

ITEM	QUANT.	UNID.	DESCRIÇÃO	LMUC O ESP. N°	O.C. N°		
09	02	UN	Disjuntor termomagnético bipolar, capacidade nominal 20 amperes, padrão DIN, tensão nominal 400 Volts, curva de disparo C, capacidade de interrupção de curto-circuito 5kA. Ref. Comercial: WEG MDW ou similar.				
10	12	UN	Disjuntor termomagnético monopolar, capacidade nominal 16 amperes, padrão DIN, tensão nominal 400 Volts, curva de disparo C, capacidade de interrupção de curto-circuito 5kA. Ref. Comercial: WEG MDW ou similar.				
11	400	UN	Cabo unipolar, 50 mm ² , isolamento 0,6/1kV, condutor de fios de cobre têmpera mole, encordoamento classe 5, isolamento em composto termoplástico de dupla camada de poliolefinico não halogenado. Não propagação e autoextinção do fogo, baixa emissão de fumaça e gases tóxicos e corrosivos, temperatura máxima do condutor 90°, conforme NBR13248 – Isolação na cor preta. Ref. Comercial: Prysmian afumex ou similar.				
12	300	UN	Cabo unipolar, 70 mm ² , isolamento 0,6/1kV, condutor de fios de cobre têmpera mole, encordoamento classe 5, isolamento em composto termoplástico de dupla camada de poliolefinico não halogenado. Não propagação e auto extinção do fogo, baixa emissão de fumaça e gases tóxicos e corrosivos, temperatura máxima do condutor 90°, conforme NBR13248 – Isolação na cor preta. Ref. Comercial: Prysmian afumex ou similar.				
13	340	UN	Cabo unipolar, 120 mm ² , isolamento 0,6/1kV, condutor de fios de cobre têmpera mole, encordoamento classe 5, isolamento em composto termoplástico de dupla camada de poliolefinico não halogenado. Não propagação e autoextinção do fogo, baixa emissão de fumaça e gases tóxicos e corrosivos, temperatura máxima do condutor 90°, conforme NBR13248 – Isolação na cor preta. Ref. Comercial: Prysmian afumex ou similar.				
14	01	UN	Contator tripolar, tensão de isolamento 660V, corrente nominal 100A, contatos principais 3 NA, contatos auxiliares 1NA/1NF, corrente nom. contatos auxiliares 6A em 220v, tensão da bobina 230V, frequência nominal da bobina 60hz, fixação pela base em trilho DIN, conforme normas IEC 60 947-1, VDE 0660.				
15	15	UN	Cabo unipolar, 25 mm ² , isolamento 0,6/1kV, condutor de fios de cobre têmpera mole, encordoamento classe 5, isolamento em composto termoplástico de dupla camada de poliolefinico não halogenado. Não propagação e autoextinção do fogo, baixa emissão de fumaça e gases tóxicos e corrosivos, temperatura máxima do condutor 90°, conforme NBR13248 – Isolação na cor preta. Ref. Comercial: Prysmian afumex ou similar.				
				LISTA DE MATERIAL	N° ITAIPU 3222-LM-15202-P	FOLHA 3	REV. R0