



Lista de Materiais	
Arquitetura e Estrutura	
Arquitetura tipo unico	2 pc
Casa PVC	69 pc
Casa PVC ortogonal	3 pc
Casa PVC longa resaca	174 pc
Casa PVC resaca	1 pc
12"	4 pc
3/4"	25 pc
12"	27 pc
12"	4 pc
3/4"	25 pc
12"	12 pc
Acabamentos uso geral	
Bucha de nylon	4 pc
4.8x50mm	83 pc
8"	133 pc
8"	12 pc
Parafuso auto-atarraxante cabeça cilíndrica	4 pc
4.8x50mm	83 pc
Parafuso brida galvan. cab. panela	88 pc
2.9x25mm autoatarraxante	133 pc
4.2x20mm autoatarraxante	12 pc
6.3x50mm autoatarraxante	12 pc
Instalação elétrica	
Isol. EPS - 0.5 HV (ref. Ibrac Epoxine)	183.40 m
2.5 mm²	65.60 m
10 mm²	65.60 m
16 mm²	21.60 m
25 mm²	296.30 m
35 mm²	62.50 m
40 mm²	80.80 m
Isol. PVC - 400V/50V (ref. Pirelli Pratico Equipes BWT)	702.40 m
1.5 mm²	116.40 m
10 mm²	1766.30 m
2.5 mm²	1766.30 m
4 mm²	526.30 m
Caixa de passagem - embudo	
Apq. giratória (ref. Ibrac)	1 pc
100x100x100 mm	11 pc
300x200x100 mm	11 pc
Apq. giratória (ref. Laska)	3 pc
300x200x100 mm	3 pc
Dispositivos elétricos - embudo	
Placa p/ 1 função	29 pc
Placa p/ 2 funções retangular	37 pc
Placa p/ 3 funções retangular	1 pc
Placa p/ 4 funções retangular	1 pc
5/8 placa	37 pc
Interruptor 1 t. placa simples	37 pc
Interruptor 2 t. placa simples	1 pc
Interruptor 3 t. placa simples	1 pc
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+1 10A	28 pc
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+3 10A	1 pc
Dispositivos elétricos - sobrepor	
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+1 10A	64 pc
Dispositivos de proteção	
Disjuntor tripolar termomagnético - norma DIN	2 pc
10 A	2 pc
Disjuntor unipolar termomagnético - norma DIN	19 pc
13 A	19 pc
16 A	19 pc
20 A	19 pc
25 A	19 pc
32 A	19 pc
Disjuntor bipolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN	33 pc
13 A - 4.5 kA	19 pc
16 A - 4.5 kA	19 pc
Disjuntor tripolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN	19 pc
13 A - 4.5 kA	19 pc
16 A - 4.5 kA	19 pc
20 A - 4.5 kA	19 pc
25 A - 4.5 kA	19 pc
32 A - 4.5 kA	19 pc
Disjuntor unipolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN	19 pc
13 A - 4.5 kA	19 pc
16 A - 4.5 kA	19 pc
20 A - 4.5 kA	19 pc
25 A - 4.5 kA	19 pc
32 A - 4.5 kA	19 pc
Interruptor bipolar DR (Basseholm - In 30mA) - DIN	2 pc
Instalação PVC fixação	
Embudo leve	2 pc
1"	430.50 m
1.5"	918.50 m
Embudo pesado	1 pc
1.5"	18.80 m
2"	30.20 m
3"	8.30 m
4"	8.40 m
Instalação PVC canal	
Brigadeira galvan. tipo canaleta	100 pc
2"	13 pc
3"	89 pc
4"	10 pc
Embudo, vara 3.0m	1 pc
1"	135.00 m
1.5"	2.00 m
2"	14.00 m
3"	92.00 m
4"	14.00 m
Luminária e acessórios	
Igniter	11 pc
6000 V	11 pc
Luminária p/ alta pressão	11 pc
70 W	11 pc
Luminária sobopor p/ fluoresc. tubular	11 pc
2x20 W	11 pc
2x40 W	11 pc
Plafondier	4"
Reator eletrônico p/ vapor de sódio	11 pc
70 W	11 pc
Reator eletrônico p/ fluorescente retubular	11 pc
2x18 W	11 pc
2x32 W	11 pc
Socle	1 pc
base E 27	11 pc
base E 27	11 pc
Lâmpada de alta pressão	652 pc
Vapor de sódio evanescente	11 pc
170 W	11 pc
18 W	324 pc
32 W	236 pc
Material p/ entrada serviço	
Cabo cond. nu	1 pc
Seção 6mm²	1 pc
Caixa inspeção de aterramento	1 pc
200x200x40mm	1 pc
Conector de aterramento	1 pc
Tipo U	1 pc
Resistor de aterramento apolítico	1 pc
13x2000mm	1 pc
Isolador castanho porcelanado	1 pc
65x40mm	4 pc
Onix apolítico	4 pc
Pl Chumbador p/ parafuso	1 pc
Edição de materiais - CCEC/CE	1 pc
Edição de uso coletivo	2 pc
Centro de aplicação para 23 medidores	1 pc
Quadro de medição - CCEC/CE	1 pc
Unidade conversora redutor-elevador	1 pc
Caixa em plástico Tipo 1 - medidor trifásico	1 pc
Quadro QM3 - carga variável - retubular	1 pc
Bar. 10" (8" geral - UN (Ref. Mazon)	1 pc
Cap. 40 des. unip. - In 100A	1 pc
Quadro QM3 - sistema embudo	1 pc
Bar. monof. - UN (Ref. Hager)	1 pc
Cap. 48 des. unip. - In 100A (63A)	1 pc
Cap. 8 des. unip. - In 100A (63A)	28 pc

Quadro de Cargas (QD1)					
Circuito	Descrição	Pot. total (W)	Fases	Seção (mm²) (A)	Status
1	Iluminação Lanches	36	S	1.5 13.0	INDEX
2	Tomadas Lanches	200	S	2.5 20.0	INDEX
TOTAL					

Quadro de Cargas (QD2)					
Circuito	Descrição	Pot. total (W)	Fases	Seção (mm²) (A)	Status
1	Iluminação Carnes 04	36	S	1.5 13.0	INDEX
2	Tomadas Carnes 4	200	S	2.5 20.0	INDEX
TOTAL					

Quadro de Cargas (QD3)					
Circuito	Descrição	Pot. total (W)	Fases	Seção (mm²) (A)	Status
1	Iluminação Carnes 03	36	S	1.5 13.0	INDEX
2	Tomadas Carnes 3	200	S	2.5 20.0	INDEX
TOTAL					

Quadro de Cargas (QD4)					
Circuito	Descrição	Pot. total (W)	Fases	Seção (mm²) (A)	Status
1	Iluminação Carnes 02	36	S	1.5 13.0	INDEX
2	Tomadas Carnes 2	200	S	2.5 20.0	INDEX
TOTAL					

Quadro de Cargas (QD5)					
Circuito	Descrição	Pot. total (W)	Fases	Seção (mm²) (A)	Status
1	Iluminação Carnes 01	36	S	1.5 13.0	INDEX
2	Tomadas Carnes 1	200	S	2.5 20.0	INDEX
TOTAL					

Quadro de Cargas (QD6)					
Circuito	Descrição	Pot. total (W)	Fases	Seção (mm²) (A)	Status
1	Iluminação Peixes 04	36	S	1.5 13.0	INDEX
2	Tomadas Peixes 4	200	S	2.5 20.0	INDEX
TOTAL					

Quadro de Cargas (QD7)					
Circuito	Descrição	Pot. total (W)	Fases	Seção (mm²) (A)	Status
1	Iluminação Peixes 03	36	S	1.5 13.0	INDEX
2	Tomadas Peixes 3	200	S	2.5 20.0	INDEX
TOTAL					

Quadro de Cargas (QD8)					
Circuito	Descrição	Pot. total (W)	Fases	Seção (mm²) (A)	Status
1	Iluminação Peixes 02	36	S	1.5 13.0	INDEX
2	Tomadas Peixes 2	200	S	2.5 20.0	INDEX
TOTAL					

Quadro de Cargas (QD9)					
Circuito	Descrição	Pot. total (W)	Fases	Seção (mm²) (A)	Status
1	Iluminação Peixes 01	36	S	1.5 13.0	INDEX
2	Tomadas Peixes 1	200	S	2.5 20.0	INDEX
TOTAL					

Quadro de Cargas (QD10)					
Circuito	Descrição	Pot. total (W)	Fases	Seção (mm²) (A)	Status
1	Iluminação Verduras 08	36	S	1.5 13.0	INDEX
2	Tomadas Verduras 8	200	S	2.5 20.0	INDEX
TOTAL					

Quadro de Cargas (QD11)					
Circuito	Descrição	Pot. total (W)	Fases	Seção (mm²) (A)	Status
1	Iluminação Verduras 07	36	S	1.5 13.0	INDEX
2	Tomadas Verduras 7	200	S	2.5 20.0	INDEX
TOTAL					

Quadro de Cargas (QD12)					
Circuito	Descrição	Pot. total (W)	Fases	Seção (mm²) (A)	Status
1	Iluminação Verduras 06	36	S	1.5 13.0	INDEX
2	Tomadas Verduras 6	200	S	2.5 20.0	INDEX
TOTAL					

Quadro de Cargas (QD13)					
Circuito	Descrição	Pot. total (W)	Fases	Seção (mm²) (A)	Status
1	Iluminação Verduras 05	36	S	1.5 13.0	INDEX
2	Tomadas Verduras 5	200	S	2.5 20.0	INDEX
TOTAL					

Quadro de Cargas (QD14)					
Circuito	Descrição	Pot. total (W)	Fases	Seção (mm²) (A)	Status
1	Iluminação Verduras 04	36	S	1.5 13.0	INDEX
2	Tomadas Verduras 4	200	S	2.5 20.0	INDEX
TOTAL					

Quadro de Cargas (QD15)					
Circuito	Descrição	Pot. total (W)	Fases	Seção (mm²) (A)	Status
1	Iluminação Verduras 03	36	S	1.5 13.0	INDEX
2	Tomadas Verduras 3	200	S	2.5 20.0	INDEX
TOTAL					

Quadro de Cargas (QD16)					
Circuito	Descrição	Pot. total (W)	Fases	Seção (mm²) (A)	Status
1	Iluminação Verduras 02	36	S	1.5 13.0	INDEX
2	Tomadas Verduras 2	200	S	2.5 20.0	INDEX
TOTAL					

Quadro de Cargas (QD17)					
Circuito	Descrição	Pot. total (W)	Fases	Seção (mm²) (A)	Status
1	Iluminação Verduras 01	36	S	1.5 13.0	INDEX
2	Tomadas Verduras 1	200	S	2.5 20.0	INDEX
TOTAL					

Quadro de Cargas (QD18)					
Circuito	Descrição	Pot. total (W)	Fases	Seção (mm²) (A)	Status
1	Iluminação Loja 03	216	T	1.5 13.0	INDEX
2	Tomadas Loja 3	400	T	2.5 20.0	INDEX
TOTAL					

Quadro de Cargas (QD19)					
Circuito	Descrição	Pot. total (W)	Fases	Seção (mm²) (A)	Status
1	Iluminação Loja 02	216	T	1.5 13.0	INDEX
2	Tomadas Loja 2	400	T	2.5 20.0	INDEX
TOTAL					

Quadro de Cargas (QD20)					
Circuito	Descrição	Pot. total (W)	Fases	Seção (mm²) (A)	Status
1	Iluminação Loja 01	216	T	1.5 13.0	INDEX
2	Tomadas Loja 1	400	T	2.5 20.0	INDEX
TOTAL					

Quadro de Cargas (QD21)					
Circuito	Descrição	Pot. total (W)	Fases	Seção (mm²) (A)	Status
1	Iluminação Loja 07	216	T	1.5 13.0	INDEX
2	Tomadas Loja 7	400	T	2.5 20.0	INDEX
TOTAL					

Quadro de Cargas (QD22)					
Circuito	Descrição	Pot. total (W)	Fases	Seção (mm²) (A)	Status
1	Iluminação Loja 06	216	T	1.5 13.0	INDEX
2	Tomadas Loja 6	400	T	2.5 20.0	INDEX
TOTAL					

Quadro de Cargas (QD23)					
Circuito	Descrição	Pot. total (W)	Fases	Seção (mm²) (A)	Status
1	Iluminação Loja 05	216	T	1.5 13.0	INDEX
2	Tomadas Loja 5	400	T	2.5 20.0	INDEX
TOTAL					

Quadro de Cargas (QD24)					
Circuito	Descrição	Pot. total (W)	Fases	Seção (mm²) (A)	Status
1	Iluminação Loja 04	216	T	1.5 13.0	INDEX
2	Tomadas Loja 4	400	T	2.5 20.0	INDEX
TOTAL					

Quadro de Cargas (QD25)					
Circuito	Descrição	Pot. total (W)	Fases	Seção (mm²) (A)	Status
1	Iluminação Loja 08	216	T	1.5 13.0	INDEX
2	Tomadas Loja 8	400	T	2.5 20.0	INDEX
TOTAL					

Quadro de Cargas (QD26)					
Circuito	Descrição	Pot. total (W)	Fases	Seção (mm²) (A)	Status
1	Iluminação Loja 08	216	T	1.5 13.0	INDEX
2	Tomadas Loja 8	400	T	2.5 20.0	INDEX
TOTAL					

Quadro de Cargas (QD27)					
Circuito	Descrição	Pot. total (W)	Fases	Seção (mm²) (A)	Status
1	Iluminação Loja 08	216	T	1.5 13.0	INDEX
2	Tomadas Loja 8	400	T	2.5 20.0	INDEX
TOTAL					

Quadro de Cargas (QD28)					
Circuito	Descrição	Pot. total (W)	Fases	Seção (mm²) (A)	Status
1	Iluminação Loja 08	216	T	1.5 13.0	INDEX
2	Tomadas Loja 8	400	T	2.5 20.0	INDEX
TOTAL					

Quadro de Cargas (QD29)					
Circuito	Descrição	Pot. total (W)	Fases	Seção (mm²) (A)	Status
1	Iluminação Loja 08	216	T	1.5 13.0	INDEX
2	Tomadas Loja 8	400	T	2.5 20.0	INDEX
TOTAL					

Quadro de Cargas (QD30)					
Circuito	Descrição	Pot. total (W)	Fases	Seção (mm²) (A)	Status
1	Iluminação Loja 08	216	T	1.5 13.0	INDEX
2	Tomadas Loja 8	400	T	2.5 20.0	INDEX
TOTAL					

Quadro de Cargas (QD31)					
Circuito	Descrição	Pot. total (W)	Fases	Seção (mm²) (A)	Status
1	Iluminação Loja 08	216	T	1.5 13.0	INDEX</