

PLANTA BAIXA

ESC: 1/75

Legenda	
	1 teca simples & 1 tomada - 1,10m do piso
	Bloco autônomo lum. emergência a 2,20m do piso
	Interruptor simples 1 teca - 1,10m do piso
	Lâmpada de LED Sobrepôr - Plafon - 15W
	Lâmpada de LED Sobrepôr - Tubulares T8 - 2 x 18W
	Placa cega 2x4"
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
	Relé fotoelétrico a 3,00m do piso
	Tomada dupla hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 0,30m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 0,30m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 1,10m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 2,20m do piso
	ARC48000
	4500

Lista de Materiais	
Acessórios p/ eletrodutos	
Anelada zamak	3 pg
1"	1 pg
Bucha zamak	3 pg
1 1/4"	1 pg
1/2"	1 pg
Canais PVC	59 pg
4x2"	59 pg
Canais PVC octogonal	59 pg
3x2"	59 pg
Curva 180° PVC rosca	1 pg
1 1/4"	1 pg
Curva 90° PVC longa rosca	1 pg
1 1/2"	4 pg
1 1/4"	24 pg
1/2"	2 pg
2 1/2"	6 pg
Acessórios uso geral	
Armação galvanizado	1,00 m
148WG	12 pg
Anelada de pressão galvan.	126 pg
1/4"	126 pg
Bucha de nylon	1 pg
SE	1 pg
Fita isolante autofusão	1 pg
20m	114 pg
Parafuso fenda galvan. cab. panela	12 pg
4,2x20mm autolavante	
4,8x45mm autolavante	
Cabo Unipolar (cabo)	
Isol. EPR - 0,6/1kV (ref. Inbrac Eprovene)	
16 mm²	272,70 m
35 mm²	23,80 m
Isol. HEPR - ench. EVA - 0,6/1kV (ref. Pirelli Afumex)	
1,5 mm²	787,10 m
10 mm²	580,10 m
16 mm²	88,80 m
2,5 mm²	624,80 m
25 mm²	355,20 m
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	1 pg
Placa 4x4"	1 pg
Placa 6x6"	1 pg
Placa p/ 1 função	41 pg
Placa p/ 2 funções	16 pg
SI placa	9 pg
Interruptor 1 teca simples	2 pg
Interruptor 1 teca simples e tomada hexagonal (NBR14136)	4 pg
Tomada hexagonal (NBR 14136) (2) 2P+T 10A	25 pg
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	7 pg
Dispositivo de Comando	
Relé fotoelétrico	1 pg
220V - 1000W c/ fotocélula	
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN	9 pg
10 A	1 pg
16 A	7 pg
32 A	1 pg
63 A	1 pg
100 A	8 pg
Dispositivo de proteção contra surto	8 pg
275 V - 40 kA	1 pg
63 A	1 pg
Interruptor bipolar DR (fase/neutral - In 30mA) - DIN	1 pg
63 A	
Interruptor tetrapolar DR (3 fases/neutral - In 30mA) - DIN	
100 A	
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	302,10 m
1"	100,20 m
1 1/2"	14,00 m
3"	
Eletroduto PVC rosca	
Brasadeira galvan. tipo curva	13 pg
1 1/2"	28 pg
1 1/4"	23 pg
2 1/2"	
Eletroduto, vara 3,0m	
1 1/2"	13,70 m
1 1/4"	81,50 m
1/2"	1,00 m
2 1/2"	24,60 m
Lâmpadas de LED	
Lâmpadas de LED Sobrepôr	8 pg
Plafon - 15W	102 pg
Tubular T8 - 18W	
Quadro distrib. chapa pintada - sobrepôr	
Barra inf. - dis. geral, compacto - DIN (Ref. Morator)	1 pg
Cap. 15 disj. unip. - In barr. 100 A	
Quadro distrib. plástico - sobrepôr	
Barra inf. - DIN (Ref. Hager)	1 pg
Cap. 24 disj. unip. - In Pente 63A	

Obs. Deverão ser respeitadas as dimensões dos eletrodutos apresentados em projeto. No ponto onde não está especificada a dimensão, deverá ser adotado diâmetro igual a 1" (32mm) para eletrodutos.

secretaria de planejamento	local	EMEF MORADA DO SOL AV. MUNICIPAL, 250, BARRIO JARDIM DO SOL		prontidão			
	proprietário	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO BOM		E01			
	responsável técnico	Larissa Sechi De Campo					
	projeto	REFORMA E AMPLIAÇÃO					
	projeto	PROJETO ELÉTRICO					
desenho		data	outubro/2025	escala	INDICADA	lotes	2.636,84m²