



EQUIPAMENTOS

ANEXOS E ANEXOS		EQUIPAMENTOS									
ANEXO	TIPO	REPRESENTAÇÃO	NO.	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL
ANEXO 1	MODULAR	HC-01	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 2	MODULAR	HC-02	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 3	MODULAR	HC-03	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 4	MODULAR	HC-04	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 5	MODULAR	HC-05	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 6	MODULAR	HC-06	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 7	MODULAR	HC-07	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 8	MODULAR	HC-08	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 9	MODULAR	HC-09	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 10	MODULAR	HC-10	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 11	MODULAR	HC-11	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 12	MODULAR	HC-12	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 13	MODULAR	HC-13	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 14	MODULAR	HC-14	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 15	MODULAR	HC-15	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 16	MODULAR	HC-16	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 17	MODULAR	HC-17	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 18	MODULAR	HC-18	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 19	MODULAR	HC-19	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 20	MODULAR	HC-20	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 21	MODULAR	HC-21	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 22	MODULAR	HC-22	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 23	MODULAR	HC-23	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 24	MODULAR	HC-24	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 25	MODULAR	HC-25	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 26	MODULAR	HC-26	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 27	MODULAR	HC-27	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 28	MODULAR	HC-28	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 29	MODULAR	HC-29	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 30	MODULAR	HC-30	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 31	MODULAR	HC-31	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 32	MODULAR	HC-32	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 33	MODULAR	HC-33	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 34	MODULAR	HC-34	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 35	MODULAR	HC-35	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 36	MODULAR	HC-36	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 37	MODULAR	HC-37	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 38	MODULAR	HC-38	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 39	MODULAR	HC-39	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 40	MODULAR	HC-40	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 41	MODULAR	HC-41	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 42	MODULAR	HC-42	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 43	MODULAR	HC-43	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 44	MODULAR	HC-44	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 45	MODULAR	HC-45	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 46	MODULAR	HC-46	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 47	MODULAR	HC-47	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 48	MODULAR	HC-48	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 49	MODULAR	HC-49	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 50	MODULAR	HC-50	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 51	MODULAR	HC-51	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 52	MODULAR	HC-52	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 53	MODULAR	HC-53	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 54	MODULAR	HC-54	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 55	MODULAR	HC-55	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 56	MODULAR	HC-56	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 57	MODULAR	HC-57	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 58	MODULAR	HC-58	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 59	MODULAR	HC-59	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 60	MODULAR	HC-60	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 61	MODULAR	HC-61	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 62	MODULAR	HC-62	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 63	MODULAR	HC-63	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 64	MODULAR	HC-64	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 65	MODULAR	HC-65	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 66	MODULAR	HC-66	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 67	MODULAR	HC-67	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 68	MODULAR	HC-68	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 69	MODULAR	HC-69	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 70	MODULAR	HC-70	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 71	MODULAR	HC-71	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 72	MODULAR	HC-72	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 73	MODULAR	HC-73	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 74	MODULAR	HC-74	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 75	MODULAR	HC-75	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 76	MODULAR	HC-76	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 77	MODULAR	HC-77	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 78	MODULAR	HC-78	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 79	MODULAR	HC-79	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 80	MODULAR	HC-80	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 81	MODULAR	HC-81	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 82	MODULAR	HC-82	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 83	MODULAR	HC-83	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 84	MODULAR	HC-84	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 85	MODULAR	HC-85	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 86	MODULAR	HC-86	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 87	MODULAR	HC-87	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 88	MODULAR	HC-88	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 89	MODULAR	HC-89	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 90	MODULAR	HC-90	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 91	MODULAR	HC-91	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 92	MODULAR	HC-92	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 93	MODULAR	HC-93	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 94	MODULAR	HC-94	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 95	MODULAR	HC-95	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 96	MODULAR	HC-96	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 97	MODULAR	HC-97	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 98	MODULAR	HC-98	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 99	MODULAR	HC-99	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000
ANEXO 100	MODULAR	HC-100	1000	10	10	1000	10000	10000	10000	10000	10000

- NOTAS:
- 01 - TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM "cm" EXCETO QUANDO INDICADAS AO CONTRÁRIO
 - 02 - OS DUTOS EM ÁREAS NÃO CONDICIONADAS DEVERÃO SER CONFECCIONADOS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM JUNTAS TIPO TDC, (DE ACORDO COM AS BÍTOLAS RECOMENDADAS PELA NBR-16401 DA ABNT), DE FORMA A PERMITIR UMA PERFEITA ESTANQUEIDADE AO SISTEMA.
 - 03 - TODOS OS DIFUSORES E GRELHAS DEVERÃO SER PROVIDOS DE REGISTROS DE AR.
 - 04 - EXECUTAR OS FUROS NAS LAJES E PAREDES COM MAIS 5 cm ALÉM DAS COTAS DOS DUTOS E INSTALAR CAIXILHO DE MADEIRA. APÓS A PASSAGEM DOS DUTOS, OS MESMOS DEVERÃO SER VEDADOS.
 - 05 - OS DAMPERS CORTA-FOGO DEVERÃO SER INTERTRAVADOS E ACIONADOS PELO SISTEMA DE DETECÇÃO DE INCÊNDIO.
 - 06 - A ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DOS DAMPERS CORTA-FOGO DEVERÁ SER EXECUTADA PELO SISTEMA DE DETECÇÃO DE INCÊNDIO.
 - 07 - O CONTROLE DE TEMPERATURA DEVERÁ SER ATRAVÉS DO SENSOR DE TEMPERATURA A SER INSTALADO NO DUTO DE RETORNO OU NO PRÓPRIO EQUIPAMENTO.
 - 08 - DEVERÁ SER PREVISTO UM SISTEMA DE AUTOMAÇÃO PARA O SISTEMA PROJETADO.
 - 09 - AS CONEXÕES DOS CONDICIONADORES AOS DUTOS DEVEM SER FEITAS ATRAVÉS DE LONAS INDUSTRIAIS.
 - 10 - A RENOVACÃO SERÁ FEITA PELOS EQUIPAMENTOS SITUADOS NA LAJE TÉCNICA
 - 11 - OS DUTOS DOS SISTEMAS DE AR EXTERIOR, DEVERÃO SER CONFECCIONADOS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA (DE ACORDO COM AS BÍTOLAS RECOMENDADAS PELA NBR-16401 DA ABNT) DEVERÃO TER SUAS JUNÇÕES FLANGEADAS (TDC), DE FORMA A PERMITIR UMA PERFEITA ESTANQUEIDADE E ROBUSTEZ AO SISTEMA, E ISOLADOS TERMICAMENTE COM MANTA DE Lã DE VIDRO DE 38mm DE ESPESURA.
 - 12 - TODAS AS CURVAS DOS DUTOS COM VEIOS DIRECIONAIS INTERNOS.
 - 13 - PREVER A LIGAÇÃO ELÉTRICA (FIAÇÃO) E ELETRODUTOS ENTRE OS EQUIPAMENTOS E OS PONTOS DE FORÇA E COMANDO (VER PROJETO ELÉTRICO)
 - 14 - PREVER A LIGAÇÃO DOS DRENOS AOS RALOS COM TUBOS DE PVC C/ SIFÃO (VER PROJ. HIDRÁULICO)
 - 15 - DEVEM SER INSTALADOS DAMPERS CONTROLADORES DE VAZÃO PARA O CORRETO BALANÇAMENTO DO SISTEMA PRESERVANDO VA

EQUIPAMENTOS

ANEXO F - FAN COILS E FAN COILS												
AMBIENTE	TIPO	REQUISIÇÃO	TAB. 01	VE. TOTAL (M³/S)	VE. MÁX. (M³/S)	VE. MÁX. (M³/S)	TAB. 02	VE. MÁX. (M³/S)	VE. MÁX. (M³/S)	VE. MÁX. (M³/S)	VE. MÁX. (M³/S)	VE. MÁX. (M³/S)
AMBIENTE COMBUSTÍVEL (LUBRIFICANTE)	MECANICO	ME-01	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-02	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-03	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-04	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-05	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-06	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-07	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-08	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-09	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-10	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-11	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-12	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-13	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-14	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-15	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-16	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-17	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-18	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-19	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-20	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-21	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-22	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-23	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-24	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-25	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-26	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-27	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-28	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-29	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-30	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-31	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-32	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-33	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-34	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-35	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-36	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-37	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-38	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-39	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-40	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-41	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-42	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-43	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-44	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-45	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-46	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-47	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-48	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-49	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-50	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-51	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-52	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-53	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-54	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-55	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-56	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-57	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-58	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-59	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-60	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-61	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-62	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-63	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-64	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-65	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-66	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-67	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-68	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-69	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-70	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-71	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-72	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-73	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-74	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-75	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-76	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-77	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-78	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-79	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-80	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-81	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-82	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-83	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-84	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-85	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-86	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-87	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-88	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-89	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-90	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-91	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-92	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-93	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-94	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-95	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-96	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-97	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-98	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-99	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2
AMBIENTE	MECANICO	ME-100	1000	70	40	17	0.05	2	0.05	2	0.05	2

- NOTAS:
- 01 - TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM "CM" EXCETO QUANDO INDICADAS AO CONTRÁRIO
- 02 - OS DUTOS EM ÁREAS NÃO CONDICIONADAS DEVERÃO SER CONFECCIONADOS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM JUNTAS TIPO TDC, (DE ACORDO COM AS BITOLAS RECOMENDADAS PELA NBR-16401 DA ABNT), DE FORMA A PERMITIR UMA PERFEITA ESTANQUEIDADE AO SISTEMA.
- 03 - TODOS OS DIFUSORES E GREIHAS DEVERÃO SER PROVIDOS DE REGISTROS DE AR
- 04 - EXECUTAR OS FUROS NAS LAJES E PAREDES COM MAIS 5 CM ALÉM DAS COTAS DOS DUTOS E INSTALAR CAIXILHO DE MADEIRA. APÓS A PASSAGEM DOS DUTOS, OS MESMOS DEVERÃO SER VEDADOS.
- 05 - OS DAMPERS CORTA-FOGO DEVERÃO SER INTERTRAVADOS E ACIONADOS PELO SISTEMA DE DETECÇÃO DE INCÊNDIO.
- 06 - A ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DOS DAMPERS CORTA-FOGO DEVERÁ SER EXECUTADA PELO SISTEMA DE DETECÇÃO DE INCÊNDIO.
- 07 - O CONTROLE DE TEMPERATURA DEVERÁ SER ATRAVÉS DO SENSOR DE TEMPERATURA A SER INSTALADO NO DUTO DE RETORNO OU NO PRÓPRIO EQUIPAMENTO.
- 08 - DEVERÁ SER PREVISTO UM SISTEMA DE AUTOMAÇÃO PARA O SISTEMA PROJETADO.
- 09 - AS CONEXÕES DOS CONDICIONADORES AOS DUTOS DEVEM SER FEITAS ATRAVÉS DE LONAS INDUSTRIAIS.
- 10 - A RENOVACÃO SERÁ FEITA PELOS EQUIPAMENTOS SITUADOS NA LAJE TÉCNICA
- 11 - OS DUTOS DOS SISTEMAS DE AR EXTERIOR, DEVERÃO SER CONFECCIONADOS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA (DE ACORDO COM AS BITOLAS RECOMENDADAS PELA NBR-16401 DA ABNT) DEVERÃO TER SUAS JUNÇÕES FLANGEADAS (TDC), DE FORMA A PERMITIR UMA PERFEITA ESTANQUEIDADE E ROBUSTEZ AO SISTEMA. E ISOLADOS TERMICAMENTE COM MANTA DE Lã DE VIDRO DE 38mm DE ESPESURA.
- 12 - TODAS AS CURVAS DOS DUTOS COM VÊZES DIRECIONAIS INTERIORS
- 13 - PREVER A LIGAÇÃO ELÉTRICA (FIAÇÃO E ELETRODUTOS) ENTRE OS EQUIPAMENTOS E OS PONTOS DE FORÇA E COMANDO (VER PROJETO ELÉTRICO)
- 14 - PREVER A LIGAÇÃO DOS DRENOS AOS RALOS COM TUBOS DE PVC C/ SIFÃO (VER PROJ. HIDRÁULICO)
- 15 - DEVER SER INSTALADOS DAMPERS CONTROLADORES DE VAZÃO PARA O CORRETO BALANCEAMENTO DO SISTEMA PRESERVANDO VAZÕES EM CADA DIFUSOR E GREIHA COM RELAÇÃO AO PROJETO.

CLIMATIZAÇÃO PAV. TÉCNICO

ESCALA 1:100

LISTA DE ACESSÓRIOS

LISTA DE ACESSÓRIOS			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	DIFUSOR DE INSUFILAÇÃO EM ALUMÍNIO TAM. 15"x15" C/ REGISTRO - REF. DI-41 - TROX	UN	21
2	DIFUSOR DE INSUFILAÇÃO EM ALUMÍNIO TAM. 12"x12" C/ REGISTRO - REF. DI-41 - TROX	UN	23
3	DIFUSOR DE INSUFILAÇÃO EM ALUMÍNIO TAM. 9"x9" C/ REGISTRO - REF. DI-41 - TROX	UN	17
4	DIFUSOR DE INSUFILAÇÃO EM ALUMÍNIO TAM. 6"x6" C/ REGISTRO - REF. DI-41 - TROX	UN	8
5	GREIHA DE INSUFILAÇÃO OU RETORNO EM ALUMÍNIO TAM. 525X225 C/ REGISTRO - REF. VAT TROX	UN	4
6	GREIHA DE INSUFILAÇÃO OU RETORNO EM ALUMÍNIO TAM. 1225X225 C/ REGISTRO - REF. VAT TROX	UN	4
7	GREIHA DE RETORNO OU EXAUSTÃO EM ALUMÍNIO RNH 1.200 X 400 C/ REGISTRO - REF. TROX	UN	16
8	GREIHA DE RETORNO OU EXAUSTÃO EM ALUMÍNIO RNH 900 X 300 C/ REGISTRO - REF. TROX	UN	2
9	GREIHA DE RETORNO OU EXAUSTÃO EM ALUMÍNIO RNH 600 X 300 C/ REGISTRO - REF. TROX	UN	2
10	GREIHA DE RETORNO OU EXAUSTÃO EM ALUMÍNIO RNH 500 X 300 C/ REGISTRO - REF. TROX	UN	10
11	GREIHA DE RETORNO OU EXAUSTÃO EM ALUMÍNIO RNH 400 X 200 C/ REGISTRO - REF. TROX	UN	2
12	GREIHA DE RETORNO OU EXAUSTÃO EM ALUMÍNIO RNH 300 X 200 C/ REGISTRO - REF. TROX	UN	11
13	DIFUSOR RENOVACÃO EXAUSTÃO KVR 150 - REF. MULTIVAC	UN	2
14	DIFUSOR RENOVACÃO EXAUSTÃO KVR 125 - REF. MULTIVAC	UN	2
15	VENEZIANA INDEZÁVEL PARA PORTA 300X200 - REFEL TROX	UN	1
16	VENEZIANA INDEZÁVEL PARA PORTA 400X300 - REFEL TROX	UN	5

