86	Sistema de Transferência ST-86 do biogás para o Sistema de Tratamento do Biogás
87	Sistema de Transferência ST-87, do biogás do TPB-83 para o Filtro de Lavagem Biogás - FLBG-88
88	Sistema de Lavagem do Biogás FLBG-88
89	Sistema de Transferência ST-88 do Filtro de Lavagem Biogás - FLBG-88 para o Filtro de Lavagem Biogás - FLBG-90
90	Sistema de Transferência ST-90
91	Sistema de Transferência ST-91 do Filtro de Lavagem Biogás - FLBG-88 para o Sistema de Secagem Biogás - SBG-90
92	Sistema de Secagem do Gás SBG -92
93	Sistema de Transferência ST-93 do Biogás tratado
94	Sistema de Transferência ST-94, do biogás do TPG- 83 para o Filtro de Lavagem Biogás - FLBG-95
95	Sistema de Lavagem do Biogás FLBG-95

96	Sistema de Transferência ST-96 do Filtro de Lavagem Biogás - FLBG-95 para o Filtro de Lavagem Biogás - FLBG-97
97	Filtro de Lavagem de Biogás -FLBG-97
98	Sistema de Transferência ST-98 do Filtro de Lavagem Biogás - FLBG-97 para o Sistema de Secagem Biogás - SBG-99
99	Sistema de Secagem do Gás SBG -99
100	Sistema de Transferência ST-100 do Biogás tratado
101	Tubulação de Transferência do Biogás Tratado direcionada até o Tanque Pulmão de Biogás Tratado TPBGT -103
102	Tubulação de Transferência do Biogás Tratado direcionada até o Tanque Pulmão de Biogás Tratado TPBGT -103
103	Tanque Pulmão de Biogás Tratado -TPBG-103
104	Sistema de transferência ST 104 do biogás tratado para o compressor de transferência COP - 02
105	Compressor de Transferência ST - 105
106	Sistema de Transferência ST 106 do biogás do compressor para o Gerador de Energia
107	Gerador de energia GEE-107 com a utilização de Biogás
108	Sistema de Transferência ST 108 do Efluente Tratado e Desinfectado para o Tanque de Efluente Tratado TQET- 109
109	Tanque de Efluente Tratado Final TQETF-109