



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	165,71 m	Tigre ou equivalente
Eletroduto flexível corrugado Reforçado, em PVC na cor laranja antichamas, conforme NBR15465	Ø25	19,20 m	Tigre ou equivalente
Eletroduto flexível corrugado PEAD, conforme NBR15715	Ø40	24,33 m	Tuboline ou equivalente

Nome do Painel: QDC

Localização:

Alimentação por:

Instalação:

Involucro:

Alimentação: 127/220V Bifásico (2F+N+T)

Núm. de fases: 1

Núm. de cabos: 3

Corr. de curto:

Tipo proteção:

Proteção:

Prot. Circuitos: 1,00 A

Notas:

Circuito	Descrição	Proteção	Fases	R	S
1	ILUMINAÇÃO AMPLIAÇÃO	10,00 A	1	490 VA	
2	TOMADAS	20,00 A	1		1700 VA
3				1500 VA	
4	TUG SALA INALAÇÃO	20,00 A	2		1500 VA
5				1500 VA	
6	TUG ACS	20,00 A	2		1500 VA
7				1500 VA	
8	TUG ESTERILIZAÇÃO	20,00 A	2		1500 VA
9	GASES MEDICINAIS	10,00 A	1	200 VA	
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
				Carga total:	5100 VA
				Corrente total:	46,37 A
					6200 VA
					55,03 A

Legenda:

Tipos de carga	Carga instalada	Fator de demanda	Carga demandada	Totais do painel
				Carga total instalada: 11296 VA
				Carga total demandada: 10166 VA
				Corrente total instalada: 51,34 A
				Corrente tot. demandada: 46,21 A

Notas:

Lista de Materiais - Componentes			
Descrição do Material	Dimensões	Quantidade (peças)	Referência Fabricante
		13	
Conjunto montado de 1 Tomada 2P+T, 10A, posto horizontal, 4"x2"	10A, 4"x2"	11	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 1 Interruptor Simples + 1 Tomada 2P+T, 10A, 4"x2"	15+1Tom.10A, 4"x2"	6	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"	17	Tigre linha Tigreflex ou equivalente
Caixa de Luz 4"x2", de embutir, em PVC na cor amarelo para eletroduto corrugado	4"x2"	6	Tigre linha Tigreflex ou equivalente
Caixa rectangular 4"x4" com fundo móvel, em PVC na cor amarela para eletroduto corrugado	4"x4"	14	Tigre linha Tigreflex ou equivalente
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	3	Tigre ou equivalente

CABOS Fase A				
(FA- Condutor Fase A), (FB- Condut...				
Sugestão de Cores para os...				
FA-1,5mm²	FA-2,5mm²	FA-4,0mm²	FA-6,0mm²	FA-10,0mm²
19,5	63,8	13,6	7,8	29,7

CABOS Fase B			
(FA- Condutor Fase A), (FB-...			
Sugestão de Cores para os...			
FB-2,5mm ²	FB-4,0mm ²	FB-6,0mm ²	FB-10,0mm ²
9 7	8 5 3	7 8	2 9 7

CABOS Neutro			
(FA- Condutor Fase A)...			
Sugestão de Cores para...			
N-2,5mm ²	N-4,0mm ²	N-6,0mm ²	N-10,0mm ²
73,5	85,3	7,8	29,7

CABOS Terra			
(FA- Condutor Fase A...			
Sugestão de Cores pa...			
PE-2,5mm ²	PE-4,0mm ²	PE-6,0mm ²	PE-10,0mm ²
63.4	68.3	7.8	29.7

CABOS Retorno	
(FA- Conductor...	
Sugestão de...	
1,5mm ² Retorno	2,5mm ² Retorno
20	2

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	48,7	0,0	0,0

APROVAÇÕES:

RESP. TÉCNICO PROJETO: <hr/> Cleomar Nunes de Almeida ENG. CIVIL - CREA PR - 189110/D	PROPRIETÁRIO: <hr/> 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

ITAPEJARA D'OESTE FINALIDADE: PROJETO INST. ELÉTRICAS UBS CENTRO			LOCALIZAÇÃO: RUA ABILON DE SOUZA NAVES CENTRO CEP: 85580-000 ITAPEJARA D'OESTE - PR
REFERÊNCIA: PLANTA BAIXA CORTES			
ESCALA: INDICADA	UNIDADE: CENTÍMETRO	DESENHO:	PRANCHA: