

**IMPORTANTE:**  
NA INSTALAÇÃO VERIFICAR O CORRETO POSICIONAMENTO DE ENTRADA E SAÍDA DE ÁGUA NA SERPENTINA.

**LEGENDA:**

- 1. TUBULAÇÃO DE ENTRADA - ENTRADA DE ÁGUA
- 2. TUBULAÇÃO DE SAÍDA - SAÍDA DE ÁGUA
- 3. TUBULAÇÃO DE TRAPESA
- 4. TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO
- 5. TUBULAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO
- 6. TUBULAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO
- 7. TUBULAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO
- 8. TUBULAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO
- 9. TUBULAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO
- 10. TUBULAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO
- 11. TUBULAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO
- 12. TUBULAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO
- 13. TUBULAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO
- 14. TUBULAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO
- 15. TUBULAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO
- 16. TUBULAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO
- 17. TUBULAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO
- 18. TUBULAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO
- 19. TUBULAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO
- 20. TUBULAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO
- 21. TUBULAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO
- 22. TUBULAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO
- 23. TUBULAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO
- 24. TUBULAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO
- 25. TUBULAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO
- 26. TUBULAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO
- 27. TUBULAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO
- 28. TUBULAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO
- 29. TUBULAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO
- 30. TUBULAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO

**DETALHE DE CONEXÕES TÍPICAS DO FAN & COIL ROSCA**  
- ÁGUA GELADA -

**ISOLAMENTO TÉRMICO PARA CAMINHAMENTOS EM SHAFTS E ÁREAS \* NÃO APARENTES \***

**ISOLAMENTO TÉRMICO PARA CAMINHAMENTOS APARENTES - CASAS DE MÁQUINAS \* C.A.G. / FANCOIL \***

**TABELA DE ESPESURAS PARA ISOLAMENTO TÉRMICO TUBO / MANTA**

**ISOLAMENTO TÉRMICO PARA ÁREAS EXTERNAS E EXTERNAS**

TIPO DE TUBO	TIPO DE ISOLAMENTO	TIPO
01	01	01
02	02	02
03	03	03
04	04	04
05	05	05
06	06	06
07	07	07
08	08	08
09	09	09
10	10	10

**DETALHES DE ISOLAMENTO TÉRMICO PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA EM ESPUMA ELASTOMÉRICA**

**DETALHE DO ELIMINADOR DE AR**

**LEGENDA:**

- 1. TUBO DE ALIMENTAÇÃO
- 2. TUBO DE SAÍDA
- 3. TUBO DE TRAPESA
- 4. TUBO DE VENTILAÇÃO
- 5. TUBO DE ALIMENTAÇÃO
- 6. TUBO DE ALIMENTAÇÃO
- 7. TUBO DE ALIMENTAÇÃO
- 8. TUBO DE ALIMENTAÇÃO
- 9. TUBO DE ALIMENTAÇÃO
- 10. TUBO DE ALIMENTAÇÃO
- 11. TUBO DE ALIMENTAÇÃO
- 12. TUBO DE ALIMENTAÇÃO
- 13. TUBO DE ALIMENTAÇÃO
- 14. TUBO DE ALIMENTAÇÃO
- 15. TUBO DE ALIMENTAÇÃO
- 16. TUBO DE ALIMENTAÇÃO
- 17. TUBO DE ALIMENTAÇÃO
- 18. TUBO DE ALIMENTAÇÃO
- 19. TUBO DE ALIMENTAÇÃO
- 20. TUBO DE ALIMENTAÇÃO

**CONDIÇÕES DE EQUIPAMENTO**

TIPO	VALOR
01	01
02	02
03	03
04	04
05	05
06	06
07	07
08	08
09	09
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30

**TUBULAÇÕES TÍPICAS DE TUBULAÇÃO VERTICAL**

TIPO	VALOR
01	01
02	02
03	03
04	04
05	05
06	06
07	07
08	08
09	09
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30

**CONDIÇÕES DE EQUIPAMENTO**

TIPO	VALOR
01	01
02	02
03	03
04	04
05	05
06	06
07	07
08	08
09	09
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30

**SUPORTE - STN - 04**

**SUPORTE TÍPICO PI TUBULAÇÕES HORIZONTAIS - ÁGUA GELADA**

**DETALHE TÍPICO DA CABBOTA BORRACHA RECICLADA**

TIPO	VALOR
01	01
02	02
03	03
04	04
05	05
06	06
07	07
08	08
09	09
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30

**DETALHE TÍPICO DE SUPORTE DOS DUTOS NO PISO POSICIONADOS A CADA 2000mm**

TIPO	VALOR
01	01
02	02
03	03
04	04
05	05
06	06
07	07
08	08
09	09
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30

**HOSPITAL GUILHERME ÁLVARO**  
SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO - CENTRO DE CIRURGIA E OBSTETRICIA (CCO)DETALHES TÍPICOS

**WINTER SERVICE**  
Rua Augusta Pavane, 120 - Jardim Paulista, São Paulo, SP, Brasil  
Tel: (11) 5078-0000 - www.winterservice.com.br

05/05