



QDLT-LAB09																						
CIRCUITO	UTILIZAÇÃO	ILUMINAÇÃO (W)				TOMADAS (W)				POTÊNCIA		CONDUTOR	FATOR DE	CORRENTE	DISJUNTOR	CORRENTE DE C.C. MÁX. (A)	TIPO DO DISJUNTOR	BALANCEAMENTO DAS FASES				
		(W)	(W)	(W)	(W)	(W)	(W)	(W)	(W)	(W)	(W)							R	S	T		
IL 1	ILUMINAÇÃO	2										#2,5/2,5+12,5	0,92	4,90	16	5	TERMOMAGNÉTICO	500,00				
C 1	T.U.E. BAL. / OSM. REV. / ULTRA					2	2					#2,5/2,5+12,5	0,92	4,28	16	5	TERMOMAGNÉTICO	500,00				
C 2	T.U.E. ESTUFA											#2,5/2,5+12,5	0,92	24,70	32	5	TERMOMAGNÉTICO	2.500,00	2.500,00			
C 3	T.U.E. ESTUFA											#2,5/2,5+12,5	0,92	24,70	32	5	TERMOMAGNÉTICO	2.500,00	2.500,00			
C 4	T.U.E. MURFA											#2,5/2,5+12,5	0,92	12,35	16	5	TERMOMAGNÉTICO	1.250,00		1.250,00		
C 5	T.U.G. BANHADA					2				1	1.200	#2,5/2,5+12,5	0,92	10,27	16	5	TERMOMAGNÉTICO	1.200,00				
C 6	T.U.G. BANHADA					2				1	1.200	#2,5/2,5+12,5	0,92	10,27	16	5	TERMOMAGNÉTICO	1.200,00				
C 7	T.U.E. MICROONDAS											#6/6+16	0,92	21,40	25	5	TERMOMAGNÉTICO	2.500,00				
C 8	T.U.E. MICROONDAS											#6/6+16	0,92	21,40	25	5	TERMOMAGNÉTICO	2.500,00				
C 9	T.U.E. EVAPORADOR ROT.					2					3.000	#2,5/2,5+12,5	0,92	14,82	20	5	TERMOMAGNÉTICO	1.500,00	1.500,00			
C 10	T.U.E. EVAPORADOR ROT.										3.000	#2,5/2,5+12,5	0,92	14,82	20	5	TERMOMAGNÉTICO	1.500,00	1.500,00			
C 11	T.U.E. FREEZER / REFRIG.								1	1	900	#2,5/2,5+12,5	0,92	7,70	16	5	TERMOMAGNÉTICO	900,00				
C 12	T.U.G. COMPUTADORES					2	2				700	#2,5/2,5+12,5	0,92	5,99	16	5	TERMOMAGNÉTICO		700,00			
C 13	T.U.E. IMPRESSORA									1	600	#2,5/2,5+12,5	0,92	5,14	16	5	TERMOMAGNÉTICO		600,00			
C 14	T.U.E. CAPELA										1.500	#2,5/2,5+12,5	0,92	7,41	16	5	TERMOMAGNÉTICO	750,00	750,00			
C 15	T.U.E. CAPELA										1.500	#2,5/2,5+12,5	0,92	7,41	16	5	TERMOMAGNÉTICO	750,00	750,00			
C 16	T.U.E. DESTILADOR										5.000	#6+16	0,92	24,70	32	5	TERMOMAGNÉTICO	2.500,00	2.500,00			
C 17	T.U.E. AQUECEDOR										6.000	#6+16	1,00	27,27	32	5	TERMOMAGNÉTICO	3.000,00	3.000,00			
C 18	T.U.E. LAB.										10.000	#6/6+16	0,92	28,53	32	5	TERMOMAGNÉTICO	3.333,33	3.333,33	3.333,33		
R 1	RESERVA										-	-	-	-	-	-	-	-	-			
R 2	RESERVA										-	-	-	-	-	-	-	-	-			
R 3	RESERVA										-	-	-	-	-	-	-	-	-			
R 4	RESERVA										-	-	-	-	-	-	-	-	-			
SOMA VERTICAL DOS ITENS		2	0	0	18	10	2	2	1	2	2											
SOMA VERTICAL DAS POTÊNCIAS		22	0	0	594	1000	300	500	300	1200	2000											
TOTAL DEMANDADO (100%)												53,126	220	3#50/90+125	0,92	151,54	175	5	TERMOMAGNÉTICO	17.809,33	17.433,33	17.883,33

Obs.: 1) TODOS OS REATORES DEVERÃO SER DE ALTO FATOR POTÊNCIA 2) OS CABOS ALIMENTADORES DEVERÃO SER NÃO HAUGEDADOS A BASE DE E.V.A.

OBS: 1) TODOS OS REATORES DEVERÃO SER DE ALTO FATOR POTÊNCIA. 2) OS CABOS ALIMENTADORES DEVERÃO SER NÃO HALOGENADOS A BASE DE E.V.A.

Relação de Material (QDLT-LAB09)		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.
01	QUADRO METÁLICO DE SOBREPOR	1
02	CANALETAS SEMI-ABERTAS	-
03	TRILHO DIN	-
04	FUSÍVEL NH DE 63A	3
05	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (CLASSE 1 - DESCARGA DIRETA) O DPS DEVE POSSUIR DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO PARA DESLIGAMENTO EM CASO DE FALHA INTERNA	4
06	DISJUNTORES MONOFÁSICOS	16A 8 25A 2 RES. 4
07	DISJUNTORES BIFÁSICOS	16A 3 32A 3 RES. -
08	DISJUNTORES TRIFÁSICOS	32A 1 125A 1 RES. -

SIMBOLOGIA

	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO TERMOMAGNÉTICO
	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO TERMOMAGNÉTICO
	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO TERMOMAGNÉTICO
	DISJUNTOR MONOPOLAR DO TIPO "DR"
	DISJUNTOR TETRAPOLAR DO TIPO "DR"
	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO TERMOMAGNÉTICO COM MEDIDOR DE MULTIGRADEZAS ACOPLADO AO DISJUNTOR E REMOTO PARA PAINEL
	CONTATOR DE POTÊNCIA COM CORRENTE DE SERVIÇO DE 16A COM CONTATO (NA) 250A/400A. FAB.: CEMAR, SIEMENS OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	BARRA DE CONECTORES PARA AUTOMAÇÃO E CONTROLE. FAB.: SIDAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO;

LEGENDA DOS SÍMBOLOS

	DISJUNTOR MONOFÁSICO		CONTATOR MONOPOLAR
	DISJUNTOR BIFÁSICO		CONTATOR TRIPOLAR
	DISJUNTOR TRIFÁSICO		RELÉ DE SOBRECARGA
	DISJUNTOR DR MONOPOLAR		DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO
	DISJUNTOR DR TETRAPOLAR		FUSÍVEL DIAZED
	BOTÕES LIGA/DESLIGA		BARRA DE CONEXÃO - NEUTRO/TERRA
	LÂMPADA DE SINALIZAÇÃO		BLOCO DE CONECTORES
	FUSÍVEL NH		

COORDENADOR DE CONTRATO - JOSÉ CARLOS DA ROCHA RNP - 050093923-3

RESPONSÁVEL TÉCNICO - MAYRTHON JÚNIOR RNP - 060191712-0

ENGENHEIRO - IGOR SÁ RNP - 061038361-2

ALTERAÇÕES:			
03			
02			
01			
NÚMERO	DATA	RESPONS.	TIPO E LOCAL DA ALTERAÇÃO

COORDENADOR DE CONTRATO - JOSÉ CARLOS DA ROCHA RNP - 050093923-3	COORDENADOR DE CONTRATO - JOSÉ CARLOS DA ROCHA RNP - 050093923-3
RESPONSÁVEL TÉCNICO - MAYRTHON JÚNIOR RNP - 060191712-0	RESPONSÁVEL TÉCNICO - MAYRTHON JÚNIOR RNP - 060191712-0
ENGENHEIRO - IGOR SÁ RNP - 061038361-2	ENGENHEIRO - IGOR SÁ RNP - 061038361-2

	UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA		SUMAI
			Superintendência de Meio Ambiente e Infraestrutura

COORDENADORA DE PLANEJAMENTO, PROJETO E OBRAS - ARO. MÁRCIA ELIZABETH PINHEIRO CAU - A21359-4

CHEFE DO NÚCLEO DE PROJETOS - ARO. ROSANA DE LEO CAU - A18234-6

NOME DO PROJETO: CIENAM - MÓDULO 3			
LOCAL: CAMPUS DE ONDINA	CIDADE: Salvador - BA		
NOME DO PROFISSIONAL: DIAGRAMAS - QDLT-LAB09			VERSÃO: R00
ÁREA TÉCNICA: ELÉTRICA	TIPO: PROJETO EXECUTIVO	ESCALA: SEM ESCALA	28/4
DATA: 07/2016	FECHA DO DESENHO: SEM ESCALA	DESENHADO: THIAGO ALVES	
		CONFIRMADO POR: +	