



Legenda Planta Baixa

Pavimento Térreo - Iluminação e TUG's

Quantitativo de Cabos em Metros (Cobre/Un/Isol. PVC/750V/70°C)																			
(FA- Condutor Fase A), (FB- Condutor Fase B), (FC- Condutor Fase C), (N - Condutor Neutro), (PE - Condutor Terra), (Re - Condutor de Retorno)																			
Sugestão de Cores para os condutores- FA: Vermelho, FB: Preto, FC:Amarelo, N: Azul Claro, PE: Verde																			
Comprimento (m)	FA-1,5mm ²	FA-2,5mm ²	FA-4,0mm ²	FA-6,0mm ²	FA-16,0mm ²	FB-4,0mm ²	FB-6,0mm ²	FB-16,0mm ²	N-1,5mm²	N-2,5mm²	N-4,0mm ²	N-6,0mm²	N-16,0mm ²	PE-2,5mm ²	PE-4,0mm ²	PE-6,0mm ²	PE-16,0mm ²	Re-1,5mm²	Tipo de Condutor
242,06	102,0	112,5	55,3	5,9	10,2	42,5	5,9	10,2	82,0	112,5	12,8	5,9	10,2	112,5	12,8	5,9	10,2	25,4	<varia></varia>

Descrição do Material	Dimensões	Quantidad	Referência Fabricante	
Caixas de Embutir		e (peças)		
Caixas de Embutir Caixa de Luz 4"x2", de embutir, em PVC na cor amarelo para eletroduto corrugado	4"x2"	54	Tigre linha Tigreflex ou equivalente	
Caixa de Piso Baixa 4x2 em alumínio, 3/4"	4"x2"	1	Tramontina ou equivalent	
Caixa octogonal 4"x4" com fundo móvel, em PVC na cor amarela para eletroduto corrugado	4"x4"	17	Tigre linha Tigreflex ou equivalente	
Derivações para Eletrodutos de PVC Rígido				
Curva 90° para eletroduto rígido de PVC, DN25mm, rosca Ø1" BSP conforme ABNT NBR 15465	Ø 1"	3	Tigre ou equivalente	
uva para eletroduto de PVC rígido, DN25mm, rosca Ø1" BSP conforme ABNT NBR 15465	Ø 1"	6	Tigre ou equivalente	
nterruptores				
Conjunto montado com 1 Interruptor paralelo, 10A 250V~, 4"x2"	1P, 4"x2"	2	Pial Legrand ou equivaler	
Conjunto montado com 1 Interruptor simples, 10A 250V~, 4"x2"	1S, 4"x2"	6	Pial Legrand ou equivaler	
nterruptores + Tomadas				
Conjunto montado de 1 Interruptor Simples + 1 Tomada 2P+T, 10A, 4"x2"	1S+1Tom.10A, 4"x2"	1	Pial Legrand ou equivaler	
Quadros				
Quadro de Distribuição 12/16 Disjuntores, de embutir, fabricado em PVC antichamas, com barramento de terra e neutro, porta branca, dimensões 250x344,6x78,7mm.	12/16 Disjuntores	1	Tigre ou equivalente	
Fomadas				
Conjunto montado de 1 Tomada 2P+T, 10A, posto horizontal, 4"x2"	10A, 4"x2"	24	Pial legrand ou equivaler	
Conjunto montado de 1 Tomada 2P+T, 20A, posto horizontal, 4"x2"	20A, 4"x2"	6	Pial legrand ou equivaler	
Conjunto montado de 1 Tomada de piso 2P+T, 20A, com tampa tipo unha, 4"x2"	1Tom. 20A de piso	1	B lux/Tramontina ou equiva	

Lista de Materiais - Eletrodutos									
Descrição do Material	Diâmetro Nominal	Comprimento (m)	Referência de Fabricante						
Eletroduto de PVC Rígido Roscável, anti chama, na cor preta, conforme NBR 15465	Ø25	10,16 m	Tigre ou equivalente						
Eletroduto flexível corrugado PEAD, conforme NBR15715	Ø25	4,55 m	Tuboline ou equivalente						
Eletroduto flexível corrugado, em PVC na cor amarelo antichamas, conforme NBR15465	Ø25	227,34 m	Tigre ou equivalente						

