

PROJETO HIDRÁULICO - ETA V

LISTA DE PROJETOS			
Nº	CÓDIGO CESAN	TIPO	TÍTULO
PLANTA GERAL			
1	B-035-000-40-2-XX-0022	ARQUITETÔNICO	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - PLANTA DE DEMOLIÇÃO
2	B-035-000-40-5-XX-0278	HIDRÁULICO	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - ÁGUA DE LAVAGEM DOS FILTROS - ARRANJO DAS UNIDADES - PLANTA GERAL
ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA			
3	B-035-000-40-2-XX-0023	HIDRÁULICO	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - ARQUITETÔNICO - ABRIGO DOS GERADORES
4	B-035-000-40-2-XX-0024	HIDRÁULICO	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - ARQUITETÔNICO - SALA ELÉTRICA DE MÉDIA TENSÃO 01 E 02
5	B-035-000-40-5-XX-0173	HIDRÁULICO	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - ARQUITETÔNICO - PASSARELAS - PLANTA
6	B-035-000-40-5-XX-0308	HIDRÁULICO	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - PROJETO ARQUITETÔNICO - CASA DE QUÍMICA (REFORMA) - PLANTA BAIXA - TÉRREO E QUADRO DE ESQUADRIAS
7	B-035-000-40-5-XX-0309	HIDRÁULICO	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - PROJETO ARQUITETÔNICO - CASA DE QUÍMICA (REFORMA) - PLANTA BAIXA - 1º PAVIMENTO
8	B-035-000-40-5-XX-0310	HIDRÁULICO	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - PROJETO ARQUITETÔNICO - CASA DE QUÍMICA (REFORMA) - CORTE A-A E CORTE B-B
9	B-035-000-40-5-XX-0311	HIDRÁULICO	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - PROJETO ARQUITETÔNICO - CASA DE QUÍMICA (REFORMA) - DETALHES: AMPLIAÇÃO 1 E 2
10	B-035-000-40-5-XX-0312	HIDRÁULICO	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - PROJETO ARQUITETÔNICO - CASA DE QUÍMICA (REFORMA) - DETALHES: AMPLIAÇÃO 3, 4 E 5
11	B-035-000-40-5-XX-0316	HIDRÁULICO	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - PROJETO ARQUITETÔNICO - SALA ELÉTRICA 1 E SALA DE MÉDIA TENSÃO 1 - PLANTA DE COBERTURA E PLANTA CHAVE
12	B-035-000-40-5-XX-0317	HIDRÁULICO	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - PROJETO ARQUITETÔNICO - SALA ELÉTRICA 1 E SALA DE MÉDIA TENSÃO 1 - PLANTA-BAIXA E QUADROS DE ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS E ESQUADRIAS
13	B-035-000-40-5-XX-0318	HIDRÁULICO	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - PROJETO ARQUITETÔNICO - SALA ELÉTRICA 1 E SALA DE MÉDIA TENSÃO 1 - CORTE A-A E CORTE B-B
14	B-035-000-40-5-XX-0319	HIDRÁULICO	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - PROJETO ARQUITETÔNICO - SALA ELÉTRICA 1 E SALA DE MÉDIA TENSÃO 1 - CORTE C-C, CORTE D-D E FACHADA 01
15	B-035-000-40-5-XX-0320	HIDRÁULICO	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - PROJETO ARQUITETÔNICO - SALA ELÉTRICA 1 E SALA DE MÉDIA TENSÃO 1 - FACHADA 03, FACHADA 04 E DETALHES
16	B-035-000-40-5-XX-0163	HIDRÁULICO	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - CASA DE QUÍMICA - CASA DE QUÍMICA E TANQUE DE CAL - PLANTA E CORTE BB
17	B-035-000-40-5-XX-0164	HIDRÁULICO	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - CASA DE QUÍMICA - CASA DE QUÍMICA E TANQUE DE CAL - CORTES AA, CC, DETALHE E LM
18	B-035-000-40-5-XX-0282	HIDRÁULICO	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - CASA DE QUÍMICA - TÉRREO E ACESSO À VISITANTES - PLANTA E CORTE A-A
19	B-035-000-40-5-XX-0283	HIDRÁULICO	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - CASA DE QUÍMICA - SEGUNDO NÍVEL E ACESSO À VISITANTES - PLANTA E CORTE B-B
20	B-035-000-40-5-XX-0284	HIDRÁULICO	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - CASA DE QUÍMICA - FLUXOGRAMA DO PROCESSO
21	B-035-000-40-5-XX-0285	HIDRÁULICO	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - CASA DE QUÍMICA - SISTEMA DE DOSAGEM DE CAL - PLANTA, CORTE E LM
22	B-035-000-40-5-XX-0286	HIDRÁULICO	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - CASA DE QUÍMICA - SISTEMA DE DOSAGEM DE SULFATO - PLANTA, CORTE E LM

23	B-035-000-40-5-XX-0287	HIDRÁULICO	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - CASA DE QUÍMICA - SISTEMA DE DOSAGEM DE POLÍMERO - PLANTA, CORTE E LM
24	B-035-000-40-5-XX-0288	HIDRÁULICO	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - CASA DE QUÍMICA - PLANTA GERAL DE TUBULAÇÕES
25	B-035-000-40-5-XX-0289	HIDRÁULICO	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - CASA DE QUÍMICA - DETALHES 7 E 10
26	B-035-000-40-5-XX-0290	HIDRÁULICO	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - CASA DE QUÍMICA - DETALHES 1, 2, 4 E 9
27	B-035-000-40-5-XX-0296	HIDRÁULICO	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - CASA DE QUÍMICA - SIST. DE DOSAGEM DE FLÚOR - PLANTA, CORTE E LM
28	B-035-000-40-5-XX-0297	HIDRÁULICO	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - CASA DE QUÍMICA - CASA DE CLORO - DETALHE MONOVIA
29	B-035-000-40-5-XX-0299	HIDRÁULICO	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - COMBATE A INCÊNDIO - CASA DE QUÍMICA - ACESSO A VISITANTES - TÉRREO - PLANTA E CORTE AA - INCENDIO
30	B-035-000-40-5-XX-0300	HIDRÁULICO	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - COMBATE A INCÊNDIO - CASA DE QUÍMICA - ACESSO A VISITANTES - SEGUNDO PISO - PLANTA E CORTE BB - INCENDIO
31	B-035-000-40-5-XX-0112	HIDRÁULICO	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - ARRANJO DAS UNIDADES - PLANTA
32	B-035-000-40-5-XX-0170	HIDRÁULICO	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - ARQUITETÔNICO - URBANIZAÇÃO - PLANTA
33	B-035-000-40-5-XX-0272	HIDRÁULICO	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - ARRANJO DAS UNIDADES - PLANTA
34	B-035-000-40-5-XX-0113	HIDRÁULICO	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - FLOCULADORES NOVOS - PLANTA E CORTE A'A', B'B' E LISTA DE MATERIAIS
35	B-035-000-40-5-XX-0114	HIDRÁULICO	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - ARRANJO DAS UNIDADES - PLANTA
36	B-035-000-40-5-XX-0115	HIDRÁULICO	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - DECANTADORES E FLOCULADORES - ARRANJO DAS UNIDADES - PLANTA
37	B-035-000-40-5-XX-0116	HIDRÁULICO	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - DECANTADORES - PLANTA E CORTE AA
38	B-035-000-40-5-XX-0117	HIDRÁULICO	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - DECANTADORES - PLANTA, CORTE BB E LM
39	B-035-000-40-5-XX-0118	HIDRÁULICO	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - ARRANJO DA INTERLIGAÇÃO - PLANTA GERAL
40	B-035-000-40-5-XX-0119	HIDRÁULICO	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - CÂMARA DE MISTURA RÁPIDA / CAIXA DE MEDIÇÃO - PLANTA
41	B-035-000-40-5-XX-0120	HIDRÁULICO	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - CÂMARA DE MISTURA RÁPIDA - CORTE AA E BB
42	B-035-000-40-5-XX-0121	HIDRÁULICO	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - DECANTADORES - PLANTA NV. INFERIOR E CORTE CC
43	B-035-000-40-5-XX-0122	HIDRÁULICO	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - ARRANJO DAS UNIDADES - CORTE DD E EE
44	B-035-000-40-5-XX-0124	HIDRÁULICO	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - FLOCULADORES - DESCARGA - PLANTA, CORTES DD, JJ E LISTA DE MATERIAIS
45	B-035-000-40-5-XX-0135	HIDRÁULICO	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - FILTROS - CORTE AA E DD
46	B-035-000-40-5-XX-0157	HIDRÁULICO	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - FILTROS EXISTENTES - PLANTA
47	B-035-000-40-5-XX-0158	HIDRÁULICO	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - FILTROS EXISTENTE - CORTES BB E DD
48	B-035-000-40-5-XX-0160	HIDRÁULICO	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - CAIXAS DE ENTRADA DE ÁGUA COAGULADA E FILTROS - CORTE HH, GG E DETALHES
49	B-035-000-40-5-XX-0161	HIDRÁULICO	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - GALERIA DOS FILTROS EXISTENTES - CORTES CC, FF E JJ
50	B-035-000-40-5-XX-0273	HIDRÁULICO	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - INTERLIGAÇÃO DOS CANAIS DE ÁGUA DE LAVAGEM DOS FILTROS - CORTE II E DETALHE DO PILAR

51	B-035-000-40-5-XX-0274	HIDRÁULICO	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - LOCAÇÃO DOS ANALISADORES - PLANTA E DETALHE 03
52	B-035-000-40-5-XX-0275	HIDRÁULICO	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - LOCAÇÃO DOS ANALISADORES - CORTES AA, BB, DETALHES 1 E 2 E L.M
53	B-035-000-40-5-XX-0280	HIDRÁULICO	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - ÁGUA DE LAVAGEM DOS FILTROS - CORTES: A-A, B-B E LM
54	B-035-000-40-5-XX-0281	HIDRÁULICO	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - ÁGUA DE LAVAGEM DOS FILTROS - CORTES C-C E DETALHE - PILAR
55	B-035-000-40-5-XX-0291	HIDRÁULICO	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - PONTOS DE AMOSTRAGEM E DOSAGEM PROD. QUÍMICOS - PONTOS DE AMOSTRAGEM E DOSAGEM PROD. QUÍMICOS - DETALHES 3
56	B-035-000-40-5-XX-0292	HIDRÁULICO	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - PONTOS DE AMOSTRAGEM E DOSAGEM PROD. QUÍMICOS - PONTOS DE AMOSTRAGEM E DOSAGEM PROD. QUÍMICOS - DETALHES 5 E DIFUSOR
57	B-035-000-40-5-XX-0293	HIDRÁULICO	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - PONTOS DE AMOSTRAGEM E DOSAGEM PROD. QUÍMICOS - PONTOS DE AMOSTRAGEM E DOSAGEM PROD. QUÍMICOS - DETALHES 6A e 6B
58	B-035-000-40-5-XX-0294	HIDRÁULICO	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - PONTOS DE AMOSTRAGEM E DOSAGEM PROD. QUÍMICOS - DETALHE 8 - AMOSTRAGEM DOS FILTROS PROJETADOS (ETAPA FUTURA)
59	B-035-000-40-5-XX-0295	HIDRÁULICO	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - PONTOS DE AMOSTRAGEM E DOSAGEM PROD. QUÍMICOS - DETALHE 11 E 12 - AMOSTRAGEM DO RESERVATÓRIO EXISTENTE
60	B-035-000-40-5-XX-0301	HIDRÁULICO	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - PROJETO HIDROSSANITÁRIO - CASA DE QUÍMICA - TÉRREO - ÁGUA FRIA
61	B-035-000-40-5-XX-0302	HIDRÁULICO	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - PROJETO HIDROSSANITÁRIO - CASA DE QUÍMICA - 1º PVTO - AGUA-FRIA
62	B-035-000-40-5-XX-0303	HIDRÁULICO	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - PROJETO HIDROSSANITÁRIO - CASA DE QUÍMICA - ESQUEMA VERTICAL E ISOMÉTRICO - ÁGUA FRIA
63	B-035-000-40-5-XX-0304	HIDRÁULICO	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - PROJETO HIDROSSANITÁRIO - CASA DE QUÍMICA - TÉRREO - ESGOTO
64	B-035-000-40-5-XX-0305	HIDRÁULICO	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - PROJETO HIDROSSANITÁRIO - CASA DE QUÍMICA - 1º PVTO - ESGOTO
65	B-035-000-40-5-XX-0306	HIDRÁULICO	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - PROJETO HIDROSSANITÁRIO - CASA DE QUÍMICA - DETALHES - ESGOTO
66	B-035-000-40-5-XX-0307	HIDRÁULICO	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - PROJETO HIDROSSANITÁRIO - CASA DE QUÍMICA - ESQUEMA VERTICAL E DETALHES - ESGOTO
67	B-035-000-40-5-XX-0313	HIDRÁULICO	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - PLANTA, CORTE A-A E CORTE B-B DA CÂMARA DE MISTURA RÁPIDA
68	B-035-000-40-5-XX-0314	HIDRÁULICO	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - APLICAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS - DETALHE 5 E DETALHE DIFUSOR
69	B-035-000-40-5-XX-0315	HIDRÁULICO	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - APLICAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS - DETALHE 5 E DETALHE DIFUSOR
UNIDADE DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS - UTR			
70	B-035-000-40-5-XX-0180	ARQUITETÔNICO	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - UNIDADE DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS - PLANTAS E CORTES AA E BB
71	B-035-000-40-5-XX-0181	ARQUITETÔNICO	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - UNIDADE DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS - DESIDRATAÇÃO MECÂNICA - FACHADAS E IMAGENS
72	B-035-000-40-5-XX-0155	GERAL	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - ARRANJO DAS UNIDADES DA UTR - PLANTA
73	B-035-000-40-5-XX-0096	HIDRÁULICO	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - UNIDADE DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS - ARRANJO GERAL DOS ADENSADORES - PLANTA, CORTE AA, DETALHES E L.M
74	B-035-000-40-5-XX-0097	HIDRÁULICO	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - UNIDADE DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS - ADENSADOR 1, 2, 3 E 4 - PLANTA E DETALHES
75	B-035-000-40-5-XX-0098	HIDRÁULICO	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - UNIDADE DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS - ADENSADOR - CORTES AA E BB
76	B-035-000-40-5-XX-0099	HIDRÁULICO	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - UNIDADE DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS - CAIXA DE MANOBRA 1 - ADENSADORES 1, 2, 3 E 4 - PLANTA E L.M
77	B-035-000-40-5-XX-0100	HIDRÁULICO	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - UNIDADE DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS - CAIXA DE MANOBRA 1 - CORTES AA E BB

78	B-035-000-40-5-XX-0102	HIDRÁULICO	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - UNIDADE DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS - INTERLIGAÇÃO DO CANAL ÁGUA DE LAVAGEM DOS FILTROS-CORTES GG E FF
79	B-035-000-40-5-XX-0103	HIDRÁULICO	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - UNIDADE DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS - DECANTADORES SECUNDÁRIOS - PLANTA
80	B-035-000-40-5-XX-0104	HIDRÁULICO	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - UNIDADE DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS - DECANTADORES SECUNDÁRIOS - PLANTA DE COBERTURA
81	B-035-000-40-5-XX-0105	HIDRÁULICO	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - UNIDADE DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS - DECANTADORES SECUNDÁRIOS - CORTES
82	B-035-000-40-5-XX-0106	HIDRÁULICO	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - UNIDADE DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS - DECANTADORES SECUNDÁRIOS - CORTES E L.M
83	B-035-000-40-5-XX-0107	HIDRÁULICO	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - UNIDADE DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS - CAIXAS DE MANOBRA - PLANTAS, CORTES AA, BB, CC, E L.M
84	B-035-000-40-5-XX-0108	HIDRÁULICO	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - UNIDADE DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS - CAIXAS DE INTERLIGAÇÃO E ESGOTAMENTO DE LODO-PLANTAS, CORTES E L.M
85	B-035-000-40-5-XX-0109	HIDRÁULICO	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - UNIDADE DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS - DECANTADORES SECUNDÁRIOS-ELEVATÓRIA RECIRCULAÇÃO-PLANTA, CORTES E LM
86	B-035-000-40-5-XX-0110	HIDRÁULICO	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - UNIDADE DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS - ELEV. DE ALIMENTAÇÃO DESIDRATAÇÃO MECÂNICA - PLANTAS, CORTES E L.M
87	B-035-000-40-5-XX-0111	HIDRÁULICO	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - UNIDADE DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS - TANQUE DE HOMOGENEIZAÇÃO - PLANTA E SEÇÕES
88	B-035-000-40-5-XX-0149	HIDRÁULICO	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - UNIDADE DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS - 1º PAVIMENTO - PLANTA E L.M
89	B-035-000-40-5-XX-0150	HIDRÁULICO	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - UNIDADE DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS - 2º PAVIMENTO - PLANTA
90	B-035-000-40-5-XX-0151	HIDRÁULICO	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - UNIDADE DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS - CORTE AA
91	B-035-000-40-5-XX-0152	HIDRÁULICO	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - UNIDADE DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS - CORTE BB
92	B-035-000-40-5-XX-0153	HIDRÁULICO	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - UNIDADE DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS - ARRANJO DAS UNIDADES - INTERLIGAÇÃO - PLANTA GERAL
93	B-035-000-40-5-XX-0154	HIDRÁULICO	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - UNIDADE DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS - CAIXA DE MEDIÇÃO E ESGOTAMENTO - PLANTA, CORTES AA, BB E LM
94	B-035-000-40-5-XX-0279	HIDRÁULICO	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - ÁGUA DE LAVAGEM DOS FILTROS - PLANTA
GERAL			
95	B-035-000-40-5-XX-0141	HIDRÁULICO	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - DRENAGEM PLUVIAL - PLANTA GERAL
96	B-035-000-40-5-XX-0142	HIDRÁULICO	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - DRENAGEM PLUVIAL DETALHES - PLANTAS E CORTES
97	B-035-000-40-5-XX-0147	HIDRÁULICO	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - UNIDADE DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS - PLANTA GERAL - DIST. DOS MEDIDORES E ANALISADORES
98	B-035-000-40-5-XX-0148	HIDRÁULICO	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - UNIDADE DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS - PLANTA GERAL - LOC. DOS PONTOS DE ÁGUA DE SERVIÇO
99	B-035-000-40-5-XX-0268	HIDRÁULICO	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - BLOCOS DE ANCORAGEM - PLANTA - ARRANJO GERAL
100	B-035-000-40-5-XX-0269	HIDRÁULICO	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - LOCAÇÃO DAS UNIDADES EM COORDENADAS - PLANTA GERAL
101	B-035-000-40-5-XX-0143	TERRAPLENAGEM	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - TERRAPLENAGEM - PLANTA
102	B-035-000-40-5-XX-0144	TERRAPLENAGEM	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - TERRAPLENAGEM - SEÇÕES TRANSVERSAIS
103	B-035-000-40-5-XX-0276	GEOMÉTRICO	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - GEOMÉTRICO - PLANTA E PERFIL
104	B-035-000-40-5-XX-0270	HIDRÁULICO	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - FLUXOGRAMA DE ENGENHARIA - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA

105	B-035-000-40-5-XX-0271	HIDRÁULICO	AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA V - FLUXOGRAMA DE ENGENHARIA - UNIDADE DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS - UTR
ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA (EAT) E ADUTORA (ADT) JACARAÍPE			
106	C-035-000-50-5-XX-0012	HIDRÁULICO	ADUTORA DE ÁGUA TRATADA PLANALTO DN 900 MM - PLANTA, PERFIL E LISTA DE MATERIAL
107	C-035-000-50-5-XX-0013	HIDRÁULICO	RECALQUE PROVISÓRIO PARA LAVAGEM DOS FILTROS DA ETA V - PLANTA, CORTES, DETALHE DO PILARETE E LISTA DE MATERIAL
108	C-035-000-50-5-XX-0015	HIDRÁULICO	RECALQUE PROVISÓRIO PARA LAVAGEM DOS FILTROS DA ETA V - CORTES E DETALHE DOS PILARETES
109	C-035-000-50-5-XX-0016	HIDRÁULICO	ADUTORA DE ÁGUA TRATADA PLANALTO DN 900 MM - CX DE DESCARGA, ESTAÇÃO PITOMÉTRICA E MEDIDOR DE VAZÃO - PLANTAS, CORTES, DETALHE E LISTA DE MATERIAIS
110	C-035-000-60-5-XX-0001	HIDRÁULICO	ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA PLANALTO - VISTA SUPERIOR
111	C-035-000-60-5-XX-0002	HIDRÁULICO	ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA PLANALTO - PLANTA BAIXA
112	C-035-000-60-5-XX-0003	HIDRÁULICO	ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA PLANALTO - CORTE AA E DETALHE DE CONEXÕES EM AÇO
113	C-035-000-60-5-XX-0004	HIDRÁULICO	ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA PLANALTO - CORTES BB, CC E LISTA DE MATERIAIS
MEMORIAIS DESCRITIVOS			
114	B-035-000-40-5-MC-0001	HIDRÁULICO	MEMORIAL DESCRITIVO DA ETA
115	B-035-000-40-5-MD-0003	HIDRÁULICO	MEMORIAL DESCRITIVO DA ETA
116	B-035-000-40-5-MC-0002	HIDRÁULICO	MEMORIAL DESCRITIVO DA UTR
117	B-035-000-40-5-MD-0004	HIDRÁULICO	MEMORIAL DESCRITIVO DA UTR
118	C-035-000-60-5-MD-0004	HIDRÁULICO	MEMORIAL DESCRITIVO, DE CÁLCULO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
119	B-035-000-40-5-MD-0005	HIDRÁULICO	MEMORIAL DESCRITIVO, DE CÁLCULO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
120	B-035-000-40-5-RT-0022	HIDRÁULICO	MEMORIAL DESCRITIVO E DE CÁLCULO DA UNIDADE DE MISTURA RÁPIDA
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS			
121	B-035-000-40-5-ET-0002	HIDRÁULICO	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - BOMBAS
122	B-035-000-40-5-ET-0003	HIDRÁULICO	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - VÁLVULAS
123	B-035-000-40-5-ET-0004	HIDRÁULICO	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - COMPORTAS
124	B-035-000-40-5-ET-0006	HIDRÁULICO	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - SISTEMA DE PREPARO AUTOMÁTICO E DOSAGEM DE POLÍMERO
125	B-035-000-40-5-ET-0007	HIDRÁULICO	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - MEDIDORES DE VAZÃO E NÍVEL
126	B-035-000-40-5-ET-0009	HIDRÁULICO	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - DESIDRATAÇÃO
127	B-035-000-60-5-ET-0001	HIDRÁULICO	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - CONJUNTO(S) MOTO-BOMBA(S) CENTRÍFUGA(S) DE EIXO VERTICAL E RESPECTIVOS IMPLEMENTOS PARA RECALQUE DE ÁGUA POTÁVEL