

Legenda de fliao	
①	
②	
③	
④	
⑤	
⑥	
⑦	
⑧	
⑨	
⑩	
⑪	
⑫	
⑬	
⑭	

[illegible][illegible][illegible]

Legenda de condutos	
Eléctrica	
	Teto
	Piso

Legenda	
	2 Tomasdas baixas a 0,30m do piso
	2 Tomasdas médias a 1,10m do piso
	Bloco autónomo lum. enérgica na parede
	Caixa de passagem
	Cruzeta (X) 90°
	Entrada de serviço
	Interruptor paralelo 1 lca a 1,10m do piso
	Interruptor simples 2 lcas a 1,10m do piso
	Interruptor paralelo a Tomada hexagonal a 1,10m do piso
	Interruptor simples 1 lca a 1,10m do piso
	Interruptor simples 2 lcas a 1,10m do piso
	Interruptor simples a Tomada hexagonal a 1,10m do piso
	Luminária LED 16W
	Luminária LED 200W
	Luminária LED 300W
	Luminária LED 320W
	Motor trifásico a 0,30m do piso
	Quadro de distribuição
	Quadro de medido
	Caixa dupla para eletroduto
	Caixa horizontal para eletroduto
	Spot de embeito no chão 9W
	1 horizontal 90°
	2 vertical
	Tomada alta a 2,20m do piso
	Tomada alta a 0,80m do piso
	Tomada baixa a 0,30m do piso
	Tomada média a 1,10m do piso

Legenda das indicações	
4xv	Pontos de força - Uso específico - Bombas - 4xv infante
CHS	Pontos de força - Uso específico - Chuva 1000
ARC23000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar S/ Split 23000BTU
ARC30000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar S/ Split 30000BTU
ARC30000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar S/ Split 30000BTU
FZ	Pontos de força - Uso específico - Frezzer Industrial
LP	Pontos de força - Uso específico - Lavadora de roupa 2000W
LQ2	Pontos de força - Uso específico - Microondas
MDO	Pontos de força - Uso específico - Refrigeradores
RFS	Pontos de força - Uso específico - Refrigerador industrial Vertical 300L
REF	Pontos de força - Uso específico - Refrigerador Industrial Vertical 410L
RIF1	Pontos de força - Uso específico - Refrigerador Vertical Industrial 4 Portas
REP	Pontos de força - Uso específico - Secadores de roupa
TRE	Pontos de força - Uso específico - Tostador elétrico
GM	Cruzetas (2x 90° - 150x100mm)
TH	Horizontal - 90° - 150x100mm
TM	Temperatura - 150x100mm
Lum	Luminárias externas - Luminária Floodlight alta potência 2000W
Lum	Luminárias externas - Luminária Floodlight alta potência 3000W
Lum	Luminárias externas - Spot - 150x100mm
Lum	Luminárias externas - Spot - 200x100mm

Lista de materiais		Dispositivo de Proteção	
Acessórios p/ eletrodos		Dispositivo Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
Caixa PVC		16 A - 6 kA	1 pc
4x2"		25 A - 6 kA	1 pc
389 pc		Dispositivo Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
Caixa PVC octogonal		10 A - 3 kA	49 pc
3x3"		16 A - 3 kA	22 pc
263 pc		16 A - 4,5 kA	19 pc
Curva 180° PVC rosca		20 A - 3 kA	1 pc
4"		25 A - 3 kA	1 pc
Curva 90° PVC longa rosca		32 A - 3 kA	1 pc
4"		Dispositivo tripolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN (Curva B)	
Linha PVC rosca		10 A - 4,5 kA	2 pc
1"		16 A - 4,5 kA	19 pc
3x4"		25 A - 4,5 kA	1 pc
88 pc		32 A - 4,5 kA	2 pc
Acessórios uso geral		Dispositivo tripolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN (Curva C)	
Armação Isen galvan.		40 A - 4,5 kA	6 pc
1/4"		Dispositivo tripolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva B)	
1/8"		16 A - 5 kA	1 pc
Bucha de nylon		Dispositivo tripolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva C)	
S4		160 A - 40 kA	1 pc
Parafuso fenda galvan. cab. paraf.		200 A - 60 kA	1 pc
2,3x20mm autobombardante		40 A - 3 kA	1 pc
2,3x20mm autobombardante		630 A - 60 kA	1 pc
Parafuso galvan. cab. sext.		Dispositivo de proteção contra surto	
3/8"x2 1/2" rosca total		175 V - 40 kA	4 pc
Parafuso galvan. cabeça hexilith		125 V - 8 kA	12 pc
1/4"x5/8" máquina rosca total		275V - 42 kA	1 pc
Porca sextavada galvan.		Interruptor tripolar DLR (fase-neutro - in 30mA) - DIN	
1/4"		25 A	0 pc
3/8"		40 A	1 pc
Suporte para cabo de aço		Interruptor tetrapolar DR (3 fases-neutro - in 30mA) - DIN	
36x60mm		100 A	4 pc
Verghão galvan. rosca total		100 A	1 pc
1/4"x6mm (p/ pns)		25 A	1 pc
Cabo Unipolar (isolat)		Eletrochoa fureta tipo U pre-gel, quem	
Isol. XLPE - 0,6/1kV (ref. Prysmian Volantene Ecotelon)		Acessórios para eletrochoa	
10 mm² - Azul claro	80 m	Saída dupla para eletrodos	19 pc
10 mm² - Branco	80 m	Saída horizontal para eletrodos	21 pc
10 mm² - Preto	80 m	Cruzeta 90°	2 pc
10 mm² - Verde-amarelo	80 m	150x100mm chapa 18	1 pc
10 mm² - Vermelho	80 m	Eletrochoa perfurada tipo U	
120 mm² - Azul claro	140,7 m	150x100mm chapa 18	186,2 m
120 mm² - Verde-amarelo	140,7 m	120x100mm	150,0 m
120 mm² - Verde-amarelo	81,6 m	T horizontal 90°	1 pc
185 mm² - Branco	224,7 m	150x100mm chapa 18	10 pc
185 mm² - Preto	224,7 m	Tala plana perfurada	164 pc
185 mm² - Vermelho	224,7 m	100mm	
240 mm² - Branco	140,7 m	Tampa p/ T horizontal 90°	1 pc
240 mm² - Preto	140,7 m	150x100mm chapa 18	1 pc
25 mm² - Azul claro	81,6 m	Tampa p/ cruzeta 90°	1 pc
25 mm² - Branco	81,6 m	150x100mm chapa 18	1 pc
25 mm² - Preto	81,6 m	Tampa prealado	186,2 m
25 mm² - Vermelho	81,6 m	100mm chapa 24	1 pc
95 mm² - Azul claro	224,7 m	Terminal	
95 mm² - Verde-amarelo	224,7 m	150x100mm chapa 18	186,2 m
Isol. PVC - 0,6/1kV (ref. Inbrac Polivina Antichama)		Eletrodos/PVC flexível	
10 mm² - Azul claro	95,5 m	Eletrodo leve	
10 mm² - Verde-amarelo	89,8 m	1"	87,4 m
16 mm² - Verde-amarelo	47,3 m	Eletrodo pesado	
240 mm² - Branco	1,112"	1,112"	
240 mm² - Preto	95,5 m	Autonomia 1h - 200m	40,4 m
240 mm² - Vermelho	95,5 m	4"	43,6 m
25 mm² - Azul claro	2"	2"	128,4 m
25 mm² - Branco	47,3 m	4"	5,7 m
35 mm² - Preto	47,3 m	Eletrodos/PVC rosca	
35 mm² - Vermelho	47,3 m	Brasadeira PVC encaixe	
Isol. PVC - 450V/250V (ref. Prastec Ecoplas BWF Flexível)		1"	
1,5 mm² - Amarelo	941,5 m	Brasadeira galvan. tipo cumha	
1,5 mm² - Azul claro	859,3 m	1"	92 pc
1,5 mm² - Branco	690,6 m	1,114"	3 pc
1,5 mm² - Preto	140,5 m	3/4"	
1,5 mm² - Vermelho	45,7 m	Eletrodo, vira 3,0m	22,8 m
10 mm² - Amarelo	397,8 m	1"	82,6 pc
10 mm² - Azul claro	306,8 m	1,114"	2,1 m
10 mm² - Preto	120,8 m	3/4"	1974,0 m
10 mm² - Verde-amarelo	42,9 m	4"	
10 mm² - Vermelho	36,7 m	Iluminação de emergência	
2,5 mm² - Amarelo	483,2 m	Bloco autônomo - acalaramento	
2,5 mm² - Azul claro	2118,14 m	Autonomia 1h - 200m	65 pc
2,5 mm² - Branco	1636,74 m	Luminária e acessórios	
2,5 mm² - Preto	483,2 m	Luminária Led Sobreponto	
2,5 mm² - Verde-amarelo	1025,84 m	Ledwance Linc 10W	16 pc
2,5 mm² - Vermelho	461,5 m	Ledwance Linc 30W	247 pc
4 mm² - Amarelo	270,4 m	Luminária Led externa	
4 mm² - Azul claro	608,1 m	Ledwance Floodlight alta potência 200W	2 pc
4 mm² - Branco	234,6 m	Ledwance Floodlight baixa potência 30W	25 pc
4 mm² - Preto	37,9 m	Lâmpadas Led	
4 mm² - Verde-amarelo	401,3 m	Spot de embutir no chão	
4 mm² - Vermelho	33,2 m	9W	12 pc
6 mm² - Azul claro	202,2 m	Quadro de medição - CEMIG	
6 mm² - Branco	192,6 m	Unidade consumidora individual - embutir	
6 mm² - Preto	157 m	CM-18 - caixa modular para disjuntor geral, 2 e 3 barramentos	1 pc
6 mm² - Verde-amarelo	124,6 m	Bar. inf. disj. geral completo - DIN (Ref. Moratori)	
Caixa de passagem - embutir		Quadro disj. geral completo - embutir	
Avenara		Bar. inf. disj. geral completo - DIN (Ref. Moratori)	
300x300x100mm	9 pc	Cap. 30 disj. unip. - in barr. 100 A	1 pc
Tampa 300x300x50mm	9 pc	Cap. 42 disj. unip. - in barr. 100 A	5 pc
Dispositivo Eletro - embutido		Bar. inf. disj. geral completo - 16 (Ref. Moratori)	
Placa 2x2"		Cap. 36 disj. unip. - in barr. 100 A	1 pc
Interruptor paralelo - 1 taca	9 pc	Bar. inf. disj. unip. - in barr. 150A	1 pc
Interruptor paralelo - 2 taca	2 pc	Bar. inf. disj. unip. - in barr. 225A	1 pc
Interruptor simples - 1 taca	2 pc	Cap. 24 disj. unip. - in barr. 150A	1 pc
Interruptor simples - 2 taca	2 pc	Cap. 40 disj. unip. - in barr. 150A	1 pc
Placa p/ fuso	51 pc	Cap. 70 disj. unip. - in barr. 225A	1 pc
Placa p/ 1 fânção	212 pc		
Placa p/ 2 fânções	104 pc		
Tomada hexagonal (NBR 14130) 2P+T 10A	65 pc		
Tomada hexagonal (NBR 14130) 2P+T 20A	1 pc		
5P placa			
Interruptor 1 taca paralelo a tomada hexagonal (NBR14130)	27 pc		
Interruptor 1 taca simples a tomada hexagonal (NBR14130)	40 pc		
Tomada hexagonal (NBR 14130) (2) 2P+T 10A	31 pc		
Tomada hexagonal (NBR 14130) 2P+T 10A	121 pc		
Tomada hexagonal (NBR 14130) 2P+T 20A	25 pc		

[illegible]