



- ELE-043

PLANTA CHAVE
ESCALA: S/ESC

CONTINUA NA FOLHA 01/02

CONTINUA NA FOLHA 01/02

ALA "B" ALA "C"

ALA "B" ALA "C"

LEGENDA	
	QUADRO DE SOBREPOR PARA DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA DO SISTEMA DE EMERGÊNCIA
	PONTO DE FORÇA 24Vcc PARA ALIMENTAÇÃO DAS VAV
	PONTO DE FORÇA 220Vca (3F+T) PARA AS MÁQUINAS DE AR CONDICIONADO
	ELETRODUTO RÍGIDO FABRICADO EM AÇO CARBONO GALVANIZADO A FOGO, DIMENSÕES INDICADAS EM PLANTA
	CONDULETES FABRICADOS EM ALUMÍNIO, TIPOS: C, E, LB, LL, LR, T
	CHAMADA DE DETALHE
	NÚMERO DO DETALHE
	CADERNO DE DETALHES ELÉTRICOS PREDIAL E257A33
	INDICAÇÃO DE DESCIDA
	INDICAÇÃO DE SUBIDA
	INDICAÇÃO DE CIRCUITO TRIFÁSICO (3F+T) 220Vca PARA AR CONDICIONADO
	INDICAÇÃO DE CIRCUITO 24Vcc PARA ALIMENTAÇÃO DAS VAV

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA	
1088-INT-PE-F2-001-TERR - AR CONDICIONADO E VENTILAÇÃO MECÂNICA- PROJETO RETROFIT 2020 - ARRANJO GERAL - PLANTA - TERREO - ALA A	
1088-INT-PE-F2-002-TERR - AR CONDICIONADO E VENTILAÇÃO MECÂNICA- PROJETO RETROFIT 2020 - ARRANJO GERAL - PLANTA - TERREO - ALA B	
1088-INT-PE-F2-003-TERR - AR CONDICIONADO E VENTILAÇÃO MECÂNICA- PROJETO RETROFIT 2020 - ARRANJO GERAL - PLANTA - TERREO - ALA C	
E257A2 - MEMORIAL DESCRITIVO DE ELÉTRICA	
E257A23 - MEMORIAL DE CÁLCULO DOS CABOS ALIMENTADORES DE BAIXA TENSÃO	

DOCUMENTOS COMPLEMENTARES	
E257A33 - CADERNO DE DETALHES ELÉTRICOS	

NOTAS GERAIS	
1) TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER VERIFICADAS NO LOCAL.	
2) O PROJETO EXECUTIVO E AS INSTALAÇÕES DO SISTEMA DEVEM SEGUIR AS RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS DA NORMA ABNT NBR 5410.	
3) O DIMENSIONAMENTO DA INFRAESTRUTURA PARA O SISTEMA PROJETADO, FOI BASEADO NOS TIPOS DE CABOS DESCRITOS NO MEMORIAL DESCRITIVO.	
4) ANTES DO INÍCIO DA OBRA, A CONTRATADA RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DEVERÁ REALIZAR UM LEVANTAMENTO NO LOCAL, VERIFICANDO AS INFORMAÇÕES APRESENTADAS NO PROJETO E POSSÍVEIS INTERFERÊNCIAS. QUALQUER ALTERAÇÃO QUE SE FAÇA NECESSÁRIA, A GERENCIADORA DEVERÁ SER COMUNICADA ANTES DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E A CONTRATADA DEVERÁ ENTREGAR O "AS BUILT" NO TÉRMINO DA OBRA.	
5) TODOS OS CABOS CONDUTORES DO SISTEMA DE ELÉTRICA DO HVAC SERÃO COM ISOLAÇÃO PVC 70°C 450/750V CLASSE 5 EXTRALAVÉVEL, COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E LIVRE DE GASES HALOGENOS, CONFORME ABNT NBR 15048.	
6) TODOS OS FIOS PARA PASSAGEM DE DUTOS, TUBULAÇÕES, ELETRODUTOS E/OU LETOS, DEVERÃO SER VEDADOS APÓS A INSTALAÇÃO DOS MESMOS.	
7) TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS E PAINÉIS DEVERÃO SER ATERRADOS E INTERLIGADOS A MALHA DE ATERRAMENTO, PARA EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TODO O SISTEMA.	
8) TODOS OS PONTOS DE FORÇA PARA AS VAV, SERÃO EM 24Vcc CONFORME PADRÃO DO FABRICANTE, PROVENIENTE DE UMA FONTE DE TENSÃO DENTRO DO PANEL QE-TE-01-RE.	
9) A NOMENCLATURA DE IDENTIFICAÇÃO DOS QUADROS ESTÁ CONFORME O DOCUMENTO 1088-INT-PE-F2-001-TERR - "AR CONDICIONADO E VENTILAÇÃO MECÂNICA PROJETO RETROFIT 2020 - ARRANJO GERAL - PLANTA - TERREO".	
10) A ESTRUTURA DE IDENTIFICAÇÃO DOS CIRCUITOS SERÁ CONFORME DESCRIÇÃO ABAIXO:	
ACFRCE01	SEQUÊNCIA DOS PONTOS
ACFRCE02	SISTEMA: E - EMERGÊNCIA
QDER-AC-TE-E-C	ALA: "A", "B" OU "C"
VAV-TE-01	PAVIMENTO: TE - TERREO
VAV-TE-02	FINALIDADE: ALIMENTAÇÃO VAV

A	EMISSÃO INICIAL	EP	MM	30/12/2020
---	-----------------	----	----	------------



Ministério da Saúde		FIOCRUZ Fundação Coordenação de		NOME DO PRÉDIO / ÁREA	
OBJETIVO		MANGUINHOS		EDIFICAÇÃO	
REFORMA		257		E257A52A	
TÍTULO DO PROJETO		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / BAIXA TENSÃO		EXECUTIVO	
PLANTA DE ELÉTRICA DO HVAC		TERREO - FOLHA 02/02		DATA	
COORDENADOR DA OBRA		COSME ARAÚJO		FOLHA	
EQUIPE		FLÁVIO BALLOT		ART. / RST	

