



QDLT-3P																						
CIRCUITO	UTILIZAÇÃO	ILUMINAÇÃO (W)				TOMADAS (W)				POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CONDUTOR (mm²)	FATOR DE CORRENTE (A)	CORRENTE (A)	DISJUNTOR (A)	CORRENTE DE C.C. MAX. (A)	TIPO DO DISJUNTOR	BALANCEAMENTO DAS FASES				
		1 x 11	1 x 11	1 x 18	1 x 28	1	2	3	4									R	S	T		
IL 1	ILUMIN. SL. TEC. / FER. / GAB. / A.I.	11	0	10	64	1	34	8	3	2	9.613							TERMOMAGNÉTICO	972,00	972,00		
IL 2	ILUMINAÇÃO GERAL	11	0	10	30						1.020			0,95	8,73	16	5	TERMOMAGNÉTICO	1.020,00			
ILE 1	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	11									121	121		0,95	10,4	16	5	TERMOMAGNÉTICO		121,00		
C 1	T.U.G. SL. TEC.					3	3				1.050	127		0,95	8,99	16	5	TERMOMAGNÉTICO			1.050,00	
C 2	T.U.G. SL. TEC.					3	3				1.050	127		0,95	8,99	16	5	TERMOMAGNÉTICO				
C 3	T.U.G. FERRAMENTARIA					8					800	127		0,95	14,4	16	5	TERMOMAGNÉTICO			1.050,00	
C 4	T.U.G. GABINETE					3	1				550	127		0,95	8,71	16	5	TERMOMAGNÉTICO		550,00		
C 5	T.U.G. COPIA					2	1				500	127		0,95	8,28	16	5	DR		500,00		
C 6	T.U.E. RACK										600	127		0,95	5,14	16	5	TERMOMAGNÉTICO			600,00	
C 7	T.U.E. RACK										1.200	127		0,95	10,27	16	5	TERMOMAGNÉTICO			1.200,00	
C 8	T.U.G. CIRC.					9					900	127		0,95	7,70	16	5	TERMOMAGNÉTICO			900,00	
C 9	T.U.G. CIRC.					6	1				850	127		0,95	7,27	16	5	DR				
R 1	RESERVA										-	127	-	-	-	-	-	TERMOMAGNÉTICO		-	-	
R 2	RESERVA										-	127	-	-	-	-	-	TERMOMAGNÉTICO		-	-	
R 3	RESERVA										-	127	-	-	-	-	-	TERMOMAGNÉTICO		-	-	
R 4	RESERVA										-	127	-	-	-	-	-	TERMOMAGNÉTICO		-	-	
SOMA VERTICAL DOS ITENS		11	0	10	64	1	34	8	3	2	9.613											
SOMA VERTICAL DAS POTÊNCIAS		121	0	180	1792	20	3400	2000	900	1200		9.613										
TOTAL:												9.613	220	38416/16+116	0,95	27,42	32	5	TERMOMAGNÉTICO	3.042,00	2.971,00	3.850,00
OBS: 1) TODOS OS REATORES DEVERÃO SER DE ALTO FATOR DE CORREÇÃO 2) OS CABOS ALIMENTADORES DEVERÃO SER DE 240V 3F/4W 3F/5W A BASE DE E.V.A.																						

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 CORRENTE DE SERVIÇO DE 16A COM CONTATO (NA) 250A/400A. FAB.: CEMAR, SIEMENS OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	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		

Relação de Material (QDLT-3P)		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.
01	QUADRO METÁLICO DE SOBREPOR	1
02	CANALETA SEMI-ABERTA	-
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 - 10 20A - - 25A - - RES. 4
07	DISJUNTORES TRIFÁSICOS	16A - - 25A - - 32A - 1 40A - - RES. -
08	DISJUNTOR DO TIPO "DR" 30mA	MONOPOLAR: 16A - 2, 20A - -, 25A - - TETRAPOLAR: 40A - -, 63A - -

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	RESPONSÁVEL TÉCNICO - MAYRTHON JÚNIOR RNP - 060191712-0	ENGENHEIRO - IGOR SÁ RNP - 061038361-2
--	---	--

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

CENAM - MÓDULO 3		CENAM - MÓDULO 3	
LOCAL	Salvador - BA	COORDENADOR	R00
CAMPUS DE ONDINA		CAMPUS DE ONDINA	
DIAGRAMAS - QDLT-3P		DIAGRAMAS - QDLT-3P	
ÁREA TÉCNICA	PROJETO EXECUTIVO	ÁREA TÉCNICA	PROJETO EXECUTIVO
ELÉTRICA	PROJETO EXECUTIVO	ELÉTRICA	PROJETO EXECUTIVO
DATA	07/2016	FECHA DO DESENHO	07/2016
SEV. ESCALA	SEV. ESCALA	COMPROVADO POR	COMPROVADO POR
THIAGO ALVES	THIAGO ALVES	+	+