

RELAÇÃO/ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE MATERIAL			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS		
1	LUMINÁRIAS E EQUIPAMENTOS		QUANT
1.1	Luminária de embutir ou sobrepor no forro c/ lampadas fluoescendente tubular ou TUBO LED de 2x 14W - 5000°k corpo e aletas planas em chapa de aço, refletor em aluminio anodizado de alto brilho, com porta lampada antivibratorio em policarbonato. Medidas: altura x largura x comprimento = 55x203x1243mm	Und	1
1.2	Luminária circular de embutir no forro c/ lampada fluoescendente compacta ou LED equivalente de 10W - 5000°k , receptaculo E-27 em aluminio repuxadoo, refletor em aluminio anodizado multifacetado de alto brilho, com porta lampada antivibratorio em policarbonato.com reator eletromagnetico de AFP. Medidas: diametro x altura = Ø240 x 265mm	Und	1
2	DUTOS E ACESSÓRIOS		
2.1	Eletroduto, PVC, Ø 25mm rosqueado . Vara c/ 3 metros	pç	3
2.2	bengala Eletroduto, PVC, Ø 25mm rosqueado .	Und	2
2.3	luva Eletroduto, PVC, Ø 25mm rosqueado .	Und	2
2.4	Eletroduto corrugado esforço mecanico LEVE. Ø 25mm	m	30
3	CABOS E CONDUTORES		
3.1	Cabo unipolar de cobre, flexível isolado em PVC, seção 4,0 mm² - 750V - 70°C .	mt	40
3.2	Cabo unipolar de cobre, flexível isolado em PVC, seção 2,5 mm² - 750V - 70°C .	mt	100
4	COMANDO E PROTEÇÃO		
4.0	Disjuntor monofasico 220V padrão DIN de 25A , Curva "C" com capacidade de interrupção ICC de 5kA e conforme padrão ABNT NBR IC 60947-16	Und	1
4.1	Disjuntor monofasico 220V padrão DIN de 20A , Curva "C" com capacidade de interrupção ICC de 3kA e conforme padrão ABNT NBR IC 60947-17	Und	1
4.1	Disjuntor monofasico 220V padrão DIN de 13A , Curva "C" com capacidade de interrupção ICC de 3kA e conforme padrão ABNT NBR IC 60947-17	Und	2
5	QUADRO DE CARGA/CAIXAS / TOMADAS/INTERRUPTORES/CONEXÕES		
5.0	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 DISJUNTORES DIN EM PVC	Und	1
5.1	Caixa de derivação octogonal PVC para embutir/FIXAR no teto	Und	2
5.2	Caixa de derivação 4x2 PVC para embutir parede	Und	6
5.6	TOMADA 2P+T 220V-10A - SIMPLES	Und	2
5.7	TOMADA 2P+T 220V-10A - DUPLA	Und	1
5.8	INTERRUPTOR SIMPLES 01 SECÇÃO 10A-220V C/ PLACA P/ CAIXA 4X2	Und	2
5.9	ESPELHO SIMPLE PARA CAIXA 4X2	Und	1
5.10	CONECTOR SINDAL 3 PINOS 25A	Und	1
5.11	CAIXA EM ALVENARIA COM TAMPA 400X400X400	Und	1
6	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA		
6.1	POSTE DE CONCRETO 8 METROS 100 DAN	Und	1
6.2	CAIXA DE MEDIÇÃO EM POLICARBONATO MONOFASICA PADRAO CEAL	Und	1
6.3	CAIXA PARA DISJUNTOR MONOFASICA EM POLICARBONATO PADRAO CEAL	Und	1
6.4	HASTE DE ATERRAMENTO DE ALTA CAMADA 5/8"X2400mm	Und	1
6.5	CAIXA PVC COM TAMPA HASTE DE ATERRAMENTO	Und	1
6.6	ESTRUTURA RACK C/ 01 ISOLADOR DE PORCELANA E PARAFUSOS	Und	1