



	VÁLVULA BORBOLETA PNEUMÁTICA		VÁLVULA MANUAL BORBOLETA
	JUNTA DE EXPANSÃO		VÁLVULA MANUAL
	VÁLVULA OBSTRUTORA PNEUMÁTICA		VÁLVULA PNEUMÁTICA
	VÁLVULA OBSTRUTORA MANUAL		FLANGE DE VEDAÇÃO
	VÁLVULA GLOBO MANUAL		TUBULAÇÃO DE AR DE INSTRUMENTO
	VÁLVULA PNEUMÁTICA		TUBULAÇÃO DE AR DE TRANSPORTE
SÍMBOLO	NOME	SÍMBOLO	NOME

LEGENDA

15	PEDRA DE AERAÇÃO	150X300	36	
14	VÁLVULA DE SEGURANÇA E ALÍVIO	-800Pa ~ +2000Pa	1	
13	FILTRO DE VENTILAÇÃO	Filtro de mangas com limpeza automática S=30m², η=99,95% N=1,5KW para ar pulsante	1	
12	SILO DE ARMAZENAMENTO CALCÁRIO	DIÂMETRO: Ø12m; VOLUME: Vef=750m³	1	
11	TANQUE TRANSPORTADOR	FORNECIDO COM INDICADOR DE NÍVEL, MEDIDOR DE PRESSÃO	3	
10	DISTRIBUIDOR	FPQ 150/65	8	
9	DISTRIBUIDOR	FPQ 200/150	4	
8	VASO INFERIOR	V=2.5m³	6	
7	VASO SUPERIOR	V=1.5m³	6	
6	AQUECEDOR DE AR PARA SILO DE CALCÁRIO	N=15kW t=150°C	3	
5	SOPRADOR DE AR DE FLUIDIZAÇÃO PARA SILO DE CALCÁRIO	Q=5m³/min, P=80KPa N=11kW 380V	6	
4	TALHA ELÉTRICA	G=1t H=30m N=1.5+0.4kW	3	
3	VÁLVULA DE SEGURANÇA E ALÍVIO	Ø500, -800Pa ~ +2000Pa	2	
2	FILTRO DE VENTILAÇÃO	S=80m², n=99.9% N=3KW	2	
1	SILO DE CALCÁRIO	DIÂMETRO: Ø10m; VOLUME: Vef=370m³	2	

LISTA DE DETALHE DOS EQUIPAMENTOS

REV	DATA	DESENHISTA	PROJETADO	VERIFICADO	REVISADO	APROVADO	DESCRIÇÃO
D	16/9/2015	Yongqiang	Yongqiang	Yongqiang	Yongqiang	Yongqiang	Yongqiang
C	11/8/2015	Yongqiang	Yongqiang	Yongqiang	Yongqiang	Yongqiang	Yongqiang
B	30/7/2015	Yongqiang	Yongqiang	Yongqiang	Yongqiang	Yongqiang	Yongqiang
A	16/6/2015	Yongqiang	Yongqiang	Yongqiang	Yongqiang	Yongqiang	Yongqiang

UTE **ouronegro** UTE Ouro Negro SPE S/A, Porto Alegre / RS / Brasil

SEPCO1 Electric Power Construction Corporation

	PROJETO	UTE Ouro Negro 2x300MW Pedras Altas / RS / Brasil	FASE DO PROJETO	BÁSICO							
	DIAGRAMA DO SISTEMA DE MANUSEIO DO CALCÁRIO										
COPYRIGHT (C) NWEPOI RESERVE THE RIGHT OF RECOURSE AGAINST INFRINGEMENT		UNIDADE	mm	ESCALA	t: 1	DES Nº	TB1511-C01-04	FOLHA	1 DE 1	REV.	D

- NOTA
- TODOS EQUIPAMENTOS MOSTRADOS NA LISTA SÃO PARA DUAS UNIDADES.
 - A QUANTIDADE DE CALCÁRIO CONSUMIDO PARA UMA CALDEIRA É: 19,87 t/h PARA A PLANTA À CARVÃO.