



LISTA DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS			SIMBOLOGIA	
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	
1A	UNIDADE EVAPORADORA EMBUTIDA, TIPO 1	PC	02	<div>— LINHA DE LÍQUIDO (mm) Diâmetro do Tubulação de Cobre</div> <div>— LINHA DE GÁS (mm) Diâmetro do Tubulação de Cobre</div>
1B	UNIDADE EVAPORADORA EMBUTIDA, TIPO 2	PC	01	
1C	UNIDADE EVAPORADORA CASSETE DE 4 VIAS, TIPO 3	PC	06	
1D	UNIDADE EVAPORADORA CASSETE DE 4 VIAS, TIPO 4	PC	03	
1E	UNIDADE EVAPORADORA CASSETE DE 4 VIAS, TIPO 5	PC	13	<div>— TIPO DE EQUIPAMENTO</div> <div>— NÚMERO EQUIPAMENTO</div>
1F	UNIDADE EVAPORADORA CASSETE DE 4 VIAS, TIPO 6	PC	15	
1G	UNIDADE EVAPORADORA CASSETE DE 4 VIAS, TIPO 7	PC	43	
1H	UNIDADE EVAPORADORA CASSETE DE 4 VIAS, TIPO 8	PC	18	
1I	UNIDADE EVAPORADORA CASSETE DE 4 VIAS, TIPO 9	PC	23	<div>— DUTO DE AR INSULAÇÃO DE AR EXTERIOR (APÓS O RECUPERADOR DE CALOR)</div> <div>— DUTO EM CHAPA GALVANIZADA DE AR EXTERNO (ENTRADA DO RECUPERADOR DE CALOR)</div> <div>— DUTO DE AR DE RETORNO (PARA RECUPERAÇÃO)</div> <div>— DUTO EM CHAPA GALVANIZADA DO AR DE EXAUSTÃO (DESCARGA DO RECUPERADOR CALOR)</div> <div>— DUTO FLEXÍVEL</div> <div>— LINHA FRIGORÍGENA (LL — LINHA DE LÍQUIDO e LG — LINHA DE GÁS)</div> <div>— PONTO DE DRENO</div> <div>— PONTO DE FORÇA CONFORME INDICADO</div> <div>— QUADRO ELÉTRICO DE FORÇA E COMANDO</div> <div>— RAIO</div> <div>— PONTO DE ÁGUA</div> <div>— GRELHA DO CANAL DE DRENAGEM</div>
1J	UNIDADE EVAPORADORA CASSETE DE 4 VIAS, TIPO 10	PC	07	
1L	UNIDADE EVAPORADORA CASSETE DE 4 VIAS, TIPO 11	PC	03	
1M	UNIDADE EVAPORADORA CASSETE DE 4 VIAS, TIPO 12	PC	20	
1N	UNIDADE EVAPORADORA EMBUTIDA, TIPO 13	PC	03	<div>— COMPLEMENTA ESTE PROJETO, O MEMORIAL DESCRITIVO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS</div> <div>— O DUTO TEM SER ATERADO COM CORDALHA COBRE (CU), APÓS A CONEXÃO FLEXÍVEL DO EQUIPAMENTO</div> <div>— ABERTURAS NAS ALVENARIAS COM CAXILHOS EM MADEIRA DE LÉ</div> <div>— A LIGAÇÃO DUTO/EQUIPAMENTO SERÁ FEITA CONFORME AS NORMAS E ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE</div> <div>— DUTOS A SEREM CONSTRUÍDOS DE ACORDO COM A NBR-16401 E NORMAS DA SMCMA</div> <div>— OS NÚMEROS ENTRE PARENTESES INDICAM VAZÕES EM m³/h</div> <div>— PONTO DE FORÇA PROTEGIDO E FORNECIDO PELA OBRA</div> <div>— TUBOS DE COBRE, DRENOS E CONEXÕES DEVEM SER ISOLADOS TERMICAMENTE</div> <div>— SERÁ DE RESPONSABILIDADE DA EMPREITEIRA A SELEÇÃO FINAL DOS EQUIPAMENTOS E MATERIAIS A SEREM EMPREGADOS NA OBRA, DE ACORDO COM AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS APRESENTADAS NOS DESENHOS E MEMORIAL TÉCNICO QUE COMPÕEM O PROJETO</div> <div>— TODAS AS DIMENSÕES DOS DUTOS EM CENTÍMETROS EXCETO AS INDICADAS COM AS UNIDADES</div> <div>— MAIORES DETALHAMENTOS DEVERÃO SER FEITOS NO PROJETO EXECUTIVO DO INSTALADOR</div> <div>— ANTES DE SER INICIADA A EXECUÇÃO, DEVERÃO SER REALIZADAS VERIFICAÇÕES "IN-LOCUS", NOS PROJETOS, NOS MEMORIAIS PERTINENTES, COM FABRICANTES E COM A FISCALIZAÇÃO, EMITINDO DOCUMENTAÇÃO SOBRE INTERFERÊNCIAS PARA A FISCALIZAÇÃO DA CONTRATANTE</div>
1O	UNIDADE EVAPORADORA EMBUTIDA, TIPO 14	PC	08	
2A	UNIDADE CONDENSADORA, TIPO 4	PC	01	
2B	UNIDADE CONDENSADORA, TIPO 8	PC	01	
2C	UNIDADE CONDENSADORA, TIPO C	PC	01	
2D	UNIDADE CONDENSADORA, TIPO D	PC	01	
2E	UNIDADE CONDENSADORA, TIPO E	PC	01	
2F	UNIDADE CONDENSADORA, TIPO F	PC	01	
3A	RECUPERADOR DE CALOR RC-1	PC	01	
3B	RECUPERADOR DE CALOR RC-2	PC	01	
3C	RECUPERADOR DE CALOR RC-3	PC	01	
3D	RECUPERADOR DE CALOR RC-4	PC	01	
3E	RECUPERADOR DE CALOR RC-5	PC	01	
3F	RECUPERADOR DE CALOR RC-6	PC	01	
3G	RECUPERADOR DE CALOR RC-7	PC	01	
3H	RECUPERADOR DE CALOR RC-8	PC	01	
3I	RECUPERADOR DE CALOR RC-9	PC	01	
3J	RECUPERADOR DE CALOR RC-10	PC	01	
3K	RECUPERADOR DE CALOR RC-11	PC	01	
3L	RECUPERADOR DE CALOR RC-12	PC	01	
3M	RECUPERADOR DE CALOR RC-13	PC	01	
3N	RECUPERADOR DE CALOR RC-14	PC	01	
3O	RECUPERADOR DE CALOR RC-15	PC	01	
04	REGISTRO DE VAZÃO CONSTANTE CONTROLADO POR MOLAS DE AÇO, FABRICADO EM PLÁSTICO COM SEÇÃO CIRCULAR KVR Ø100 mm	PC	66	<div>— FLUXO DE REFRIGERANTE VARIÁVEL</div> <div>— CARGA TÉRMICA TOTAL EFETIVA CALCULADA</div> <div>— UNIDADE CONDENSADORA</div> <div>— CARGA TÉRMICA SENSÍVEL EFETIVA CALCULADA</div> <div>— UNIDADE EVAPORADORA</div> <div>— VAZÃO AR EXTERIOR CALCULADA</div> <div>— RECUPERADOR DE CALOR</div> <div>— GRELHA DE RETORNO DE AR AMBIENTE</div> <div>— EXAUSTOR BANHEIROS</div> <div>— GRELHA DE EXAUSTÃO</div> <div>— EXAUSTOR</div> <div>— GRELHA DE INSULAMENTO</div> <div>— AR INSULAÇÃO</div> <div>— GRELHA DE INSULAMENTO</div> <div>— AR EXTERIOR</div> <div>— L.L. — LINHA LÍQUIDO (FLUIDO REFRIGERANTE)</div> <div>— AR DE RETORNO</div> <div>— L.G. — LINHA GÁS (FLUIDO REFRIGERANTE)</div> <div>— AR EXTERIOR ENTRADA RC</div> <div>— DIFUSOR</div> <div>— AR EXTERIOR APOIS RC</div> <div>— GR — GRELHA</div> <div>— AR AMBIENTE ENTRADA DO RC</div> <div>— VZ — VENEZIANA</div> <div>— AR DE DESCARGA DO RC</div> <div>— DCV — DAMPER CONTROLE VAZÃO</div> <div>— CIRCUITO FRIGORÍGENO</div> <div>— DCF — DAMPER COSTA FOGG</div> <div>— AR CONDICIONADO</div> <div>— DOP — DAMPER SOBRE PRESSÃO</div> <div>— VENTILADOR</div> <div>— VAV — VOLUME DE AR VARIÁVEL</div> <div>— QUADRO ELÉTRICO</div> <div>— AT — ATENUADOR DE RUÍDO</div> <div>— QUADRO AUTOMAÇÃO</div> <div>— SCQ — SENSOR DE CO</div> <div>— QUADRO DISTRIBUIÇÃO FORÇA</div> <div>— SCQ2 — SENSOR DE CO2</div>
05	DUTO FLEXÍVEL DE 4", FABRICADO EM ALUMÍNIO, POLIÉSTER E ARAME BRONZEADO ISOLADO TERMICAMENTE, COM LA DE VIDRO COM RESISTÊNCIA TÉRMICA 0,6m²C°/W (24°C)	M	80	
06	REGISTRO DE VAZÃO CONSTANTE CONTROLADO POR MOLAS DE AÇO, FABRICADO EM PLÁSTICO COM SEÇÃO CIRCULAR KVR Ø125 mm	PC	39	
07	DUTO FLEXÍVEL DE 5", FABRICADO EM ALUMÍNIO, POLIÉSTER E ARAME BRONZEADO ISOLADO TERMICAMENTE, COM LA DE VIDRO COM RESISTÊNCIA TÉRMICA 0,6m²C°/W (24°C)	M	60	
08	REGISTRO DE VAZÃO CONSTANTE CONTROLADO POR MOLAS DE AÇO, FABRICADO EM PLÁSTICO COM SEÇÃO CIRCULAR KVR Ø160 mm	PC	16	<div>— COMPLEMENTA ESTE PROJETO, O MEMORIAL DESCRITIVO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS</div> <div>— O DUTO TEM SER ATERADO COM CORDALHA COBRE (CU), APÓS A CONEXÃO FLEXÍVEL DO EQUIPAMENTO</div> <div>— ABERTURAS NAS ALVENARIAS COM CAXILHOS EM MADEIRA DE LÉ</div> <div>— A LIGAÇÃO DUTO/EQUIPAMENTO SERÁ FEITA CONFORME AS NORMAS E ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE</div> <div>— DUTOS A SEREM CONSTRUÍDOS DE ACORDO COM A NBR-16401 E NORMAS DA SMCMA</div> <div>— OS NÚMEROS ENTRE PARENTESES INDICAM VAZÕES EM m³/h</div> <div>— PONTO DE FORÇA PROTEGIDO E FORNECIDO PELA OBRA</div> <div>— TUBOS DE COBRE, DRENOS E CONEXÕES DEVEM SER ISOLADOS TERMICAMENTE</div> <div>— SERÁ DE RESPONSABILIDADE DA EMPREITEIRA A SELEÇÃO FINAL DOS EQUIPAMENTOS E MATERIAIS A SEREM EMPREGADOS NA OBRA, DE ACORDO COM AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS APRESENTADAS NOS DESENHOS E MEMORIAL TÉCNICO QUE COMPÕEM O PROJETO</div> <div>— TODAS AS DIMENSÕES DOS DUTOS EM CENTÍMETROS EXCETO AS INDICADAS COM AS UNIDADES</div> <div>— MAIORES DETALHAMENTOS DEVERÃO SER FEITOS NO PROJETO EXECUTIVO DO INSTALADOR</div> <div>— ANTES DE SER INICIADA A EXECUÇÃO, DEVERÃO SER REALIZADAS VERIFICAÇÕES "IN-LOCUS", NOS PROJETOS, NOS MEMORIAIS PERTINENTES, COM FABRICANTES E COM A FISCALIZAÇÃO, EMITINDO DOCUMENTAÇÃO SOBRE INTERFERÊNCIAS PARA A FISCALIZAÇÃO DA CONTRATANTE</div>
09	DUTO FLEXÍVEL DE 4", FABRICADO EM ALUMÍNIO, POLIÉSTER E ARAME BRONZEADO ISOLADO TERMICAMENTE, COM LA DE VIDRO COM RESISTÊNCIA TÉRMICA 0,6m²C°/W (24°C)	M	32	
10	GRELHA DE RETORNO COM ALETA FIXA SEM REGISTRO AT 225x125	PC	91	
11	DIFUSOR LINEAR DE 3 ABERTURAS, AS ALETAS EM PERPIS DE ALUMÍNIO EXTRUDADO, ANODIZADO NA COR BRANCA, 1VA, H=195mm, L=20,5m (COMPRIMENTO TOTAL)	CJ	01	
12	DIFUSOR LINEAR DE 4 VIAS, EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO COM REGISTRO E CAIXA PLENUM 546x546 COR BRANCA	PC	12	<div>— COMPLEMENTA ESTE PROJETO, O MEMORIAL DESCRITIVO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS</div> <div>— O DUTO TEM SER ATERADO COM CORDALHA COBRE (CU), APÓS A CONEXÃO FLEXÍVEL DO EQUIPAMENTO</div> <div>— ABERTURAS NAS ALVENARIAS COM CAXILHOS EM MADEIRA DE LÉ</div> <div>— A LIGAÇÃO DUTO/EQUIPAMENTO SERÁ FEITA CONFORME AS NORMAS E ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE</div> <div>— DUTOS A SEREM CONSTRUÍDOS DE ACORDO COM A NBR-16401 E NORMAS DA SMCMA</div> <div>— OS NÚMEROS ENTRE PARENTESES INDICAM VAZÕES EM m³/h</div> <div>— PONTO DE FORÇA PROTEGIDO E FORNECIDO PELA OBRA</div> <div>— TUBOS DE COBRE, DRENOS E CONEXÕES DEVEM SER ISOLADOS TERMICAMENTE</div> <div>— SERÁ DE RESPONSABILIDADE DA EMPREITEIRA A SELEÇÃO FINAL DOS EQUIPAMENTOS E MATERIAIS A SEREM EMPREGADOS NA OBRA, DE ACORDO COM AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS APRESENTADAS NOS DESENHOS E MEMORIAL TÉCNICO QUE COMPÕEM O PROJETO</div> <div>— TODAS AS DIMENSÕES DOS DUTOS EM CENTÍMETROS EXCETO AS INDICADAS COM AS UNIDADES</div> <div>— MAIORES DETALHAMENTOS DEVERÃO SER FEITOS NO PROJETO EXECUTIVO DO INSTALADOR</div> <div>— ANTES DE SER INICIADA A EXECUÇÃO, DEVERÃO SER REALIZADAS VERIFICAÇÕES "IN-LOCUS", NOS PROJETOS, NOS MEMORIAIS PERTINENTES, COM FABRICANTES E COM A FISCALIZAÇÃO, EMITINDO DOCUMENTAÇÃO SOBRE INTERFERÊNCIAS PARA A FISCALIZAÇÃO DA CONTRATANTE</div>
13	DIFUSOR LINEAR DE 2 ABERTURAS, ALETAS EM PERPIS DE ALUMÍNIO EXTRUDADO, ANODIZADO NA COR BRANCA, 1 VIA, H=122mm, L=19,5m (COMPRIMENTO TOTAL)	CJ	01	
14	GRELHA DE RETORNO COM ALETA FIXA E REGISTRO AR-1225x525	PC	12	
15	GRELHA DE RETORNO COM ALETA FIXA E REGISTRO AR-1025x525	PC	01	
16	TOMADA DE AR EXTERIOR COMPLETA 1225x325, COM FILTRAGEM G4	PC	01	<div>— COMPLEMENTA ESTE PROJETO, O MEMORIAL DESCRITIVO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS</div> <div>— O DUTO TEM SER ATERADO COM CORDALHA COBRE (CU), APÓS A CONEXÃO FLEXÍVEL DO EQUIPAMENTO</div> <div>— ABERTURAS NAS ALVENARIAS COM CAXILHOS EM MADEIRA DE LÉ</div> <div>— A LIGAÇÃO DUTO/EQUIPAMENTO SERÁ FEITA CONFORME AS NORMAS E ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE</div> <div>— DUTOS A SEREM CONSTRUÍDOS DE ACORDO COM A NBR-16401 E NORMAS DA SMCMA</div> <div>— OS NÚMEROS ENTRE PARENTESES INDICAM VAZÕES EM m³/h</div> <div>— PONTO DE FORÇA PROTEGIDO E FORNECIDO PELA OBRA</div> <div>— TUBOS DE COBRE, DRENOS E CONEXÕES DEVEM SER ISOLADOS TERMICAMENTE</div> <div>— SERÁ DE RESPONSABILIDADE DA EMPREITEIRA A SELEÇÃO FINAL DOS EQUIPAMENTOS E MATERIAIS A SEREM EMPREGADOS NA OBRA, DE ACORDO COM AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS APRESENTADAS NOS DESENHOS E MEMORIAL TÉCNICO QUE COMPÕEM O PROJETO</div> <div>— TODAS AS DIMENSÕES DOS DUTOS EM CENTÍMETROS EXCETO AS INDICADAS COM AS UNIDADES</div> <div>— MAIORES DETALHAMENTOS DEVERÃO SER FEITOS NO PROJETO EXECUTIVO DO INSTALADOR</div> <div>— ANTES DE SER INICIADA A EXECUÇÃO, DEVERÃO SER REALIZADAS VERIFICAÇÕES "IN-LOCUS", NOS PROJETOS, NOS MEMORIAIS PERTINENTES, COM FABRICANTES E COM A FISCALIZAÇÃO, EMITINDO DOCUMENTAÇÃO SOBRE INTERFERÊNCIAS PARA A FISCALIZAÇÃO DA CONTRATANTE</div>
17	VENEZIANA DE DESCARGA DO AR PROVENIENTE DO RECUPERADOR DE CALOR 400x205x330	PC	01	
18	DAMPER DE CONTROLE DE VAZÃO 200x205	PC	01	
19	DIFUSOR LINEAR DE 4 VIAS, EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO COM REGISTRO E CAIXA PLENUM 360x360 COR BRANCA	PC	03	
20	BOCA DE AR EXAUSTÃO EM PLÁSTICO ABS (BANHEIROS) COM VAZÃO REGULÁVEL 125mm	PC	44	<div>— COMPLEMENTA ESTE PROJETO, O MEMORIAL DESCRITIVO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS</div> <div>— O DUTO TEM SER ATERADO COM CORDALHA COBRE (CU), APÓS A CONEXÃO FLEXÍVEL DO EQUIPAMENTO</div> <div>— ABERTURAS NAS ALVENARIAS COM CAXILHOS EM MADEIRA DE LÉ</div> <div>— A LIGAÇÃO DUTO/EQUIPAMENTO SERÁ FEITA CONFORME AS NORMAS E ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE</div> <div>— DUTOS A SEREM CONSTRUÍDOS DE ACORDO COM A NBR-16401 E NORMAS DA SMCMA</div> <div>— OS NÚMEROS ENTRE PARENTESES INDICAM VAZÕES EM m³/h</div> <div>— PONTO DE FORÇA PROTEGIDO E FORNECIDO PELA OBRA</div> <div>— TUBOS DE COBRE, DRENOS E CONEXÕES DEVEM SER ISOLADOS TERMICAMENTE</div> <div>— SERÁ DE RESPONSABILIDADE DA EMPREITEIRA A SELEÇÃO FINAL DOS EQUIPAMENTOS E MATERIAIS A SEREM EMPREGADOS NA OBRA, DE ACORDO COM AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS APRESENTADAS NOS DESENHOS E MEMORIAL TÉCNICO QUE COMPÕEM O PROJETO</div> <div>— TODAS AS DIMENSÕES DOS DUTOS EM CENTÍMETROS EXCETO AS INDICADAS COM AS UNIDADES</div> <div>— MAIORES DETALHAMENTOS DEVERÃO SER FEITOS NO PROJETO EXECUTIVO DO INSTALADOR</div> <div>— ANTES DE SER INICIADA A EXECUÇÃO, DEVERÃO SER REALIZADAS VERIFICAÇÕES "IN-LOCUS", NOS PROJETOS, NOS MEMORIAIS PERTINENTES, COM FABRICANTES E COM A FISCALIZAÇÃO, EMITINDO DOCUMENTAÇÃO SOBRE INTERFERÊNCIAS PARA A FISCALIZAÇÃO DA CONTRATANTE</div>
21	ALÇAPÃO DE ACESSO AS UNIDADES EMBUTIDAS	PC	—	
22	SEPTO DE GESSO PARA GARANTIR A ESTANQUEIDADE NA MISTURA DO AR	PC	—	
23	GRELHA DE RETORNO COM ALETAS FIXAS E REGISTRO AR-525x325	PC	01	
24	GRELHA DE RETORNO COM ALETAS FIXAS E REGISTRO AR-425x325	PC	04	<div>— COMPLEMENTA ESTE PROJETO, O MEMORIAL DESCRITIVO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS</div> <div>— O DUTO TEM SER ATERADO COM CORDALHA COBRE (CU), APÓS A CONEXÃO FLEXÍVEL DO EQUIPAMENTO</div> <div>— ABERTURAS NAS ALVENARIAS COM CAXILHOS EM MADEIRA DE LÉ</div> <div>— A LIGAÇÃO DUTO/EQUIPAMENTO SERÁ FEITA CONFORME AS NORMAS E ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE</div> <div>— DUTOS A SEREM CONSTRUÍDOS DE ACORDO COM A NBR-16401 E NORMAS DA SMCMA</div> <div>— OS NÚMEROS ENTRE PARENTESES INDICAM VAZÕES EM m³/h</div> <div>— PONTO DE FORÇA PROTEGIDO E FORNECIDO PELA OBRA</div> <div>— TUBOS DE COBRE, DRENOS E CONEXÕES DEVEM SER ISOLADOS TERMICAMENTE</div> <div>— SERÁ DE RESPONSABILIDADE DA EMPREITEIRA A SELEÇÃO FINAL DOS EQUIPAMENTOS E MATERIAIS A SEREM EMPREGADOS NA OBRA, DE ACORDO COM AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS APRESENTADAS NOS DESENHOS E MEMORIAL TÉCNICO QUE COMPÕEM O PROJETO</div> <div>— TODAS AS DIMENSÕES DOS DUTOS EM CENTÍMETROS EXCETO AS INDICADAS COM AS UNIDADES</div> <div>— MAIORES DETALHAMENTOS DEVERÃO SER FEITOS NO PROJETO EXECUTIVO DO INSTALADOR</div> <div>— ANTES DE SER INICIADA A EXECUÇÃO, DEVERÃO SER REALIZADAS VERIFICAÇÕES "IN-LOCUS", NOS PROJETOS, NOS MEMORIAIS PERTINENTES, COM FABRICANTES E COM A FISCALIZAÇÃO, EMITINDO DOCUMENTAÇÃO SOBRE INTERFERÊNCIAS PARA A FISCALIZAÇÃO DA CONTRATANTE</div>
25	DAMPER DE CONTROLE DE VAZÃO 400x205	PC	01	
26	JUNTA FLEXÍVEL	PC	—	
27	CAIXA DE VENTILAÇÃO DE AR EXTERNO (VER ESPECIFICAÇÃO DESENHO)	PC	01	
28	VENEZIANA COM ALETAS FIXAS 571x330	PC	03	<div>— COMPLEMENTA ESTE PROJETO, O MEMORIAL DESCRITIVO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS</div> <div>— O DUTO TEM SER ATERADO COM CORDALHA COBRE (CU), APÓS A CONEXÃO FLEXÍVEL DO EQUIPAMENTO</div> <div>— ABERTURAS NAS ALVENARIAS COM CAXILHOS EM MADEIRA DE LÉ</div> <div>— A LIGAÇÃO DUTO/EQUIPAMENTO SERÁ FEITA CONFORME AS NORMAS E ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE</div> <div>— DUTOS A SEREM CONSTRUÍDOS DE ACORDO COM A NBR-16401 E NORMAS DA SMCMA</div> <div>— OS NÚMEROS ENTRE PARENTESES INDICAM VAZÕES EM m³/h</div> <div>— PONTO DE FORÇA PROTEGIDO E FORNECIDO PELA OBRA</div> <div>— TUBOS DE COBRE, DRENOS E CONEXÕES DEVEM SER ISOLADOS TERMICAMENTE</div> <div>— SERÁ DE RESPONSABILIDADE DA EMPREITEIRA A SELEÇÃO FINAL DOS EQUIPAMENTOS E MATERIAIS A SEREM EMPREGADOS NA OBRA, DE ACORDO COM AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS APRESENTADAS NOS DESENHOS E MEMORIAL TÉCNICO QUE COMPÕEM O PROJETO</div> <div>— TODAS AS DIMENSÕES DOS DUTOS EM CENTÍMETROS EXCETO AS INDICADAS COM AS UNIDADES</div> <div>— MAIORES DETALHAMENTOS DEVERÃO SER FEITOS NO PROJETO EXECUTIVO DO INSTALADOR</div> <div>— ANTES DE SER INICIADA A EXECUÇÃO, DEVERÃO SER REALIZADAS VERIFICAÇÕES "IN-LOCUS", NOS PROJETOS, NOS MEMORIAIS PERTINENTES, COM FABRICANTES E COM A FISCALIZAÇÃO, EMITINDO DOCUMENTAÇÃO SOBRE INTERFERÊNCIAS PARA A FISCALIZAÇÃO DA CONTRATANTE</div>
29	CAIXA DE EXAUSTÃO DOS BANHEIROS (VER ESPECIFICAÇÃO DESENHO)	PC	02	
30	CAIXA DE EXAUSTÃO DOS BANHEIROS (VER ESPECIFICAÇÃO DESENHO)	PC	02	
31	QUADRO ELÉTRICO DE AR-CONDICIONADO DA COBERTURA	PC	01	
32	CAIXA DE VENTILAÇÃO DE AR EXTERNO (VER ESPECIFICAÇÃO DESENHO)	PC	01	<div>— COMPLEMENTA ESTE PROJETO, O MEMORIAL DESCRITIVO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS</div> <div>— O DUTO TEM SER ATERADO COM CORDALHA COBRE (CU), APÓS A CONEXÃO FLEXÍVEL DO EQUIPAMENTO</div> <div>— ABERTURAS NAS ALVENARIAS COM CAXILHOS EM MADEIRA DE LÉ</div> <div>— A LIGAÇÃO DUTO/EQUIPAMENTO SERÁ FEITA CONFORME AS NORMAS E ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE</div> <div>— DUTOS A SEREM CONSTRUÍDOS DE ACORDO COM A NBR-16401 E NORMAS DA SMCMA</div> <div>— OS NÚMEROS ENTRE PARENTESES INDICAM VAZÕES EM m³/h</div> <div>— PONTO DE FORÇA PROTEGIDO E FORNECIDO PELA OBRA</div> <div>— TUBOS DE COBRE, DRENOS E CONEXÕES DEVEM SER ISOLADOS TERMICAMENTE</div> <div>— SERÁ DE RESPONSABILIDADE DA EMPREITEIRA A SELEÇÃO FINAL DOS EQUIPAMENTOS E MATERIAIS A SEREM EMPREGADOS NA OBRA, DE ACORDO COM AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS APRESENTADAS NOS DESENHOS E MEMORIAL TÉCNICO QUE COMPÕEM O PROJETO</div> <div>— TODAS AS DIMENSÕES DOS DUTOS EM CENTÍMETROS EXCETO AS INDICADAS COM AS UNIDADES</div> <div>— MAIORES DETALHAMENTOS DEVERÃO SER FEITOS NO PROJETO EXECUTIVO DO INSTALADOR</div> <div>— ANTES DE SER INICIADA A EXECUÇÃO, DEVERÃO SER REALIZADAS VERIFICAÇÕES "IN-LOCUS", NOS PROJETOS, NOS MEMORIAIS PERTINENTES, COM FABRICANTES E COM A FISCALIZAÇÃO, EMITINDO DOCUMENTAÇÃO SOBRE INTERFERÊNCIAS PARA A FISCALIZAÇÃO DA CONTRATANTE</div>
33	CAIXA DE DESCARGA DO AR AMBIENTE (VER ESPECIFICAÇÃO DESENHO)	PC	01	
34	CAIXA DE VENTILAÇÃO DE AR EXTERNO (VER ESPECIFICAÇÃO DESENHO)	PC	01	
35	CAIXA DE DESCARGA DO AR AMBIENTE (VER ESPECIFICAÇÃO DESENHO)	PC	01	

QUADRO DE EVOLUÇÃO DOS DESENHOS



PODER JUDICIÁRIO

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE RONDÔNIA

UNIDADE:	NOVO FÓRUM DA COMARCA DE JARÚ	LOCALIZAÇÃO:	IAC-02
DETALHE:	USO DE VAZÃO DE AR CONDICIONADO	PROJETO DE:	AR CONDICIONADO
DATA:	JANEIRO/2012	DATA:	10/01/12
ESCALA:	1/100	ESCALA:	1/100
PAVIMENTOS:	03	PAVIMENTOS:	03
DESENHISTA:	WALNEY FARIAS BRAGA	DESENHISTA:	WALNEY FARIAS BRAGA
SINOPSE:	002-IAC-JARU-BLUN-TER-CFG-00	SINOPSE:	002-IAC-JARU-BLUN-TER-CFG-00

PROJETO:	CONSTRUTOR:
CONSTRUTOR:	CONSTRUTOR:

USO DE VAZÃO DE AR CONDICIONADO

ESCALA 1:100