

PAV. 04

07.02 04P C_QUANTITATIVO_SPLIT										
TAG DO EQUIPAMENTO	FABRICANTE DE REFERÊNCIA	TIPO DE EQUIPAMENTO	CAPACIDADE (BTU/h)	MODELO DE REFERÊNCIA	VAZAO DE AR (m³/h)	PRESSAO ESTÁTICA (mmca)	MOTOR (W)	ALIMENTAÇÃO	PESO (KG)	QTD.
FC-04-04P	TRANE QU/SMARLAT	UNITO DA LA PRESSAO	26.200	10756SAM	1.380	7	300	200 1x100V	30,0	1
FC-04-04P	TRANE QU/SMARLAT	UNITO DA LA PRESSAO	26.200	10756SAM	1.380	6	300	200 1x100V	30,0	1

07.02 04P C_QUANTITATIVO_FANCOIL											
TAG DO EQUIPAMENTO	FABRICANTE DE REFERÊNCIA	MODELO DE REFERÊNCIA	CALOR TOTAL (TR)	CALOR SENSIVEL (TR)	VAZAO DE AR (m³/h)	PRESSAO ESTÁTICA EXTERNA (mmca)	VAZAO DE AGUA GELADA (m³/h)	PERDA DA SERPENTINA - AGUA (mca)	POTÊNCIA DO MOTOR (CV)	PESO (KG)	QTD.
FC-04-04P	TRANE QU/SMARLAT	WJPA 21	16,20	17,00	10,70	66,0	11,00	0,20	17,0	387	1
FC-04-04P	TRANE QU/SMARLAT	WJPA 17	14,84	15,64	10,70	66,0	8,84	1,00	17,0	387	1
FC-04-04P	TRANE QU/SMARLAT	WJPA 17	14,72	15,41	10,900	66,0	8,95	0,94	17,0	388	1

07.02 04P C_DADOS_DE_CARGA_TERMICA_PARA_SELECAO_DO_FANCOIL									
TAG DO EQUIPAMENTO	CALOR TOTAL (TR)	CALOR SENSIVEL (TR)	VAZAO (m³/h)	TEMP. DE ENTRADA NA SERPENTINA BS/BU (°C)	TEMP. DE ENTRADA/SAÍDA DA ÁGUA (°C)	CLASSE DE FILTRAGEM	PRESSAO ESTÁTICA EXTERNA (mmca)	DELTA T ÁGUA	
FC-04-04P	16,20	17,00	10,70	14,10	7,1 / 13,0	G4-F5	66,0	40	4°C
FC-04-04P	14,84	15,64	10,70	14,10	7,1 / 13,0	G4-F5	66,0	40	4°C
FC-04-04P	14,72	15,41	10,900	14,10	7,1 / 13,0	G4-F5	66,0	40	4°C

PAV. 03

07.02 03P C_QUANTITATIVO_SPLIT										
TAG DO EQUIPAMENTO	FABRICANTE DE REFERÊNCIA	TIPO DE EQUIPAMENTO	CAPACIDADE (BTU/h)	MODELO DE REFERÊNCIA	VAZAO DE AR (m³/h)	PRESSAO ESTÁTICA (mmca)	MOTOR (W)	ALIMENTAÇÃO	PESO (KG)	QTD.
FC-03-03P	TRANE QU/SMARLAT	UNITO DA LA PRESSAO	26.200	10756SAM	1.380	7	300	200 1x100V	30,0	1
FC-03-03P	TRANE QU/SMARLAT	UNITO DA LA PRESSAO	26.200	10756SAM	1.380	6	300	200 1x100V	30,0	1

07.02 03P C_QUANTITATIVO_FANCOIL											
TAG DO EQUIPAMENTO	FABRICANTE DE REFERÊNCIA	MODELO DE REFERÊNCIA	CALOR TOTAL (TR)	CALOR SENSIVEL (TR)	VAZAO DE AR (m³/h)	PRESSAO ESTÁTICA EXTERNA (mmca)	VAZAO DE AGUA GELADA (m³/h)	PERDA DA SERPENTINA - AGUA (mca)	POTÊNCIA DO MOTOR (CV)	PESO (KG)	QTD.
FC-03-03P	TRANE QU/SMARLAT	WJPA 21	13,39	17,10	10,10	66,0	11,00	0,20	17,0	387	1
FC-03-03P	TRANE QU/SMARLAT	WJPA 17	12,17	13,20	10,10	66,0	8,84	1,00	17,0	387	1
FC-03-03P	TRANE QU/SMARLAT	WJPA 17	12,28	13,28	10,000	66,0	8,88	1,00	17,0	387	1

07.02 03P C_DADOS_DE_CARGA_TERMICA_PARA_SELECAO_DO_FANCOIL									
TAG DO EQUIPAMENTO	CALOR TOTAL (TR)	CALOR SENSIVEL (TR)	VAZAO (m³/h)	TEMP. DE ENTRADA NA SERPENTINA BS/BU (°C)	TEMP. DE ENTRADA/SAÍDA DA ÁGUA (°C)	CLASSE DE FILTRAGEM	PRESSAO ESTÁTICA EXTERNA (mmca)	DELTA T ÁGUA	
FC-03-03P	13,39	17,10	10,10	14,10	7,1 / 13,0	G4-F5	66,0	40	4°C
FC-03-03P	12,17	13,20	10,10	14,10	7,1 / 13,0	G4-F5	66,0	40	4°C
FC-03-03P	12,28	13,28	10,000	14,10	7,1 / 13,0	G4-F5	66,0	40	4°C

PAV. 02

07.02 02P C_QUANTITATIVO_SPLIT										
TAG DO EQUIPAMENTO	FABRICANTE DE REFERÊNCIA	TIPO DE EQUIPAMENTO	CAPACIDADE (BTU/h)	MODELO DE REFERÊNCIA	VAZAO DE AR (m³/h)	PRESSAO ESTÁTICA (mmca)	MOTOR (W)	ALIMENTAÇÃO	PESO (KG)	QTD.
FC-02-02P	TRANE QU/SMARLAT	UNITO DA LA PRESSAO	26.200	10756SAM	1.380	7	300	200 1x100V	30,0	1
FC-02-02P	TRANE QU/SMARLAT	UNITO DA LA PRESSAO	26.200	10756SAM	1.380	6	300	200 1x100V	30,0	1

07.02 02P C_QUANTITATIVO_FANCOIL											
TAG DO EQUIPAMENTO	FABRICANTE DE REFERÊNCIA	MODELO DE REFERÊNCIA	CALOR TOTAL (TR)	CALOR SENSIVEL (TR)	VAZAO DE AR (m³/h)	PRESSAO ESTÁTICA EXTERNA (mmca)	VAZAO DE AGUA GELADA (m³/h)	PERDA DA SERPENTINA - AGUA (mca)	POTÊNCIA DO MOTOR (CV)	PESO (KG)	QTD.
FC-02-02P	TRANE QU/SMARLAT	WJPA 25	12,20	17,20	10,000	66,0	11,00	0,20	17,0	387	1
FC-02-02P	TRANE QU/SMARLAT	WJPA 20	10,80	13,00	10,000	66,0	10,04	0,20	17,0	387	1
FC-02-02P	TRANE QU/SMARLAT	WJPA 17	10,81	13,00	10,000	66,0	8,88	1,00	17,0	387	1

07.02 02P C_DADOS_DE_CARGA_TERMICA_PARA_SELECAO_DO_FANCOIL									
TAG DO EQUIPAMENTO	CALOR TOTAL (TR)	CALOR SENSIVEL (TR)	VAZAO (m³/h)	TEMP. DE ENTRADA NA SERPENTINA BS/BU (°C)	TEMP. DE ENTRADA/SAÍDA DA ÁGUA (°C)	CLASSE DE FILTRAGEM	PRESSAO ESTÁTICA EXTERNA (mmca)	DELTA T ÁGUA	
FC-02-02P	12,20	17,20	10,000	14,10	7,1 / 13,0	G4-F5	66,0	40	4°C
FC-02-02P	10,80	13,00	10,000	14,10	7,1 / 13,0	G4-F5	66,0	40	4°C
FC-02-02P	10,81	13,00	10,000	14,10	7,1 / 13,0	G4-F5	66,0	40	4°C

PAV. 01

07.02 01P C_QUANTITATIVO_SPLIT										
TAG DO EQUIPAMENTO	FABRICANTE DE REFERÊNCIA	TIPO DE EQUIPAMENTO	CAPACIDADE (BTU/h)	MODELO DE REFERÊNCIA	VAZAO DE AR (m³/h)	PRESSAO ESTÁTICA (mmca)	MOTOR (W)	ALIMENTAÇÃO	PESO (KG)	QTD.
FC-01-01P	TRANE QU/SMARLAT	UNITO DA LA PRESSAO	26.200	10756SAM	1.380	7	300	200 1x100V	30,0	1
FC-01-01P	TRANE QU/SMARLAT	UNITO DA LA PRESSAO	26.200	10756SAM	1.380	6	300	200 1x100V	30,0	1

07.02 01P C_QUANTITATIVO_FANCOIL											
TAG DO EQUIPAMENTO	FABRICANTE DE REFERÊNCIA	MODELO DE REFERÊNCIA	CALOR TOTAL (TR)	CALOR SENSIVEL (TR)	VAZAO DE AR (m³/h)	PRESSAO ESTÁTICA EXTERNA (mmca)	VAZAO DE AGUA GELADA (m³/h)	PERDA DA SERPENTINA - AGUA (mca)	POTÊNCIA DO MOTOR (CV)	PESO (KG)	QTD.
FC-01-01P	TRANE QU/SMARLAT	WJPA 21	9,88	16,20	9,840	66,0	11,00	0,20	17,0	387	1
FC-01-01P	TRANE QU/SMARLAT	WJPA 21	9,88	16,20	9,840	66,0	11,00	0,20	17,0	387	1
FC-01-01P	TRANE QU/SMARLAT	WJPA 21	10,84	14,20	10,400	66,0	8,86	1,40	17,0	387	1



07.02 01P C_DADOS_DE_CARGA_TERMICA_PARA_SELECAO_DO_FANCOIL									
TAG DO EQUIPAMENTO	CALOR TOTAL (TR)	CALOR SENSIVEL (TR)	VAZAO (m³/h)	TEMP. DE ENTRADA NA SERPENTINA BS/BU (°C)	TEMP. DE ENTRADA/SAÍDA DA ÁGUA (°C)	CLASSE DE FILTRAGEM	PRESSAO ESTÁTICA EXTERNA (mmca)	DELTA T ÁGUA	
FC-01-01P	9,88	16,20	9,840	14,10	7,1 / 13,0	G4-F5	66,0	40	4°C
FC-01-01P	9,88	16,20	9,840	14,10	7,1 / 13,0	G4-F5	66,0	40	4°C
FC-01-01P	10,84	14,20	10,400	14,10	7,1 / 13,0	G4-F5	66,0	40	4°C

TÉRREO

07.02 TER C_QUANTITATIVO_FANCOIL											
TAG DO EQUIPAMENTO	FABRICANTE DE REFERÊNCIA	MODELO DE REFERÊNCIA	CALOR TOTAL (TR)	CALOR SENSIVEL (TR)	VAZAO DE AR (m³/h)	PRESSAO ESTÁTICA EXTERNA (mmca)	VAZAO DE AGUA GELADA (m³/h)	PERDA DA SERPENTINA - AGUA (mca)	POTÊNCIA DO MOTOR (CV)	PESO (KG)	QTD.
FC-01-TER	TRANE QU/SMARLAT	WJPA 14	10,34	11,97	7,800	60,0	6,74	0,11	20,0	388	1

07.02 TER C_DADOS_DE_CARGA_TERMICA_PARA_SELECAO_DO_FANCOIL									
TAG DO EQUIPAMENTO	CALOR TOTAL (TR)	CALOR SENSIVEL (TR)	VAZAO (m³/h)	TEMP. DE ENTRADA NA SERPENTINA BS/BU (°C)	TEMP. DE ENTRADA/SAÍDA DA ÁGUA (°C)	CLASSE DE FILTRAGEM	PRESSAO ESTÁTICA EXTERNA (mmca)	DELTA T ÁGUA	
FC-01-TER	10,34	11,97	7,800	16,7 / 16,8	7,1 / 13,0	G4-F5	60,0	40	4°C

Revisões		Data	
Nº	Descrição	15/05	04/09
01	REVISÃO RELATORIO FASE 2		
02	REVISÃO RELATORIO FASE 3		

	Contrata 	Grupo 07.02 INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES Subgrupo 07.02.02 AR CONDICIONADO CENTRAL
	Fase PROJETO BÁSICO	
Objeto REFORMA E READEQUAÇÃO - ALA "2" ANEXO AO BLOCO "D"		
Endereço ESPLÂNDIDA DOS MINISTÉRIOS, BRASÍLIA-DF		
Contratada MDB ARQUITETURA		
Coordenador ARQ. EXPEDITO DELUSMARA - CAU A17999-2		
Responsável Técnico ARQ. LAÍS COSTA - CAU A9695-1 ARQ. SERGIO FONTES - CAU A48108-4 ARQ. ZALDO SOTERO - CAU A44686-0		
Emisso	Folha	07.02 / 530