



- LEGENDA
- VÁLVULA BORBOLETA AÇIONAMENTO MANUAL
  - VÁLVULA BORBOLETA AÇIONAMENTO MANUAL NORMALMENTE FECHADA
  - VÁLVULA DE RETENÇÃO
  - VÁLVULA BORBOLETA MOTORIZADA
  - VÁLVULA DE DUAS VIAS MOTORIZADA
  - VÁLVULA DE TRES VIAS MOTORIZADA
  - VÁLVULA ESFERA
  - VÁLVULA BALANCEADORA
  - FILTRO Y
  - JUNTA FLEXIVEL
  - REDUÇÃO
  - LUVA DE REDUÇÃO
  - PONTO P/ TERMÔMETRO COM POÇO
  - PONTO P/ MANÔMETRO
  - MANOVACUÔMETRO
  - RALO SIFONADO
  - PUGADOR AUTOMÁTICO DE AR
  - VZV
  - VÁLVULA DE DUAS VIAS
  - AAG
  - ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA GELADA
  - RAG
  - RETORNO DE ÁGUA GELADA
  - AC
  - ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA DE CONDENSÇÃO
  - RAC
  - RETORNO DE ÁGUA DE CONDENSÇÃO
  - ANGTA
  - ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA GELADA TANQUE DE ACUMULAÇÃO
  - RAGTA
  - RETORNO DE ÁGUA GELADA TANQUE DE ACUMULAÇÃO
  - TR
  - TORRE DE RESFRIAMENTO
  - BAGP
  - BOMBA DE ÁGUA GELADA PRIMÁRIA
  - BAGS
  - BOMBA DE ÁGUA GELADA SECUNDÁRIA
  - BAC
  - BOMBA DE ÁGUA DE CONDENSÇÃO
  - FC
  - FAN-COL
  - UR
  - UNIDADE RESFRIADORA
  - TA
  - TANQUE DE ACUMULAÇÃO
  - N.F.
  - NORMALMENTE FECHADA

EQUIPAMENTO	Ø8 AAC	Ø8 RAC	Ø10 AAC	Ø10 RAC	Ø4 AAG	Ø4 RAG	Ø5 AAG	Ø5 RAG	Ø6 AAG	Ø6 RAG
UR-1 ELE	1	1	1	1						
UR-2 ABS			1	1						
UR-3 ABS			1	1						
BAC-1	1	1	1	1						
BAC-2			1	1						
BAC-3			1	1						
BAC-4			1	1						
BAGP-1									1	1
BAGP-2									1	1
BAGP-3									1	1
BAGP-4									1	1
BAGS-PB-01									1	1
BAGS-PB-02									1	1
BAGS-FUT-01									1	1
BAGS-FUT-02									1	1
BAGS-FUT-03									1	1
BAGS-P17-01					1	1				
BAGS-P17-02					1	1				
BAGS-P01-01									1	1
BAGS-P01-02									1	1
PREDIO REITORIA					1	1				
PREDIO BIBLIOTECA							1	1		
PREDIO ALCAO							1	1		
PREDIO CONVENÇÕES									1	1
PREDIO FUT 1										1
PREDIO FUT 2										1
VALV. TANQUE			1	1						
QTL	2	2	4	4	1	1	5	5	10	10

Página 1

NOTAS:

1 - DIMENSÕES EM MILÍMETROS, EXCETO TUBULAÇÕES EM PEGADAS E OUTRAS INDICADAS.

2 - NÚMEROS ENTRE PARÊNTESES INDICAM VAZÃO DE AR OU ÁGUA EM m³/h.

OD	EMISSION INICIAL	12/12/23	RJA
REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	APPROVADO

**TEKNIKA** PROJETOS E CONSULTORIA S/C LTDA.

R. BARÃO DO BANANAL, 300 Tel: (011) 3672-1657 / Fax: (011) 3672-3701 / e-mail: teknika@uol.com.br

cliente: **SENAC**

projeto: **CAMPUS SENAC - EDIFÍCIO 17B**

titulo: **RETROFIT DA CAG FLUXOGRAMAS**

autor: **S/ESC** data: **30/08/23** projeto: **DAMÁSIO** revisor: **DAMÁSIO** tipo do projeto: **PROJETO EXECUTIVO**

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: **CREA** numeração: **1784-CAG-AC-PE-01-R00**

RNAL JOSÉ DE ALMEIDA 104.608-0/20

COLOR	PCV	SHADE
1	0.20	
2	0.20	
3	0.20	
4	0.20	
5	0.20	
6	0.20	
7	0.20	
8	0.20	
9	0.20	
10	0.20	
11	0.20	
12	0.20	
13	0.20	
14	0.20	
15	0.20	
16	0.20	
17	0.20	
18	0.20	
19	0.20	
20	0.20	
21	0.20	
22	0.20	
23	0.20	
24	0.20	
25	0.20	
26	0.20	
27	0.20	
28	0.20	
29	0.20	
30	0.20	
31	0.20	
32	0.20	
33	0.20	
34	0.20	
35	0.20	
36	0.20	
37	0.20	
38	0.20	
39	0.20	
40	0.20	
41	0.20	
42	0.20	
43	0.20	
44	0.20	
45	0.20	
46	0.20	
47	0.20	
48	0.20	
49	0.20	
50	0.20	
51	0.20	
52	0.20	
53	0.20	
54	0.20	
55	0.20	
56	0.20	
57	0.20	
58	0.20	
59	0.20	
60	0.20	
61	0.20	
62	0.20	
63	0.20	
64	0.20	
65	0.20	
66	0.20	
67	0.20	
68	0.20	
69	0.20	
70	0.20	
71	0.20	
72	0.20	
73	0.20	
74	0.20	
75	0.20	
76	0.20	
77	0.20	
78	0.20	
79	0.20	
80	0.20	
81	0.20	
82	0.20	
83	0.20	
84	0.20	
85	0.20	
86	0.20	
87	0.20	
88	0.20	
89	0.20	
90	0.20	
91	0.20	
92	0.20	
93	0.20	
94	0.20	
95	0.20	
96	0.20	
97	0.20	
98	0.20	
99	0.20	
100	0.20	