



LISTA DE PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS			COORDENADAS - 22J - SRGAS 2000	
	E	N		
1	236023	6517181	1	CASA DE MÁQUINAS
2	236023	6517129	2	TURBINA DE VAPOR
3	236003	6517110	3	TRANSFORMADOR 20/525kV - 500MVA
4	236081	6517154	4	SILOS DE CARVÃO
5	236097	6517154	5	GERADOR DO VAPOR (CALDEIRA)
6	236119	6517154	6	VENTILADORES FORÇADOS
7	236172	6517154	7	PRECIPITADORES ELETROSTÁTICOS/FILTROS DE MANGA
8	236200	6517154	8	VENTILADORES INDUZIDOS
9	236249	6517154	9	CHAMINÉ
10	236249	6517154	10	BOMBAS DA ÁGUA DE CIRCULAÇÃO
11	235754	6517118	11	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ÁGUA DESMINERALIZADA
12	235944	6517207	12	SUBESTAÇÃO
13	235902	6517080	13	CASA DE BOMBAS DE COMBATE A INCÊNDIO
14	235890	6517202	14	PLANTA DE TRATAMENTO DE ÁGUA DESMINERALIZADA
15	235946	6517184	15	TANQUE DE ÁGUA CLARIFICADA E DE COMBATE A INCÊNDIO
16	235878	6517225	16	PLANTA DE TRATAMENTO DE EFLUENTES
17	235993	6517280	17	SILOS DE CINZA LEVE
18	236174	6517201	18	BACIA DE ACUMULAÇÃO DE ÁGUA DA CHUVA
19	235954	6517280	19	PRÉDIO ADMINISTRATIVO
20	236295	6517278	20	QUARITA E CONTROLE DE ACESSO
21	236354	6517285	21	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ÓLEO COMBUSTÍVEL
22	236120	6517232	22	BOMBAS DE DESCARGA DE ÓLEO COMBUSTÍVEL
23	236120	6517244	23	PRÉDIO DE CONTROLE DA CORREIA TRANSPORTADORA DE CARVÃO
24	236289	6517080	24	ALMOXARIFADO PEÇAS SOBRESSALENTES
25	236155	6517280	25	CORREIA TRANSPORTADORA DE CARVÃO (2x500t/h)
26	236264	6517080	26	CERCA
27	236062	6517111	27	PRÉDIO DE CONTROLE DOS PRECIPITADORES ELETROSTÁTICOS/FILTROS
28	236160	6517179	28	PRÉDIO DE CONTROLE DA CINZA
29	236120	6517216	29	OFICINA
30	236188	6517280	30	TANQUE DE CONDENSADO
31	235984	6517091	31	TANQUE DE TRANSFERÊNCIA DE ÁGUA CLARIFICADA
32	235856	6517166	32	SILOS DE CINZA DA FORNALHA
33	236096	6517201	33	BALANÇA PARA PESAGEM DE CAMINHÕES
34	236382	6517210	34	PRÉDIO ELÉTRICO DAS ÁREAS COMUNS
35	235986	6517230	35	CANTINA
36	236269	6517278	36	CENTRAL DE GASES
37	236013	6517007	37	EDIFÍCIO DE CONTROLE DA USINA
38	236000	6517173	38	SILOS DE AREIA
39	236071	6517174	39	PÁTIO DE ESTOCAGEM DE CARVÃO (CAP. 3 DIAS P/ 100%MCR)
40	236432	6516950	40	SILOS DE CALCÁRIO
41	236214	6517131	41	CLARIFICADORES
42	235834	6517229	42	BACIA DE SEDIMENTAÇÃO DO CARVÃO ESTOCADO
43	236334	6516907	43	PRÉDIO DO SISTEMA DE AR COMPRIMIDO
44	236052	6517285	44	PRÉDIO ELÉTRICO BOMBAS DE ÁGUA DE CIRCULAÇÃO E TORRES
45	235775	6517148	45	MOEGA DE ALIMENTAÇÃO DE CARVÃO
46	236402	6517053	46	TORRE DE TRANSFERÊNCIA DE CARVÃO
47	236186	6517090	47	ÁREA DE ESTOCAGEM DE BIOMASSA
48	236304	6516824	48	SILO DE CALCÁRIO DOLOMÍTICO
49	236326	6517120	49	CAIXA SEPARADORA DE ÓLEO
50	236338	6516913	50	ÁREA ESTOCAGEM E PREPARO CALCÁRIO DOLOMÍTICO (CAP. 7 DIAS P/ 100%MCR)
51	236359	6517145	51	MOEGA DE ALIMENTAÇÃO DE CALCÁRIO
52	236399	6517152	52	BRITADOR DE CALCÁRIO DOLOMÍTICO
53	236343	6517145	53	FGD
54	236213	6517154	54	TANQUE DE ÁGUA - FGD
55	236198	6517131	55	MESA A VÁCUO - FGD
56	236210	6517182	56	BOMBA DE RECIRCULAÇÃO - FGD
57	236249	6517154	57	ACAMPAMENTO
58	235941	6517543	58	RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL
59	235885	6517129	59	TUBULAÇÃO DE ADUÇÃO
60	235580	6516685	60	TUBULAÇÃO DE RETORNO DE EFLUENTES
61	235721	6517390	61	CAIXA COLETORES DE DRENOS DA ESTOCAGEM DE CARVÃO
62	236400	6516954	62	CAIXA COLETORES DE DRENOS DA ESTOCAGEM DE CALCÁRIO
63	236319	6517129	63	ÁREA DE PREPARO DO CALCÁRIO CÁLCICO (CAP. 7 DIAS P/ 100%MCR)
64	236246	6517131	64	TORRE DE TRANSFERÊNCIA DE CALCÁRIO DOLOMÍTICO
65	236185	6517120	65	SILO DE CALCÁRIO DOLOMÍTICO ALIMENTAÇÃO FORNALHA
66	236095	6517120	66	MOINHO DE CALCÁRIO CÁLCICO
67	236240	6517127	67	CORREIA TRANSPORTADORA DE CALCÁRIO DOLOMÍTICO (90t/h)
68	236211	6517120	68	TANQUE DE ÁGUA INDUSTRIAL
69	235885	6517141	69	CAIXA DE ARMAZENAMENTO DE GESSO
70	236248	6517181	70	CAIXA DE DRENAGEM DA CAIXA DE ARMAZENAMENTO DE GESSO
71	236240	6517166	71	ESPESADOR DE LODO
72	235889	6517175	72	ESTOCAGEM DE PRODUTOS QUÍMICOS
73	235821	6517175	73	CAIXA COLETORES VAZAMENTO QUÍMICO
74	235829	6517179	74	FILTRO DE CARVÃO ATIVADO
75	235874	6517144	75	FILTRO DE AREIA
76	235875	6517130	76	LABORATÓRIO QUÍMICO
77	235926	6517183	77	GERADOR DE EMERGÊNCIA
78	236002	6517142	78	TORRE DE AMOSTRAGEM
79	236432	6516950	79	ÁREA DOS BRITADORES DE CARVÃO
80	236417	6516956	80	LABORATÓRIO ANÁLISE DE CARVÃO
81	236415	6516948	81	ESCRITÓRIO TRACTEBEL FASE DE IMPLANTAÇÃO
82	235919	6517288	82	ESCRITÓRIO CONSTRUTORA FASE DE IMPLANTAÇÃO
83	236017	6517299	83	ÁREA DA CENTRAL DE RESÍDUOS
84	235587	6516917	84	ÁREA COBERTA DOS CONTENTORES DE RESÍDUOS CLASSES I e II
85	235657	6516915	85	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES SANITÁRIOS
86	235696	6517626	86	TANQUE DE ARMAZENAMENTO D'ÁGUA
87	236387	6517063	87	CAIXAS D'ÁGUA
88	236386	6517074	88	LABORATÓRIO DE CONCRETO
89	236398	6517062	89	OFICINA MECÂNICA, BORRACHARIA, LAVAGEM, LUBRIFICAÇÃO E SANITÁRIOS
90	236436	6517067	90	ESTEIRA TRANSPORTADORA
91	236390	6517056	91	LAVAGEM CAMINHÕES CAIXAS SEPARADORAS DE AREIA E DE ÁGUA/ÓLEO
92	236433	6517054	92	ESTACIONAMENTO DE CAMINHÕES
93	236412	6517013	93	DEPÓSITOS DE AREIA, BRITA E SOLO
94	236368	6516979	94	
95	236368	6516979	95	

REV.	DESCRIÇÃO	ELAB.	CONF.	APROV.	DATA
04	Acrescentada Usina de Concreto	JCM	JAR	IMA	07/04/15
03	Revisão Geral	JCM	JAR	IMA	13/02/15
02	Revisão Geral	JCM	JAR	IMA	02/02/15
01	Revisão Geral	JCM	JAR	IMA	21/01/15
00	Emissão Inicial	JCM	JAR	IMA	13/01/15

NOTAS  
 1. O Layout está considerando a instalação, no futuro, de uma segunda unidade.  
 2. Para cortes A-A, B-B e C-C, ver desenho P.006851-DB-C00-LE005.

CLIENTE	PROJETO	FECHA
UTE   PAMPA SUL S.A.	PS3-DE-LM-00-C01-001	28/11/2014

PROJETO	PROJETO	PROJETO
USINA TERMELÉTRICA PAMPA SUL - 340MW	PROJETO BÁSICO AMBIENTAL	LAYOUT GERAL

PROJETO	PROJETO	PROJETO
USINA TERMELÉTRICA PAMPA SUL - 340MW	PROJETO BÁSICO AMBIENTAL	LAYOUT GERAL

PROJETO	PROJETO	PROJETO
USINA TERMELÉTRICA PAMPA SUL - 340MW	PROJETO BÁSICO AMBIENTAL	LAYOUT GERAL