



CIRCUITOS 1 A 9 = #2,5MM
CIRCUITOS 10 A 20 = #4,0MM

ELE-TÉRREO

CABOS fase A
(FA- Condutor Fase A), (FB-...)
Sugestão de Cores para os...

FA-1,5mm²	FA-2,5mm²	FA-4,0mm²	FA-10,0mm²
17,3	189,2	59,8	22,3

CABOS fase B
(FA- Condutor Fase A), (FB-...)
Sugestão de Cores para os...

FB-1,5mm²	FB-2,5mm²	FB-4,0mm²	FB-10,0mm²
39,8	175,4	59,8	22,3

CABOS Aterramento
(FA- Condutor Fa...)
Sugestão de Core...

PE-2,5mm²	PE-4,0mm²	PE-10,0mm²
266,4	59,8	22,3

CABOS Retorno
(FA-...)
Sugestão ...

Re-1,5mm²	Re-2,5mm²
57,0	35,7

CABOS Neutro
(FA- Condutor Fa...)
Sugestão de Core...

N-2,5mm²	N-4,0mm²	N-10,0mm²
352,5	59,8	22,3

CABOS RTA
(CAT 5E - Internet), (CAT 6 - Internet), (CCI - Telefone), (RG 06 - Antena)

CAT 5E	CAT 6 Blind.	CCI-50-2	RG 6
0,0	32,8	0,0	0,0

Lista de Materiais - Componentes

Descrição do Material	Dimensões	Quantidade (peças)	Referência Fabricante
Conjunto montado de 1 Tomada 2P+T, 10A, posto horizontal, 4"x2"	10A, 4"x2"	30	Pial legrand ou equivalente
Conjunto montado de 1 Tomada 2P+T, 20A, posto horizontal, 4"x2"	20A, 4"x2"	6	Pial legrand ou equivalente
Conjunto montado de 2 Interruptores Simples + 1 Tomada 2P+T, 10A, 4"x2"	25 + 1 Tomada 10A, 4"x2"	2	Pial legrand ou equivalente
Conjunto montado de 1 Interruptor Simples + 1 Tomada 2P+T, 10A, 4"x2"	15+1Tom.10A, 4"x2"	12	Pial legrand ou equivalente
Poste com Medidor Completo, Com Disjuntor e Haste de terra		1	
Caixa de Luz 4"x2", de embutir, em PVC na cor amarelo para eletroduto corrugado	4"x2"	50	Tigre linha Tigreflex ou equivalente
Caixa de Luz 4"x2", de embutir, em PVC na cor amarelo para eletroduto corrugado	4"x2"	14	Tigre linha Tigreflex ou equivalente
Caixa octogonal 4"x4" com fundo móvel, em PVC na cor amarela para eletroduto corrugado	4"x4"	26	Tigre linha Tigreflex ou equivalente
Quadro de Distribuição 6/8 Disjuntores, de embutir, fabricado em PVC antichamas, com barramento de terra e neutro, porta branca, dimensões 245x190x78,7mm.	6/8 Disjuntores	1	Tigre ou equivalente
Quadro de Distribuição 18/24 Disjuntores, de embutir, metálico antichamas, com barramento de terra e neutro, com tampa, dimensões 350x379x78,7mm.	18/24 Disjuntores	1	Tigre ou equivalente

Lista de Materiais - Eletrodutos

Descrição do Material	Diâmetro Nominal	Comprimento (m)	Referência de Fabricante
Eletroduto flexível corrugado, em PVC na cor amarelo antichamas, conforme NBR15465	Ø32	399,69 m	Tigre ou equivalente
Eletroduto flexível corrugado Reforçado, em PVC na cor laranja antichamas, conforme NBR15465	Ø25	38,53 m	Tigre ou equivalente
Eletroduto flexível corrugado PEAD, conforme NBR15715	Ø50	24,19 m	Tuboline ou equivalente

Nome do Painel: QDC

Localização: Alimentação: 127/220V Básico (2F+N-T) Corr. de curto:
Alimentado por: Núm. de fases: 1 Tipo proteção:
Instalação: Embutido Núm. de cabos: 3 Proteção:
Invólucro: Prot. Circuitos: 1,00 A

Notas:

Circuito	Descrição	Proteção	Fases	R	S
1	ILUMINAÇÃO ALA DIREITA	10,00 A	1	440 VA	
2	ILUMINAÇÃO ALA ESQUERDA	10,00 A	1		600 VA
3	TUE COPA	16,00 A	1	1000 VA	
4	TUE COPA	10,00 A	2	500 VA	500 VA
5	TUE COPA	10,00 A	2	500 VA	
6	TOMADAS CURATIVO BWC CONSULT	16,00 A	1		1200 VA
7	TOMADAS BWC, COPA, DEPOSITO, TRIAGEM	16,00 A	1	1100 VA	
8	TOMADAS RECEPCAO	16,00 A	1		1200 VA
9	TOMADAS ENFERMARIA E OBS	16,00 A	1	1200 VA	
10	TOMADA AR RECEPCAO	20,00 A	2	1500 VA	1500 VA
11	TOMADA AR RECEPCAO	20,00 A	2	1500 VA	
12	TOMADA AR RECEPCAO	20,00 A	2	1500 VA	1500 VA
13	TOMADA AR RECEPCAO	20,00 A	2	1500 VA	
14	TOMADA AR CONSULTORIO	20,00 A	2	1500 VA	1500 VA
15	TOMADA AR CONSULTORIO	20,00 A	2	1500 VA	
16	TOMADA AR OBSERVAÇÃO	20,00 A	2	1500 VA	1500 VA
17	TOMADA AR OBSERVAÇÃO	20,00 A	2	1500 VA	
18	TOMADA AR SALA CURATIVO	20,00 A	2	1500 VA	1500 VA
19	TOMADA AR SALA CURATIVO	20,00 A	2	1500 VA	
20	TOMADA AR ENFERMARIA	20,00 A	2	1500 VA	1500 VA
21	TOMADA AR ENFERMARIA	20,00 A	2	1500 VA	
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
				Carga total:	13218 VA 12470 VA
				Corrente total:	119,25 A 113,36 A

Legenda:

Tipo de carga	Carga instalada	Fator de demanda	Carga demandada	Totais do painel
				Carga total instalada: 25687 VA
				Carga total demandada: 23632 VA
				Corrente total instalada: 116,76 A
				Corrente tot. demandada: 107,42 A

Notas:

RESP. TÉCNICO PROJETO: **Cleomar Nunes de Almeida**
ENG. CIVIL - CREA PR - 189110/D

PROPRIETÁRIO: **Vilmar Schmoller**
PREFEITO MUNICIPAL

Prefeitura Municipal de Itapejara D'Oeste
CNPJ: 76.995.430/0001-52

Departamento de Urbanismo
Avenida Manoel Ribas, nº 620 - Centro

FINALIDADE: **PROJETO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS UBS CENTRO**

REFERÊNCIA: **PLANTA BAIXA**

DETALHES

LOCALIZAÇÃO: RUA ABILON DE SOUZA NAVES CENTRO CEP: 85580-000 ITAPEJARA D'OESTE - PR

PRANCHA:

ESCALA: UNIDADE: DESENHO:
INDICADA CENTÍMETRO