



	P	S	Sd	FP	FD	
RACK	25,00kW	26,32kW	18,42kVA	0,95	0,70	25,45% - 7,37kVA - Potência demandada na fase R
RESERVA	10,00kW	10,53kVA	10,53kVA	0,95	1,00	37,27% - 10,79kVA - Potência demandada na fase S
TOTAL	35,00kW	36,84kVA	28,95kVA	0,95	0,79	37,27% - 10,79kVA - Potência demandada na fase T

RELAÇÃO DE PLAQUETAS				
PLACA		NOMENCLATURA	DIM.	QTDE
01	--	QUADRO DE TOMADAS (QD-A) (QD-B)	60x30mm	01
02	--	ADVERTÊNCIA (*)	180x90mm	01

- | NOTAS DE EXECUÇÃO DE PROJETOS | |
|-------------------------------|---|
| 1 | AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVERÃO SER EXECUTADAS DE ACORDO COM A NBR 5410/2010 DA ABNT. |
| 2 | OS CABOS ELÉTRICOS INSTALADOS PARA ALIMENTAÇÃO DE QUADROS TERÃO DUPLA ISOLAÇÃO 0,6/1KV, COM TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE 90°C, SOBRECARGA 132% E CURTO CIRCUITO 200%. DEVEM SER INSTALADOS CABOS RESISTENTES A CHAMA, SEM CONDIÇÕES SENSÍVEIS A INCÊNDIO, LIGAS DE HALOGENO, COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS CONFORME NORMAS NBR 12048. |
| 3 | A CONSTRUCTORA DEVERÁ APRESENTAR A REALIZAÇÃO DO CONTRATANTE, OU NA FALTA DESTES AO PROPRIO PROJETO, O DETALHAMENTO DE MONTAGEM DO PAINEL PARA PREVISÃO APROPRIADA DE SUA FABRICAÇÃO. |
| 4 | OS PAINÉIS DEVERÃO SER FASEADOS E TESTADO DE ACORDO COM A NBR IEC 60439-1. |
| 5 | NAS LIGAÇÕES E CONEXÕES DOS CABOS DE ALIMENTAÇÃO (FASES, NEUTRO E PROTEÇÃO) COM OS EQUIPAMENTOS DE MANOBRA/PROTEÇÃO E BARRAMENTOS NEUTRO E TERÇA DEVERÃO SER EMPREGADOS TERMINIS DE COMPRESSÃO. |
| 6 | A IDENTIFICAÇÃO DOS CABOS DE ALIMENTAÇÃO (RST, NEUTRO) DEVERÁ SER EMPREGADO FITAS PLÁSTICAS TERMOCONTRÁCTIS, NAS CORES PADRONIZADAS PELA CIEI/ABNT. |
| 7 | A IDENTIFICAÇÃO DOS CIRCUITOS ELÉTRICOS TERMINAIS SERÁ FEITA COM EMPREGO DE ANILHAS PLÁSTICAS DO TIPO GYALBRAN NAS DUAS PONTAS DOS CONDUTORES DE SEÇÃO IJGAL, OU INFERIOR A 90mm². |
| 8 | DEVERÃO SER INSTALADOS PISALÉS NA ENTRADA DOS CONDUTORES FASES E NEUTRO NOS QUADROS CONFORME PREVISÃO PELO ESQUEMA DE CONEXÃO 2, FIGURA 13, DO ITEM 3.5.3.2.2 DA NBR 5410/2010 E CONFORME APRESENTAÇÃO DA PLANILHA DE CONEXÃO. |

01/02