

LISTA DE MATERIAL		OBRA: Instalações Elétricas - Col. Mun. Carlos Augusto Hassis	FOLHA: 1
ENDEREÇO: Rua Geraldo Augusto Hassis, 404 Bairro Boa Vista I - Barra Mansa			
PROPRIETÁRIO: PMBM			
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTID.	UN
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
A	PONTOS DE ILUMINAÇÃO		
01	Pto 60va	20,0	un
02	Pto 100va	55,0	un
B	INTERRUPTORES:		
03	Simple uma seção conjugado com tomada universal 3 pinos.	2,0	un
04	Simple uma seção	8,0	un
05	Duas seções	14,0	un
06	Three way	2,0	un
07	Tomada universal de embutir, 3 Pinos (2P+T):		
	250v - 10 A	82,0	un
	250v - 20 A	4,0	un
08	Ponto de p/ aparelho de ar condicionado. (split):		
	250v - 20 A	11,0	un
09	DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS :		
	20 A - unipolar	14,0	un
	32 A - unipolar	2,0	un
	16 A - bipolar	3,0	un
	20 A - bipolar	6,0	un
	32 A - bipolar	4,0	un
	32 A - tripolar	2,0	un
	40 A - tripolar	1,0	un
	63 A - tripolar	1,0	un
	125 A - tripolar	1,0	un
	32 A-4Ø - tripolar/ IDR-30mA	2,0	un
	40 A-4Ø - tripolar/ IDR-30mA	1,0	un
	63 A-4Ø - tripolar/ IDR-30mA	4,0	un
	DPS 40ka - 175v		
10	Quadro de distribuição de embutir para 24 disjuntores unipolares, com barramento completo e proteção tripolar.	4,0	un
11	Quadro de distribuição de embutir para 18 disjuntores unipolares, com barramento completo e proteção tripolar.	2,0	un
12	Quadro de distribuição de embutir para 12 disjuntores unipolares, com barramento completo e proteção tripolar.	2,0	un
13	Conjuto completo para lâmpada compacta, de sobrepor.	16,0	un
14	Calha completa para duas lampadas tubulares de led com 1,20m.	47,0	un
15	Calha completa para uma lampada tubular de led com 1,20m.	13,0	un