

PROJETO ESTRUTURAL - ETA V

LISTA DE PROJETOS

Nº	CÓDIGO CESAN	TIPO	TÍTULO
ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V			
CASA DE QUÍMICA			
1	B-035-000-40-4-XX-0270	ESTRUTURAL	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - FILTROS (AMPLIAÇÃO) - FORMA - CANALETA 3 PLANTAS E SEÇÃO TÍPICA
2	B-035-000-40-4-XX-0325	ESTRUTURAL	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - FILTROS (AMPLIAÇÃO) - ARMAÇÃO - CANALETA 3 - PLANTAS E SEÇÕES
3	B-035-000-40-4-XX-0327	ESTRUTURAL	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - ÁGUA DE LAVAGEM DOS FILTROS - CANALETA - FORMA E ARMAÇÃO
4	B-035-000-40-4-XX-0328	ESTRUTURAL	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - ÁGUA DE LAVAGEM DOS FILTROS - ARMAÇÃO DAS LAJES - PLANTAS 01/02
5	B-035-000-40-4-XX-0329	ESTRUTURAL	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - ÁGUA DE LAVAGEM DOS FILTROS - ARMAÇÃO DAS LAJES - PLANTAS 02/02
6	B-035-000-40-4-XX-0330	ESTRUTURAL	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - ÁGUA DE LAVAGEM DOS FILTROS - ARMAÇÃO DAS PAREDES - PLANTAS E CORTES 01/02
7	B-035-000-40-4-XX-0331	ESTRUTURAL	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - ÁGUA DE LAVAGEM DOS FILTROS - ARMAÇÃO DAS PAREDES - PLANTAS E CORTES 02/02
8	B-035-000-40-4-XX-0332	ESTRUTURAL	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - CASA DE POLÍMEROS - FORMAS - PLANTAS E CORTE
9	B-035-000-40-4-XX-0333	ESTRUTURAL	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - CASA DE POLÍMEROS - ARMAÇÃO - PLANATAS E CORTES
10	B-035-000-40-4-XX-0334	ESTRUTURAL	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - PASSARELA DE ACESSO CASA DE QUÍMICA X ETA - FUNDAÇÕES - LOCAÇÃO, FORMA E ARMAÇÃO
11	B-035-000-40-4-XX-0335	ESTRUTURAL	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - PASSARELA DE ACESSO CASA DE QUÍMICA X ETA - PLANTAS - FORMAS
12	B-035-000-40-4-XX-0336	ESTRUTURAL	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - PASSARELA DE ACESSO CASA DE QUÍMICA X ETA - PLANTA DE COBERTURA E CORTES - FORMAS
13	B-035-000-40-4-XX-0337	ESTRUTURAL	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - PASSARELA DE ACESSO CASA DE QUÍMICA X ETA - LAJES E PILARES - ARMAÇÃO
14	B-035-000-40-4-XX-0338	ESTRUTURAL	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - PROJETO DE ESTRUTURAS METÁLICAS - ELEVATÓRIA DE LODO ADENSADO - PLANO DE BASES, CONTRAVENTAMENTO E DETALHES
15	B-035-000-40-4-XX-0339	ESTRUTURAL	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - PROJETO DE ESTRUTURAS METÁLICAS - ELEVATÓRIA DE LODO ADENSADO - PLANO DAS TERÇAS, ELEVACÃO DAS FILAS E DETALHES
16	B-035-000-40-4-XX-0340	ESTRUTURAL	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - PROJETO DE ESTRUTURAS METÁLICAS - ELEVATÓRIA DE RECIRCULAÇÃO - PLANO DE BASES E PLANO DAS VIGAS
17	B-035-000-40-4-XX-0341	ESTRUTURAL	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - PROJETO DE ESTRUTURAS METÁLICAS - ELEVATÓRIA DE RECIRCULAÇÃO - ELEVACÃO DAS FILAS E DETALHES
18	B-035-000-40-4-XX-0342	ESTRUTURAL	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - PROJETO DE ESTRUTURAL - PASSARELA DE ACESSO CASA DE QUÍMICA X ETA - VIGAS - ARMAÇÃO
DECANTADORES, FLOCULADORES E CAIXAS			
19	B-035-000-40-4-XX-0083	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - DECANTADORES TRECHO-1 - FORMA - PLANTA EL. 27,83

20	B-035-000-40-4-XX-0084	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - DECANTADORES TRECHO-1 E 2 - FORMA - PLANTAS EL. 30,93 E EL. 34,23
21	B-035-000-40-4-XX-0085	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - DECANTADORES TRECHO-1 - FORMA - PLANTA EL. 34,87 E CORTES A-A, E-E
22	B-035-000-40-4-XX-0086	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - DECANTADORES TRECHO-1 - FORMA - CORTES B-B, C-C, D-D
23	B-035-000-40-4-XX-0087	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - DECANTADORES TRECHO-1 - ARMAÇÃO - LAJE EL. 27,83 E CORTES
24	B-035-000-40-4-XX-0088	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - DECANTADORES TRECHO-1 - ARMAÇÃO - LAJE EL. 30,930 , V1, PAR.12 E 12A, ESCADA
25	B-035-000-40-4-XX-0089	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - DECANTADORES TRECHO-1 - ARMAÇÃO - LAJE EL. 31,60 EL.32,32 EL.33,63 E PAR. 2A E 2B
26	B-035-000-40-4-XX-0090	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - DECANTADORES TRECHO-1 - ARMAÇÃO - LAJE EL.34,87
27	B-035-000-40-4-XX-0091	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - DECANTADORES TRECHO-1 - ARMAÇÃO - PAR. 1
28	B-035-000-40-4-XX-0092	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - DECANTADORES TRECHO-1 - ARMAÇÃO - PAR. 2
29	B-035-000-40-4-XX-0093	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - DECANTADORES TRECHO-1 - ARMAÇÃO - PAR. 3
30	B-035-000-40-4-XX-0094	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - DECANTADORES TRECHO-1 - ARMAÇÃO - PAR. 4 E PAR.11
31	B-035-000-40-4-XX-0095	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - DECANTADORES TRECHO-1 - ARMAÇÃO - PAR. 5, 6, 8, 9
32	B-035-000-40-4-XX-0096	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - DECANTADORES TRECHO-1 - ARMAÇÃO - PAR. 7
33	B-035-000-40-4-XX-0097	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - DECANTADORES TRECHO-1 - ARMAÇÃO - PAR. 10
34	B-035-000-40-4-XX-0098	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - DECANTADORES TRECHO-1 - ARMAÇÃO - VC1 A VC13 E LAJES PREMOLDADAS
35	B-035-000-40-4-XX-0099	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - DECANTADORES TRECHO-2 - FORMA - PLANTA EL. 27,83 E CORTE E-E
36	B-035-000-40-4-XX-0100	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - DECANTADORES TRECHO-2 - FORMA - PLANTA EL. 34,87 E CORTES A-A
37	B-035-000-40-4-XX-0101	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - DECANTADORES TRECHO-2 - FORMA - PLANTAS EL. 30,93 E EL. 34,23
38	B-035-000-40-4-XX-0102	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - DECANTADORES TRECHO-2 - FORMA - CORTES B-B, C-C, D-D
39	B-035-000-40-4-XX-0103	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - DECANTADORES TRECHO-2 - ARMAÇÃO - LAJE EL. 27,83 E CORTES
40	B-035-000-40-4-XX-0104	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - DECANTADORES TRECHO-2 - ARMAÇÃO - LAJE EL. 30,930 E PREMOLDADS, VC1 A VC13
41	B-035-000-40-4-XX-0105	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - DECANTADORES TRECHO-2 - ARMAÇÃO - PAR. 5, 6, 8, 9
42	B-035-000-40-4-XX-0106	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - DECANTADORES TRECHO-2 - ARMAÇÃO - PAR. 7
43	B-035-000-40-4-XX-0107	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - DECANTADORES TRECHO-3 - FORMA - PLANTA EL. 27,83 E CORTE E-E
44	B-035-000-40-4-XX-0108	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - DECANTADORES TRECHO-2 E 3 - FORMA - PLANTAS EL. 30,93 EL. 34,23
45	B-035-000-40-4-XX-0109	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - DECANTADORES TRECHO-3 - FORMA - PLANTA EL. 34,87 E CORTES A-A

46	B-035-000-40-4-XX-0110	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - DECANTADORES TRECHO-3 - FORMA - CORTES B-B, C-C, D-D
47	B-035-000-40-4-XX-0111	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - DECANTADORES TRECHO-4 - FORMA - PLANTA EL. 27,83 E CORTE E-E
48	B-035-000-40-4-XX-0112	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - DECANTADORES TRECHO-4 - FORMA - PLANTAS EL. 30,93 EL. 34,23
49	B-035-000-40-4-XX-0113	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - DECANTADORES TRECHO-4 - FORMA - PLANTA EL. 34,87 E CORTES A-A
50	B-035-000-40-4-XX-0114	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - DECANTADORES TRECHO-4 - FORMA - CORTES B-B, C-C, D-D
51	B-035-000-40-4-XX-0115	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - FLOCULADORES TRECHO-1 - FORMA - PLANTA EL.30,32 E CORTES A-A, B-B
52	B-035-000-40-4-XX-0116	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - FLOCULADORES TRECHO-1 - FORMA - PLANTA EL.35,15 E CORTES C-C,D-D e E-E
53	B-035-000-40-4-XX-0117	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - FLOCULADORES TRECHO-1 - ARMAÇÃO - LAJE EL. 30,32 E CORTES
54	B-035-000-40-4-XX-0118	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - FLOCULADORES TRECHO-1 - ARMAÇÃO - PAR. 1, 2, E 3
55	B-035-000-40-4-XX-0119	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - FLOCULADORES TRECHO-1 - ARMAÇÃO - PAR. 4
56	B-035-000-40-4-XX-0120	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - FLOCULADORES TRECHO-1 - ARMAÇÃO - PAR. 5, 6, 7 E 8
57	B-035-000-40-4-XX-0121	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - FLOCULADORES TRECHO-1 - ARMAÇÃO - PAR. 9 E 10, LAJE EL.32,66 E PILARES
58	B-035-000-40-4-XX-0122	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - FLOCULADORES TRECHO-2 - FORMA - PLANTA EL.30,32 E CORTES A-A, B-B
59	B-035-000-40-4-XX-0123	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - FLOCULADORES TRECHO-2 - FORMA - PLANTA EL.35,15 E CORTES C-C,D-D e E-E
60	B-035-000-40-4-XX-0124	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - FLOCULADORES TRECHO-3 - FORMA - PLANTA EL.30,32 E CORTES A-A, B-B
61	B-035-000-40-4-XX-0125	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - FLOCULADORES TRECHO-3 - FORMA - PLANTA EL.35,15 E CORTES C-C, D-D e E-E
62	B-035-000-40-4-XX-0126	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - FLOCULADORES TRECHO-4 - FORMA - PLANTA EL.30,32 E CORTES A-A, B-B
63	B-035-000-40-4-XX-0127	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - FLOCULADORES TRECHO-4 - FORMA - PLANTA EL.35,15 E CORTES C-C, D-D e E-E
64	B-035-000-40-4-XX-0128	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - CAIXA DE MANOBRA 1 - ADENSADORES 1 A 4 - PLANTAS E CORTES - FORMA
65	B-035-000-40-4-XX-0129	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - CAIXA DE MANOBRA 1 - ADENSADORES 1 A 4 - ARMAÇÃO - 1ª PARTE
66	B-035-000-40-4-XX-0130	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - CAIXA DE MANOBRA 1 - ADENSADORES 1 A 4 - ARMAÇÃO - 2ª PARTE
67	B-035-000-40-4-XX-0131	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - CAIXA DE MANOBRA 2 - ADENSADORES 1 E 3 - PLATAS E CORTES - FORMA
68	B-035-000-40-4-XX-0132	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - CAIXA DE MANOBRA 2 - ADENSADORES 1 E 3 - ARMAÇÃO - 1ª PARTE
69	B-035-000-40-4-XX-0133	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - CAIXA DE MANOBRA 2 - ADENSADORES 1 E 3 - ARMAÇÃO - 2ª PARTE
70	B-035-000-40-4-XX-0134	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - CAIXA DE MANOBRA 3 - ADENSADOR 2 - PLANTAS E CORTES - FORMA
71	B-035-000-40-4-XX-0135	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - CAIXA DE MANOBRA 3 - ADENSADOR 2 - ARMAÇÃO - 1ª PARTE

72	B-035-000-40-4-XX-0136	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - CAIXA DE MANOBRA 3 - ADENSADOR 2 - ARMAÇÃO - 2ª PARTE
73	B-035-000-40-4-XX-0137	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - CAIXA DE MANOBRA 4 - ADENSADOR 4 - PLANTAS E CORTES - FORMA
74	B-035-000-40-4-XX-0138	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - CAIXA DE MANOBRA 4 - ADENSADOR 4 - ARMAÇÃO - 1ª PARTE
75	B-035-000-40-4-XX-0139	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - CAIXA DE MANOBRA 4 - ADENSADOR 4 - ARMAÇÃO - 2ª PARTE
76	B-035-000-40-4-XX-0247	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - DECANTADORES TRECHO-2 - ARMAÇÃO - LAJE EL. 31,60 EL.32,32 EL.33,63 E PAR. 2A E 2B
77	B-035-000-40-4-XX-0248	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - DECANTADORES TRECHO - 2 - ARMAÇÃO - LAJE EL.34,87
78	B-035-000-40-4-XX-0249	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - DECANTADORES TRECHO - 2 - ARMAÇÃO - PAR. 1
79	B-035-000-40-4-XX-0250	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - DECANTADORES TRECHO - 2 - ARMAÇÃO - PAR. 2
80	B-035-000-40-4-XX-0251	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - DECANTADORES TRECHO - 2 - ARMAÇÃO - PAR. 3
81	B-035-000-40-4-XX-0252	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - DECANTADORES TRECHO-2 - ARMAÇÃO - PAR. 10 E PAR.11
82	B-035-000-40-4-XX-0253	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - DECANTADORES TRECHO - 2 - ARMAÇÃO - PAR. 4
83	B-035-000-40-4-XX-0254	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - FLOCULADORES TRECHO-2 - ARMAÇÃO - LAJE EL. 30,32 E CORTES
84	B-035-000-40-4-XX-0255	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - FLOCULADORES TRECHO - 2 - ARMAÇÃO - PAR. 1, 2, E 3
85	B-035-000-40-4-XX-0256	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - FLOCULADORES TRECHO - 2 - ARMAÇÃO - PAR. 4
86	B-035-000-40-4-XX-0257	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - FLOCULADORES TRECHO-2 - ARMAÇÃO - PAR. 5, 7, 8 E 9
87	B-035-000-40-4-XX-0258	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - FLOCULADORES TRECHO-2 - ARMAÇÃO - PAR. 6 E 10, LAJE EL.32,66 E PILARES
88	B-035-000-40-4-XX-0271	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - UTR - DECANTADORES SECUNDÁRIOS - PLANTA - ESTACAS E ESCAVAÇÃO
89	B-035-000-40-4-XX-0272	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - UTR - DECANTADORES SECUNDÁRIOS - ESTACAS E ESCAVAÇÃO - CORTES A-A e B-B
90	B-035-000-40-4-XX-0273	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - UTR - DECANTADORES SECUNDÁRIOS - ESTACAS E ESCAVAÇÃO - CORTES C-C e D-D E ARMAÇÃO DAS ESTACAS
91	B-035-000-40-4-XX-0274	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - UTR - DECANTADORES SECUNDÁRIOS - FORMA - PLANTA
92	B-035-000-40-4-XX-0275	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - UTR - DECANTADORES SECUNDÁRIOS - FORMA - CORTES E DETALHES
93	B-035-000-40-4-XX-0276	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - UTR - DECANTADORES SECUNDÁRIOS - FORMA - ENCHIMENTO COM CONCRETO
94	B-035-000-40-4-XX-0277	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - UTR - DECANTADORES SECUNDÁRIOS - FORMA - ELEVATÓRIA DE RECIRCULAÇÃO
95	B-035-000-40-4-XX-0278	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - UTR - DECANTADORES SECUNDÁRIOS - FORMA - CORTES ELEVATÓRIA DE RECIRCULAÇÃO
96	B-035-000-40-4-XX-0279	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - UTR - DECANTADORES SECUNDÁRIOS - ARMAÇÃO - LAJES E CANAL DE ÁGUA DE LAV. DE FILTROS
97	B-035-000-40-4-XX-0280	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - UTR - DECANTADORES SECUNDÁRIOS - ARMAÇÃO - PAREDES 1 E 2

98	B-035-000-40-4-XX-0281	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - UTR - DECANTADORES SECUNDÁRIOS - ARMAÇÃO - PAREDES 3 A 6 E VIGA 1
99	B-035-000-40-4-XX-0282	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - UTR - DECANTADORES SECUNDÁRIOS - ARMAÇÃO - ELEVATÓRIA DE RECIRCULAÇÃO - LAJES
100	B-035-000-40-4-XX-0283	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - UTR - DECANTADORES SECUNDÁRIOS - ARMAÇÃO - ELEVATÓRIA DE RECIRCULAÇÃO - PAREDES 7 A 9
101	B-035-000-40-4-XX-0284	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - CANAL DE ÁGUA DECANTADA - PLANTAS - FORMA
102	B-035-000-40-4-XX-0285	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - CANAL DE ÁGUA DECANTADA - CORTES - FORMA
103	B-035-000-40-4-XX-0286	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - CANAL DE ÁGUA DECANTADA - ARMAÇÃO - EL.29,13, EL.31,60 E ESCADA
104	B-035-000-40-4-XX-0287	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - CANAL DE ÁGUA DECANTADA - ARMAÇÃO - PAREDES 3, 4, 5, 6, 7, 9, LAJE EL.35,15 E EL.32,66
105	B-035-000-40-4-XX-0288	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - CANAL DE ÁGUA DECANTADA - ARMAÇÃO - PAREDES 10, 11, LAJE EL.30,55, EL.31,60 E VIGA 2
106	B-035-000-40-4-XX-0289	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - FLOCULADORES TRECHO-1 - ARMAÇÃO - LAJE EL. 34,87 / 35,15 - PLANTA E CORTES
107	B-035-000-40-4-XX-0290	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - FLOCULADORES TRECHO-2 - ARMAÇÃO - LAJE EL. 34,87 / 35,15 - PLANTA E CORTES
SALA ELÉTRICA UTR			
108	B-035-000-40-4-XX-0220	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - UTR - SALA ELÉTRICA - FORMA - PLANTA E CORTES
109	B-035-000-40-4-XX-0221	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - UTR - SALA ELÉTRICA - FORMA - PLANTA DE FUNDAÇÃO
110	B-035-000-40-4-XX-0222	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - UTR - SALA ELÉTRICA - ARMAÇÃO - CINTAS - C1 A C9 E SAPATAS S1 A S12
111	B-035-000-40-4-XX-0223	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - UTR - SALA ELÉTRICA - ARMAÇÃO VIGAS V1 A V7
UTR - DESIDRATAÇÃO			
112	B-035-000-40-4-XX-0224	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - UTR - DESIDRATAÇÃO - FORMA - FUNDAÇÃO
113	B-035-000-40-4-XX-0225	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - UTR - DESIDRATAÇÃO - FORMA - LAJE EL. 33,60
114	B-035-000-40-4-XX-0226	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - UTR - DESIDRATAÇÃO - FORMA - LAJE EL. 40,06
115	B-035-000-40-4-XX-0227	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - UTR - DESIDRATAÇÃO - FORMA - CORTE C-C e D-D
116	B-035-000-40-4-XX-0228	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - UTR - DESIDRATAÇÃO - FORMA - CORTES A-A, B-B e ESCADA
117	B-035-000-40-4-XX-0229	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - UTR - EL. DE ALIMENTAÇÃO DA DESIDRATAÇÃO MECÂNICA
118	B-035-000-40-4-XX-0230	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - UTR - DESIDRATAÇÃO - ARMAÇÃO - BLOCOS E PILARES
119	B-035-000-40-4-XX-0231	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - UTR - DESIDRATAÇÃO - ARMAÇÃO - FUND.-LAJE EL. 29,10
120	B-035-000-40-4-XX-0232	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - UTR - DESIDRATAÇÃO - ARMAÇÃO - LAJE EL. 33,60 E ESCADA

121	B-035-000-40-4-XX-0233	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - UTR - DESIDRATAÇÃO - ARMAÇÃO - LAJE EL. 40,06
122	B-035-000-40-4-XX-0234	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - UTR - DESIDRATAÇÃO - ARMAÇÃO - VIGAS EL.33,10 E EL.33,60 - V1 A V4- V6-V7-V9-V10
123	B-035-000-40-4-XX-0235	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - UTR - DESIDRATAÇÃO - ARMAÇÃO - VIGAS EL.33,10 E EL.33,60 - V5-V8-V11-V12-V16-V18-V19
124	B-035-000-40-4-XX-0236	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - UTR - DESIDRATAÇÃO - ARMAÇÃO - VIGAS EL. 33,60 - V13 A V15 - V17
125	B-035-000-40-4-XX-0237	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - UTR - DESIDRATAÇÃO - ARMAÇÃO - VIGAS EL.36,83 e EL.40,06 - V21 a V26 e V32
126	B-035-000-40-4-XX-0238	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - UTR - DESIDRATAÇÃO - ARMAÇÃO - VIGAS EL.36,83 e EL.40,06 - V27 A V31
127	B-035-000-40-4-XX-0239	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - UTR - DESIDRATAÇÃO - ARMAÇÃO - C1 a C6 - C9 A C11
128	B-035-000-40-4-XX-0240	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - UTR - DESIDRATAÇÃO - ARMAÇÃO - C7- C8- C12 A C14
129	B-035-000-40-4-XX-0241	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - UTR - DESIDRATAÇÃO - ARMAÇÃO - C15 A C20
130	B-035-000-40-4-XX-0242	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - UTR - EL. DE ALIMENTAÇÃO DA DESIDRATAÇÃO MECÂNICA - ARMAÇÃO - PLANTA E CORTES
131	B-035-000-40-4-XX-0291	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - UNIDADE DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS - LOCAÇÃO - PLANTA
132	B-035-000-40-4-XX-0292	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - UNIDADE DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS - FORMA - PLANTA SUPERIOR E DETALHES
133	B-035-000-40-4-XX-0293	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - UNIDADE DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS - FORMA - CORTES E DETALHES
134	B-035-000-40-4-XX-0294	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - UNIDADE DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS - ARMAÇÃO - 1ª PARTE
135	B-035-000-40-4-XX-0295	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - UNIDADE DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS - ARMAÇÃO - 2ª PARTE
136	B-035-000-40-4-XX-0296	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - UNIDADE DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS - ARMAÇÃO - 3ª PARTE
CANAL DE MISTURA			
137	B-035-000-40-4-XX-0343	ESTRUTURAL	CANAL DE MISTURA
138	B-035-000-40-4-XX-0344	ESTRUTURAL	CANAL DE MISTURA
SALA ELÉTRICA ETA			

139	B-035-000-40-4-XX-0345	ESTRUTURAL	SALA ELÉTRICA
140	B-035-000-40-4-XX-0346	ESTRUTURAL	SALA ELÉTRICA
141	B-035-000-40-4-XX-0347	ESTRUTURAL	SALA ELÉTRICA
142	B-035-000-40-4-XX-0348	ESTRUTURAL	SALA ELÉTRICA
143	B-035-000-40-4-XX-0349	ESTRUTURAL	SALA ELÉTRICA
144	B-035-000-40-4-XX-0350	ESTRUTURAL	SALA ELÉTRICA
145	B-035-000-40-4-XX-0351	ESTRUTURAL	SALA ELÉTRICA
146	B-035-000-40-4-XX-0352	ESTRUTURAL	SALA ELÉTRICA
147	B-035-000-40-4-XX-0353	ESTRUTURAL	SALA ELÉTRICA
148	B-035-000-40-4-XX-0354	ESTRUTURAL	SALA ELÉTRICA
149	B-035-000-40-4-XX-0355	ESTRUTURAL	SALA ELÉTRICA

150	B-035-000-40-4-XX-0356	ESTRUTURAL	SALA ELÉTRICA
151	B-035-000-40-4-XX-0357	ESTRUTURAL	SALA ELÉTRICA
152	B-035-000-40-4-XX-0358	ESTRUTURAL	SALA ELÉTRICA
153	B-035-000-40-4-XX-0359	ESTRUTURAL	SALA ELÉTRICA
154	B-035-000-40-4-XX-0360	ESTRUTURAL	SALA ELÉTRICA
155	B-035-000-40-4-XX-0361	ESTRUTURAL	SALA ELÉTRICA
156	B-035-000-40-4-XX-0362	ESTRUTURAL	SALA ELÉTRICA
157	B-035-000-40-4-XX-0363	ESTRUTURAL	SALA ELÉTRICA
158	B-035-000-40-4-XX-0364	ESTRUTURAL	SALA ELÉTRICA
159	B-035-000-40-4-XX-0365	ESTRUTURAL	SALA ELÉTRICA
160	B-035-000-40-4-XX-0366	ESTRUTURAL	SALA ELÉTRICA
ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA (EAT) E ADUTORA (ADT) JACARAÍPE			
161	C-035-000-50-4-XX-0002	ESTRUTURAL	ADUTORA DE ÁGUA TRATADA PLANALTO DN 900 MM - CAIXA DE DESCARGA - FORMA E ARMAÇÃO
162	C-035-000-50-4-XX-0003	ESTRUTURAL	ADUTORA DE ÁGUA TRATADA PLANALTO DN 900 MM - ESTAÇÃO PITOMÉTRICA E MEDIDOR DE VAZÃO - FORMA E ARMAÇÃO
163	C-035-000-60-4-XX-0004	ESTRUTURAL	ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA PLANALTO - DORMENTES E SUPORTES - LOCAÇÃO, FORMAS, ARMAÇÃO E DET. FABRICAÇÃO
MEMORIAL DE CÁLCULO			
164	B-035-000-40-4-MC-0010	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - MEMORIAL DE CÁLCULO - DIMENSIONAMENTO DA ESTRUTURA DE COBERTURA
165	B-035-000-40-4-MC-0011	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - MEMORIA DE CÁLCULO - FILTROS E SOPRADORES
166	B-035-000-40-4-MC-0012	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - MEMÓRIA DE CÁLCULO - ESTRUTURAL ETA
167	B-035-000-40-4-MC-0013	ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - MEMÓRIA DE CÁLCULO - ESTRUTURAL UTR
168	B-035-000-40-4-MD-0001	ESTRUTURAL	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - MEMORIAL DESCRITIVO - SALA ELÉTRICA
169	C-035-000-60-4-MD-0001	ESTRUTURAL	MELHORIA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA GRANDE VITÓRIA - EAT - MEMORIAL DE CÁLCULO – ESTRUTURAS DE CONCRETO
170	B-035-000-40-4-MC-0016	ESTRUTURAL	CANAL DE MISTURA
171	B-035-000-40-4-RT-0001	ESTRUTURAL	CANAL DE MISTURA
172	B-035-000-40-4-MC-0017	ESTRUTURAL	SALA ELÉTRICA
SONDAGEM			
173	B-035-000-40-5-SD-0001	SONDAGEM	ETA-V – CARAPINA - SONDAGEM GEOLÓGICA
174	B-035-000-40-5-XX-0146	GEOTÉCNICO	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - UTR-UNIDADE DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS - PLANTA