

VERSÃO		00						
TAG	LOCALIZAÇÃO	EQUIPAMENTO	INT/EXT	QTD INSTALADA	QTD OPERAÇÃO	RUÍDO [dB] @ 1m		
ENERGIA								
FR1	C1	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO 2500 kVA, 30/0,4 kV	INT	11	11	55		
FR2	M1	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO 2500 kVA, 30/0,4 kV	INT	10	10	55		
FR3	M2	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO 2500 kVA, 30/0,4 kV	INT	7	7	55		
FR4	M3	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO 2500 kVA, 30/0,4 kV	INT	28	28	55		
FR5	M4	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO 2500 kVA, 30/0,4 kV	INT	12	12	55		
FR6	M5	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO 2500 kVA, 30/0,4 kV	INT	6	6	55		
FR7	W1	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO 2500 kVA, 30/0,4 kV	INT	2	2	55		
FR8	W2	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO 2500 kVA, 30/0,4 kV	INT	2	2	55		
FR9	L1	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO 2500 kVA, 30/0,4 kV	INT	4	4	55		
FR10	L2	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO 2500 kVA, 30/0,4 kV	INT	1	1	55		
FR11	B1	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO 2500 kVA, 30/0,4 kV	INT	1	1	55		
FR12	R1	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO 2500 kVA, 30/0,4 kV	INT	1	1	55		
FR13	PT3	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO 1250 kVA, 30/0,4 kV	INT	1	1	52		
FR14	PT1	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO 630 kVA, 30/0,4 kV	INT	2	2	47		
FR15	PT2	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO 630 kVA, 30/0,4 kV	INT	2	2	47		
FR16	PT3	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO 630 kVA, 30/0,4 kV	INT	1	1	47		
FR17	M1	INVERSOR 125 kVA	INT	13	13	65		
FR18	M2	INVERSOR 125 kVA	INT	1	1	65		
FR19	M3	INVERSOR 125 kVA	INT	23	23	65		
FR20	M4	INVERSOR 125 kVA	INT	6	6	65		
FR21	M5	INVERSOR 125 kVA	INT	12	12	65		
FR22	M1	INVERSOR 50 kVA	INT	35	35	55		
FR23	M2	INVERSOR 50 kVA	INT	28	28	55		
FR24	M3	INVERSOR 50 kVA	INT	23	23	55		



VERSÃO		00				
TAG	LOCALIZAÇÃO	EQUIPAMENTO	INT/EXT	QTD INSTALADA	QTD OPERAÇÃO	RUÍDO [dB] @ 1m
FR25	M4	INVERSOR 50 kVA	INT	38	38	55
FR26	W1	INVERSOR 50 kVA	INT	19	19	55
FR27	W2	INVERSOR 50 kVA	INT	24	24	55
FR28	L1	INVERSOR 50 kVA	INT	8	8	55
FR29	L2	INVERSOR 50 kVA	INT	1	1	55
FR30	R1	INVERSOR 50 kVA	INT	3	3	55
FR31	M1	INVERSOR 33 kVA	INT	4	4	55
FR32	M2	INVERSOR 33 kVA	INT	5	5	55
FR33	M3	INVERSOR 33 kVA	INT	5	5	55
FR34	M4	INVERSOR 33 kVA	INT	3	3	55
FR35	M5	INVERSOR 33 kVA	INT	2	2	55
FR36	W1	INVERSOR 33 kVA	INT	2	2	55
FR37	L2	INVERSOR 33 kVA	INT	1	1	55
FR38	B1	INVERSOR 33 kVA	INT	2	2	55
FR39	R1	INVERSOR 33 kVA	INT	1	1	55
FR40	V1	TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA 120 MVA, 400/30 kV	EXT	2	2	80
FR41	C1	TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA 20 MVA, 30/6,6 kV	INT	2	2	80
FR42	V1	TRANSFORMADOR DE SERVIÇOS AUXILIARES 100 kVA, 30/0,4 kV	EXT	2	2	50
AVAC						
FR43	C1	CHILLER ARREFECIDO A ÁGUA	INT	10	10	72
FR44	C1	BOMBA DE ÁGUA FRIA	INT	33	33	75
FR45	C1	BOMBA DE ÁGUA CONDENSADA	INT	20	20	75
FR46	C1	BOMBA DE ÁGUA FRIA	INT	10	10	75
FR47	C1	BOMBA DE ÁGUA QUENTE	INT	6	6	69
FR48	C1	TORRE DE REFRIGERAÇÃO	EXT	21	21	66



VERSÃO		00	-LA-ACO-GN-3000-DWG-00			
TAG	LOCALIZAÇÃO	EQUIPAMENTO	INT/EXT	QTD INSTALADA	QTD OPERAÇÃO	RUÍDO [dB] @ 1m
FR49	C1	TORRE DE REFRIGERAÇÃO	EXT	5	5	60
FR50	M1	CHILLER ARREFECIDO A AR	EXT	2	2	77
FR51	M1	UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR	INT	95	95	48
FR52	M2	UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR	INT	69	69	48
FR53	M3	UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR	INT	72	72	48
FR54	M4	UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR	INT	74	74	48
FR55	M5	TORRE DE REFRIGERAÇÃO	EXT	2	2	60
FR56	M5	UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR	INT	22	22	48
FR57	W1	UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR	INT	41	41	48
FR58	W2	UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR	INT	30	30	48
FR59	R1	UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR	INT	4	4	48
FR60	B1	UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR	INT	3	3	48
FR61	L1	UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR	INT	18	18	48
FR62	L2	UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR	INT	6	6	48
HIDRÁULICA	'					
FR63	C1	BOMBA DE ÁGUA POTÁVEL	INT	3	2	67
FR64	C1	BOMBA DE ÁGUA INDUSTRIAL	INT	3	2	67
FR65	C1	BOMBA DE ÁGUA INDUSTRIAL - TORRES REFRIGERAÇÃO	INT	4	3	75
FR66	EXTERIOR	ESTAÇÃO DE BOMBAGEM DE ÁGUAS SALINAS	EXT	2	1	50
FR67	EXTERIOR	ESTAÇÃO DE BOMBAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS	EXT	2	1	50
FR68	EXTERIOR	ESTAÇÃO DE BOMBAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS SALINAS	EXT	2	1	50
FR69	T1	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS	INT	1	1	75
FR70	M1	ESTAÇÃO DE BOMBAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS INDUSTRIAIS	INT	2	2	50
FR71	M2	ESTAÇÃO DE BOMBAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS INDUSTRIAIS	INT	2	2	50
FR72	M3	ESTAÇÃO DE BOMBAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS INDUSTRIAIS	INT	2	2	50



VERSÃO		00				
TAG	LOCALIZAÇÃO	EQUIPAMENTO	INT/EXT	QTD INSTALADA	QTD OPERAÇÃO	RUÍDO [dB] @ 1m
FR73	M4	ESTAÇÃO DE BOMBAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS INDUSTRIAIS	INT	2	2	50
FR74	L1	ESTAÇÃO DE BOMBAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS INDUSTRIAIS	INT	2	2	50
FR75	L1	ESTAÇÃO DE BOMBAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS INDUSTRIAIS	EXT	2	2	50
FR76	W1/W2	ESTAÇÃO DE BOMBAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS INDUSTRIAIS	EXT	2	2	50
FR77	T1	ESTAÇÃO DE BOMBAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS INDUSTRIAIS	INT	2	2	50
AR COMPRIM	IIDO					
FR78	C1	COMPRESSOR ZR500VSD	INT	1	1	76
FR79	C1	COMPRESSOR ZR400	INT	1	1	77
FR80	C1	COMPRESSOR ZH900	INT	1	1	80
FR81	C1	COMPRESSOR ZH1800	INT	6	6	80
FR82	M5	COMPRESSOR ZR250VSD+	INT	1	1	74
FR83	M5	COMPRESSOR ZR275	INT	3	3	67
FR84	C1	SECADOR BDE6000ZP-OL	INT	7	7	88
FR85	M3	SECADOR BD2200ZP CL	INT	3	3	85
FR86	M5	SECADOR FD870VSD	INT	4	4	64
VAPOR						
FR87	C1	CALDEIRA	INT	6	6	75
АZОТО						
FR88	C1	SISTEMA DE PRODUÇÃO DE AZOTO	INT	1	1	80
CALDEIRAS ÓLEO TÉRMICO						
FR89	C1	CALDEIRA	INT	5	5	90
NMP - SISTEMAS DE PURIFICAÇÃO E DE RECUPERAÇÃO						
FR90	N1	SISTEMA DE PURIFICAÇÃO E DE RECUPERAÇÃO	INT	1	1	80

